



REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W TORUNIU

PLAN URZĄDZENIA LASU

NADLEŚNICTWO SKRWILNO
OBRĘBY: SKĘPE, SKRWILNO, URSZULEWO

stan na 1 stycznia 2026 roku

ELABORAT OPIS OGÓLNY LASÓW

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108

e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22

fax: +48(12) 376-73-94



Prezes Zarządu

mgr inż. Ryszard Krynicki

Wykonano na zlecenie:

Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu
ul. Mickiewicz 9, 87-100 Toruń

Wykonawca:

KRAMEKO sp. z o. o.
ul. Mazowiecka 108,
30-023 Kraków.
tel: +48(12) 294-52-20 do 24, fax: +48(12) 376-73-94,
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl, www.krameko.com.pl

Elaborat opracowali:

mgr inż. Marek Byrdy
mgr inż. Andrzej Krawiec

Nadzór metodyczny i merytoryczny prowadzili:

mgr inż. Ryszard Krynicki
mgr inż. Adela Krynicka
mgr inż. Andrzej Krawiec
mgr inż. Marcin Czerny
dr inż. Wojciech Romańczyk

Zespół wykonawczy:

mgr inż. Marek Byrdy
mgr inż. Zygmunt Krzak
mgr inż. Karol Krzak
mgr inż. Tomasz Litwora
mgr inż. Rafał Wierny
mgr inż. Roman Paciorek
mgr inż. Paulina Żurowska
mgr inż. Maciej Wałach
mgr inż. Karol Mordka
mgr inż. Mateusz Kowalczyk
mgr Sabina Nowak
mgr Elżbieta Kowalska
mgr inż. Błażej Łucki
mgr inż. Bartłomiej Podolski
mgr Michał Bobrowski
mgr inż. Ryszard Pedrycz
mgr Piotr Rochowski
mgr inż. Sylwia Kowalczyk
mgr Piotr Szczurek

PLAN URZĄDZENIA LASU
sporządzony na lata od 2026 do 2035

dla Nadleśnictwa SKRWILNO

w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w TORUNIU

na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2026 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2026 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA - ha
w tym według obrębów leśnych:

2 | 0 | 2 | 9 | 3 | 7 | 3

1) SKĘPE 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 9 | 6

2) SKRWILNO 5 | 3 | 8 | 9 | 9 | 4

3) URSZULEWO 4 | 7 | 7 | 1 | 8 | 3

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW - ha
w tym:

1 | 9 | 3 | 5 | 1 | 8 | 7

a) według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerваты przyrody

2 | 6 | 9 | 2 | 4

- lasów uznanych za ochronne

5 | 6 | 5 | 1 | 5 | 2

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych)

1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1

b) według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych

1 | 8 | 6 | 4 | 6 | 4 | 0

- gruntów niezalesionych

2 | 9 | 5 | 1 | 3

w tym: do odnowienia

1 | 9 | 0 | 0 | 7

- gruntów związanych z gospodarką leśną

4 | 1 | 0 | 3 | 4

I.3. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW
(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) - ha

9 | 4 | 1 | 8 | 6

w tym: przeznaczonych do zalesienia

0 | 3 | 2

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2026 DO 2035

II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ:

9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8

m³ grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym

4 4 5 5 0 8

m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha
o orientacyjnej miąższości

9 6 5 8 5 1

4 5 5 0 0 0

m³ grubizny netto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha,
w tym:

1 3 9 4 9 5 0

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

2 2 5 3 0 0

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

2 0 3 7 9 9

c) trzebieże

9 6 5 8 5 1

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

0 3 2

b) odnowienie halizn, płazowin, zrębów - ha

1 9 0 0 7

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
przewidzianych do użytkowania rębnego – ha,

1 4 4 5 0 0

w tym zrębami zupełnymi

2 4 2 2 3

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień - ha

1 6 5 3

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

1 6 3 0 0

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów - ha

0 0 0

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha,

1 2 5 5 0 0

w tym: wodnych - ha

0 0 0

II.3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej)
przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.3.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na
mapie przeglądowej

II.3.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

Spis treści

WSTĘP.....	13
1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ POZOSTAŁYCH GRUNTÓW, A TAKŻE NIERUCHOMOŚCI W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA SKRWILNO	13
1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów, podziały administracyjne, lesistość, krótki rys historyczny oraz stan posiadania.....	13
1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów Nadleśnictwa w jego zasięgu terytorialnym.....	13
1.1.2. Podział gruntów Nadleśnictwa wg podziału administracyjnego kraju	14
1.1.3. Podział administracyjny na leśnictwa oraz podział powierzchniowy	15
1.1.4. Lesistość terenu.....	18
1.1.5. Położenie siedziby Nadleśnictwa.....	21
1.1.6. Rys historyczny	22
1.1.7. Stan posiadania.....	26
1.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska	30
1.2.1. Ogólne dane o polityce regionalnej na szczeblu województwa	31
1.2.2. Ogólne dane o powiatowych i gminnych strategiach rozwoju i programach ochrony środowiska	32
1.2.3. Podstawowe dane o strategii rozwoju regionu w odniesieniu do obszarów chronionych, zagospodarowania i ochrony wód, gruntów rolnych i leśnych oraz rozwoju turystyki i masowego wypoczynku ludności.....	41
1.2.4. Przewidywane inwestycje o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym mogące oddziaływać na trwałość lasu.....	41
1.2.5. Wykaz gruntów leśnych Nadleśnictwa Skrwilno przeznaczonych na cele nieleśne.....	42
1.2.6. Wykaz gruntów Nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia	42
1.2.7. Zgodność Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu.....	42
1.3. Charakterystyka warunków przyrodniczych w zasięgu działania Nadleśnictwa Skrwilno	42
1.3.1. Przynależność do jednostek podziału przyrodniczo-leśnego kraju	42
1.3.2. Położenie geograficzne i rejonizacja fizycznogeograficzna	42
1.3.3. Rzeźba terenu	43
1.3.4. Warunki glebowe, klimatyczne i wodne	43
1.3.4.1. Warunki glebowe.....	43
1.3.4.2. Warunki klimatyczne.....	44
1.3.4.3. Warunki wodne	44
1.3.5. Charakterystyka typów siedliskowych lasu (TSL)	44
1.3.5.1. Zestawienie typów siedliskowych lasu	44
1.3.5.2. Struktura gatunkowa drzewostanów w poszczególnych typach siedliskowych lasu.....	48
1.3.6. Przyjęte typy drzewostanów (TD) i orientacyjne składy upraw	53
1.3.7. Ocena walorów genetycznych lasu w tym bazy nasiennej	54
1.3.7.1. Wyłączony drzewostan nasienny (WDN)	54
1.3.7.2. Gospodarcze drzewostany nasienne (GDN)	54
1.3.7.3. Uprawy pochodne (UP)	54
1.3.7.4. Drzewa mateczne (DM)	54
1.3.7.5. Źródła nasion.....	55
1.3.7.6. Szkołka leśna.....	55
1.3.8. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego	55

1.3.8.1. Istniejące na terenie Nadleśnictwa formy ochrony przyrody	55
1.3.8.1.1. Park Krajobrazowy	55
1.3.8.1.2. Rezerваты przyrody	55
1.3.8.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu (OCHK)	55
1.3.8.1.4. Obszary Natura 2000	56
1.3.8.1.5. Pomniki przyrody	56
1.3.8.1.6. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy (ZPK)	56
1.3.8.1.7. Ochrona gatunkowa	56
1.3.8.1.8. Użytki ekologiczne	56
1.3.8.2. Siedliska przyrodnicze	56
1.3.8.3. Zagrożenia środowiska przyrodniczego	57
1.4. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego	58
1.4.1. Ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu działania	58
1.4.1.1. Czynniki wpływające na gospodarkę leśną	58
1.4.1.2. Ocena ekonomiczna regionu	58
1.4.1.3. Przestrzenne usytuowanie kompleksów i warunki transportu	60
1.4.2. Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej	62
1.4.3. Orientacyjna prognoza spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa	63
1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza zasobów drzewnych Nadleśnictwa	64
1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu	64
1.5.1.1. Przeciętne bonitacje gatunków panujących	64
1.5.1.2. Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku (wg danych z Tabeli III i IV).	65
1.5.1.3. Udział powierzchniowy i miąższościowy gatunków panujących	72
1.5.1.4. Udział powierzchniowy i miąższościowy gatunków rzeczywistych	80
1.5.1.5. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy na podstawie Tab. VIIa)	84
1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego z przyjętymi typami drzewostanów (TD)	86
1.5.2.1. Uszkodzenia drzewostanów	86
1.5.2.2. Zgodność składu gatunkowego z przyjętymi TD	87
1.5.3. Ocena jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów	88
1.5.4. Rodzaje powierzchni leśnej niezalesionej	89
1.5.5. Orientacyjna wielkość zasobów „drewna martwego”	90
2. WYNIKI ANALIZY GOSPODARKI LEŚNEJ ZA OKRES OBOWIĄZYWANIA DOTYCHCZASOWEGO PLANU URZĄDZENIA LASU	91
2.1. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno na NTG – „Analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania Planu Urządzenia Lasu 01.01.2016-31.12.2025 w Nadleśnictwie Skrwilno”	91
2.2. Koreferat Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu	91
2.3. Referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku z zakresu ochrony lasu na Naradę Techniczno-Gospodarczą dla Nadleśnictwa Skrwilno	91
2.4. Końcowa ocena gospodarki ubiegłego okresu Nadleśnictwa Skrwilno dokonana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu	91
3. OPIS PRZYJĘTYCH ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH DLA NADLEŚNICTWA ORAZ ZESTAWIENIA TYCH ZADAŃ	241
3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych	241
3.1.1. Cele i zasady trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	241
3.1.2. Ogólne zasady zachowania ładu przestrzennego i czasowego w planowaniu zadań gospodarczych	241

3.1.2.1. Podział lasu na grupy lasu i kategorie ochronności	241
3.1.2.2. Podział na gospodarstwa	245
3.1.2.3. Wieki rębności oraz wieki dojrzałości rębnej	251
3.1.2.4. Lasy i inne tereny o zwiększonej funkcji społecznej	252
3.1.3. Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego	253
3.1.3.1. Etat użytkowania rębного	253
3.1.3.1.1. Użytki rębne zaliczone na etat	253
3.1.3.1.2. Użytki rębne nie zaliczone na etat	255
3.1.3.1.3. Łączny rozmiar użytkowania rębного	256
3.1.3.2. Etat użytkowania przedrębного	256
3.1.3.3. Łączny etat miąższościowy użytków głównych (rębnych i przedrębnych)	260
3.1.4. Relacje pomiędzy etatem przyjętym na okres gospodarczy w stosunku do zasobów i przyrostu	262
3.2. Opisanie zadań gospodarczych wynikających z Planu Urządzenia Lasu	263
3.2.1. Opisanie zadań z zakresu użytkowania głównego	263
3.2.1.1. Opisanie zadań z zakresu użytkowania rębного	263
3.2.1.2. Wprowadzone modyfikacje w użytkowaniu rębным – opis w języku niespecjalistycznym	266
3.2.1.3. Opisanie zadań z zakresu użytkowania przedrębного	267
3.2.1.4. Użytkowanie główne	267
3.2.2. Zestawienie i opisanie wskazań z zakresu hodowli lasu	268
3.2.3. Zestawienie zadań gospodarczych dla leśnictw	270
3.2.4. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu oraz kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej	274
3.2.4.1. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu	274
3.2.4.2. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej	278
3.2.5. Określenie kierunkowych zadań z zakresu użytkowania ubocznego oraz gospodarki łowieckiej	278
3.2.5.1. Użytkowanie uboczne	278
3.2.5.2. Gospodarka łowiecka	278
3.2.6. Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji	279
3.2.6.1. Budownictwo ogólne i remont istniejących obiektów	279
3.2.6.2. Budownictwo drogowe oraz remont istniejących dróg	279
3.2.6.3. Budowa i utrzymanie infrastruktury pożarowej	280
3.2.6.4. Rozbudowa i remonty obiektów dotyczących tzw. „małej retencji”	280
3.2.6.5. Zagospodarowanie rekreacyjne i rozbudowa miejsc edukacji przyrodniczo-leśnej	280
4. PROGRAM OCHRONY PRZYRODY	280
5. PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH I OBRAZU LASÓW NADLEŚNICTWA NA KONIEC OKRESU GOSPODARCZEGO	281
6. PODSUMOWANIE PRAC URZĄDZENIOWYCH	281
6.1. Prace przygotowawcze	281
6.2. Prace glebowo – siedliskowe	282
6.3. Podstawowe prace urządzeniowe	282
6.3.1. Prace terenowe	282
6.3.2. Prace kameralne	283
6.4. Składniki Planu Urządzenia Lasu	283
6.5. Wykonawcy prac	283
7. TABELI I WZORY INWENTARYZACYJNE WG INSTRUKCJI URZĄDZANIA LASU	285
8. Załączniki	553
8.1. Protokół z Komisji Założeń Planu	553

8.2. Protokół z Narady Techniczno – Gospodarczej	553
8.3. Plan ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa Skrwilno.....	553
8.4. Opinia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.	553
8.5. Protokół z odbioru robót urządzeńowych, dotyczący kontroli pomiarów na próbnym powierzchniach kołowych.....	553
8.6. Decyzja Ministra uznająca lasy za ochronne	553
9. KRONIKA	638

Spis zestawień

Zestawienie 1. Położenie gruntów N-ctwa w zasięgu jednostek podziału administracyjnego kraju.	14
Zestawienie 2. Powierzchnia i wykaz oddziałów jakie wchodzi w skład poszczególnych leśnictw	16
Zestawienie 3. Statystyczne dane dotyczące oddziałów	17
Zestawienie 4. Zestawienie powierzchni lasów znajdujących się w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa Skrwilno - Wzór nr 7.....	19
Zestawienie 5. „Tabela porównawcza” poszczególnych danych z kolejnych cykli urządzeńowych	25
Zestawienie 6. Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Skrwilno wg kategorii użytkowania z dokładnością do 1m ² wg stanu na 01.01.2026 r. (na podstawie Tabeli I wg IUL).....	27
Zestawienie 7. Ogólne zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Skrwilno wynikające z podsumowania opisów taksacyjnych	30
Zestawienie 8. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu wojewódzkim	31
Zestawienie 9. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu powiatowym	32
Zestawienie 10. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu gminnym.....	33
Zestawienie 11. Porównanie udziału typów siedliskowych lasu (TSL) na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej wg obecnego stanu oraz ich udziału w poprzednim Planie UL (na podstawie Tab. IV)	45
Zestawienie 12. Siedliskowe typy lasu w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno (na podstawie Tab. IV, powierzchnia zalesiona i niezalesiona)	47
Zestawienie 13. Wykaz gatunków panujących w poszczególnych typach siedliskowych lasu na powierzchni leśnej zalesionej dla Nadleśnictwa Skrwilno i poszczególnych obrębów leśnych	49
Zestawienie 14. Zbiorcze zestawienie powierzchni siedlisk przyrodniczych na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno	57
Zestawienie 15. Kompleksy gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno	60
Zestawienie 16. Porównanie bonitacji drzewostanów wg głównych gatunków panujących w Nadleśnictwie.....	64
Zestawienie 17. Porównanie powierzchni w klasach i podklasach wieku w obecnym i poprzednim PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	65
Zestawienie 18. Porównanie miąższości w klasach i podklasach wieku w obecnym i poprzednim PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	66
Zestawienie 19. Zestawienie powierzchni w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona).....	68
Zestawienie 20. Zestawienie miąższości w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)	70
Zestawienie 21. Struktura powierzchni wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	73

Zestawienie 22. Struktura miąższości wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	74
Zestawienie 23. Porównanie powierzchni wg gatunków panujących w obrębach leśnych i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona).....	75
Zestawienie 24. Porównanie miąższości gatunków panujących w obrębach leśnych i całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona).....	78
Zestawienie 25. Struktura powierzchni i miąższości wg gatunków rzeczywistych w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona) dla całego Nadleśnictwa	80
Zestawienie 26. Porównanie struktury powierzchni i miąższości wg gatunków rzeczywistych dla wszystkich obrębów leśnych i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)	82
Zestawienie 27. Struktura spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu tablicowego miąższości w poszczególnych klasach wieku dla wszystkich obrębów leśnych i Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)	84
Zestawienie 28. Struktura spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu tablicowego miąższości wg gatunków panujących dla wszystkich obrębów leśnych i Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)	85
Zestawienie 29. Wyniki inwentaryzacji uszkodzeń opisanych w toku prac taksacyjnych	86
Zestawienie 30. Ocena zgodności zinwentaryzowanych składów gatunkowych drzewostanów z przyjętymi TD oraz porównanie jej z poprzednim PUL	87
Zestawienie 31. Ocena zgodności zinwentaryzowanych składów gatunkowych drzewostanów z przyjętymi TD we wszystkich obrębach leśnych i w Nadleśnictwie Skrwilno	88
Zestawienie 32. Wykaz pododdziałów występujących na powierzchniach leśnych niezalesionych.	89
Zestawienie 33. Zestawienie pododdziałów wg poszczególnych grup kategorii ochronności na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej.....	242
Zestawienie 34. Porównanie obecnej powierzchni lasów wg pełnionej funkcji z danymi z minionego okresu gospodarczego	244
Zestawienie 35. Zestawienie powierzchni lasów wg pełnionej funkcji we wszystkich obrębach leśnych i dla całego Nadleśnictwa	244
Zestawienie 36. Zestawienie powierzchni oraz zapasu drzewostanów w poszczególnych gospodarstwach na gruntach leśnych zalesionych	246
Zestawienie 37. Porównanie powierzchni oraz zapasu drzewostanów w poszczególnych gospodarstwach na gruntach leśnych zalesionych Nadleśnictwa w 2016 oraz 2026	246
Zestawienie 38. Zestawienie pododdziałów wg poszczególnych gospodarstw na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej.....	247
Zestawienie 39. Wiek rębności przyjęte dla poszczególnych gatunków panujących.....	251
Zestawienie 40. Wykaz pododdziałów ze zwiększoną funkcją społeczną.....	252
Zestawienie 41. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębego w obrębie Skępe	253
Zestawienie 42. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębego w obrębie Skrwilno	253
Zestawienie 43. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębego w obrębie Urszulewo	254
Zestawienie 44. Zestawienie pozyskania użytków rębnych nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego dla wszystkich obrębów leśnych i łącznie dla Nadleśnictwa	255
Zestawienie 45. Zestawienie łącznego przyjętego etatu użytków rębnych dla wszystkich obrębów leśnych i łącznie dla Nadleśnictwa	256
Zestawienie 46. Zestawienie etatu powierzchniowego na 10-lecie w użytkowaniu przedrębnym .	256
Zestawienie 47. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębnego obręb leśny Skępe.....	257
Zestawienie 48. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębnego obręb leśny	

Skrwilno	258
Zestawienie 49. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego obręb leśny Urszulewo	258
Zestawienie 50. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego Nadleśnictwo Skrwilno	259
Zestawienie 51. Łączny etatu użytków głównych w według kategorii cięć	260
Zestawienie 52. Porównanie wybranych danych inwentaryzacyjnych z przyjętymi etatami w odniesieniu do wartości brutto	262
Zestawienie 53. Rozmiar stosowania poszczególnych form rębni w zestawieniu powierzchniowym (wg podsumowania Wzoru nr 6) dla całego Nadleśnictwa	264
Zestawienie 54. Porównanie powierzchni manipulacyjnych poszczególnych form rębni w obecnym i poprzednim PUL dla całego Nadleśnictwa	264
Zestawienie 55. Syntetyczne zestawienie przewidzianych zabiegów związanych z hodowlą lasu	268
Zestawienie 56. Zadania (orientacyjne) z zakresu użytkowania głównego w rozbiciu na poszczególne leśnictwa	271
Zestawienie 57. Wskazania z zakresu hodowli lasu przewidziane dla poszczególnych leśnictw wynikające z podsumowania opisów taksacyjnych	273
Zestawienie 58. Wyliczenie miąższości zapasu na koniec okresu gospodarczego w oparciu o spodziewany przyrost tablicowy	281

Spis rycin

Rycina 1. Położenie Nadleśnictwa Skrwilno względem innych Nadleśnictw	14
Rycina 2. Orientacyjny zasięg działania poszczególnych leśnictw w Nadleśnictwie Skrwilno	17
Rycina 3. Położenie siedziby Nadleśnictwa względem siedzib ważniejszych urzędów administracji państwowej, samorządowej i leśnej	21
Rycina 4. Porównanie udziału TSL wg obecnego stanu oraz ich udziału w poprzednim PUL w Nadleśnictwie Skrwilno	46
Rycina 5. Porównanie udziału TSL w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno	47
Rycina 6. Porównanie udziału gatunków panujących w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno	53
Rycina 7. Procentowy udział powierzchniowy w poszczególnych klasach i podklasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	66
Rycina 8. Procentowy udział miąższościowy w poszczególnych klasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla Nadleśnictwa Skrwilno	67
Rycina 9. Zmiany powierzchni leśnej i miąższości w podklasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	67
Rycina 10. Porównanie powierzchni w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)	69
Rycina 11. Porównanie miąższości w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)	71
Rycina 12. Procentowy udział powierzchniowy wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	74
Rycina 13. Procentowy udział miąższościowy wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa	75

Rycina 14. Porównanie powierzchni wg gatunków panujących w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)	77
Rycina 15. Porównanie miąższości wg gatunków panujących w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)	79

Tabele i wzory inwentaryzacyjne wg IUL:

Tabela I. Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni zgodnie z podziałem administracyjnym kraju.....	286
Tabele II. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji.....	329
Tabele III. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących.....	337
Tabele IV. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących.....	348
Tabele Va. Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.....	361
Tabele Vb. Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.....	376
Tabele VI. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności.....	393
Tabele VIIa. Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących - przyrost tablicowy.....	405
Tabela IX. Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem.....	99
Tabela X. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami.....	105
Tabela XI. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach.....	110
Tabela XII. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych	112
Tabela XIII. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych Planach Urządzenia Lasu i w prognozie.....	210
Tabele XIV. Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego.....	409
Tabela XV. Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach.....	412
Tabele XVI. Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku.....	416
Tabele XVII. Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć.....	424
Tabele XVIII. Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu.....	428
Tabela XIX. Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej.....	62
Tabela XX. Orientacyjna prognoza spodziewanego przeciętnego rocznego wyniku ekonomicznego Nadleśnictwa, wg etatu użytkowania głównego przyjętego do realizacji w Planie Urządzenia Lasu.....	63
Tabela XXI. Zestawienie miąższości drewna martwego.....	432
Wzór nr 2. Wykaz obiektów dotyczących selekcji nasiennej.....	433
Wzór nr 3. Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy.....	435
Wzór nr 4. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia.....	437
Wzór nr 5. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia odnowienia.....	439
Wykaz drzewostanów na gruntach porolnych.....	442
Wykaz drzewostanów bez wskazań gospodarczych.....	488
Wykaz siedlisk przyrodniczych.....	515
Wykaz wydzieleni w BUP.....	523
Wykaz powierzchni referencyjnych.....	525

WSTĘP

Prace związane z opracowaniem projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno zostały wykonane przez firmę KRAMEKO Sp. z o.o. z Krakowa na podstawie Umowy nr ZI.270.1.1.2024/04 z dnia 13.05.2024 roku, zawartej z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Toruniu, a także w oparciu o:

- Ustawę z dnia 28 września 1991 roku o lasach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu,
- Instrukcję Urządzania Lasu z 2011 roku,
- Zasady Hodowli Lasu z 2023 roku,
- Wytyczne z Komisji Założeń Planu (KZP) z 16 października 2023 roku,
- Wytyczne z Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG) z 16 października 2025 roku,
- Instrukcję Ochrony Lasu z 2024 roku,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej z 2020 roku,
- Inne obowiązujące akty prawne i instrukcje, a także ustalenia podejmowane w trakcie trwania prac.

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ POZOSTAŁYCH GRUNTÓW, A TAKŻE NIERUCHOMOŚCI W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA SKRWILNO

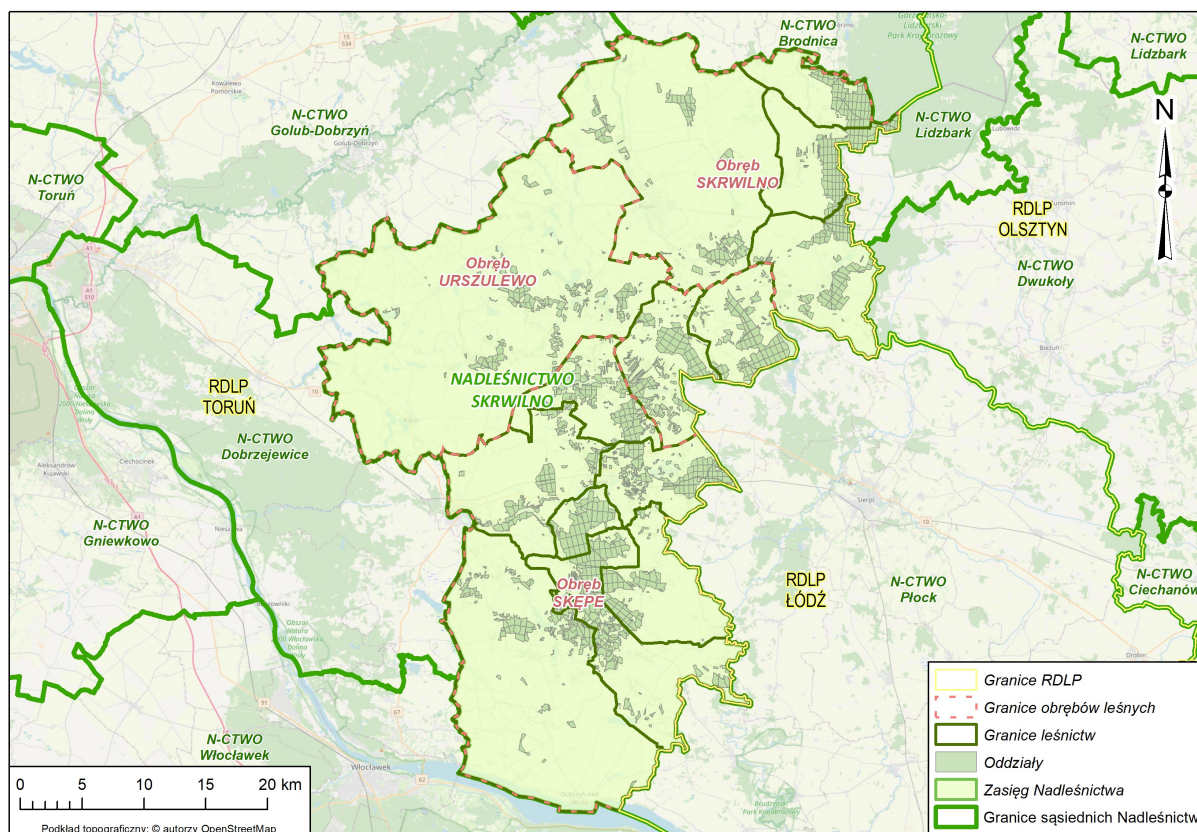
1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów, podziały administracyjne, lesistość, krótki rys historyczny oraz stan posiadania

1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów Nadleśnictwa w jego zasięgu terytorialnym

Pod względem podziału administracyjnego stworzonego w Lasach Państwowych Nadleśnictwo Skrwilno jest jednym z 27 Nadleśnictw wchodzących w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

Granica zasięgu działania Nadleśnictwa Skrwilno sąsiaduje od północy z Nadleśnictwem Golub-Dobrzyń oraz z Nadleśnictwem Brodnica, oba z terenu RDLP w Toruniu. Ze wschodu granica ta sąsiaduje z dwoma Nadleśnictwami z terenu RDLP w Olsztynie: Nadleśnictwem Lidzbark oraz Nadleśnictwem Dwukoły. W części południowo-wschodniej Nadleśnictwo Skrwilno sąsiaduje z Nadleśnictwem Płock z RDLP w Łodzi. Od południa Nadleśnictwo Skrwilno sąsiaduje z Nadleśnictwem Włocławek, a od zachodu z Nadleśnictwem Dobrzejewice z RDLP w Toruniu.

Rycina 1. Położenie Nadleśnictwa Skrwilno względem innych Nadleśnictw



Zgodnie z Zarządzeniem „Zarządzeniem nr 88 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie określania zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекję Lasów Państwowych w Toruniu” z dnia 29 grudnia 2014 roku powierzchnia zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Skrwilno obejmuje obszar 1554,71 km².

Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno wynikająca z podsumowania opisów taksacyjnych wynosi łącznie **20293,73 ha**.

1.1.2. Podział gruntów Nadleśnictwa wg podziału administracyjnego kraju

Według podziału administracyjnego kraju grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Skrwilno położone są w zasięgu niżej wymienionych jednostek.

Zestawienie 1. Położenie gruntów N-ctwa w zasięgu jednostek podziału administracyjnego kraju

Jednostka administracyjna	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
1	2	3
Województwo kujawsko-pomorskie (04)	20282,9458	99,95
Powiat brodnicki (02)	2130,5567	10,50
Gmina Górzno obszar wiejski (055)	8,1984	0,04
Gmina Osiek (082)	302,8193	1,49
Gmina Świdziebnia (092)	1819,5390	8,97
Powiat golubsko-dobrzyński (05)	27,1901	0,13
Gmina Zbójno (062)	27,1901	0,13
Powiat lipnowski (08)	10744,0260	52,94

Jednostka administracyjna	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
1	2	3
Gmina Lipno obszar miejski (011)	19,5830	0,10
Gmina Chrostkowo (032)	415,4061	2,05
Gmina Dobrzyń nad Wisłą obszar wiejski (045)	153,2919	0,76
Gmina Kikół obszar wiejski (055)	87,8382	0,43
Gmina Lipno obszar wiejski (062)	1027,4934	5,06
Gmina Skępe obszar miejski (074)	46,7937	0,23
Gmina Skępe obszar wiejski (075)	5609,8239	27,64
Gmina Tłuchowo (082)	1259,5236	6,21
Gmina Wielgie (092)	2124,2722	10,47
Powiat rypiński (12)	7381,1730	36,37
Gmina Brzuze (022)	462,2912	2,28
Gmina Rogowo (032)	3538,5981	17,44
Gmina Rypin obszar wiejski (042)	666,8512	3,29
Gmina Skrwilno (052)	2551,5634	12,57
Gmina Wąpielsk (062)	161,8691	0,80
Województwo mazowieckie (14)	10,5700	0,05
Powiat sierpecki (27)	10,5700	0,05
Gmina Mochowo (032)	10,5700	0,05
Ogółem	20293,5158	100,00

Omawiane grunty położone są w znakomitej większości na terenie województwa kujawsko-pomorskiego na terenie czterech powiatów: brodnickiego, golubsko-dobrzyńskiego, lipnowskiego oraz rypińskiego. Jedynie 0,05% gruntów położone jest na terenie województwa mazowieckiego w powiecie sierpeckim. Grunty te położone są w zasięgu 19 jednostek szczebla gminnego (dwóch miast i siedemnastu gmin wiejskich). Z pośród jednostek gminnych najwięcej, bo ponad 27,6% omawianej powierzchni znajduje się na terenie gminy wiejskiej Skępe w powiecie lipnowskim. Istotny jest także udział gminy Rogowo (17,44 %) i Skrwilno (12,57 %) z powiatu rypińskiego oraz gminy Wielgie (10,47 %) z powiatu lipnowskiego. Jak już wspomniano powyżej jedynie ułamek procenta gruntów omawianego Nadleśnictwa znajduje się na terenie gminy Mochowo powiatu sierpeckiego w województwie mazowieckim.

1.1.3. Podział administracyjny na leśnictwa oraz podział powierzchniowy

Nadleśnictwo Skrwilno składa się z trzech obrębów leśnych: Skępe, Skrwilno oraz Urszulewo. Została utrzymana dotychczasowa ilość leśnictw, a ich kształt został nieznacznie przeprojektowany zgodnie z zapisami w Protokole z KZP. Zachowano nazwy i numeracje leśnictw. Nowy nieznacznie zmieniony zasięg poszczególnych leśnictw dotyczył obrębu Skępe i Urszulewo. Zmiany te przedstawia Zarządzenie Nr 35/2025 Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno z dnia 16 lipca 2025 r.

Nie uległa zmianom także numeracja poszczególnych oddziałów. W niektórych miejscach nastąpiły nieznaczne korekty przebiegu ich granic. Wynikły one przede wszystkim z przyjętego do prac urzędniowych materiału ewidencyjnego, a także przesunięcia nieczytelnych granic oddziałowych do szczegółów liniowych bardzo wyraźnie widocznych w terenie.

W dalszej części podrozdziału zamieszczono aktualny podział na leśnictwa w formie tabelarycznej oraz graficznej. Przedstawione zestawienie tabelaryczne uwzględnia powierzchnię (w

rozbiciu na powierzchnię leśną i nieleśną) jaką zajmują poszczególne leśnictwa oraz zakres oddziałów jakie obecnie wchodzi w ich skład.

Zestawienie 2. Powierzchnia i wykaz oddziałów jakie wchodzi w skład poszczególnych leśnictw

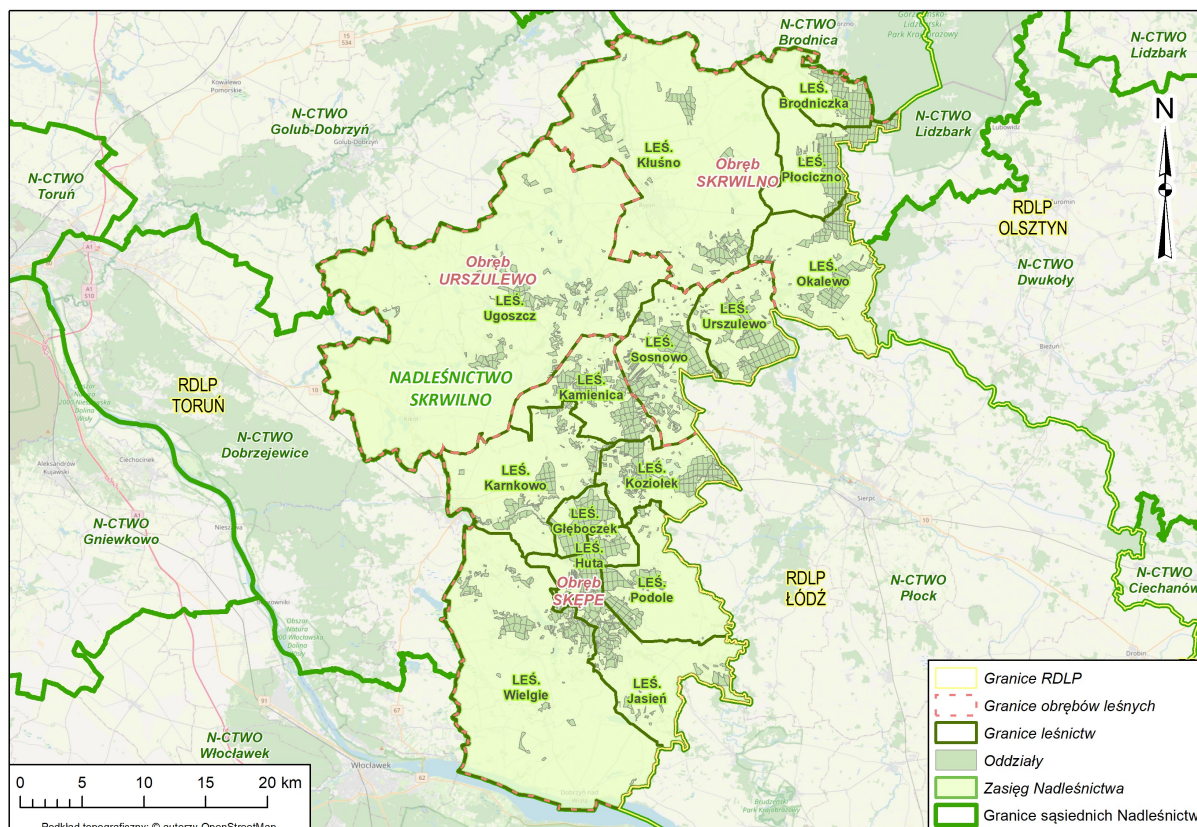
Nr L-ctwa	Nazwa Leśnictwa	Numery oddziałów	Powierzchnia [ha]			
			zalesiona i niezalesiona	związana z gosp. leśną	nieleśna	razem
			3	4	5	6
8.	Kamienica	1 - 33, 39 - 63	1335,48	31,89	51,50	1418,87
9.	Koziołek	67 - 73, 76 - 82, 85 - 141	1299,08	27,28	83,48	1409,84
10.	Karnkowo	34 - 38, 64 - 66, 74 - 75, 83 - 84, 142 - 158, 163 - 169, 178 - 184, 195	1028,08	16,15	112,57	1156,80
11.	Głębocek	159 - 162, 171 - 177, 185 - 194, 197 - 209, 218 - 222	1104,22	26,89	42,10	1173,21
12.	Huta	210 - 217, 223 - 238, 241 - 244, 253 - 259, 269 - 274, 286 - 291	1204,40	26,46	9,38	1240,24
13.	Podole	170, 196, 239 - 240, 245 - 252, 260 - 268, 285, 292 - 294, 307 - 313, 319 - 326	1047,20	24,79	43,50	1115,49
14.	Jasień	295 - 305, 314 - 316, 327 - 332, 355 - 358, 363, 365 - 367, 369 - 376	1229,83	18,02	46,81	1294,66
15.	Wielgie	275 - 284, 306, 317 - 318, 333 - 354, 359 - 362, 364, 368, 377 - 380	1204,40	19,43	99,02	1322,85
Obwód Skępe razem			9452,69	190,91	488,36	10131,96
1.	Brodniczka	1 - 37, 39 - 46, 53 - 57	1042,55	20,38	47,82	1110,75
2.	Płociczno	38, 47 - 52, 58 - 116, 120 - 124, 128 - 130	1401,11	37,31	79,46	1517,88
3.	Okalewo	117 - 119, 125 - 127, 131 - 183	1381,43	47,15	38,61	1467,19
4.	Kłušno	184 - 235	1203,10	16,31	74,71	1294,12
Obwód Skrwilno razem			5028,19	121,15	240,60	5389,94
5.	Urszulewo	1 - 60	1432,08	43,46	52,17	1527,71
6.	Sosnowo	61 - 121	1621,89	28,20	67,60	1717,69
7.	Ugoszcz	122 - 186	1406,68	26,62	93,13	1526,43
Obwód Urszulewo razem			4460,65	98,28	212,90	4771,83
Nadleśnictwo razem			18941,53	410,34	941,86	20293,73

W odniesieniu do minionego okresu gospodarczego nastąpił wzrost ogólnej powierzchni Nadleśnictwa Skrwilno. Wyniósł on ponad 190 ha, a jego wynikiem są zmiany w powierzchni poszczególnych leśnictw. Dodatkowo, zgodnie z Zarządzeniem Nr 35/2025 Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno w sprawie zmian w podziale leśnictw na oddziały dokonano przesunięć kilku oddziałów z Leśnictw Kamienica i Koziołek do Leśnictw Karnkowo i Podole.

Warto zauważyć, że powierzchnie leśnictw są zróżnicowane pod względem wielkości. W przyjętym podziale powierzchniowym status największego leśnictwa w dalszym ciągu utrzymało

leśnictwo Sosnowo z powierzchnią ponad 1,7 tys. ha. Najmniejszymi leśnictwami są z kolei leśnictwo Brodniczka i Podole, których powierzchnia to nieco ponad 1,1 tys. ha. Biorąc pod uwagę zasięg działania poszczególnych leśnictw to tu największe terytorium przyporządkowano do leśnictw Ugoszcz, Kłusno i Wielgie.

Rycina 2. Orientacyjny zasięg działania poszczególnych leśnictw w Nadleśnictwie Skrwilno



Przyjęty do PUL podział powierzchniowy jest charakterystyczny dla rzeźby nizinnej płaskiej, miejscami falistej. Linie podziału powierzchniowego oparte są głównie na drogach oraz przeciętych liniach oddziałowych. Tak zaprojektowany podział powierzchniowy sprawia, że oddziały są jednorodne pod względem położenia.

Zestawienie 3. Statystyczne dane dotyczące oddziałów

Obręb	Zakres numeracji oddziałów	Ilość oddziałów	Średnia pow. [ha]	Maksymalna pow. [ha]	Minimalna pow. [ha]
1	2	3	4	5	6
Skępe	1-380	380	26,66	68,66 (oddział 367)	4,58 (oddział 1)
Skrwilno	1-235, 215A	236	22,84	54,00 (oddział 156)	6,09 (oddział 215A)
Urszulewo	1-186	186	25,65	49,27 (oddział 116)	5,61 (oddział 174)
Razem		802	25,30		

1.1.4. Lesistość terenu

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Skrwilno zgodnie z „Zarządzeniem nr 88 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie określania zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Toruniu” z dnia 29 grudnia 2014 roku obejmuje 1554,71 km². W zasięgu działania Nadleśnictwa znajdują się dwadzieścia trzy jednostki podziału administracyjnego kraju na szczeblu gminnym. W obrębie czterech z gmin (Dobrzyń nad Wisłą obszar miejski, Kikół obszar miejski, Fabianki oraz Rypin obszar miejski) brak jest lasów zarządzanych przez omawiane Nadleśnictwo.

Największy udział w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa (po około 8-11%) mają gminy: Skępe, Rogowo, Wielgie i Rypin. Z kolei najniższy udział przypada na gminy Fabianki i Mochowo, których udziały są poniżej 0,01%.

Lesistość terenu działania omawianego Nadleśnictwa wynosi ponad 18%. Spośród wspomnianych wyżej jednostek podziału administracyjnego kraju najwyższą lesistością odznacza się fragment zajmowany przez obszar wspomnianej wyżej gminy Mochowo, gdzie wielkość ta wynosi ponad 86,5%. Jednak udział tej gminy w zasięgu działania Nadleśnictwa jest symboliczny. Stosunkowo wysoką lesistością cechuje się obszar gminy Skępe obszar wiejski (ponad 44%).

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Skrwilno nie ma lasów sąsiednich nadleśnictw. Lasy nie będące w zarządzie Lasów Państwowych zajmują ponad 8646 ha, co stanowi blisko 31 % wszystkich lasów na omawianym obszarze. W tym lasy nadzorowane przez Nadleśnictwo zajmują powierzchnię ponad 302 ha.

Charakterystykę przynależności lasów do poszczególnych gmin w granicach terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa przedstawia zestawienie sporządzone wg Wzoru nr 7 (IUL), zamieszczone na następnej stronie tego podrozdziału. W zestawieniu tym w odniesieniu do Nadleśnictwa Skrwilno przyjęto powierzchnię leśną wg danych ewidencyjnych wynoszącą 19351,6960 ha. Uzupełniające dane dotyczące lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa uzyskano od Nadleśnictwa, a dane dotyczące lasów stanowiących własność Skarbu Państwa innych zarządców przyjęto, po konsultacji z Przedstawicielami Nadleśnictwa, z poprzedniego Elaboratu PUL.

Zestawienie 4. Zestawienie powierzchni lasów znajdujących się w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa Skrwilno - Wzór nr 7.

Województwo, Powiat, Gmina (część)	Powierzchnia ogólna (km ²)	Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa					Lasy nie stanowiące własności Skarbu Państwa			Ogółem (7+10)	Lesistość (11:2)
		W zarządzie LP		Pozostale		Razem	Własność osób fizycznych	Pozostale	Razem		
		Urządzone Nadleśnictwo	Sąsiednie Nadleśnictwa	Parki Narodowe	Inne						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kujawsko-Pomorskie (04) Brodnicki (02) Górzno obszar wiejski (055)	0,84	8,1984	-	-	-	8,1984	-	-	-	8,1984	9,76
Kujawsko-Pomorskie (04) Brodnicki (02) Osiek (082)	68,34	293,8316	-	-	0,09	293,9216	133,7789	-	133,7789	427,7005	6,26
Kujawsko-Pomorskie (04) Brodnicki (02) Świedziebnia (092)	103,53	1699,5122	-	-	0,02	1699,5322	168,4455	-	168,4455	1867,9777	18,04
Kujawsko-Pomorskie (04) Golubsko-Dobrzyński (05) Zbójno (062)	84,12	25,3093	-	-	0,68	25,9893	180	1	181	206,9893	2,46
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Chrostkowo (032)	73,88	393,9873	-	-	-	393,9873	454,61	1	455,61	849,5973	11,50
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Dobrzyń nad Wisłą obszar miejski (044)	6,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Dobrzyń nad Wisłą obszar wiejski (045)	109,30	147,1480	-	-	2,61	149,7580	153,60	0,70	154,30	301,058	2,75
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Kikół obszar miejski (055)	4,00	-	-	-	-	-	4,51	-	4,51	4,51	1,13
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Kikół obszar wiejski (055)	94,09	75,7082	-	-	4,35	80,0582	169,83	1	170,83	250,8882	2,67
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Lipno obszar miejski (061)	4,82	18,2939	-	-	-	18,2939	4,5931	-	4,5931	22,8870	4,75
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Lipno obszar wiejski (062)	77,80	963,8088	-	-	-	963,8088	236,0987	-	236,0987	1199,9075	15,42
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Fabianki (072)	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00

Województwo, Powiat, Gmina (część)	Powierzchnia ogólna (km²)	Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa					Lasy nie stanowiące własności Skarbu Państwa			Ogółem (7+10)	Lesistość (11:2)
		W zarządzie LP		Pozostale		Razem	Własność osób fizycznych	Pozostale	Razem		
		Urządzane Nadleśnictwo	Sąsiednie Nadleśnictwa	Parki Narodowe	Inne						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Skępe obszar miejski (074)	7,47	25,1765	-	-	13,82	38,9965	40,42	12,71	53,13	92,1265	12,33
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Skępe obszar wiejski (075)	171,01	5371,1384	-	-	-	5371,1384	2209	6	2215	7586,1384	44,36
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Tłuchowo (082)	99,15	1213,1117	-	-	9,04	1222,1517	631,10	5,29	636,39	1849,5417	18,65
Kujawsko-Pomorskie (04) Lipnowski (08) Wielgie (092)	133,40	2003,3006	-	-	0,25	2003,5506	665,79	-	665,79	2669,3406	20,01
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Brzuze (022)	86,18	419,3410	-	-	0,33	419,6710	133	2	135	554,6710	6,44
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Rogowo (032)	140,54	3415,8245	-	-	25,23	3441,0545	1413	119	1532	4973,0545	35,38
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Rypin obszar miejski (041)	10,94	-	-	-	-	-	14	13	27	27	2,47
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Rypin obszar wiejski (042)	131,82	633,3453	-	-	0,78	634,1253	501	61	562	1196,1253	9,07
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Skrwilno (052)	123,76	2486,3741	-	-	3,71	2490,0841	831	14	845	3335,0841	26,95
Kujawsko-Pomorskie (04) Rypiński (12) Wapielsk (062)	23,08	148,7691	-	-	-	148,7691	370	35	405	553,7691	23,99
Mazowieckie (14) Sierpecki (27) Mochowo (032)	0,11	9,5171	-	-	-	9,5171	-	-	-	9,5171	86,52
Ogółem	1554,71	19351,6960	-	-	60,91	19412,6060	8313,7762	271,70	8585,4762	27998,0822	18,01
w tym: lasy nadzorowane przez Nadleśnictwo		-	-	-	-	302,2244			302,2244		

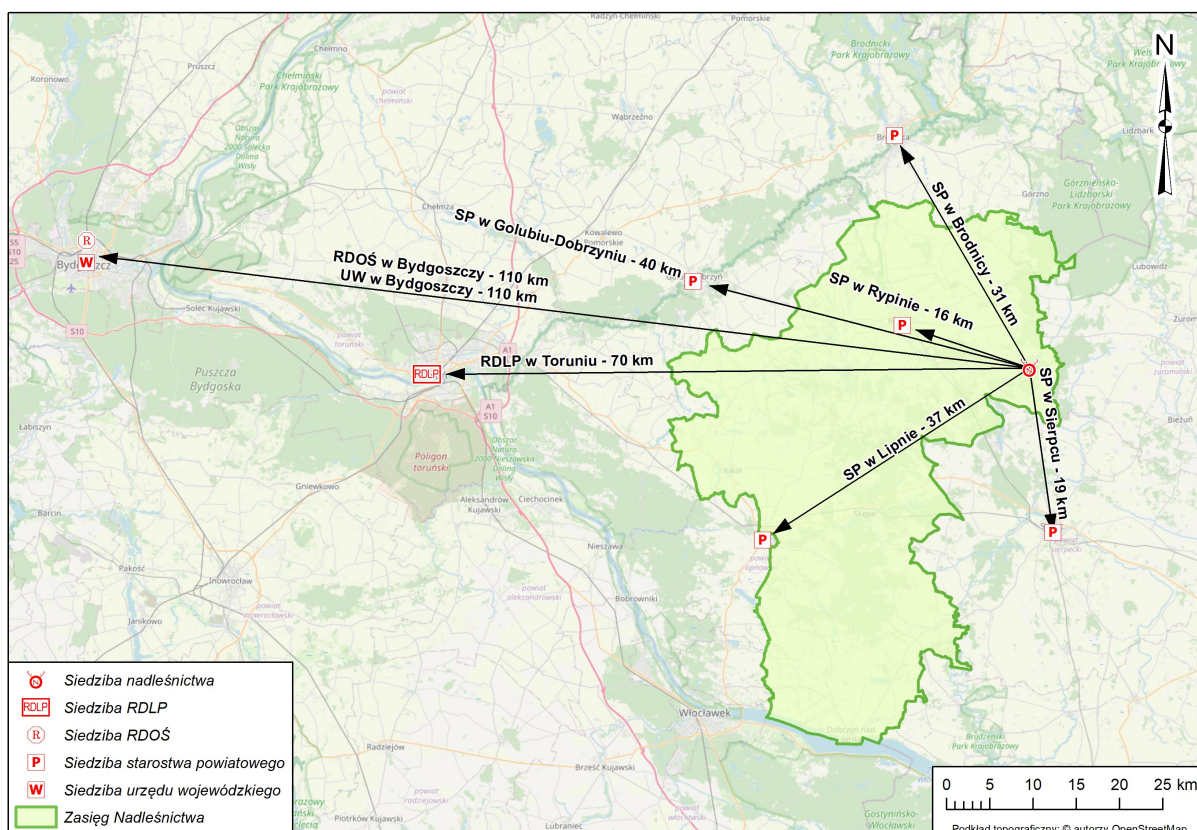
1.1.5. Położenie siedziby Nadleśnictwa

Siedziba Nadleśnictwa Skrwilno zlokalizowana jest w pododdziale 164f w leśnictwie Okalewo w obrębie leśnym Skrwilno. Adres administracyjny: ul. Leśna 5, 87-510 Skrwilno; tel. +48 54 270 00 02, +48 54 270 00 32, telefon komórkowy 606 754 283, faks: +48 54 280 99 67. Adres e-mail: skrwilno@torun.lasy.gov.pl

Siedziba Nadleśnictwa Skrwilno oddalona jest w prostej linii w stosunku do siedzib ważniejszych urzędów administracji państwowej, samorządowej i leśnej o:

- 70 km – od RDLP w Toruniu,
- 110 km – od RDOŚ w Bydgoszczy,
- 110 km – od Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy,
- 31 km – od Starostwa Powiatowego w Brodnicy,
- 16 km – od Starostwa Powiatowego w Rypinie,
- 40 km – od Starostwa Powiatowego w Golubiu-Dobrzyniu,
- 37 km – od Starostwa Powiatowego w Lipnie,
- 19 km – od Starostwa Powiatowego w Sierpcu.

Rycina 3. Położenie siedziby Nadleśnictwa względem siedzib ważniejszych urzędów administracji państwowej, samorządowej i leśnej



1.1.6. Rys historyczny

Historia omawianego terenu i tutejszych lasów została szczegółowo przedstawiona w poprzedniej dokumentacji urzędniowej. Istotna część tego podrozdziału została sporządzona w oparciu o zawarte tam informacje.

Historia obrębów wchodzących w skład Nadleśnictwa Skrwilno do 2015 r.

Grunty w stanie posiadania Nadleśnictwa Skrwilno na przestrzeni lat zmieniały swoje granice i podział na obręby leśne wielokrotnie. Utworzono je z dawnych Nadleśnictw: Skępe, Skrwilno i Urszulewo na podstawie zarządzeń:

- Dyrektora OZLP w Toruniu likwidującego nadleśnictwa Skrwilno i Urszulewo z dniem 1.01.1975r. i tworzącego Nadleśnictwo Skrwilno z obrębami Skrwilno i Urszulewo;
- Dyrektora OZLP w Toruniu likwidującego z dniem 01.07.1975r. Nadleśnictwo Skępe i włączającego je jako obręb do Nadleśnictwa Skrwilno;
- Dyrektora OZLP w Toruniu nr 121/76 z dnia 01.10.1976r. ustalającego podział nadleśnictwa na dwa obręby Skrwilno i Skępe;
- Dyrektora OZLP w Toruniu nr 364/79 z dnia 27.11.1979r. tworzącego nowy podział nadleśnictwa na obręby, uwzględniający nowy podział administracyjny kraju. Utworzono obręb Kłusno i tym samym w Nadleśnictwie były trzy obręby: Kłusno, Skępe, Skrwilno;
- Dyrektora OZLP w Toruniu nr 25/84 z dnia 26.09.1984r. likwidującego obręb Kłusno i powołującego obręb Urszulewo, zmieniając granice obrębów; Dyrektora RDLP w Toruniu nr 20/14 z dnia 29.08.2014r., dotyczącego zmiany granic obrębów leśnych.

Historia dotycząca powstania, charakterystyki i zmian zachodzących w nadleśnictwach, które stanowią przybliżony zasięg obecnych obrębów Nadleśnictwa Skrwilno przedstawiono poniżej.

Nadleśnictwo Skępe, obecny obręb Skępe, powstało w 1945r. z lasów utworzonego w 1937r. Nadleśnictwa Państwowego Lipno z siedzibą w Skępem i upaństwowionych lasów pomajątkowych oraz lasów drobnej własności. Powierzchnia wynosiła 7764,56 ha, w tym: lasy państwowe 4071,51 ha, lasy pomajątkowe 3175,34 ha; lasy drobnej własności 517,71 ha. Były lasy nadleśnictwa Lipno zajmują część obecnych leśnictw: Głęboczek, Huta, Jasień, Koziołek.

Nadleśnictwo Skrwilno, obecny obręb Skrwilno, powstało w roku 1945 z upaństwowionych lasów pomajątkowych i drobnej własności o powierzchni 6341,77 ha. W latach 1945-1947 obowiązywała nazwa Nadleśnictwo Okalewo z siedzibą w Skrwilnie, zmieniona zarządzeniem Dyrektora Bydgoskiego OZLP w Toruniu.

Nadleśnictwo Urszulewo, obecny obręb Urszulewo, powstało w roku 1948 z części nadleśnictw Skępe i Skrwilno. Objęło ono część dawnych lasów państwowych nadleśnictwa Lipno (l-ctwa Szczutowo i Urszulewo) o powierzchni 2761,50 ha, lasy pomajątkowe o powierzchni 2431,81 ha, lasy drobnej własności o powierzchni 375,60 ha. Powierzchnia nadleśnictwa wynosiła 5568,91 ha.

Dla wymienionych obrębów dawnych nadleśnictw sporządzono następujące plany urządzenia lasu:

- Prowizoryczny plan urządzenia lasu:
 - Dla obecnego obrębu Skępe stan na 01.01.1952r. obowiązujący do dnia 30.09.1964r.
 - Dla obecnego obrębu Skrwilno stan na 01.10.1952r., obowiązujący do dnia 30.09.1965r.
 - Dla obecnego obrębu Urszulewo stan na 01.10.1952r., obowiązujący do dnia

30.09.1965r.

- Definitywny plan urządzenia lasu:
 - Dla obecnego obrębu Skępe stan na 01.10.1964r., obowiązujący do dnia 30.09.1974r.
 - Dla obecnego obrębu Urszulewo stan na 01.10.1965r., obowiązujący do dnia 30.09.1974r.
 - Dla obecnego obrębu Skrwilno stan na 01.10.1965r., obowiązujący do dnia 30.09.1974r.

Dla Nadleśnictwa Skrwilno sporządzono następujące plany urządzenia lasu:

- I rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Skrwilno (3 obręby) stan na 01.10.1975r. obowiązujący do 31.12.1985r.
- II rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Skrwilno (3 obręby) stan na 01.01.1986r. obowiązujący do 31.12.1995r.
- III rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Skrwilno (3 obręby) stan na 01.01.1996r. obowiązujący do 31.12.2005r.
- IV rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Skrwilno (3 obręby) stan na 01.01.2006r. obowiązujący do 31.12.2015r.

Zmiany powierzchniowe w okresach obowiązywania poszczególnych planów, zmiany zapasu ogólnego, zasobności w poszczególnych klasach wieku, przeciętnej zasobności na 1 ha oraz przeciętnego wieku z kolejnych cykli urządzeniowych obrazuje tabela XIII, znajdująca się w niniejszym Elaboracie.

W okresie obowiązywania planów urządzenia lasu w obrębach (dawnych nadleśnictwach) szczegółowe zmiany powierzchni przedstawiały się następująco:

- Skępe - prowizoryczny plan urządzania lasu: przekazano 937,54 ha, z tego Państwowym Gospodarstwom Rybackim 761,71 ha, Powiatowej Radzie Narodowej 175,83 ha, przejęto z Państwowego Funduszu Ziemi 1021,90 ha, łącznie przyrost powierzchni wyniósł razem z różnicą w pomiarze 56,66 ha.

Definitywny plan urządzania lasu: przekazano 97,34 ha, w tym: Nadleśnictwu Sierpc OZLP Siedlce – 66,70 ha, innym użytkownikom, w tym wyłączenie dróg i korekta granic 30,64 ha, przejęto – 1474,74 ha, w tym: zmiana granic Nadleśnictwa Urszulewo (l-ctwo Likiec) – 846,10 ha, z Nadleśnictwa Sierpc – 17,81 ha.

- Skrwilno - prowizoryczny plan urządzania lasu: przekazano 2311,06 ha w tym: lasy do OZLP w Siedlcach (ur. Syberia l-ctwa Chrapoń i Rak) – 2062,56 ha, stawy rybne w Okalewie i Żurominie – 248,50 ha, przejęto – 710,94 ha, lasy i grunty do zalesienia – 53,58 ha, l-ctwo Kłusno z Nadleśnictwa Urszulewo – 657,36 ha, Powierzchnia zmniejszyła się o 1600,12 ha.

Definitywny plan urządzania lasu: ogółem przekazano (drogi publiczne, wody i inne) – 38,36 ha, przejęto z Państwowego Funduszu Ziemi – 77,99 ha, powierzchnia zwiększyła się o 39,63 ha.

- Urszulewo - prowizoryczny plan urządzania lasu: przekazano, łącznie z różnicą w pomiarze 758,97 ha, Gromadzkim Radom Narodowym – 79,02 ha, Nadleśnictwu Skrwilno (l-ctwo Kłusno) – 658,68 ha, przejęto łącznie – 383,70 ha Powierzchnia zmniejszyła się o 375,27 ha.

Definitywny plan urządzania lasu: Przekazano – 1086,04 ha w tym: Nadleśnictwu Płock RDLP Łódź -1072,48 ha, Urzędom gmin i instytucjom (wody publiczne, wody, inne grunty) – 13,56 ha, Ogółem przejęto – 576,67 ha, w tym: z Państwowego Funduszu Ziemi (las i grunty do zalesienia) – 243,23 ha, z obrębu Skępe – 269,34 ha, z Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń – 64,10 ha, powierzchnia zmniejszyła się o – 509,37 ha.

W okresie obowiązywania planu urządzenia lasu I rewizji w latach 1976 - 1979r., zlikwidowany został obręb Urszulewo, a w latach 1979-1984 istniał obręb Kłusno, stworzony z części obrębu Skrwilno, położonej w dawnym woj. toruńskim. Opracowana została tzw. „Aktualizacja stanu powierzchni i zasobów drzewnych na dzień 01.01.1978r.” dostosowująca operat I rewizji do nowego podziału na obręby. W momencie expiracji I rewizji znowu nadleśnictwo było podzielone na 3 obręby.

W okresie obowiązywania planu u.l. II rewizji powierzchnia Nadleśnictwa Skrwilno została zwiększona o 958,40 ha. W obrębach: Skępe 556,66 ha, Skrwilno 27,43 ha, Urszulewo 374,31 ha. W okresie obowiązywania planu III rewizji na okres 1996-2005 powierzchnia Nadleśnictwa wzrosła nieznacznie o 3,39 ha.

W okresie obowiązywania planu IV rewizji na okres 2006-2015 powierzchnia Nadleśnictwa w wyniku przejęcia gruntów, przekazania pod budowę dróg, sprzedaży mieszkań lub osad, zwrotu nieruchomości oraz korekt na skutek nowego pomiaru geodezyjnego, ostatecznie zmniejszyła się z 20114,88ha do 20103,53ha.

Plan Urządzenia Lasu na lata 2016-2025

Plan Urządzenia Lasu na okres od 01.01.2016 do 31.12.2025 r. opracowało Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gdyni Wydział Produkcyjny w Toruniu. Powierzchnia Nadleśnictwa Skrwilno objęta dokumentacją urządzeniową wynosiła wówczas 20103,53 ha.

Istotnym zdarzeniem mającym miejsce w tym okresie była z pewnością Decyzja nr 131 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 4 lipca 2023 r., na podstawie której Nadleśnictwo Skrwilno otrzymało zgodę na zwiększenie szacunkowego pozyskania w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębego z 490 000 m³ do wielkości 540 000 m³ grubizny netto.

W okresie tym (w latach 2021-2023) Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gdyni opracowało dla Nadleśnictwa Skrwilno nowy „Operat Siedliskowy” wg stanu na 01.01.2023 r.

Również w tym czasie w roku 2021 firma Lehmann+Partner Polska Sp. z o.o. z siedzibą ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin wykonała dla Nadleśnictwa Skrwilno opracowanie Docelowej Sieci Drogowej (DSD).

Szczegółowo dane dotyczące gospodarki leśnej realizowanej w niniejszym okresie gospodarczym przedstawiono w rozdziale 2 Elaboratu – w „Analizie gospodarki leśnej za okres obowiązywania planu urządzenia lasu 01.01.2016 - 31.12.2025 w Nadleśnictwie Skrwilno”.

Porównanie podstawowych danych z kolejnych okresów gospodarczych

Do celów porównawczych podaje się łącznie dla całego Nadleśnictwa dane z kolejnych cykli urządzeniowych zebrane w zamieszczonej dalej tabeli porównawczej. Ze względu na to, że tabela taka nie była zamieszczana w poprzednich Elaboratach PUL zamieszcza się w niej dane z poprzedniego i obecnego okresu gospodarczego.

Zestawienie 5. „Tabela porównawcza” poszczególnych danych z kolejnych cykli urzędzeniowych

Wyszczególnienie				Nadleśnictwo Skrwilno	
				Okresy gospodarcze dotyczące poszczególnych PUL	
				2016-2025	2026-2035
1	2			3	4
Powierzchnia ogólna	ha			20103,53	20293,73
Powierzchnia leśna (zalesiona i niezalesiona)	ha			18684,32	18941,53
Grunty związane z gospodarką leśną	ha			405,45	410,34
Grunty nieleśne	ha			1013,76	941,86
Powierzchnia lasów ochronnych	ha			5238,52	5651,52
Powierzchnia lasów rezerwatowych	ha			270,21	269,24
Zapas na powierzchni leśnej	m ³ brutto			4493472	4553182
Średnia zasobność	m ³ /ha			240	240
Średni wiek	lata			57	59
Roczny etat użytków rębnych	pow.	plan	ha	211,93	413,01
		wykonanie	ha	215,50	X
	miąższość	plan	m ³ netto	46651	44551
		wykonanie	m ³ netto	41264	X
Przeciętne roczne pozyskanie użytków przedrębnych	pow.	plan	ha	1400,55	965,85
		wykonanie	ha	1369,40	X
	miąższość	plan	m ³ netto	54000	45500
		wykonanie	m ³ netto	53994	X
Odnowienia i zalesienia-przeciętnie rocznie	plan*		ha	177,60	177,58
	wykonanie		ha	166,05	X
Wieki rębności	Db, Js		lata	140	150
	Bk, Lp, Gb, Kl, Jw, Wz		lata	120	130
	So, Md, Dg		lata	100	100
	Św		lata	100	80
	Ol		lata	80	80
	Brz		lata	80	70
	Ol odr, Ak		lata	60	60
	Os		lata	50	50
	Tp, Olsz, Wb		lata	40	40

*- bez uwzględniania współczynników redukcyjnych

1.1.7. Stan posiadania

Materiał ewidencyjny dla Nadleśnictwa Skrwilno został określony w wyniku szeregu działań Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu oraz Przedstawicieli Nadleśnictwa Skrwilno.

Prace terenowe rozpoczęto po otrzymaniu danych dotyczących „stanu posiadania” z zasobów SILP. Dane te Nadleśnictwo Skrwilno udostępniło początkiem czerwca 2024 roku. Natomiast wyjściowy materiał ewidencyjny (geodezyjny) dla Wykonawcy projektu PUL, był przekazywany etapami przez Nadleśnictwo od dnia 7 stycznia 2025 roku do dnia 8 sierpnia 2025 roku. Otrzymane i zweryfikowane dane numeryczne zostały wówczas przyjęte przez Wykonawcę projektu PUL do prac kameralnych związanych z opracowaniem bazy opisowej i geometrycznej. Pewne zmiany w omawianym materiale ewidencyjnym nastąpiły m. in. w związku z prowadzonym przez Nadleśnictwo wyjaśnieniem niezgodności pomiędzy SILP a „ewidencją powszechną”. Stąd m. in. ostatnie korekty danych geodezyjnych zostały przeprowadzane w pierwszej dekadzie sierpnia 2025 roku.

W konsekwencji powyższych działań, projektem PUL objęto całość gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno, obejmujących 1595 działek w 159 obrębach ewidencyjnych, na powierzchni 20293,5158 ha. Powierzchnia podana z dokładnością do 1m² służy jedynie do rozliczenia stanu posiadania Nadleśnictwa. W pozostałych zestawieniach projektu PUL opisujących głównie stan lasu i zadania gospodarcze powierzchnia podawana jest z dokładnością do 0,01 ha i po zaokrągleniu powierzchni w poszczególnych wyłączeniach wynosi łącznie 20293,73 ha.

W zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno brak jest gruntów pozostających we współwłasności Skarbu Państwa i osób fizycznych.

W wyniku analizy przyjętych zapisów rejestru oraz warstw wektorowych Nadleśnictwa Skrwilno dokonano aktualizacji wyjściowych danych ewidencyjnych. Czynności te wykonano przede wszystkim w oparciu o:

- zmiany wynikłe z weryfikacji danych ewidencyjnych ze stanem faktycznym w terenie, które zostały wykonane w trakcie prac taksacyjnych z wykorzystaniem ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu i pokrycia terenu,
- zmiany wynikające z zalesień gruntów nieleśnych,
- zmiany wynikłe z ustawy o lasach (zmiana nazw użytków).

Powstałe zmiany były zgłaszane Nadleśniczemu Nadleśnictwa Skrwilno, a następnie zostały ujęte w zbiorczym „Wykazie rozbieżności”. Decyzje Nadleśniczego odnośnie ujęcia zgłoszonych rozbieżności zostały uwzględnione w projekcie PUL.

Wg danych ewidencyjnych przekazanych do przyjęcia w projekcie PUL Nadleśnictwo Skrwilno posiada tzw. grunty sporne w trzynastu pododdziałach na łącznej powierzchni 16,2692 ha. Dotyczą one głównie użytków leśnych.

Zestawienie 6. Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Skrwilno wg kategorii użytkowania z dokładnością do 1m² wg stanu na 01.01.2026 r. (na podstawie Tabeli I wg IUL)

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6
1. Lasy - razem	9643,5275	5149,3177	4558,8508	19351,6960	95,36
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	9306,4907	4954,6975	4385,0372	18646,2254	91,90
1) drzewostany	9306,4907	4954,6975	4385,0372	18646,2254	91,90
2) plantacje drzew - razem					
w tym:					
- plantacje nasienne					
- plantacje drzew szybko rosnących					
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	146,1962	73,4093	75,5725	295,1780	1,44
1) w produkcji ubocznej - razem	1,9462	0,4609	1,2608	3,6679	0,02
w tym:					
- plantacje choinek					
- plantacje krzewów					
- poletka łowieckie	1,9462	0,4609	1,2608	3,6679	0,02
2) do odnowienia - razem	84,0364	54,3644	51,7036	190,1044	0,92
w tym:					
- halizny					
- zręby	84,0364	54,3644	51,7036	190,1044	0,92
- płazowiny					
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	60,2136	18,5840	22,6081	101,4057	0,50
w tym:					
- przewidziane do naturalnej sukcesji	58,2664	18,5840	21,4003	98,2507	0,48
- objęte szczególnymi formami ochrony			1,2078	1,2078	0,01
- przewidziane do małej retencji	1,9472			1,9472	0,01
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	190,8406	121,2109	98,2411	410,2926	2,02
w tym:					
1) budynki i budowle	4,9028	5,4512	4,0355	14,3895	0,07
2) urządzenia melioracji wodnych	7,2316	4,6768	5,6659	17,6043	0,09
3) linie podziału przestrzennego lasu	44,9334	26,0005	14,7611	85,6950	0,42
4) drogi leśne	111,3556	68,5452	60,6617	240,5625	1,19

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6
5) tereny pod liniami energetycznymi	20,3791	2,5325	13,1169	35,9985	0,18
6) szkółki leśne		13,5513		13,5513	0,07
7) miejsca składowania drewna	0,1942	0,4534		0,6476	0,00
8) parkingi leśne					
9) urządzenia turystyczne	1,8439			1,8439	0,01
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	2,2839	0,5600	0,8400	3,6839	0,02
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	9645,8114	5149,8777	4559,6908	19355,3799	95,38
3. Użytki rolne - razem	480,4154	236,0159	202,7308	919,1621	4,53
3.1. Grunty orne - razem	80,7706	51,8799	49,4312	182,0817	0,90
w tym:					
1) role	80,2642	50,9428	49,4312	180,6382	0,89
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych	0,5064	0,8192		1,3256	0,01
3) ugory, odłogi					
4) działki rodzinne na gruntach ornych					
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą		0,1179		0,1179	0,00
3.2. Sady	0,1800	0,4354	0,6000	1,2154	0,01
3.3. Łąki trwałe	56,1172	45,6600	19,2964	121,0736	0,60
3.4. Pastwiska trwałe	17,1014	26,1077	24,1898	67,3989	0,33
3.5. Grunty rolne zabudowane	0,5700		1,2200	1,7900	0,01
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	0,8452	0,0230		0,8682	0,00
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	11,2562			11,2562	0,06
3.9. Nieużytki - razem	313,5748	111,9099	107,9934	533,4781	2,63
w tym:					
1) bagna	311,3655	111,9099	107,7600	531,0354	2,62
2) piaski	0,1130			0,1130	0,00
3) utwory fizjograficzne	2,0963		0,2334	2,3297	0,01
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji					
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej					
4. Grunty pod wodami - razem	1,0243	1,3100	1,3636	3,6979	0,02
w tym:					

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	1,0243	1,3100	1,3636	3,6979	0,02
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi					
5. Użytki ekologiczne - razem*					
6. Tereny różne - razem	1,4487	2,4500	7,8368	11,7355	0,06
<i>w tym:</i>					
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.					
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	1,2539	2,4500	7,8368	11,5407	0,06
4) różne inne	0,1948			0,1948	0,00
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	3,1561	0,2462	0,1381	3,5404	0,02
<i>w tym:</i>					
7.1. Tereny mieszkaniowe	0,0102	0,0936		0,1038	0,00
7.2. Tereny przemysłowe					
7.3. Tereny zabudowane inne		0,0347		0,0347	0,00
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,1069			0,1069	0,00
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem	3,0390		0,1381	3,1771	0,02
<i>w tym:</i>					
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne	3,0390		0,1381	3,1771	0,02
2) tereny zabytkowe					
3) tereny sportowe					
4) ogrody zoologiczne i botaniczne					
5) tereny zieleni nieurządzonej					
6) rodzinne ogrody działkowe					
7.6. Użytki kopalne					
7.7. Tereny		0,1179		0,1179	0,00

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6
komunikacyjne - razem					
w tym:					
1) drogi		0,1179		0,1179	0,00
2) tereny kolejowe					
3) grunty pod budowę dróg publicznych					
4) inne tereny komunikacyjne					
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	488,3284	240,5821	212,9093	941,8198	4,64
w tym:					
1) grunty przeznaczone do zalesienia	0,3200			0,3200	0,00
OGÓŁEM (1-7)	10131,8559	5389,8998	4771,7601	20293,5158	100,00

* - obecnie nie wyróżniana osobna grupa użytków gruntowych

Klasyfikację użytków rolnych przyjęto zgodnie z rejestrem gruntów przekazany przez Nadleśnictwo. Nadleśnictwo posiada grunty rolne przeznaczone do zalesienia o powierzchni 0,32 ha (Decyzja Wójta Gminy Tłuchowo z dnia 15.11.2024 roku).

Zestawienie 7. Ogólne zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa Skrwilno wynikające z podsumowania opisów taksacyjnych

Powierzchnia leśna [ha]	Powierzchnia nieleśna [ha]	Ogółem [ha]
19351,87	941,86	20293,73

1.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska

W kolejnych podrozdziałach zestawiono aktualne opracowania dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu. Dokonano również m. in. krótkiego omówienia zagadnień związanych z priorytetowymi założeniami dla leśnictwa wynikającymi z ww. dokumentów.

1.2.1. Ogólne dane o polityce regionalnej na szczeblu województwa

Zestawienie 8. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu wojewódzkim

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Województwo kujawsko-pomorskie		
Strategia Rozwoju Województwa	STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO DO 2030 ROKU – STRATEGIA PRZYSPIESZENIA 2030+	UCHWAŁA NR XXVIII/399/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Strategii rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do 2030 roku – Strategia Przyspieszenia 2030+
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2022–2030	Uchwała nr XLVIII/646/22 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 sierpnia 2022 r. w sprawie „Programu Ochrony Środowiska Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2022-2030”
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO	Uchwała Nr XII3503 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego
Województwo mazowieckie		
Strategia Rozwoju Województwa	STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2030+	Uchwała nr 72/22 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 maja 2022 r. w sprawie Strategii rozwoju województwa mazowieckiego 2030+
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO DO 2030 ROKU	Uchwała nr 2/23 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 17 stycznia 2023 r. w sprawie Programu ochrony środowiska dla Województwa Mazowieckiego do 2030 roku
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	Uchwała nr 22/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie Planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego

Zgodnie z podanymi wyżej dokumentami podstawowymi priorytetami dla leśnictwa są:

- stałe powiększanie zasobów leśnych;
- poprawa kondycji przyrodniczej lasów do stanu umożliwiającego optymalne warunki funkcjonowania;
- prowadzenie wielofunkcyjnego modelu gospodarowania;
- ochrona przyrody i bioróżnorodności poprzez zachowanie, wzbogacanie i odtwarzanie zasobów przyrody;
- kształtowanie spójnej przestrzennie wielkopolskiej sieci powiązań przyrodniczych uwzględniającej istniejące i projektowane obszary chronione, włączone w sieć krajową, opartą o założenia i koncepcję europejskich sieci ekologicznych.

1.2.2. Ogólne dane o powiatowych i gminnych strategiach rozwoju i programach ochrony środowiska

Zestawienie 9. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu powiatowym

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Powiat brodnicki		
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU BRODNICKIEGO na lata 2020 – 2025 z perspektywą do 2030 roku	UCHWAŁA NR XXI/131/2020 RADY POWIATU W BRODNICY z dnia 3 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska Powiatu Brodnickiego na lata 2020 - 2025 z perspektywą do 2030 r.”
Strategia Rozwoju Powiatu	STRATEGIA ROZWOJU POWIATU BRODNICKIEGO NA LATA 2014-2022	UCHWAŁA NR LVII/253/2014 RADY POWIATU W BRODNICY z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Powiatu Brodnickiego na lata 2014-2022
Powiat golubsko-dobrzyński		
Strategia Rozwoju Powiatu	PROGRAM ROZWOJU POWIATU GOLUBSKO-DOBRYŃSKIEGO NA LATA 2021-2030	UCHWAŁA NR LII/311/2022 Rady Powiatu Golubsko-Dobrzyńskiego z dnia 25 maja 2022 r. w sprawie przyjęcia Programu Rozwoju Powiatu Golubsko-Dobrzyńskiego na lata 2021-2030
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU GOLUBSKO-DOBRYŃSKIEGO NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025	UCHWAŁA NR VI/31/2019 RADY POWIATU GOLUBSKO-DOBRYŃSKIEGO z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Golubsko-Dobrzyńskiego na lata 2018- 2021 z perspektywą na lata 2022 – 2025”
Powiat lipnowski		
Strategia Rozwoju Powiatu	STRATEGIA ROZWOJU POWIATU LIPNOWSKIEGO NA LATA 2006 – 2016	Uchwała Nr XXXIII/148/2001 Rady Powiatu w Lipnie z dnia 16.11.2001r. w sprawie Strategii Rozwoju Powiatu Lipnowskiego wprowadza się nowy załącznik: „Strategia Rozwoju Powiatu Lipnowskiego na lata 2006 – 2016”
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LIPNOWSKIEGO NA LATA 2022-2030	Uchwała nr XV/107/2025 Rady Powiatu w Lipnie z dnia 02.07.2025 w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu lipnowskiego na lata 2022-2030”
Powiat rypiński		
Strategia Rozwoju Powiatu	STRATEGIA OBSZARU ROZWOJU SPOŁECZNO – GOSPODARCZEGO POWIATU RYPIŃSKIEGO ZAŁĄCZNIK DO STRATEGII	Uchwała Nr 3/2019 Komitetu Sterującego Obszaru Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Rypińskiego z dnia 15 kwietnia 2019 rok
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU RYPIŃSKIEGO 2024-2030	UCHWAŁA Nr VIII/42/2024 RADY POWIATU w RYPINIE z dnia 30 października 2024 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Rypińskiego na lata 2024-2030”
Powiat sierpecki		
Strategia Rozwoju Powiatu	STRATEGIA ROZWOJU POWIATU SIERPECKIEGO NA LATA 2021-2027	UCHWAŁA Nr 301.LII.2022 RADY POWIATU W SIERPCU z dnia 23 września 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Powiatu Sierpeckiego na lata 2021-2027

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU SIERPECKIEGO DO 2030 ROKU	UCHWAŁA Nr 339.LX.2023 RADY POWIATU W SIERPCU z dnia 24 marca 2023 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Sierpeckiego do 2030 roku”.

Zestawienie 10. Zestawienie aktualnych dokumentów dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu na szczeblu gminnym

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Miasto Gmina Górzno		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU MIASTA I GMINY GÓRZNO NA LATA 2016-2022	UCHWAŁA Nr XVII/85/2016 RADY MIEJSKIEJ W GÓRZNIE z dnia 29 marca 2016 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Miasta i Gminy Górzno na lata 2016 – 2022
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY GÓRZNO NA LATA 2019-2022 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2023-2026	Uchwała Nr V/29/2019 Rady Miejskiej w Górznie z dnia 28 marca 2019r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Górzno na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” wraz z „Prognozą Oddziaływania na Środowisko dla Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Górzno na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026”
Gmina Osiek		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY OSIEK NA LATA 2019 - 2028	UCHWAŁA NR X/60/2019 RADY GMINY OSIEK z dnia 25 września 2019 roku. W sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Osiek na lata 2019 – 2028
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY OSIEK NA LATA 2024-2027	UCHWAŁA NR V/31/2024 RADY GMINY OSIEK z dnia 19 listopada 2024 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska dla Gminy Osiek na lata 2024-2027”.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA WSI OSIEK OBEJMUJĄCEJ TEREN POD USŁUGI KOMUNIKACYJNE ZE STACJĄ PALIW	Uchwała Nr XI/43/2003 Rady Gminy Osiek z dnia 29.10.2003.. w sprawie : zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Osiek dla wsi Osiek obejmującej teren pod usługi komunikacyjne ze stacją paliw.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA WSI OBÓRKI OBEJMUJĄCEJ TEREN POD USŁUGI KOMUNIKACYJNE ZE STACJĄ PALIW	Uchwała Nr XI/44/2003 Rady Gminy Osiek z dnia 29.10.2003 sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Osiek dla wsi Obórki obejmującej teren pod usługi komunikacyjne ze stacją paliw.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA WSI JEZIORKI OBEJMUJĄCEJ TEREN POD USŁUGI KOMUNIKACYJNE ZE STACJĄ PALIW	Uchwała Nr XI/45/2003 Rady Gminy Osiek z dnia 29.10.2003 w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Osiek dla wsi Jeziorki obejmującej teren pod usługi komunikacyjne ze stacją paliw
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI OSIEK, REJON POMIĘDZY KOMPLEKSEM SZKÓŁ A BUDYNKIEM CHŁODNI	UCHWAŁA Nr XXVIII/180/2013 RADY GMINY OSIEK z dnia 26 listopada 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Osiek, rejon pomiędzy kompleksem szkół a budynkiem chłodni.

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO CZĘŚCI WSI OBÓRKI DZIAŁKA NR 115/7 ORAZ CZ. DZIAŁKI NR 115/8.	UCHWAŁA Nr VIII/45/2015 RADY GMINY OSIEK z dnia 18 sierpnia 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Obórki działka nr 115/7 oraz cz. działki nr 115/8.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA TERENÓW POŁOŻONYCH WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI OSIEK – OBSZAR B.	UCHWAŁA NR III/17/2018 RADY GMINY OSIEK z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Osiek, dla terenów położonych we wschodniej części miejscowości Osiek – Obszar B.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA TERENÓW POŁOŻONYCH WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI OSIEK – OBSZAR A.	UCHWAŁA Nr XX/122/2020 RADY GMINY OSIEK z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Osiek, dla terenów położonych we wschodniej części miejscowości Osiek – Obszar A
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK DLA TERENÓW POŁOŻONYCH WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI OSIEK – OBSZAR C.	UCHWAŁA Nr XX/123/2020 RADY GMINY OSIEK z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Osiek, dla terenów położonych we wschodniej części miejscowości Osiek – Obszar C
Studium Uwarunkowań	STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY OSIEK	UCHWAŁA NR XXVIII/152/ 2018 RADY GMINY OSIEK z dnia 14 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Osiek
Gmina Świdziebnia		
Studium Uwarunkowań	STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŚWIEDZIEBIA	Uchwała nr XXI/81/2000 Rady Gminy w Świdziebni z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
Gmina Zbójno		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY ZBÓJNO NA LATA 2015-2020	UCHWAŁA NR XI.68.2015 RADY GMINY ZBÓJNO z dnia 16 września 2015 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Zbójno na lata 2015-2020.
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ZBÓJNO NA LATA 2020-2023, Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2027	UCHWAŁA NR XIX/122/2020 RADY GMINY ZBÓJNO z dnia 28 września 2020 r. w sprawie przyjęcia "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbójno na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027"
Studium Uwarunkowań	STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ZBÓJNO	UCHWAŁA NR XLI/249/2022 RADY GMINY ZBÓJNO z dnia 26 października 2022 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zbójno
Gmina Chrostkowo		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY CHROSTKOWO NA LATA 2021-2030	UCHWAŁA NR XXXVIII/239/2022 RADY GMINY CHROSTKOWO z dnia 11 marca 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Chrostkowo na lata 2021-2030
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY CHROSTKOWO na lata 2024-2027 z perspektywą do roku 2031	UCHWAŁA NR V/30/2024 RADY GMINY CHROSTKOWO z dnia 27 sierpnia 2024 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Chrostkowo na lata 2024-2027 z perspektywą do roku 2031"

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY OGÓLNY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY CHROSTKOWO	Gminy CHROSTKOWO z dnia 15 kwietnia 1999 w sprawie: zmian miejscowego ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chrostkowo
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA GMINY CHROSTKOWO	Uchwała Nr IV/25/2019 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 4 lutego 2019 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chrostkowo
Gmina Dobrzyń nad Wisłą obszar wiejski		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU MIASTA I GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ DO ROKU 2030	UCHWAŁA NR XVII/83/2025 RADY MIEJSKIEJ DOBRZYŃ NAD WISŁĄ z dnia 13 maja 2025 r. w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwoju Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą do 2030 roku”
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ NA LATA 2024-2026 Z PERSPEKTYWĄ DO 2029 ROKU	UCHWAŁA NR LXXV/360/2024 RADY MIEJSKIEJ DOBRZYŃ NAD WISŁĄ z dnia 29 marca 2024 r. w sprawie „Programu ochrony środowiska dla Gminy Dobrzyń nad Wisłą na lata 2024-2026 z perspektywą do roku 2029” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko „Programu ochrony środowiska dla Gminy Dobrzyń nad Wisłą na lata 2024-2026 z perspektywą do roku 2029”
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	BRAK NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA	BRAK NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ	Uchwała Nr XII/72/2011 Rady Miejskiej Dobrzyń nad Wisłą z dnia 29 listopada 2011r. w sprawie: zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą
Gmina Kikół obszar wiejski		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY KIKÓŁ NA LATA 2022-2032	UCHWAŁA NR XLII/267/2022 RADY GMINY KIKÓŁ z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Kikół na lata 2022-2032
Studium Uwarunkowań	STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KIKÓŁ	UCHWAŁA Nr XVIII/121/01 Rady Gminy Kikół z dnia 29 czerwca 2001 roku w sprawie uchwalenia "STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY KIKÓŁ"
Gmina Lipno obszar wiejski		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY LIPNO NA LATA 2022-2030	UCHWAŁA NR XXXV/226/2022 RADY GMINY LIPNO z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Lipno na lata 2022-2030
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY LIPNO NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2025	Uchwała Nr XXXVIII/279/18 Rady Gminy Lipno z dnia 07 sierpnia 2018 w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska dla Gminy Lipno na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025”
Studium Uwarunkowań	„STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY LIPNO	Uchwała Nr VII/43/03 Rady Gminy Lipno z dnia 10 lipca 2003 roku w sprawie uchwalenia „STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY LIPNO”
Gmina Lipno obszar miejski		

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU MIASTA LIPNA NA LATA 2022 – 2027	UCHWAŁA NR XL/307/2022 RADY MIEJSKIEJ W LIPNIE z dnia 30 września 2022 roku w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Miasta Lipna na lata 2022-2027
Program Ochrony Środowiska	"PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTA LIPNA NA LATA 2023-2026, Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030	UCHWAŁA NR LVII/397/2023 RADY MIEJSKIEJ W LIPNIE z dnia 27 listopada 2023 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Lipna na lata 2023- 2026, z perspektywą do roku 2030”
Miasto i Gmina Skępe		
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY SKĘPE WRAZ Z PLANEM GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY SKĘPE	UCHWAŁA Nr XXII/146/2005 RADY MIEJSKIEJ W SKĘPEM z dnia 28 kwietnia 2005 roku w sprawie: zmiany uchwały w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY OGÓLNY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY I WSI SKĘPE	Uchwała Nr XVII/103/96 Rada Gminy Skępe z dnia 13 sierpnia 1996 r. w sprawie: zmian miejscowego ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy i wsi SKĘPE
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY SKĘPE DOTYCZĄCYCH WPROWADZENIA NA TERENACH ROLNYCH NASTĘPUJĄCYCH FUNKCJI: -PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ, SKŁADÓW I BAZ BUDOWLANYCH (P,PU) -MIESZKALNO-USŁUGOWEJ O NISKIEJ INTENSYWNOŚCI ZABUDOWY (MN) -MIESZKALNICTWA RODZINNEGO O ŚREDNIEJ INTENSYWNOŚCI ZABUDOWY - BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO (MW) -WYPOCZYNKOWO-REKREACYJNEJ (UT) I TURYSTYCZNO-MIESZKALNEJ (UT/MN)	Uchwała Nr XVI/115/2000 Rady Miasta i Gminy Skępe dnia 28 kwietnia 2000 r. w sprawie: zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy SKĘPE dotyczących wprowadzenia na terenach rolnych
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY SKĘPE DLA WYBRANEGO OBSZARU W MIEJSCOWOŚCI ŻAGNO	UCHWAŁA NR VI/56/2011 RADY MIEJSKIEJ W SKĘPEM z dnia 30 maja 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Skępe dla wybranego obszaru w miejscowości Żagno.
Studium Uwarunkowań	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY SKĘPE	RADY MIEJSKIEJ W SKĘPEM z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Skępe
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU MIASTA I GMINY SKĘPE NA LATA 2007-2013	Uchwała Nr XIX/ 116 /2008 RADY MIEJSKIEJ W SKĘPEM z dnia 19 czerwca 2008 r. w sprawie: przyjęcia „Strategii Rozwoju Miasta i Gminy Skępe na lata 2007-2013”
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY SKĘPE WRAZ Z PLANEM GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY SKĘPE	UCHWAŁA Nr XVI/106/2004 RADY MIEJSKIEJ W SKĘPEM z dnia 02 września 2004 roku w sprawie: przyjęcia Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami
Gmina Tłuchowo		

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY TŁUCHOWO NA LATA 2021-2030 AKTUALIZACJA 2024	UCHWAŁA NR XI/66/2025 RADY GMINY TŁUCHOWO z dnia 25 marca 2025 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Tłuchowo na lata 2021 - 2030 - Aktualizacja 2024
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY TŁUCHOWO NA LATA 2019-2022, Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2026	UCHWAŁA NR XI/58/2019 RADY GMINY TŁUCHOWO z dnia 26 listopada 2019 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Tłuchowo na lata 2019 – 2022 z perspektywą do roku 2026”
Studium Uwarunkowań	ANALIZA ZMIAN W ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM GMINY TŁUCHOWO W LATACH 2008-2020	UCHWAŁA NR XXX/191/2022 RADY GMINY TŁUCHOWO z dnia 29 marca 2022 roku w sprawie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Tłuchowo w latach 2008-2020
Gmina Wielgie		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY WIELGIE NA LATA 2021-2030	UCHWAŁA NR XXVI/243/2021 Rady Gminy Wielgie z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Wielgie na lata 2021-2030
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA dla GMINY WIELGIE na lata 2024 - 2027 z perspektywą na lata 2028 – 2031	UCHWAŁA NR LI/426/2024 Rady Gminy Wielgie z dnia 15 marca 2024 r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony środowiska dla Gminy Wielgie na lata 2024- 2027 z perspektywą na lata 2028 – 2031
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO W OBSZARZE OBEJMUJĄCYM CZĘŚĆ OBRĘBÓW GEODEZYJNYCH PIASECZNO, CZARNE, CZERSKIE RUMUNKI, GMINA WIELGIE	UCHWAŁA NR XX/98/2016 RADY GMINY WIELGIE z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze obejmującym część obrębów geodezyjnych Piaseczno, Czarne, Czerskie Rumunki, gmina Wielgie
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO OBEJMUJĄCEGO TERENY W MIEJSCOWOŚCIACH TEODOROWO, CZERSKIE RUMUNKI- PIASECZNO, RUMUNKI TUPADELSKIE GMINA WIELGIE POWIAT LIPNOWSKI	UCHWAŁA NR XLIII/279/10 RADY GMINY WIELGIE z dnia 10 września 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki- Piaseczno, Rumunki Tupadełskie gmina Wielgie powiat lipnowski
Studium Uwarunkowań	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY WIELGIE	UCHWAŁA NR XLI/338/2014 Rady Gminy Wielgie z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wielgie
Gmina Brzuze		
Studium Uwarunkowań	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY BRZUZE	Uchwała Nr LV/306/2023 Rady Gminy Brzuze z dnia 29 listopada 2023 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brzuze
Gmina Rogowo		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY ROGOWO NA LATA 2015-2025	Uchwała nr V/7/2015 Rady Gminy Rogowo z dnia 27 maja 2015 w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Rogowo na lata 2015-2025.
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA WRAZ Z PLANEM GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY ROGOWO NA LATA 2005-2008 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2009-2014	Uchwała Nr XX/3/05 Rady Gminy Rogowo z dnia 11 lutego 2005 r. w sprawie : uchwalenia Programu Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Rogowo na lata 2005 – 2008 z perspektywą na lata 2009 – 2014.

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA MIEJSCOWOŚCI WIERZCHOWISKA I RUMUNKI LIKIECKIE	Uchwała Nr XVII/105/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 25 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Wierzchowiska i Rumunki Likieckie.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA CZĘŚCI OBRĘBU GEODEZYJNEGO ROJEWO	UCHWAŁA NR XXXX/269/2022 RADY GMINY ROGOWO z dnia 29 lipca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego Rojewo
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA CZĘŚCI OBRĘBU GEODEZYJNEGO HUTA-CHOJNO	UCHWAŁA NR LII/327/2023 RADY GMINY ROGOWO z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu geodezyjnego Huta-Chojno
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ROGOWO TEKST JEDNOLITY	Uchwała nr XVIII/108/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 30 lipca 2020 w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
Gmina Rypin obszar wiejski		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY RYPIN NA LATA 2021-2030	UCHWAŁA NR XLVI/298/23 RADY GMINY RYPIN z dnia 21 lutego 2023 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Rypin na lata 2021-2030
Program Ochrony Środowiska	„PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA WRAZ Z PLANEM GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY RYPIN	Uchwała nr XXIV/115/05 Rady Gminy Rypin z dnia 7 marca 2005 w sprawie Programu ochrony środowiska wraz z Planem Gospodarki odpadami dla gminy Rypin
Studium Uwarunkowań	STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY RYPIN	UCHWAŁA NR XXV/188/21 RADY GMINY RYPIN z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rypin
Gmina Rypin obszar miejski		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY MIASTA RYPIN DO ROKU 2030	UCHWAŁA NR XI/74/2025 Rady Miasta Rypin z dnia 14 stycznia 2025 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Miasta Rypin do roku 2030
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA RYPIN	UCHWAŁA NR LIX/358/2023 RADY MIASTA RYPIN z dnia 23 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Rypin.
Gmina Skrwilno		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY SKRWILNO NA LATA 2021-2030	UCHWAŁA NR XXXII/213/22 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Skrwilno na lata 2021-2030
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY SKRWILNO NA LATA 2021-2024 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2028	UCHWAŁA NR XXVIII/183/21 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Skrwilno na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENÓW PRZEZNACZONYCH POD REKREACJĘ I WYPOCZYNEK POŁOŻONYCH NAD JEZIOREM URSZULEWSKIM WE WSI URSZULEWO - ETAP 1 (BEZ DZ. 8 UTP I 9 MN,UT 2)	UCHWAŁA NR XXXIV/156/98 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 29 maja 1998 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przeznaczonych pod rekreację i wypoczynek położonych nad jeziorem Urszulewskim we wsi Urszulewo - etap 1 (bez dz. 8 UTP i 9 MN,UT2)
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA DZIAŁEK POŁOŻONYCH W REJONIE MIEJSCOWOŚCI BORKI, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR XXXV/224/18 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 25 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Borki, gmina Skrwilno.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA DZIAŁEK POŁOŻONYCH W REJONIE MIEJSCOWOŚCI SZCZAWNO, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR XXXVIII/239/18 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 6 września 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Szczawno, gmina Skrwilno.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA DLA DZIAŁEK POŁOŻONYCH W REJONIE MIEJSCOWOŚCI PRZYWITOWO, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR XXXVIII/239/18 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 6 września 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Szczawno, gmina Skrwilno.
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA DZIAŁEK POŁOŻONYCH MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR VIII/58/19 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 8 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Skrwilno, gmina Skrwilno
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIEJSCOWOŚCI SKUDZAWY I NOWE SKUDZAWY	UCHWAŁA NR XVIII/131/20 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Skudzawy i Nowe Skudzawy, gmina Skrwilno
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA DZIAŁEK POŁOŻONYCH W REJONIE MIEJSCOWOŚCI URSZULEWO, GMINA SKRWILNO	Uchwała Nr XXXV/234/22 Rady Gminy Skrwilno z dnia 27 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek położonych w rejonie miejscowości Urszulewo, gmina Skrwilno
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA TERENU POŁOŻONEGO W PÓŁNOCNOZACHODNIM REJONIE MIEJSCOWOŚCI SKUDZAWY, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR LIII/349/24 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 25 stycznia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w północno-zachodnim rejonie miejscowości Skudzawy, gmina Skrwilno
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA TERENU POŁOŻONEGO W MIEJSCOWOŚCI SZCZAWNO, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR LV/370/24 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 19 kwietnia 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Szczawno, gmina Skrwilno

Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Akt ustanawiający
1	2	3
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA TERENU POŁOŻONEGO W MIEJSCOWOŚCIACH MOŚCISKA I RAK, GMINA SKRWILNO	UCHWAŁA NR X/53/25 RADY GMINY SKRWILNO z dnia 23 stycznia 2025 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowościach Mościska i Rak, gmina Skrwilno
Studium Uwarunkowań	STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SKRWILNO	Uchwała Nr XXIX/120/97 Rady Gminy w Skrwilnie z dnia 19 listopada 1997 r. w sprawie uchwalenia "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skrwilno"
Gmina Wąpielsk		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY WĄPIELSK NA LATA 2015-2025	Uchwała NrX/37115 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 26 maja 2015 roku w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Wąpielsk na lata 2015 _2025.
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WĄPIELSK NA LATA 2024 – 2027 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030	UCHWAŁA NR XII.68.2025 RADY GMINY z dnia 25 lutego 2025 r. w sprawie „Programu Ochrony dla Gminy na lata 2024 – 2027 z do roku 2030”
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENU POŁOŻONEGO W OBRĘBIE WSI LAMKOWIZNA I KUPNO GMINA WĄPIELSK	Uchwała Nr XXIII.147.2020 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 25 listopada 2020r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie wsi Lamkowizna i Kupno gmina Wąpielsk
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO TERENU POŁOŻONEGO W OBRĘBIE WSI LAMKOWIZNA GMINA WĄPIELSK	UCHWAŁA NR XIV.83.2019 RADY GMINY WĄPIELSK z dnia 29 października 2019 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie wsi Lamkowizna gmina Wąpielsk
Plan Zagospodarowania Przestrzennego	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO CZĘŚCI WSI KUPNO I CZĘŚCI WSI RADZIKI DUŻE	Uchwała nr XXXVII/173/14 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Kupno i części wsi Radziki Duże
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY WĄPIELSK	Uchwała Nr XXVII/139/09 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąpielsk.
Gmina Mochowo		
Strategia Rozwoju	STRATEGIA ROZWOJU GMINY MOCHOWO NA LATA 2024-2034	UCHWAŁA NR 44.VIII.2024 RADY GMINY MOCHOWO z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Mochowo na lata 2024-2034
Program Ochrony Środowiska	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MOCHOWO NA LATA 2020-2023 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2024-2027	Uchwała Nr 130.XV.2020 w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mochowo na lata 2020 -2023 z perspektywą na lata 2024-2027”
Studium Uwarunkowań	ZMIANA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MOCHOWO KIERUNKI I POLITYKA PRZESTRZENNA TEKST UJEDNOLICONY	UCHWAŁA Nr 235/XXXIII/2017 RADY GMINY W MOCHOWIE z dnia 31 marca 2017r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mochowo

Wymienione wyżej dokumenty i opracowania w swojej treści pieczołowicie traktują zagadnienia związane z szeroko pojętą ochroną przyrody oraz bioróżnorodności biologicznej i ekologicznej. Stawiane są w nich także cele związane m.in. z powiększaniem zasobów leśnych oraz

zachowaniem wysokich walorów krajobrazowych tutejszych terenów. Szeroko poruszane są ponadto tematy związane z edukacją przyrodniczą oraz rozwojem turystyki.

1.2.3. Podstawowe dane o strategii rozwoju regionu w odniesieniu do obszarów chronionych, zagospodarowania i ochrony wód, gruntów rolnych i leśnych oraz rozwoju turystyki i masowego wypoczynku ludności

Zgodnie z podanymi wcześniej dokumentami podstawowymi priorytetami dla leśnictwa w obrębie terenów, na których położone jest Nadleśnictwo Skrwilno, będą działania zgrupowane w trzech poniższych punktach:

1. Zachowanie lub odtworzenie właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk, gdzie do głównych zadań należą:
 - wzrost powierzchni zalesionej według Krajowego Programu Zwiększania Lesistości,
 - prowadzenie działań według Polityki Leśnej Państwa,
 - prowadzenie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych,
 - wykonanie przebudowy drzewostanów i odnowień według planów urządzenia lasów,
 - realizacja zadań zwiększających retencję.
2. Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych. Cele te realizować można poprzez:
 - prowadzenie przez leśników edukacji przyrodniczej,
 - prowadzenie szkoleń mających na celu możliwości pozyskania funduszy unijnych dla działań związanych z leśnictwem,
 - udostępnianie obiektów do korzystania z lasu w celach rekreacyjnych (poła biwakowe, szlaki turystyczne, zadaszenia i miejsca wypoczynku).
3. Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom. Cele te realizować można m. in. poprzez:
 - działania mające na celu ograniczenie występowania szkodników owadzych w lasach,
 - modernizację dróg leśnych,
 - działania mające na celu zwalczanie kłusownictwa, zaśmiecania i dewastacji terenów leśnych.

1.2.4. Przewidywane inwestycje o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym mogące oddziaływać na trwałość lasu

Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno dokonał analizy przewidywanego wpływu założeń zawartych w ww. dokumentach na prowadzenie gospodarki leśnej Nadleśnictwa Skrwilno.

Wyraził opinię, iż przedsięwzięcia ujęte w projektach planów zagospodarowania przestrzennego, planów ochrony środowiska i strategii oraz innych opracowań, mające wpływ na tereny zarządzane przez Nadleśnictwo Skrwilno, są na bieżąco opiniowane i/lub uzgadniane z Nadleśnictwem. Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Skrwilno ma charakter wielofunkcyjny i jest prowadzona z zachowaniem funkcji ochronnych i społecznych tzn. środowiskotwórczych, ekologicznych i gospodarczych. Największe znaczenie mają funkcje gospodarcze, których zadaniem jest produkcja drewna. Dla potrzeb rynku, funkcjonuje również produkcja uboczna, czyli pozyskanie leśnych produktów: grzyby, owoce leśne, zioła (lokalna społeczność) oraz gospodarka łowiecka. Całość ww. działalności jest zbieżna ze strategią i kierunkami rozwoju zawartymi w dokumentach planistycznych szczebla wojewódzkiego, powiatowego, gminnego, które wpisują się w model gospodarowania wielofunkcyjnego. W podanych wyżej dokumentach nie ma zatem

zapisów, które w sposób znaczący mogą ograniczyć prowadzenie gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Skrwilno.

Również w ocenie Wykonawcy projektu PUL założenia zawarte w przywoływanych opracowaniach nie powinny w istotny sposób kolidować z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz w pełni pozwalają na zachowanie funkcji ochronnych pełnionych przez lasy Nadleśnictwa Skrwilno.

1.2.5. Wykaz gruntów leśnych Nadleśnictwa Skrwilno przeznaczonych na cele nieleśne

Nadleśnictwo Skrwilno nie przewiduje obecnie przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

1.2.6. Wykaz gruntów Nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia

Nadleśnictwo posiada grunty rolne przeznaczonych do zalesienia o powierzchni 0,32 ha (Decyzja Wójta Gminy Tłuchowo z dnia 15.11.2024 roku). Jest to pododdział 327dx w leśnictwie Jasień na terenie obrębu leśnego nr 1 czyli Skępe.

1.2.7. Zgodność Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu

Na podstawie danych dostępnych Wykonawcy można przyjąć klauzulę, że opracowany Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno na lata 2026-2035 nie koliduje ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu.

1.3. Charakterystyka warunków przyrodniczych w zasięgu działania Nadleśnictwa Skrwilno

1.3.1. Przynależność do jednostek podziału przyrodniczo-leśnego kraju

Według Regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010 (Zielony R., Kliczkowska A., 2012) omawiany obszar Nadleśnictwa Skrwilno znajduje się w III Krainie Wielkopolsko-Pomorskiej w Mezuregionie:

- Równiny Urszulewskiej (III.15),
- Pojezierza Dobrzyńskiego (III.14),
- Kotliny Toruńsko-Płockiej (III.19).

Więcej informacji na temat powyżej wymienionych jednostek zamieszczone zostało w Programie Ochrony Przyrody (POP). Program ten stanowi integralną część Planu Urządzenia Lasu. Ze względu na swą obszerną i bogatą treść został opracowany w formie odrębnego tomu.

1.3.2. Położenie geograficzne i rejonizacja fizycznogeograficzna

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Skrwilno obejmuje blisko 1555 km² i zawiera się pomiędzy podanymi wartościami współrzędnych geograficznych:

- 53° 11' 30,960" - 52° 37' 38,288" szerokości geograficznej północnej,
- 19° 0' 27,788" - 19° 42' 43,042" długości geograficznej wschodniej.

Według podziału fizycznogeograficznego Polski wg Solon J. 2018, obszar Nadleśnictwa Skrwilno położony jest w poniższych jednostkach:

Megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa
Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)

Subprowincja: Pojezierze Południowobałtyckie (315)
Makroregion: Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie (315.1)
Mezoregion: Równina Urszulewska (315.16)
Mezoregion: Pojezierze Dobrzyńskie (315.14)
Makroregion: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka (315.3)
Mezoregion: Kotlina Płocka (315.36)

Przedstawiony podział został szerzej omówiony w Programie Ochrony Przyrody.

1.3.3. Rzeźba terenu

Przeważającą część obszaru Nadleśnictwa zajmuje rozległa równina sandrowa. Pozostałą część zajmuje falista i pagórkowata wysoczyzna morenowa. Podstawowym utworem geologicznym Nadleśnictwa Skrwilno jest piasek akumulacji wodnolodowcowej charakterystyczny dla Równiny Urszulewskiej. Mezoregion Pojezierza Dobrzyńskiego obejmuje zachodnią część zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa i charakteryzuje się żyzniejszymi utworami geologicznymi, a co za tym idzie zdecydowanie mniejszym udziałem lasów na tym obszarze. Utworami charakterystycznymi dla tego obszaru są piaski lodowcowe, piaski akumulacji wodnolodowcowej na glinach zwałowych oraz gliny. Piaski rzeczne występują jedynie w dolinie rzeki Mień. Mursze i torfy występują niewielkimi smugami wzdłuż cieków, na obrzeżach jezior lub płatami w obniżeniach terenu w większości kompleksów leśnych.

Dalsze omówienie zagadnień związanych z omawianym zagadnieniem podano w POP.

1.3.4. Warunki glebowe, klimatyczne i wodne

W dalszej części podrozdziału podano podstawowe informacje dotyczące zagadnień związanych z warunkami glebowymi, klimatem oraz hydrologią. Ich pełniejsze omówienie zostało przedstawione we wcześniej wspomnianym Programie Ochrony Przyrody.

1.3.4.1. Warunki glebowe

Nadleśnictwo Skrwilno posiada nową (zaktualizowaną) dokumentację siedliskową wykonaną wg stanu na 1 stycznia 2023 roku. Została ona opracowana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni.

Na omawianym terenie występuje 17 typów i 38 podtypów gleb. W obszarze Nadleśnictwa dominuje typ gleb rdzawych (RD) występuje na prawie 73% jego powierzchni. W tym typie podtyp rdzawych bielcowanych RDb zajmuje 39,09%, (to 7507,06 ha.) a podtypem o najmniejszej powierzchni jest podtyp rdzawych brunatnych 7,63%.

Drugim najczęściej spotykanym typem gleby jest typ gleb bielcowych (B) występujących na ponad 7% powierzchni. W tym typie podtyp bielcowe właściwe (Bw) i glejobielcowe właściwe zajmują po ponad 3% tego typu, a podtypem o najmniejszej powierzchni jest podtyp gleb glejobielcowych torfiastych (Bgts) zajmujących tylko 0,02% powierzchni.

Następnym typem są gleby typu gruntowoglejowych (G). Największym przedstawicielem tego typu są gleby gruntowoglejowe właściwe (Gw), zajmujące 4,53% powierzchni Nadleśnictwa, a także gruntowoglejowe murszaste (Gms) i murszowe (Gm) zajmujące po ok 1% oraz o najmniejszej powierzchni podtyp gleb gruntowoglejowe torfiaste (Gts) zajmujących tylko 0,12% powierzchni Nadleśnictwa.

Kolejnym typem o ważnym znaczeniu gospodarczym dla Nadleśnictwa są gleby płowe (P) zajmujące 2,83% jego powierzchni, brunatne (BR) – 2,08% oraz opadowo glejowe (OG) – 0,34%.

Następnym ważnym typem są gleby organiczne powstałe na utworach torfowych, zajmują

one ok 6% powierzchni. Występują tu trzy typy gleb: torfowe (T), murszowe (M) i torfowo-murszowo (Mt).

Kolejnym typem występującym w Nadleśnictwie są gleby murszowate (MR). Gleb tego typu opisano w Nadleśnictwie Skrwilno zaledwie na powierzchni 1,59%.

Pozostałe typy gleb takie jak: gleby mułowe (MŁ), mady rzeczne właściwe (MDw) i mady rzeczne próchniczne (MDp), gleby industrio- i urbanoziemów (AU), gleby typu kulturoziemów (AK), gleby deluwialne (D), arenosole (AR), czarne ziemie (CZ) czy gleby ochrowe (OC) zajmują jedynie ułamki procent powierzchni Nadleśnictwa Skrwilno.

1.3.4.2. Warunki klimatyczne

Zgodnie z regionalizacją klimatyczną (A. Woś, 1999), znaczna część Nadleśnictwa Skrwilno położona jest w X-Zachodniomazurskim regionie klimatycznym. Pozostała część Nadleśnictwa leży w regionie klimatycznym XI – Chełmińsko-Toruńskim oraz XVII – Wschodniopomorskim.

Średnia temperatura roczna w omawianym obszarze wynosi 6,5 stopni. Ważny pod względem gospodarczym okres wegetacji roślin trwa na terenie Nadleśnictwa do 206 dni. Średnia roczna względna wilgotność powietrza wynosi 79-81%. Minimum wilgotności względnej występuje w czerwcu a maksimum w grudniu.

Wartość opadów atmosferycznych dla omawianego obszaru wynosi niewiele ponad 550 mm rocznie. Suma opadów za okres letni (kwiecień – sierpień) wynosi 290 mm.

Wiatry na omawianym obszarze mają przeważający kierunek zachodni (18-25% ogólnej liczby przypadków) i południowo-zachodni (około 14%), przy znacznym udziale (8-12%) wiatrów wschodnich przypadających głównie na miesiące zimowe.

1.3.4.3. Warunki wodne

Sieć wód powierzchniowych na terenie omawianego Nadleśnictwa jest urozmaicona, z dużą ilością jezior i mniejszych zbiorników wodnych oraz umiarkowaną ilością rzek. Nadleśnictwo Skrwilno w całości znajduje się w Dorzeczu Wisły.

Obszar Nadleśnictwa odznacza się dość dużą jeziornością, choć jeziora mają tu raczej małą powierzchnię. Największym w tym rejonie jest jezioro Urszulewskie (pow. 2,9 km², dł. 4,7 km).

1.3.5. Charakterystyka typów siedliskowych lasu (TSL)

Dane powierzchniowe i miąższościowe dla poszczególnych typów siedliskowych lasu (TSL) w odniesieniu do gatunków panujących i rzeczywistych zawierają niżej wymienione tabele opracowane wg Instrukcji Urządzania Lasu (IUL). Zamieszczono je w rozdziale 7 Elaboratu. Poniżej podano ich numery oraz nazwy.

- Tabela II - Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji,
- Tabela IV - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących,
- Tabela Va - Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu,
- Tabela Vb - Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.

1.3.5.1. Zestawienie typów siedliskowych lasu

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno opisano obecnie aż 12 typów siedliskowych lasu (TSL) przewidzianych dla terenów nizinnych. Wśród nich przeważa siedlisko boru mieszanego świeżego

(BMśw), które zajmuje ponad 52% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. W znacznie mniejszym rozmiarze opisano siedlisko lasu mieszanego świeżego (LMśw), które stanowi ponad 20,5% ww. powierzchni. Na omawianym obszarze istotny jest również LMw, zajmujący ponad 7% oraz Lśw zajmujący ponad 6% i Ol stanowiący ponad 5% ww. powierzchni. Spośród innych TSL warto jeszcze odnotować siedlisko BMw, które zostało opisane na ponad 3,7%, Bśw opisanego na ponad 2% oraz Lw opisanego na ponad 1,5% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. Pozostałe TSL nie stanowią osobno istotnych zasięgów.

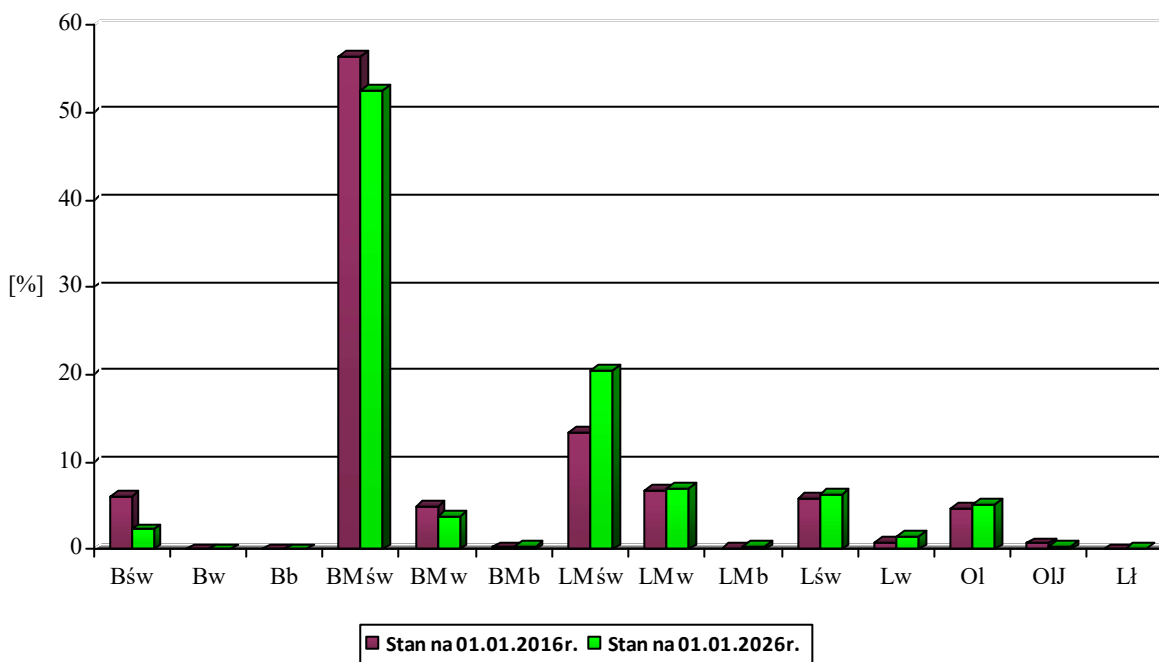
Analizując udział TSL warto zauważyć, że siedliska wilgotne i bagienne stanowią blisko 18,5% omawianej powierzchni..

Syntetyczne porównanie udziału typów siedliskowych lasu (TSL) wg stanu na 01.01.2026 r. oraz ich udziałów z poprzedniego PUL zawiera poniższa tabela wraz z diagramem. Zestawienia te zostały przygotowane na podstawie danych z Tabeli IV wg IUL, zamieszczonej w Części Tabela-rycznej Referatu.

Zestawienie 11. Porównanie udziału typów siedliskowych lasu (TSL) na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej wg obecnego stanu oraz ich udziału w poprzednim Planie UL (na podstawie Tab. IV)

Typ siedliskowy lasu	Nadleśnictwo Skrwilno			
	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
<i>I</i>	2	3	4	5
Bśw	1121,55	6,00	436,15	2,30
Bw	0,77	0,00	-	-
Bb	0,65	0,00	-	-
BMśw	10556,29	56,50	9955,09	52,56
BMw	915,34	4,90	701,82	3,71
BMb	44,08	0,24	57,56	0,30
LMśw	2488,83	13,32	3886,46	20,52
LMw	1258,72	6,74	1333,28	7,04
LMb	41,92	0,22	50,56	0,27
Lśw	1081,97	5,79	1197,84	6,32
Lw	165,83	0,89	289,76	1,53
Ol	880,29	4,71	961,95	5,08
OlJ	128,08	0,69	59,42	0,31
Lł	-	-	11,64	0,06
Ogółem	18684,32	100,00	18941,53	100,00

Rycina 4. Porównanie udziału TSL wg obecnego stanu oraz ich udziału w poprzednim PUL w Nadleśnictwie Skrwilno



W bieżących pracach urzędniowych przy określaniu typów siedliskowych lasu posługiwano się aktualną dokumentacją siedliskową wykonaną przez BULiGL z Gdyni na przełomie roku 2021 oraz 2022, określoną wg końcowego stanu na dzień 01.01.2023r.

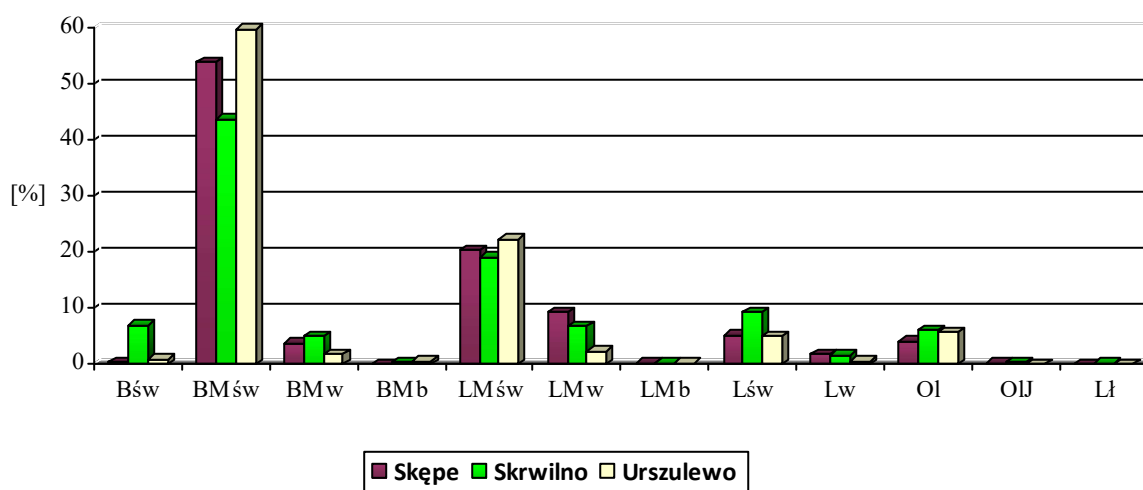
W aktualnej dokumentacji urzędniowej nie opisano dwóch typów siedliskowych lasu: Bw oraz Bb, które ujęte były w poprzednim PUL. Występowały one jednak tam łącznie jedynie na mikroskopijnej powierzchni niespełna 1,5 ha. W porównaniu do poprzedniego 10-lecia nastąpiły pewne zmiany w udziale procentowym poszczególnych typów siedliskowych lasu. Powierzchnia LMśw zwiększyła się w stosunku do poprzedniego PUL o ponad 7%. Z kolei powierzchnia Bśw oraz BMśw w stosunku do poprzedniego PUL zmniejszyła się. Bśw zmniejszył swoją powierzchnię o 3,7%, a BMśw o blisko 3,9%. Dodatkowo na powierzchni blisko 12 ha opisano siedlisko Lł, którego w 2016 roku nie stwierdzono. Jednocześnie trzeba zauważyć, że po za trzema ww. TSL zmiany udziałów pozostałych siedlisk są niewielkie.

Przedstawione powyżej różnice powierzchniowe są przede wszystkim wynikiem zaktualizowania TSL w nowym opracowaniu glebowo-siedliskowym. Są również wynikiem zmiany przebiegu granic pododdziałów, a także zauważalnej zmiany (wzrostu) powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. Wzrost tej powierzchni spowodowany jest przejściem przez Nadleśnictwo nowych terenów leśnych, oraz zalesieniem ponad 37 ha.

Zestawienie 12. Siedliskowe typy lasu w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno (na podstawie Tab. IV, powierzchnia zalesiona i niezalesiona)

Typ siedliskowy lasu	Obręb leśny					
	Skępe		Skrwilno		Urszulewo	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7
Bśw	40,53	0,43	350,77	6,98	44,85	1,01
BMśw	5093,70	53,89	2197,43	43,70	2663,96	59,72
BMw	365,37	3,87	252,19	5,02	84,26	1,89
BMb	13,57	0,14	19,38	0,39	24,61	0,55
LMśw	1926,64	20,38	961,91	19,13	997,91	22,37
LMw	877,14	9,28	346,81	6,90	109,33	2,45
LMb	25,43	0,27	9,42	0,19	15,71	0,35
Lśw	501,42	5,30	469,73	9,34	226,69	5,08
Lw	183,26	1,94	80,75	1,61	25,75	0,58
Ol	393,36	4,16	307,65	6,12	260,94	5,85
OlJ	32,27	0,34	20,51	0,41	6,64	0,15
Lł	-	-	11,64	0,23	-	-
Ogółem	9452,69	100,00	5028,19	100,00	4460,65	100,00

Rycina 5. Porównanie udziału TSL w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno



Przedstawione powyżej różnice w TSL w poszczególnych obrębach leśnych Nadleśnictwa Skrwilno jakkolwiek widoczne to nie mają większego znaczenia. We wszystkich obrębach leśnych dominuje TSL BMśw w przedziale od blisko 44% w obrębie Skrwilno do ponad 59% w obrębie Urszulewo. Drugim w kolejności TSL jest LMśw który występuje w przedziale od ponad 19% w obrębie leśnym Skrwilno do ponad 22% w obrębie Urszulewo. Powyższa analiza pokazuje, że

również pod względem udziału TSL wszystkie trzy obręby leśne Nadleśnictwa Skrwilno są do siebie zbliżone. Przy tym porównaniu należy pamiętać, że obręb leśny Skępe jest ponad 2-krotnie większy od obrębu Urszulewo i blisko 2-krotnie większy od obrębu Skrwilno.

1.3.5.2. Struktura gatunkowa drzewostanów w poszczególnych typach siedliskowych lasu

Dla pełniejszego zobrazowania charakterystyki przyrodniczej drzewostanów Nadleśnictwa zestawiono w formie tabel udział gatunków panujących (lub ich grup) w poszczególnych typach siedliskowych lasu (TSL) na powierzchni leśnej zalesionej. Poniższe zestawienia sporządzono na podstawie Tabeli II wg IUL, obrazują one dane dla całego Nadleśnictwa Skrwilno jak też dla poszczególnych obrębów leśnych.

Zestawienie 13. Wykaz gatunków panujących w poszczególnych typach siedliskowych lasu na powierzchni leśnej zalesionej dla Nadleśnictwa Skrwilno i poszczególnych obrębów leśnych

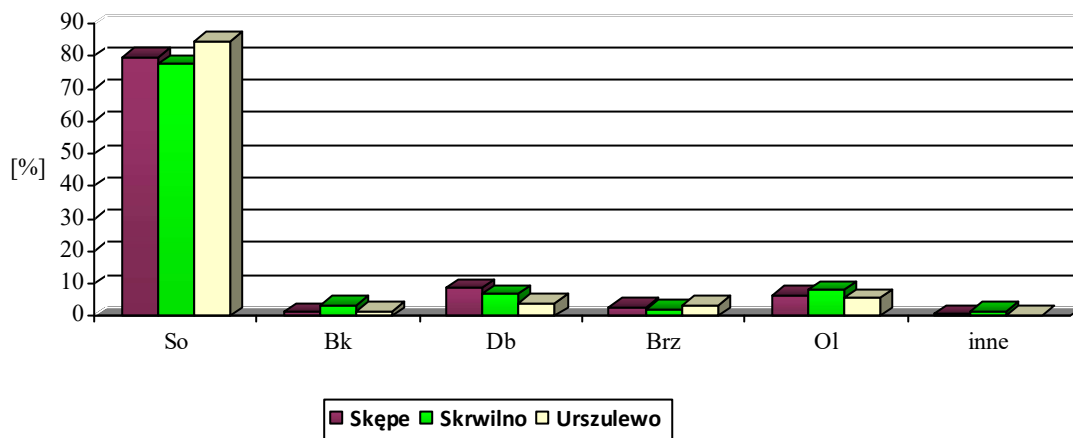
TSL	Gatunki panujące w Nadleśnictwie Skrwilno																		Razem
	So	Md	Św	Dg	Bk	Db	Db.c	Kl	Jw	Wz	Js	Gb	Brz	Brzo	Ol	Ak	Wb	Lp	
	Powierzchnia [ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bśw	421,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,53	-	-	-	-	-	429,89
BMśw	9613,93	-	1,55	-	1,89	28,24	-	-	-	-	-	-	137,86	-	5,97	-	-	-	9789,44
BMw	656,92	-	11,84	-	-	9,17	-	-	-	-	-	-	9,34	5,23	1,16	-	-	-	693,66
BMb	7,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,68	0,98	4,31	-	-	-	48,19
LMśw	3350,48	29,81	12,93	2,64	10,22	367,04	1,29	0,65	1,30	-	-	0,81	74,09	-	6,53	-	-	4,61	3862,40
LMw	740,48	1,84	20,44	-	-	220,99	-	-	-	-	-	-	128,69	-	200,09	-	0,49	-	1313,02
LMb	-	-	-	-	-	4,15	-	-	-	-	-	-	33,01	2,65	7,94	-	-	-	47,75
Lśw	169,05	21,07	-	-	360,62	544,12	-	0,45	-	3,46	4,22	22,42	58,93	-	12,28	0,50	-	-	1197,12
Lw	18,01	-	1,92	-	-	139,30	-	-	-	-	2,18	5,43	11,99	-	105,18	-	-	1,95	285,96
Ol	1,47	-	3,33	-	-	6,09	-	-	-	-	-	-	34,63	6,01	856,87	-	-	-	908,40
OlJ	-	-	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,45	-	-	-	59,42
Lł	0,86	-	-	-	-	6,37	-	-	-	-	-	-	-	-	3,92	-	-	-	11,15
Ogółem	14979,78	52,72	53,98	2,64	372,73	1325,47	1,29	1,1	1,30	3,46	6,40	28,66	532,75	14,87	1261,70	0,50	0,49	6,56	18646,40
<i>Udział [%]</i>	80,33	0,28	0,29	0,01	2,00	7,11	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,15	2,86	0,08	6,77	0,00	0,00	0,04	100,00

TSL	Gatunki panujące obręb leśny Sकेpe																		Razem
	So	Md	Św	Dg	Bk	Db	Db.c	Kl	Jw	Wz	Js	Gb	Brz	Brzo	Ol	Ak	Wb	Lp	
	Powierzchnia [ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bśw	40,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,53
BMśw	4918,36	-	0,05	-	0,74	26,62	-	-	-	-	-	-	74,29	-	5,93	-	-	-	5025,99
BMw	342,22	-	1,87	-	-	6,34	-	-	-	-	-	-	8,06	-	1,16	-	-	-	359,65
BMb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,20	-	-	-	-	-	4,20
LMśw	1604,73	9,77	9,37	-	10,22	231,98	0,86	0,26	1,3	-	-	-	35,24	-	5,10	-	-	1,97	1910,80
LMw	433,57	1,84	11,56	-	-	149,68	-	-	-	-	-	-	95,87	-	167,15	-	0,49	-	860,16
LMb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	-	6,18	-	-	-	23,18
Lśw	76,55	12,82	-	-	113,83	270,21	-	0,45	-	3,46	3,19	8,73	4,24	-	7,81	-	-	-	501,29
Lw	11,49	-	0,62	-	-	117,58	-	-	-	-	0,69	-	7,93	-	42,88	-	-	1,95	183,14
Ol	0,43	-	-	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-	16,62	-	343,74	-	-	-	365,31
OlJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,27	-	-	-	32,27
Lł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogółem	7427,88	24,43	23,47	-	124,79	806,93	0,86	0,71	1,30	3,46	3,88	8,73	263,45	-	612,22	-	0,49	3,92	9306,52
<i>Udział [%]</i>	79,82	0,26	0,25	-	1,34	8,67	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,09	2,83	-	6,58	-	0,01	0,04	100,00

TSL	Gatunki panujące obręb leśny Skrwilno																		Razem
	So	Md	Św	Dg	Bk	Db	Db.c	Kl	Jw	Wz	Js	Gb	Brz	Brzo	Ol	Ak	Wb	Lp	
	Powierzchnia [ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bśw	337,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,38	-	-	-	-	-	344,51
BMśw	2131,20	-	-	-	1,02	1,07	-	-	-	-	-	-	15,38	-	-	-	-	-	2148,67
BMw	233,30	-	9,97	-	-	2,83	-	-	-	-	-	-	0,40	5,23	-	-	-	-	251,73
BMb	6,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,86	0,98	4,31	-	-	-	19,38
LMśw	829,26	16,67	1,56	2,64	-	84,04	0,43	-	-	-	-	-	20,81	-	0,84	-	-	2,64	958,89
LMw	247,99	-	6,63	-	-	40,67	-	-	-	-	-	-	23,69	-	26,09	-	-	-	345,07
LMb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,45	2,65	1,76	-	-	-	8,86
Lśw	54,25	8,25	-	-	173,89	187,61	-	-	-	-	-	6,36	34,31	-	4,47	-	-	-	469,14
Lw	3,70	-	1,30	-	-	18,03	-	-	-	-	0,84	5,43	1,55	-	49,00	-	-	-	79,85
Ol	1,04	-	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	2,27	289,11	-	-	-	297,03
OlJ	-	-	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,54	-	-	-	20,51
Lł	0,86	-	-	-	-	6,37	-	-	-	-	-	-	-	-	3,92	-	-	-	11,15
Ogółem	3844,96	24,92	23,29	2,64	174,91	340,62	0,43	-	-	-	0,84	11,79	118,58	11,13	398,04	-	-	2,64	4954,79
<i>Udział [%]</i>	77,62	0,50	0,47	0,05	3,53	6,87	0,01	-	-	-	0,02	0,24	2,39	0,22	8,03	-	-	0,05	100,00

TSL	Gatunki panujące obręb leśny Urszulewo																		Razem
	So	Md	Św	Dg	Bk	Db	Db.c	Kl	Jw	Wz	Js	Gb	Brz	Brzo	Ol	Ak	Wb	Lp	
	Powierzchnia [ha]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bśw	43,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-	44,85
BMśw	2564,37	-	1,50	-	0,13	0,55	-	-	-	-	-	-	48,19	-	0,04	-	-	-	2614,78
BMw	81,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	-	-	-	-	-	82,28
BMb	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,62	-	-	-	-	-	24,61
LMśw	916,49	3,37	2,00	-	-	51,02	-	0,39	-	-	-	0,81	18,04	-	0,59	-	-	-	992,71
LMw	58,92	-	2,25	-	-	30,64	-	-	-	-	-	-	9,13	-	6,85	-	-	-	107,79
LMb	-	-	-	-	-	4,15	-	-	-	-	-	-	11,56	-	-	-	-	-	15,71
Lśw	38,25	-	-	-	72,90	86,30	-	-	-	-	1,03	7,33	20,38	-	-	0,50	-	-	226,69
Lw	2,82	-	-	-	-	3,69	-	-	-	-	0,65	-	2,51	-	13,30	-	-	-	22,97
Ol	-	-	1,47	-	-	1,57	-	-	-	-	-	-	15,26	3,74	224,02	-	-	-	246,06
OIJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,64	-	-	-	6,64
Lł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogółem	3706,94	3,37	7,22	-	73,03	177,92	-	0,39	-	-	1,68	8,14	150,72	3,74	251,44	0,50	-	-	4385,09
Udział [%]	84,52	0,08	0,16	-	1,67	4,06	-	0,01	-	-	0,04	0,19	3,44	0,09	5,73	0,01	-	-	100,00

Rycina 6. Porównanie udziału wybranych gatunków panujących w poszczególnych obrębach leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno



Z danych przedstawionych w powyższych tabelach wynika, że na największych powierzchniowo siedliskach zdecydowanie dominują drzewostany sosnowe. Na BMśw zajmują one ponad 98%, na LMśw stanowią blisko 87% powierzchni tego TSL. Sosna dominuje również na siedlisku Bśw zajmując nieco ponad 98% jego powierzchni oraz na siedlisku BMw zajmując prawie 95% jego powierzchni. Sosna przeważa też na siedlisku LMw zajmując ponad 56% powierzchni tego TSL.

Wśród drzewostanów z przewagą gatunków liściastych najistotniejsze są drzewostany: dębowe oraz olchowe. Najwięcej drzewostanów dębowych występuje z na Lśw oraz na LMśw i LMw (około 85%). Drzewostany olchowe dominują na siedlisku Ol, występują też licznie na siedliskach wilgotnych: LMw, Lw oraz na OlJ.

Z pozostałych gatunków tworzących tutejsze drzewostany warto jeszcze odnotować udział brzozy oraz buka. Brzoza występuje na większości siedlisk. Jej występowanie jest jednak najliczniejsze na siedliskach takich BMśw oraz LMw. Buk z kolei występuje najliczniej na siedlisku Lśw.

Porównując udział gatunków panujących w poszczególnych obrębach leśnych wyraźnie widać, że obręby te są do siebie pod tym względem bardzo podobne. We wszystkich obrębach leśnych zdecydowanie dominują drzewostany z przewagą sosny. W każdym z obrębów leśnych istotne znaczenie mają również drzewostany z przewagą olszy i dębu, a w mniejszym stopniu drzewostany z przewagą brzozy i buka.

1.3.6. Przyjęte typy drzewostanów (TD) i orientacyjne składy upraw

Typy drzewostanów oraz ramowe składy upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu przyjęto na podstawie wytycznych zamieszczonych w Protokole z KZP (pkt B 3. Tab.4), które zostały podtrzymane podczas NTG. W przypadku drzewostanów o kierunku ochronnym stosowano typy drzewostanów oraz ramowe składy upraw przewidziane w PO, PZO lub zamieszczonych w Protokole z KZP (pkt B 3. Tab.5).

W toku prac terenowych (taksacyjnych) i kolejnych odbiorów tych prac, jak również podczas przedstawiania wyników wykonanej taksacji stwierdzono potrzebę uzupełnienia wspomnianych wyżej wytycznych.

W ramach uzupełnienia tzw. Tabeli Hodowlanej (Tabela 4. z Protokołu z KZP) wprowadzono następujące uzupełnienia:

- TSL BMśw; TD Bk-Db-So; orient. skład odn. So 60%, Db 20%, Bk i inne 20%,
- TSL Lśw, TD Bk-Db; orient. skład odn. Db 50-60%, Bk 20-30%, i inne 10-20%,
- TSL LMśw; TD Bk-So-Db (*) (+); orient. skład odn. Db 50%, So 20%, Bk i inne 20% - w tym wypadku była to korekta zapisu w Protokole z KZP.

Protokoły z KZP oraz NTG zamieszczono na końcu niniejszego Elaboratu w rozdziale 7.

1.3.7. Ocena walorów genetycznych lasu w tym bazy nasiennej

Nadleśnictwo Skrwilno prowadzi zadania związane z nasiennictwem i selekcją drzew leśnych. Zasięg działania Nadleśnictwa położony jest na obszarze gmin wchodzących w skład regionów pochodzenia leśnego materiału podstawowego o następujących numerach: Brz30, Bk30, Dbb30, Dbs30, Ol30, So30, Św10, Md10, Jd 10.

Baza materiału podstawowego służącego do produkcji leśnego materiału rozmnożeniowego w Nadleśnictwie jest bardzo rozbudowana i różnorodna. Stanowią ją: wyłączony drzewostan nasienne (WDN), gospodarcze drzewostany nasienne (GDN), uprawy pochodne, drzewa mateczne oraz źródła nasion. Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowana jest również szkółka leśna.

1.3.7.1. Wyłączony drzewostan nasienny (WDN)

W Nadleśnictwie Skrwilno znajduje się aktualnie jeden wyłączony drzewostan nasienny w oddziale 223a na terenie leśnictwa Huta obręb leśny Skępe. Jest to drzewostan olchowy. Zajmuje on powierzchnię wynoszącą 8,54 ha. W poprzednim PUL występował jeszcze WDN brzozy o powierzchni 9,60 ha. Drzewostan ten był jednak zgodnie z „Protokołem prac Komisji do spraw uznawania drzewostanów wyselekcjonowanych i zachowawczych w RDLP Toruń, w dniach 26-30 maja 2014 r.” użytkowany rębnie i obecnie jest opisany jako uprawa. Nadleśnictwo Skrwilno powinno wystąpić o wykreślenie go z rejestru.

1.3.7.2. Gospodarcze drzewostany nasienne (GDN)

W ramach selekcji populacyjnej uznane zostały gospodarcze drzewostany nasienne wyróżniające się dobrą lub bardzo dobrą jakością i stanowią one źródło nasion do produkcji sadzonek stosowanych do zakładania upraw gospodarczych. Obecna powierzchnia tych drzewostanów wynosi blisko 309 ha. Na powierzchnię tę składają się drzewostany: sosnowe, dębowe, brzozy omszonej, olchowe, modrzewiowe daglezji i sosny czarnej.

1.3.7.3. Uprawy pochodne (UP)

W Nadleśnictwie Skrwilno założone są uprawy pochodne dla sosny, brzozy oraz olchy. Zakładane są one w blokach upraw pochodnych oraz poza blokami. Ich łączna powierzchnia wynosi obecnie blisko 132 ha.

1.3.7.4. Drzewa mateczne (DM)

Na gruntach Nadleśnictwa znajduje się 26 sztuk drzew doborowych (obecnie zwanych matecznymi). Na liczbę tą składa się:

- 8 olch,
- 12 sztuk brzozy,
- 1 sosna czarna.

1.3.7.5. Źródła nasion

Na gruntach Nadleśnictwa wyznaczono 6 wydzielen w których znajdują się źródła nasion dla takich gatunków jak: Lp, Gb, Kl, Jw oraz Czar.p.

1.3.7.6. Szkołka leśna

Nadleśnictwo Skrwilno produkuje materiał sadzeniowy na potrzeby własne oraz Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na szkółce leśnej o powierzchni 13,55 ha. Szkołka ta położona jest w obrębie leśnym Skrwilno.

Szczegółową lokalizację obiektów bazy nasiennej przedstawiono na mapie przeglądowej oraz w zestawieniu sporządzonym wg podstawowych wytycznych ze Wzoru nr 2 podanego w IUL. Zestawienie to zamieszczono w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu.

1.3.8. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego

1.3.8.1. Istniejące na terenie Nadleśnictwa formy ochrony przyrody

W niniejszym podrozdziale została przedstawiona krótka charakterystyka form ochrony przyrody istniejących na terenie Nadleśnictwa Skrwilno. Szczegółowe omówienie tych form znajduje się w Programie Ochrony Przyrody (POP).

1.3.8.1.1. Park Krajobrazowy

Na terenie gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno znajduje się Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy, który wchodzi w skład Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Kujawko-Pomorskiego.

1.3.8.1.2. Rezerваты przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Skrwilno znajduje się pięć rezerwatów przyrody:

- „Mszar Płociczno”;
- „Okalewo”;
- „Przełom Mieni”;
- „Stary Zagaj”;
- „Torfowisko Mieleńskie”.

Z wymienionych wyżej rezerwatów przyrody tylko „Przełom Mieni” posiada otulinę.

1.3.8.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu (OCHK)

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno znajduje się pięć OCHK:

- Jezioro Skępskie,
- Drumliny Zbójeńskie,
- Źródła Skrwy,
- Dolina Drwęczy,
- Przysieczka Skrwy Prawej.

1.3.8.1.4. Obszary Natura 2000

Na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno znajdują się cztery obszary Natura 2000:

- Mszar Płociczno PLH040035,
- Ostoja Lidzbarska PLH280012,
- Stary Zagaj PLH040038,
- Torfowisko Mieleńskie PLH040018.

1.3.8.1.5. Pomniki przyrody

W Nadleśnictwie Skrwilno zlokalizowanych jest 49 pomników przyrody: 20 dębów szypułkowych, 27 buków zwyczajnych, 1 grab oraz 1 lipa.

1.3.8.1.6. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy (ZPK)

W zasięgu terytorialnym, a częściowo także na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno zlokalizowany jest ZPK „Jezioro Piaseczeńskie”.

1.3.8.1.7. Ochrona gatunkowa

Na terenie Nadleśnictwa prowadzona jest czynna ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt (kręgowych i bezkręgowych). Do najistotniejszych form ochrony, mających wpływ na planowanie urządzeń, należą strefy ochrony ostoi. Na obszarze Nadleśnictwa znajduje się osiem takich stref, utworzonych dla bielika i bociana czarnego.

1.3.8.1.8. Użytki ekologiczne

W toku prac ustalono, że na terenie Nadleśnictwa brak jest użytków ekologicznych.

1.3.8.2. Siedliska przyrodnicze

Łącznie w Nadleśnictwie wyróżniono 15 typów siedlisk przyrodniczych na powierzchni: 976,17 ha, w tym 7 typów siedlisk nieleśnych (35,55 ha) oraz 8 typów siedlisk leśnych (940,62 ha). Największe powierzchnie wśród leśnych siedlisk przyrodniczych zajmuje grąd 9170 oraz łągi 91E0.

Poniżej zestawiono sumaryczne dane powierzchniowe poszczególnych siedlisk przyrodniczych ujętych w opisach taksacyjnych. Obecnie w programie Taksator istnieje możliwość zakodowania więcej niż jednego siedliska przyrodniczego w danym pododdziale, wraz z podaniem zajmowanej przez to siedlisko powierzchni. Podane poniżej wartości dotyczą łącznej powierzchni geometrycznej poszczególnych siedlisk przyrodniczych.

Zestawienie 14. Zbiorcze zestawienie powierzchni siedlisk przyrodniczych na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno

Lp.	Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	Powierzchnia geometryczna (ha)
Siedliska nieleśne		
1	3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	2,47
2	4030 - Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	0,19
3	6410 – zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	0,47
4	6430 - Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,04
5	7110* - torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	13,41
6	7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	18,69
7	7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0,28
Razem (nieleśne):		35,55
Siedliska leśne		
1	9130 - żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	36,76
2	9170 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	627,46
3	9190 - kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	91,37
4	91D0* - bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	24,70
5	91E0* - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	132,65
6	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	26,04
7	91I0* - Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	1,10
8	91T0 - Śródlądowy bór chrobotkowy	0,54
Razem (leśne):		940,62
Ogółem :		976,17

* siedliska priorytetowe

1.3.8.3. Zagrożenia środowiska przyrodniczego

Wśród zagrożeń środowiska przyrodniczego, w zależności od rodzaju głównego czynnika wyrządzającego szkody, można wyodrębnić trzy grupy zagrożeń: biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne. Najważniejsze zagrożenia w ramach poszczególnych grup w Nadleśnictwie Skrwilno przedstawiają się następująco:

Zagrożenia biotyczne:

- grzyby i inne organizmy pasożytnicze (np. jemioła),
- szkodniki owadzie,
- zwierzyna płowa.

Zagrożenia abiotyczne:

- silne wiatry,
- okresowe susze,
- zakłócenia stosunków wodnych.

Zagrożenia antropogeniczne:

- penetracja terenów leśnych przez turystów i zbieraczy runa leśnego,
- nielegalny ruch kołowy,
- zaśmiecanie lasu,
- podpalenia,
- kradzieże drewna,
- kłusownictwo.

Dokładniejsze omówienie i powierzchnia występujących zagrożeń na terenie Nadleśnictwa odnotowanych m.in. w czasie prac taksacyjnych została przedstawiona w podrozdziale 1.5.2.1. niniejszego Elaboratu. Istotne informacje z tego zakresu znajdują się także w „Analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania planu urządzenia lasu 01. 01. 2016 - 31. 12. 2025 w Nadleśnictwie Skrwilno” oraz w Referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku z zakresu ochrony lasu na NTG dla Nadleśnictwa Skrwilno. Opracowania te zamieszczono w rozdziale 2 niniejszego Elaboratu.

1.4. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego

1.4.1. Ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu działania

1.4.1.1. Czynniki wpływające na gospodarkę leśną

Istotnym elementem zarządzania i planowania ekonomicznego jest możliwość rozpoznania kosztów produkcji, zwłaszcza tych podwyższonych, które są związane między innymi z ochroną lasu i pozyskaniem drewna głównie w ramach rębni złożonych oraz w drzewostanach trudno dostępnych.

W analizie kosztów wpływających na gospodarkę leśną ważną rolę odgrywają m. in. następujące cechy drzewostanów Nadleśnictwa:

- udział siedlisk lasowych – nieco ponad 36% (pow. leśna zalesiona),
- udział siedlisk bagiennych – niecałe 6% (pow. leśna zalesiona),
- udział gatunków panujących liściastych w drzewostanach – około 19% (powierzchnia leśna zalesiona),
- udział młodych drzewostanów lub przyszłych młodników po rębniach złożonych (I i II kl. wieku, KO, KDO) – nieco ponad 35% (pow. leśna zalesiona),
- powierzchnia lasów nadzorowanych – nieco ponad 302 ha.

Lasy Nadleśnictwa Skrwilno są odwiedzane przez okoliczną ludność i turystów, jednak ze względu na brak dużych ośrodków aglomeracyjnych ilość osób penetrujących tutejsze lasy nie jest duża.

1.4.1.2. Ocena ekonomiczna regionu

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Skrwilno obejmuje blisko 1554,71 km². Lesistość tego obszaru wynosi około 18%. Charakterystyka przynależności lasów w poszczególnych gminach, znajdujących się w granicach terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa, przedstawia zestawienie sporządzone wg Wzoru nr 7 (IUL), zamieszczone w podrozdziale 1.1.4. niniejszego Elaboratu.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zamieszkuje blisko 112 tys. osób. Miejscowa

ludność znajduje zatrudnienie m. in. w zakładach produkcyjnych i usługowych zlokalizowanych w pobliskich miejscowościach. Niewielka część osób podejmuje pracę bezpośrednio w lesie, głównie w firmach z tego regionu wykonujących usługi dla Lasów Państwowych. Mieszkańcy tego terenu znajdują sezonowo dodatkowe źródło dochodu także w zbiorze płodów lasu (grzyby, jagody).

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Nadleśnictwo Skrwilno, z końcem minionego okresu gospodarczego usługi leśne wykonywało łącznie 7 firm. Największe z nich (długoletnia współpraca z Nadleśnictwem) to:

- ZUL Tadeusz Sokołowski
- ZUL Zbigniew Celebucki
- ZUL Bronisław Popławski
- ZUL Ireneusz Górczyński.

W ostatnich latach obserwowany jest stały odpływ siły roboczej wśród wykonawców usług leśnych, przy jednoczesnym stałym rozwoju ich parku maszynowego. Sytuacja na rynku podaży usług jest w miarę stabilna, jednak z tendencją do częstych okresowych rotacji głównych wykonawców podyktowanych rozpisywaniem przetargów w okresach 1-letnich lub 2-letnich.

Według danych uzyskanych z Nadleśnictwa Skrwilno najistotniejszymi odbiorcami surowca drzewnego są obecnie następujące firmy:

Odbiorcy dużej ilości drewna (strategiczni):

- - PLWD Świecie,
- - MM Kwidzyn,
- - MrGarden Grudziądz,
- - GERKA Gorczenica,
- - PAK-POL Mława,
- - SILVA Mielec.

Odbiorcy średniej ilości drewna:

- - SYLVA Wiele,
- - KRONOSPAN,
- - ANWOOD Mizerski,
- - STEICO Czarnków,
- - IKEA INDUSTRY,
- - BZS SKLEJKA MULTI Bydgoszcz,
- - Tartak IZBICA Kujawska,
- - POLDREWEX Krzyżanowicz,
- - FOR NATURE SOLUTION Ostaszewo.

Poza wymienionymi wyżej firmami Nadleśnictwo Skrwilno prowadzi sprzedaż drewna dla lokalnych odbiorców. Najistotniejsi z nich to:

- - SOSENKA Ruczewski,
- - WOJTAR Kołakowski,
- - DMD MALICKI,
- - DROS-POL,
- - JANPOL PŁOSKI,
- - GLINKOWSCY WARZĄCHEWKA,
- - Wilczyński Zbigniew Tłuchowo,
- - Dudkiewicz Grzegorz,
- - ALEKS Stare Kosiny,

- - HORSE WARSZAWA,
- - PPHU EWA TOMANEK,
- - TARTAK OKALEWO,
- - Tartak Kobrzyniec,
- - RYDPOL,
- - UNIWERSA
- - LULKOWO TARTAK ŁYSOMICE,
- - MALINOWSKI KAZIMIERZ,
- - TRANS-DREW Bednarowski,
- - SMOLMAR Ośmiałowo,
- - AGROHANDEL RYPIN,
- - EMDIS Targański,
- - SIÓDEMKA Brodnica,
- - Handel Drewnem Dusik Leszek,
- - TRAK-FOR Forembki,
- - MARMAR Czernikówko.

1.4.1.3. Przestrzenne usytuowanie kompleksów i warunki transportu

Większość gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno charakteryzuje się dużym rozproszeniem. Obszary te tworzy aż 421 kompleksów, ale blisko 64% terenu Nadleśnictwa znajduje się na terenie dziewięciu dużych kompleksów (powyżej 500 ha). Kompleksy małe do 5 ha, mimo zdecydowanie przeważającej ilości (274), zajmują łączną powierzchnię wynoszącą zaledwie blisko 447 ha. Wszystkie trzy obręby leśne Nadleśnictwa Skrwilno pod względem usytuowania kompleksów leśnych są do siebie podobne, i jak całe Nadleśnictwo charakteryzują się dużym rozproszeniem.

Zestawienie 15. Kompleksy gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno

Wielkość kompleksu [ha]	Powierzchnia sumaryczna kompleksów [ha]	Ilość kompleksów	Orientacyjna średnia wielkość kompleksu [ha]
1	2	3	4
< 1,00	60,1396	118	0,5097
1,01-5,00	386,723	156	2,4790
5,01-20,00	887,1376	87	10,1970
20,01-100,00	1474,2525	33	44,6743
100,01-500,00	4578,6067	18	254,3670
500,01-2000,00	5424,5205	7	774,9315
powyżej 2000,00	7482,1359	2	3741,0680
Nadleśnictwo	20293,5158	421	48,2031

Najważniejsze drogi, przecinające nadleśnictwo to:

- droga krajowa nr 10 Toruń – Warszawa;
- droga wojewódzka nr 557 Lipno – Rypin;
- droga wojewódzka nr 560 Brodnica – Rypin – Sierpc;
- droga wojewódzka nr 563 Rypin – Żuromin;
- droga wojewódzka nr 559 Lipno – Płock.

Dodatkowo w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg gminnych. Ta sieć utwardzonych dróg publicznych umożliwia dojazd do większości kompleksów Nadleśnictwa. Ważniejsze drogi w zasięgu działania Nadleśnictwa są utwardzone oraz przeważnie w dobrym stanie (drogi między leśnictwami i wsiami) i są przejezdne przez cały rok.

Linie kolejowe na terenie działania Nadleśnictwa Skrwilno to:

- Brodnica – Rypin – Sierpc [33];
- Toruń – Lipno – Sierpc [27].

W warunkach tego Nadleśnictwa transport drewna koleją nie odgrywa żadnej roli.

Nadleśnictwo Skrwilno dysponuje dobrze rozwiniętą własną siecią drogową, głównie w postaci dróg leśnych gruntowych (często o nawierzchni ulepszonej) lub dróg utwardzonych. Leśne drogi gruntowe o nawierzchni nieulepszonej wpływają jednak niekorzystnie na tutejsze warunki transportu.

Transport drewna na terenie Nadleśnictwa odbywa się za pomocą nasiębiernych środków transportu. Średnia długość zrywki drewna wynosi tu 500-600 metrów. Zrywka drewna w Nadleśnictwie prowadzona jest z uwzględnieniem następujących założeń:

- minimalizacji uszkodzeń drzew pozostających na powierzchni po zbiegu;
- zapewnienia przejezdności dróg leśnych położonych w zasięgu oraz w sąsiedztwie pozycji, na których prowadzone są cięcia;
- sprawnego pozyskania i manipulacji surowca, w sposób wykluczający obniżenie technicznej wartości sortymentu (wystąpienia wad tj. zabarwienia czy zgnilizny), a w konsekwencji obniżenia wartości drewna.

1.4.2. Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej

Tabela XIX. Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej

Lp.	Wyszczególnienie		Ubiegły okres gospodarczy	Plan na bieżący okres gospodarczy
1	2		3	4
1	Powierzchnia leśna (pow. leś. zal. i niezaleś. bez gr. zw. z gosp. leś.) - ha		18684,32	18646,40
2	Zasoby drzewne na powierzchni leśnej - m ³		4493472	4544452
3	Zasobność drzewostanów - m ³ /ha		240	241
4	Wartość majątku Nadleśnictwa	wartość gruntów leśnych i drzewostanów - tys. zł.	833259,6	x
		wartość środków trwałych - tys. zł.	14224,2	x
	Razem	tys. zł.	847483,8	x
5	Etat 10-letni (grubizna netto): - zrealizowany w ubiegłym okresie (kol.3), - planowany na bieżący okres (kol.4).	użytki rębne - m ³ netto	412639	445508
		użytki przedrębne - m ³ netto	539937	455000
		razem użytki główne - m ³ netto	952577	900508
		udział użytków przedrębnych - %	56,7	50,5
6	Okresowy przyrost użyteczny osiągnięty w 10-leciu (na pow. leśnej zal. i niezal.) (grubizna brutto)	m ³	1253771	1250900
		przeciętnie m ³ /ha pow. leś./rok	6,7	x
7	Wskaźniki gospodarki zasobami (grubizna brutto): - zrealizowane w ubiegłym okresie (kol.3), - planowane na bieżący okres (kol.4).	użytkowanie rębne: m ³ /ha pow. leś./rok	2,2	2,4
		użytkowanie przedrębne: m ³ /ha pow. leś./rok	2,9	2,4
		użytkowanie główne: m ³ /ha pow. leś./rok	5,1	4,8
		użytkowanie główne % zasobów/rok	2,1	2,0
		użytkowanie główne % przyrostu/rok	7,6	x
8	Udział powierzchni prawnie wyłączonych z użytkowania rębnego - %		1,5 *	1,4
9	Udział lasów ochronnych - %		28,0*	29,7
10	Powierzchnia lasów nadzorowanych - ha		440*	302
	% udziału lasów nadzorowanych w łącznej powierzchni lasów zarządzanych i nadzorowanych przez Nadleśnictwo		2,3*	1,6

* - wg danych z PUL 2016 r.

1.4.3. Orientacyjna prognoza spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa

Tabela XX. Orientacyjna prognoza spodziewanego przeciętnego rocznego wyniku ekonomicznego Nadleśnictwa wg etatu użytkowania głównego przyjętego do realizacji w Planie Urządzenia Lasu

Lp.	Wielkość pozyskania drewna oraz ważniejsze wskaźniki kosztów i przychodów	Jednostka miary	Przeciętnie rocznie za ostatnie 3 lata	Według etatu użytkowania głównego oraz innych danych przyjętych do realizacji w Planie UL
1	2	3	4	5
1	Przeciętna roczna ilość pozyskiwanego drewna	m ³	89 766	90 051
2	Koszty administracyjne	zł	13 650 650	13 650 650
3	Koszty ochrony lasu	zł	776 653	776 653
4	Koszty nasiennictwa i selekcji	zł	101 168	101 168
5	Koszty odnowień i zalesień	zł/ha	5 944	5 944
6	Przeciętna roczna ilość odnowień i zalesień	ha	181	177
7	Koszty pielęgnacji upraw i młodników	zł/ha	1 346	1 346
8	Przeciętna roczna ilość pielęgnowanych upraw i młodników	ha	874	258
9	Koszty pozyskania i zrywki drewna	zł/m ³	79	79
Suma kosztów (k) *		zł	21 578 389	23 041 856
10	Przychody ze sprzedaży drewna	zł/m ³	328	328
Suma przychodów (p) **		zł	29 443 644	29 536 728
Wskaźnik udziału kosztów w przychodach (k/p)			0,73	0,78

* - bez uwzględnienia innych kosztów jak podane w tabeli

** - uwzględniająca możliwość sprzedaży w całości pozyskanego drewna oraz bez uwzględnienia innych przychodów

Według danych uzupełniających otrzymanych od Nadleśnictwa łączny koszt z okresu ostatnich 3 lat wynosił średnio 28 416 278,71 zł. Średnie przychody z ostatnich 3 lat obejmujące całość działalności Nadleśnictwa Skrwilno wynosiły 29 694 329,50 zł. Wskaźnik kosztów do przychodów z działalności podstawowej, administracyjnej, ubocznej Nadleśnictwa Skrwilno za ostatnie 3 lata wyniósł 0,96.

1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza zasobów drzewnych Nadleśnictwa

1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu

Analizę stanu lasu i zasobów drzewnych przedstawiają, zestawione w rozdziale 7 Elaboratu, następujące tabele:

- II - Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji,
- III - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących,
- IV - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących,
- Va - Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu,
- Vb - Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu,
- VIIIA - Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy.

W dalszej części rozdziału, opisując aktualny stan lasu Nadleśnictwa dokonano również jego porównania w odniesieniu do danych z początku minionego okresu gospodarczego.

1.5.1.1. Przeciętne bonitacje gatunków panujących

Rozkład klas bonitacji wg głównych gatunków przedstawia niżej zamieszczone zestawienie.

Zestawienie 16. Porównanie bonitacji drzewostanów wg głównych gatunków panujących w Nadleśnictwie

Bonitacja	Gatunek panujący								Łącznie	
	Sosna		Dąb **		Ol		Pozostałe gatunki			
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IA *	4690,59	31,31	-	-		-	-	-	4690,59	25,16
I	7992,51	53,36	540,17	40,75	168,87	13,38	605,51	56,09	9307,06	49,91
II	2173,81	14,51	706,38	53,30	646,4	51,24	365,35	33,85	3891,94	20,87
III	117,28	0,78	68,57	5,17	404,86	32,09	96,47	8,94	687,18	3,69
IV	5,59	0,04	10,35	0,78	41,57	3,29	11,99	1,11	69,50	0,37
V				-	-	-	0,13	0,01	0,13	0,00
Razem	14979,78	100,00	1325,47	100	1261,70	100,00	1079,45	100,00	18646,40	100

* - bonitacja przewidziana jedynie dla sosny

** - wartości podane łącznie dla Db.s i Db.b

Drzewostany Nadleśnictwa Skrwilno odznaczają się wysokimi i średnimi klasami bonitacji osiąganymi przez poszczególne gatunki panujące. Stąd I i IA klasę bonitacji osiągają drzewostany na ponad 75% powierzchni leśnej zalesionej, a łącznie z II klasą bonitacji drzewostany te zajmują prawie 96% ww. powierzchni. Wynika to przede wszystkim ze składów gatunkowych omawianych

drzewostanów dopasowanych do układu tutejszych typów siedliskowych lasu. Nie bez znaczenia jest w tym przypadku również prawidłowo prowadzona pielęgnacja drzewostanów.

Warto podkreślić, że na terenie omawianego Nadleśnictwa odnotowano drzewostany będące w najniższej V klasie bonitacji jedynie na znikomej powierzchni 0,13 ha. Natomiast drzewostany w IV klasie zajmują tylko 69,50 ha, co stanowi jedynie 0,37% powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa.

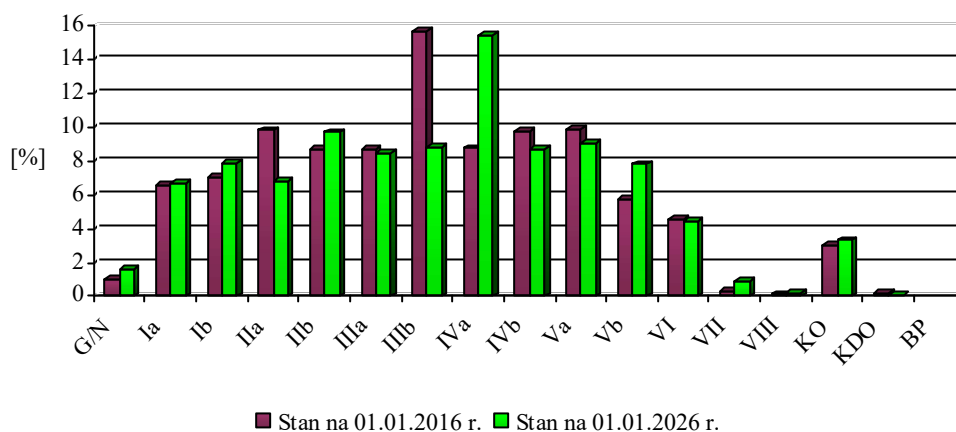
1.5.1.2. Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku (wg danych z Tabeli III i IV).

W celu wyraźnego uwidocznienia aktualnego kształtu tutejszych drzewostanów w poszczególnych klasach wieku, a także zmian jakie zaszły w ich strukturze względem ubiegłego okresu gospodarczego, wykonano poniższe diagramy i zestawienia.

Zestawienie 17. Porównanie powierzchni w klasach i podklasach wieku w obecnym i poprzednim PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa

Lp.	Klasa wieku	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica
		Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1	Gr. leśne niezal.	195,93	1,05	295,13	1,56	99,2
2	Ia	1223,57	6,55	1278,08	6,75	54,51
3	Ib	1318,62	7,06	1493,43	7,88	174,81
4	IIa	1838,15	9,84	1293,36	6,83	-544,79
5	IIb	1620,84	8,67	1841,66	9,72	220,82
6	IIIa	1625,36	8,70	1611,30	8,51	-14,06
7	IIIb	2934,13	15,70	1672,58	8,83	-1261,55
8	IVa	1637,76	8,77	2931,19	15,47	1293,43
9	IVb	1822,22	9,75	1643,45	8,68	-178,77
10	Va	1852,52	9,91	1709,6	9,03	-142,92
11	Vb	1073,43	5,75	1481,39	7,82	407,96
12	VI	860,30	4,60	842,08	4,45	-18,22
13	VII	52,54	0,28	176,95	0,93	124,41
14	VIII i wyższe	22,78	0,12	26,90	0,14	4,12
15	KO	564,01	3,02	628,55	3,32	64,54
16	KDO	42,16	0,23	15,88	0,08	-26,28
17	Bud. przer.	-	-	-	-	-
Razem		18684,32	100,00	18941,53	100,00	257,21

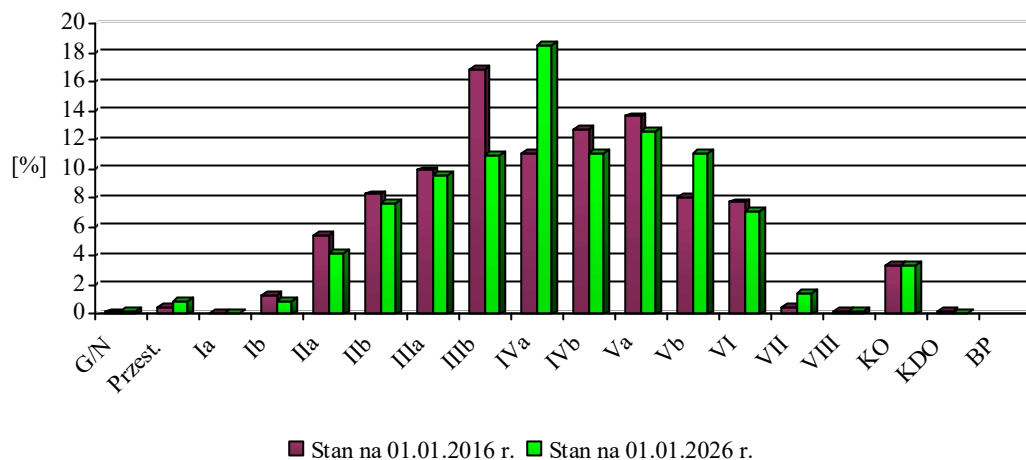
Rycina 7. Procentowy udział powierzchniowy w poszczególnych klasach i podklasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa



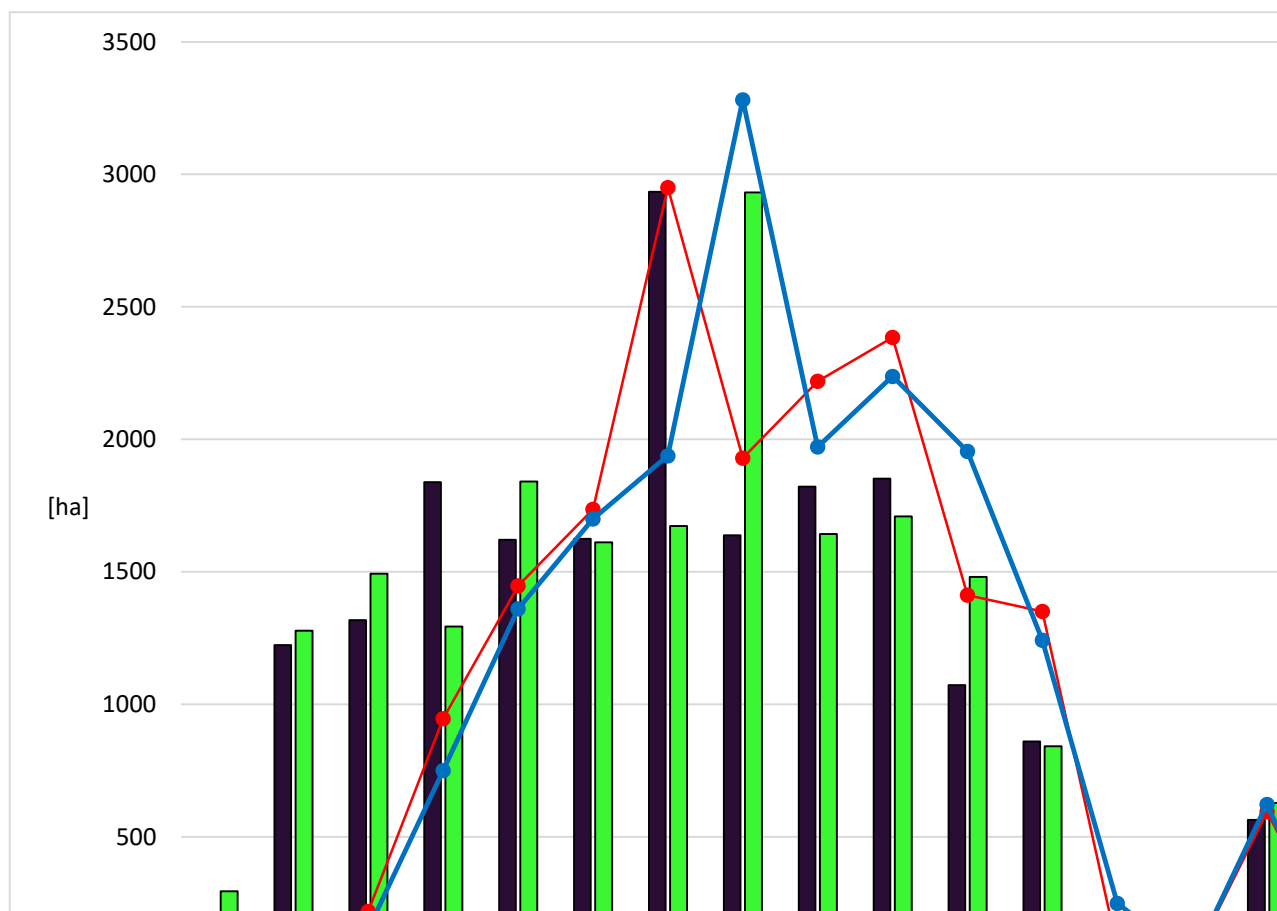
Zestawienie 18. Porównanie miąższości w klasach i podklasach wieku w obecnym i poprzednim PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa

Lp.	Klasa wieku	Stan na 01.01.2016 r.			Stan na 01.01.2026 r.			Różnica
		Miąższość [m³]	Udział [%]	Przeciętna zas. na 1 ha [m³]	Miąższość [m³]	Udział [%]	Przeciętna zas. na 1 ha [m³]	Miąższość [m³]
1	Gr. leśne niezal.	6450	0,14	33	8730	0,19	30	2280
2	Przestoje	23762	0,53	-	42827	0,94	-	19065
3	Ia	3035	0,07	2	1060	0,02	1	-1975
4	Ib	56435	1,26	43	38725	0,85	26	-17710
5	IIa	243280	5,41	132	192850	4,24	149	-50430
6	IIb	372180	8,28	230	349690	7,68	190	-22490
7	IIIa	446250	9,93	275	436930	9,60	271	-9320
8	IIIb	758665	16,9	259	498410	10,95	298	-260255
9	IVa	496215	11,04	304	843685	18,51	288	347470
10	IVb	570575	12,7	313	506980	11,13	308	-63595
11	Va	613330	13,65	331	575340	12,64	337	-37990
12	Vb	363235	8,08	338	502490	11,04	339	139255
13	VI	347335	7,73	403	324505	7,13	379	-22830
14	VII	21225	0,47	377	64315	1,41	354	43090
15	VIII i wyższe	7170	0,16	-	7985	0,18	255	815
16	KO	152995	3,4	271	154330	3,39	273	1335
17	KDO	11335	0,25	269	4330	0,10	149	-7005
18	Bud. przer.	-	-	-	-	-	-	-
Razem		4493472	100,00	240	4553182	100,00	240	60145

Rycina 8. Procentowy udział miąższościowy w poszczególnych klasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla Nadleśnictwa Skrwilno



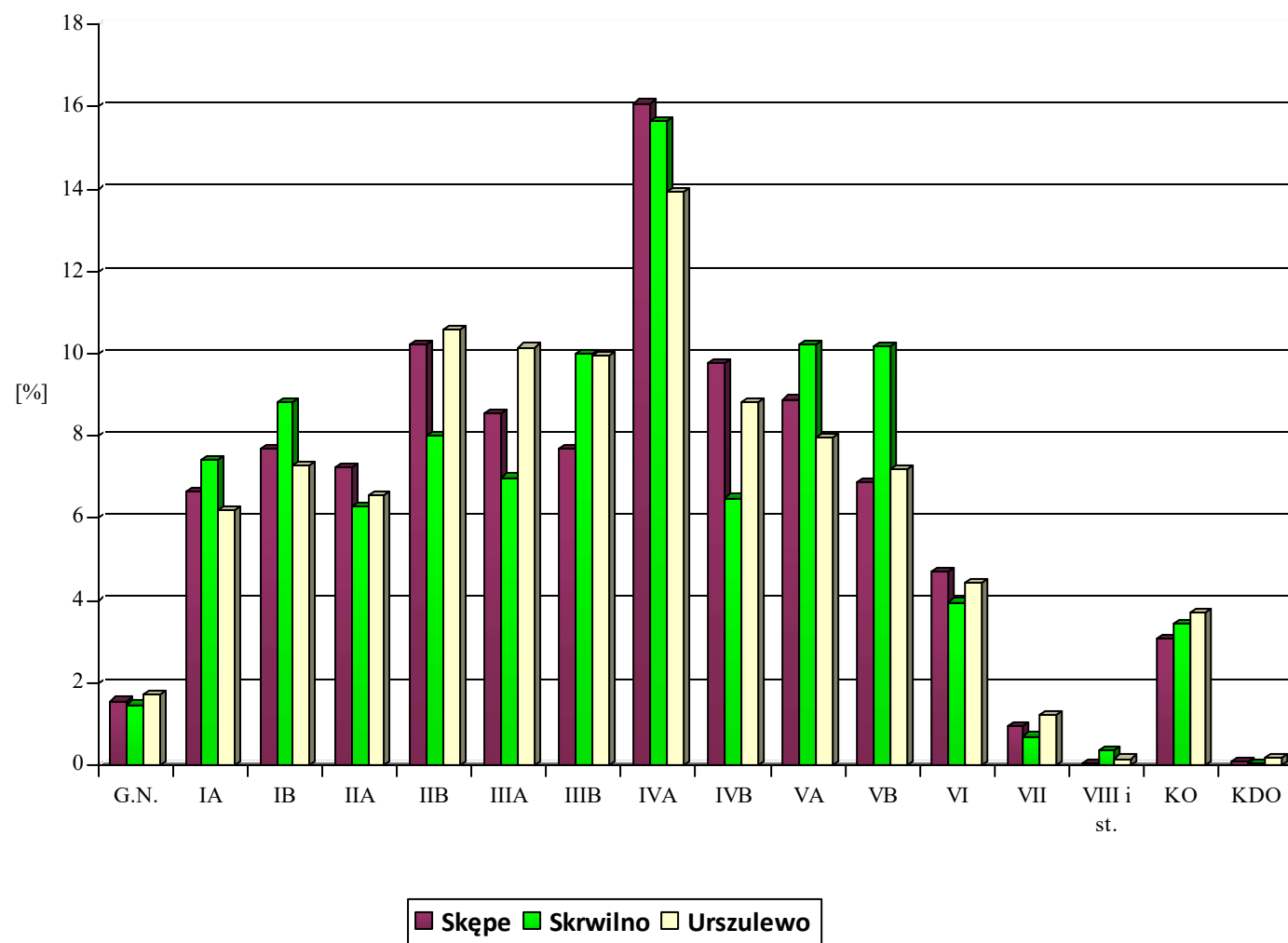
Rycina 9. Zmiany powierzchni leśnej i miąższości w podklasach wieku w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa



Zestawienie 19. Zestawienie powierzchni w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)

Lp.	Klasa wieku	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
1	Gr. leśne niezal.	146,17	1,55	73,40	1,46	75,56	1,70	295,13	1,56
2	Ia	628,99	6,65	373,45	7,43	275,64	6,18	1278,08	6,75
3	Ib	725,68	7,68	443,03	8,81	324,72	7,28	1493,43	7,88
4	IIa	684,17	7,24	316,71	6,30	292,48	6,56	1293,36	6,83
5	IIb	965,84	10,22	402,77	8,01	473,05	10,60	1841,66	9,72
6	IIIa	807,10	8,54	351,53	6,99	452,67	10,15	1611,30	8,51
7	IIIb	726,00	7,68	503,30	10,01	443,28	9,94	1672,58	8,83
8	IVa	1522,85	16,08	786,23	15,65	622,11	13,94	2931,19	15,47
9	IVb	924,09	9,78	326,26	6,49	393,10	8,81	1643,45	8,68
10	Va	839,92	8,89	514,61	10,23	355,07	7,96	1709,6	9,03
11	Vb	649,04	6,87	511,67	10,18	320,68	7,19	1481,39	7,82
12	VI	444,85	4,71	199,31	3,96	197,92	4,44	842,08	4,45
13	VII	87,97	0,93	34,84	0,69	54,14	1,21	176,95	0,93
14	VIII i wyższe	3,07	0,03	17,30	0,34	6,53	0,15	26,90	0,14
15	KO	290,76	3,08	172,13	3,42	165,66	3,71	628,55	3,32
16	KDO	6,19	0,07	1,65	0,03	8,04	0,18	15,88	0,08
17	Bud. przer.	-	-					-	-
Razem		9452,69	100,00	5028,19	100,00	4460,65	100,00	18941,53	100,00

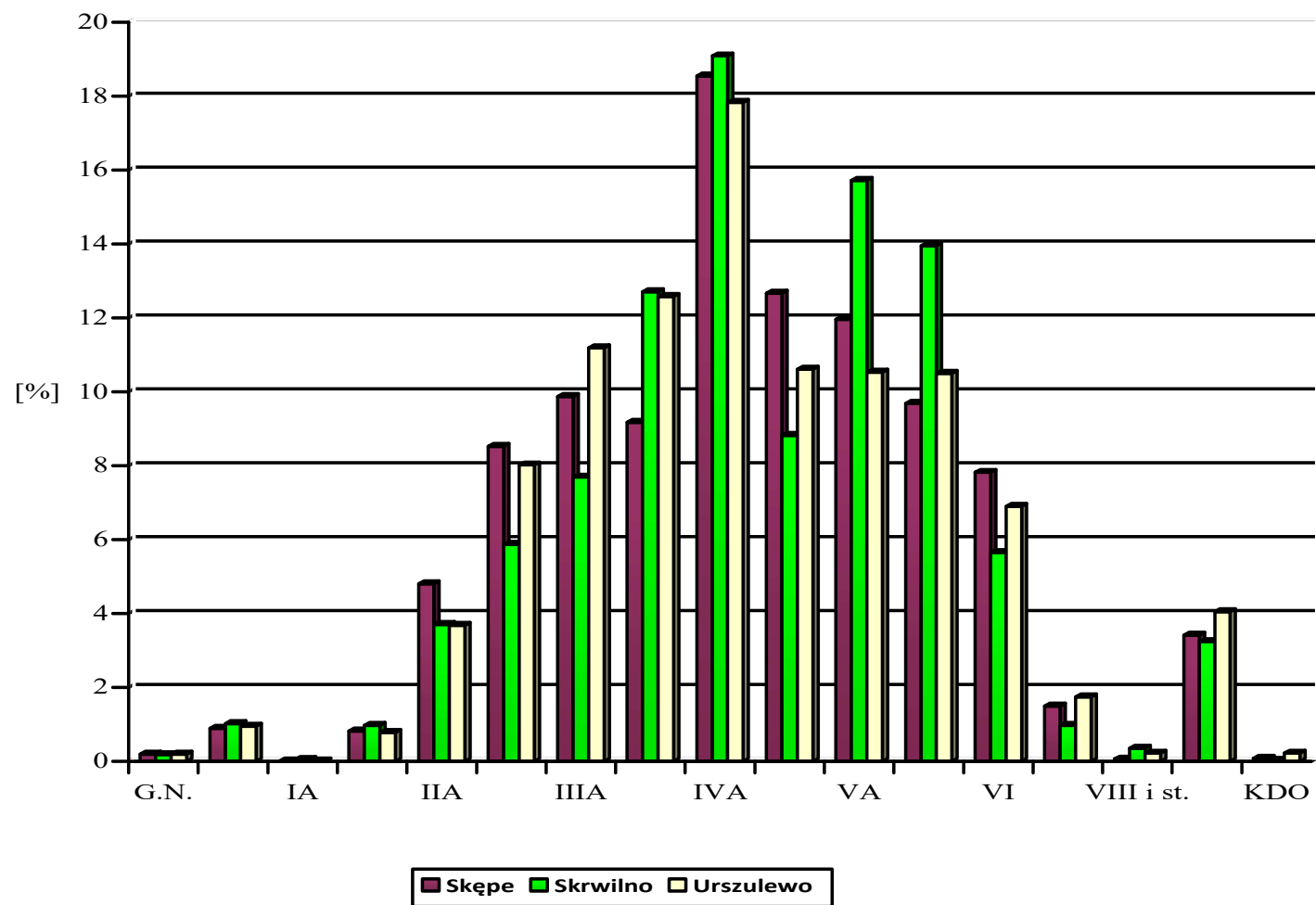
Rycina 10. Porównanie powierzchni w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)



Zestawienie 20. Zestawienie miąższości w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)

Lp.	Klasa wieku	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gr. leśne niezal.	4259	0,19	2257	0,18	2214	0,19	8730	0,19
2	Przestoje	19932	0,89	12519	1,02	10376	0,95	42827	0,94
3	Ia	295	0,01	625	0,05	140	0,01	1060	0,02
4	Ib	18230	0,82	11965	0,97	8530	0,78	38725	0,85
5	IIa	107150	4,80	45555	3,70	40145	3,68	192850	4,24
6	IIb	190080	8,52	72255	5,87	87355	8,02	349690	7,68
7	IIIa	220270	9,87	94720	7,69	121940	11,19	436930	9,60
8	IIIb	204745	9,18	156590	12,71	137075	12,58	498410	10,95
9	IVa	414230	18,56	235400	19,09	194055	17,83	843685	18,51
10	IVb	282800	12,67	108605	8,82	115575	10,61	506980	11,13
11	Va	266985	11,96	193655	15,72	114700	10,53	575340	12,64
12	Vb	216195	9,69	171860	13,95	114435	10,50	502490	11,04
13	VI	179755	8,06	69595	5,65	75155	6,90	324505	7,13
14	VII	33345	1,49	11960	0,97	19010	1,74	64315	1,41
15	VIII i wyższe	1260	0,06	4280	0,35	2445	0,22	7985	0,18
16	KO	70325	3,15	39855	3,24	44150	4,05	154330	3,39
17	KDO	1680	0,08	230	0,02	2420	0,22	4330	0,10
18	Bud. przer.								
Razem		2231536	100,00	1231926	100,00	1089720	100,00	4553182	100,00

Rycina 11. Porównanie miąższości w klasach i podklasach wieku w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)



W oparciu o wyżej zamieszczone zestawienia i diagramy widoczny jest nierównomierny rozkład powierzchni i miąższości w poszczególnych klasach i podklasach wieku. Aż ponad 58% całej powierzchni leśnej i ponad 62% zgromadzonej tam miąższości zlokalizowane jest od IIa do IVb podklasy wieku, a więc w drzewostanach, które z racji swojego wieku decydują o rozmiarze powierzchniowym planowanego użytkowania przedrębego. Obecna powierzchnia KO, które zajmując ponad 0,6 tys. ha stanowi nieco ponad 3,3% ww. powierzchni leśnej. Na szczególną uwagę zasługuje górująca na diagramie IVa podklasa wieku, która zajmując aż ponad 2,9 tys. ha stanowi blisko 15,5% powierzchni leśnej zalesionej. Powstała ona w wyniku zalesień na dużą skalę gruntów porolnych w latach 50-tych i 60-tych XX wieku.

Rozkład powierzchni i miąższości w poszczególnych klasach wieku we wszystkich obrębach leśnych Nadleśnictwa jest do siebie zbliżony i nie wymaga szczegółowego komentarza.

W odniesieniu do minionego 10-lecia należy odnotować spadek powierzchni KDO o ponad 26 ha. Opisane obecnie KDO są naturalnym efektem prowadzenia cięć rębnych złożonych i nie wynikają z nieprawidłowo prowadzonej gospodarki. Powierzchnia KO jest większa o ponad 65,5 ha. Nastąpił natomiast wzrost udziału Ia i Ib podklasy wieku. W tym przypadku zmiana osiągnęła łącznie ponad 229 ha. Jednocześnie istotnie zmalała powierzchnia drzewostanów w IIa podklasie wieku o blisko 545 ha.

W odniesieniu do minionego okresu gospodarczego nastąpił istotny wzrost powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. Zmiana wyniosła ponad 257 ha (wzrost o blisko 1,4%). Różnica ta została spowodowana przede wszystkim przejęciem nowych gruntów oraz uwzględnieniem w omawianym projekcie PUL założeń wynikających z opracowanego Projektu docelowej sieci drogowej (DSD) dla Nadleśnictwa Skrwilno. Drogi leśne, które zaliczane są do gruntów leśnych związanych z gospodarką leśną, ujęte w ww. opracowaniu posiadają zdecydowanie mniejsze szerokości niż opisane w dokumentacji poprzedniego PUL.

Względem ubiegłego 10-lecia nastąpił niewielki wzrost wielkości zapasu na powierzchni leśnej. Zmiana ta wyniosła ponad 60 tys. m³. Poprzednio wspomniany zapas dla całego Nadleśnictwa opisano w rozmiarze nieco ponad 4,493 mln m³, obecnie jego wartość wynosi ponad 4,554 mln m³. Przeciętna zasobność pozostała bez zmian i wynosi tak jak w 2016 roku 240 m³ na ha.

W drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno nastąpił wzrost średniego (przeciętnego) wieku drzewostanów. Obecnie wynosi on 59 lat i zwiększył się od roku 2016 o dwa lata.

1.5.1.3. Udział powierzchniowy i miąższościowy gatunków panujących

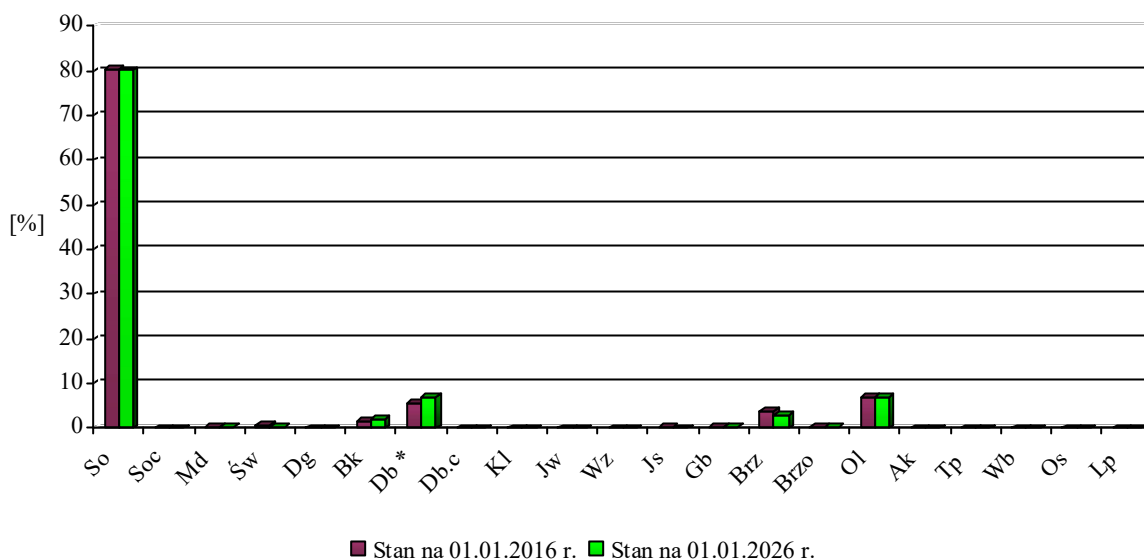
W celu omówienia zagadnień związanych z powierzchniowym i miąższościowym udziałem gatunków panujących zamieszczono poniższe diagramy i zestawienia. Na ich podstawie wyraźnie widać, że lasy Nadleśnictwa tworzą drzewostany sosnowe lub z panującą sosną, przy niewielkim udziale kilku innych gatunków, wśród których najistotniejszym udział mają dąb, brzoza oraz olcha czarna.

Zestawienie 21. Struktura powierzchni wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa

Lp.	Gatunek panujący	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica
		Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1	So	15013,33	80,36	15178,64	80,14	165,31
2	Soc	4,35	0,02	-	-	-4,35
3	Md	52,38	0,28	52,72	0,28	0,34
4	Św	137,41	0,74	53,98	0,28	-83,43
5	Dg	2,59	0,01	2,64	0,01	0,05
6	Bk	282,63	1,51	373,32	1,97	90,69
7	Db *	1083,58	5,8	1347,37	7,11	263,79
8	Db.c	1,28	0,01	1,29	0,01	0,01
9	Kl	0,33	0,00	1,10	0,01	0,77
10	Jw	2,47	0,01	1,30	0,01	-1,17
11	Wz	-	-	3,46	0,02	3,46
12	Js	23,15	0,12	6,40	0,03	-16,75
13	Gb	44,3	0,24	28,66	0,15	-15,64
14	Brz	707,66	3,79	544,93	2,88	-162,73
15	Brzo	15,34	0,08	14,87	0,08	-0,47
16	Ol	1298,5	6,95	1323,30	6,99	24,80
17	Ak	0,5	0,00	0,5	0,00	0,00
18	Tp	2,39	0,01	-	-	-2,39
19	Wb	-	-	0,49	0,00	0,49
20	Os	4,72	0,03	-	-	-4,72
21	Lp	7,41	0,04	6,56	0,03	-0,85
Razem		18684,32	100,00	18941,53	100,00	257,21

* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.b

Rycina 12. Procentowy udział powierzchniowy wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa



* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.b

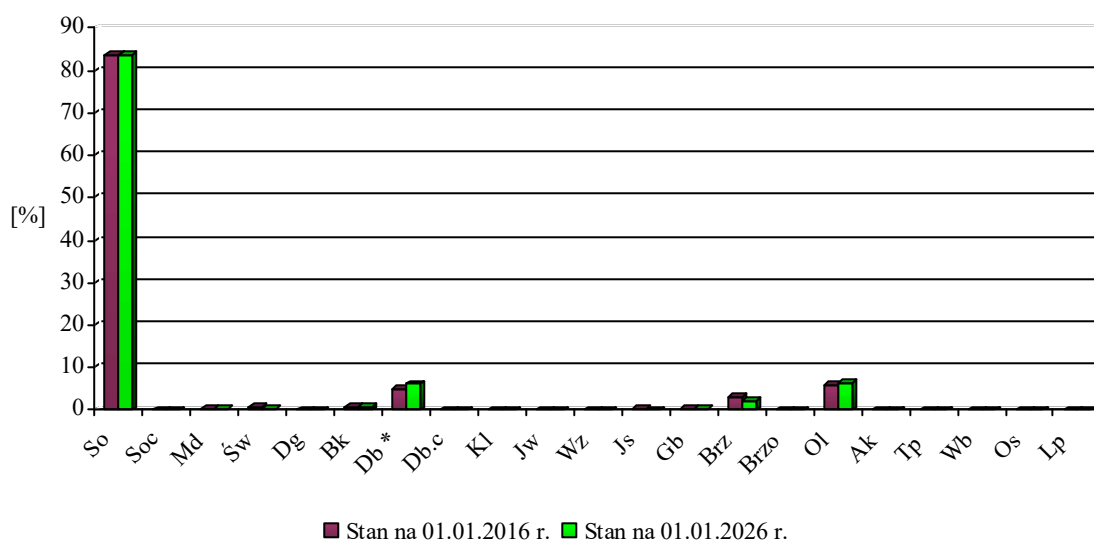
Zestawienie 22. Struktura miąższości wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa

Lp.	Gatunek panujący	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica
		Miąższość [m³]	Udział [%]	Miąższość [m³]	Udział [%]	Miąższość [m³]
1	2	3	4	5	6	7
1	So	3757408	83,61	3808486	83,64	51078
2	So.c	1700	0,04	-	-	-1700
3	Md	11536	0,26	13075	0,29	1539
4	Św	31780	0,71	12144	0,27	-19636
5	Dg	1440	0,03	1675	0,04	235
6	Bk	35454	0,79	34619	0,76	-835
7	Db *	219243	4,88	280198	6,15	60955
8	Db.c	261	0,01	300	0,01	39
9	Kl	70	0,00	315	0,01	245
10	Jw	585	0,01	405	0,01	-180
11	Wz	-	-	985	0,02	985
12	Js	6329	0,14	1963	0,04	-4366
13	Gb	12099	0,27	8979	0,20	-3120
14	Brz	141225	3,14	100836	2,21	-40389
15	Brz.o	2245	0,05	3160	0,07	915
16	Ol	268142	5,97	284517	6,25	16375
17	Ak	85	0,00	90	0,00	5
18	Tp	580	0,01	-	-	-580

Lp.	Gatunek panujący	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica
		Miąższość [m³]	Udział [%]	Miąższość [m³]	Udział [%]	Miąższość [m³]
1	2	3	4	5	6	7
19	Wb	-	-	10	0,00	10
20	Os	1175	0,03	-	-	-1175
21	Lp	2115	0,05	1425	0,03	-695
Razem		4493472	100,00	4553182	100,00	59710

* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.

Rycina 13. Procentowy udział miąższościowy wg gatunków panujących w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) dla całego Nadleśnictwa



* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.b

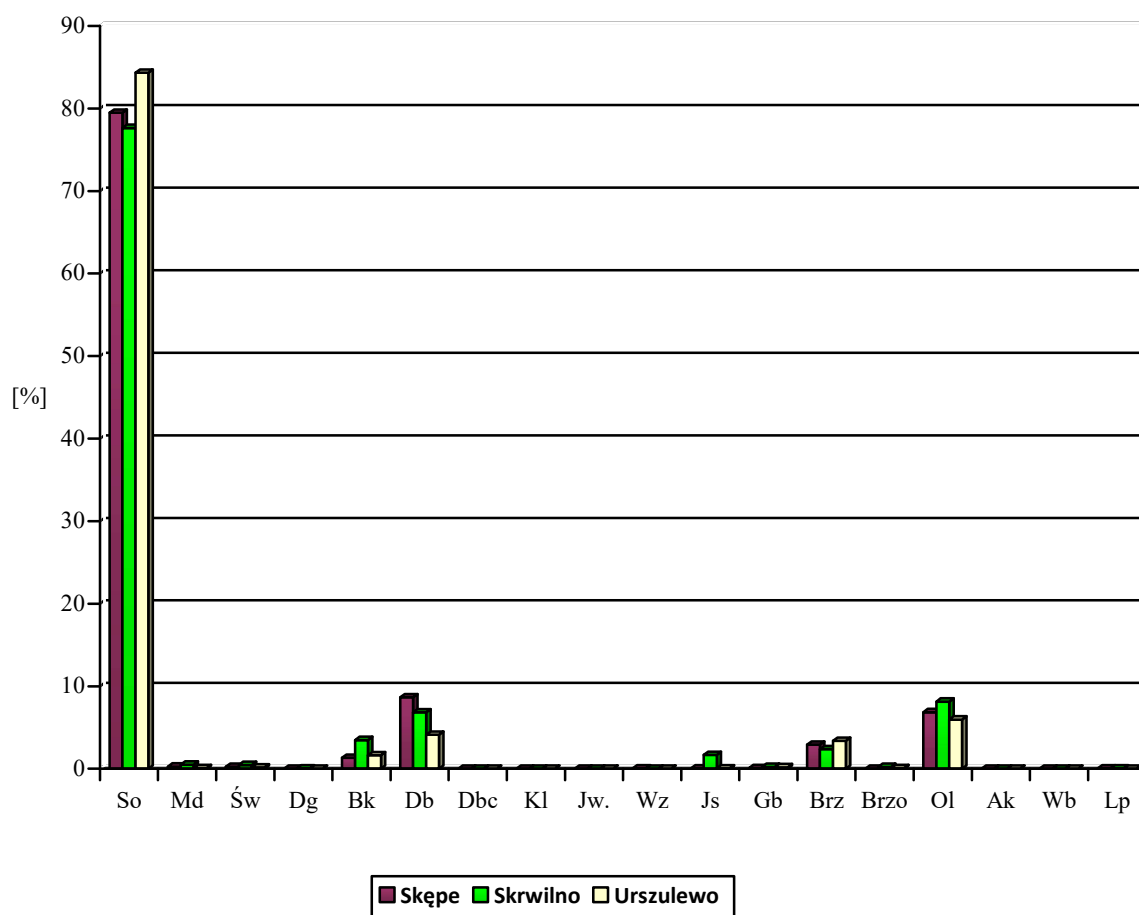
Zestawienie 23. Porównanie powierzchni wg gatunków panujących w obrębach leśnych i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)

Lp.	Gatunek panujący	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	So	7513,84	79,49	3903,46	77,63	3761,34	84,32	15178,64	80,14
2	So.c	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Md	24,43	0,26	24,92	0,50	3,37	0,08	52,72	0,28
4	Św	23,47	0,25	23,29	0,46	7,22	0,16	53,98	0,28
5	Dg	-	-	2,64	0,05	-	-	2,64	0,01
6	Bk	124,79	1,32	175,50	3,49	73,03	1,64	373,32	1,97
7	Db *	819,92	8,67	343,25	6,83	184,20	4,13	1347,37	7,11
8	Db.c	0,86	0,01	0,43	0,01	-	-	1,29	0,01
9	Kl	0,71	0,01	-	-	0,39	0,01	1,10	0,01

Lp.	Gatunek panujący	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Jw	1,30	0,01	-	-	-	-	1,30	0,01
11	Wz	3,46	0,04	-	-	-	-	3,46	0,02
12	Js	3,88	0,04	0,84	0,02	1,68	0,04	6,40	0,03
13	Gb	8,73	0,09	11,79	0,23	8,14	0,18	28,66	0,15
14	Brz	275,07	2,91	119,14	2,37	150,72	3,38	544,93	2,88
15	Brz.o	-	-	11,13	0,22	3,74	0,08	14,87	0,08
16	Ol	647,82	6,85	409,16	8,14	266,32	5,97	1323,30	6,99
17	Ak	-	-	-	-	0,50	0,01	0,5	0,00
18	Tp	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Wb	0,49	0,01	-	-	-	-	0,49	0,00
20	Os	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Lp	3,92	0,04	2,64	0,05	-	-	6,56	0,03
Razem		9452,69	100,00	5028,19	100,00	4460,65	100,00	18941,53	100,00

* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.b

Rycina 14. Porównanie powierzchni wg gatunków panujących w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)

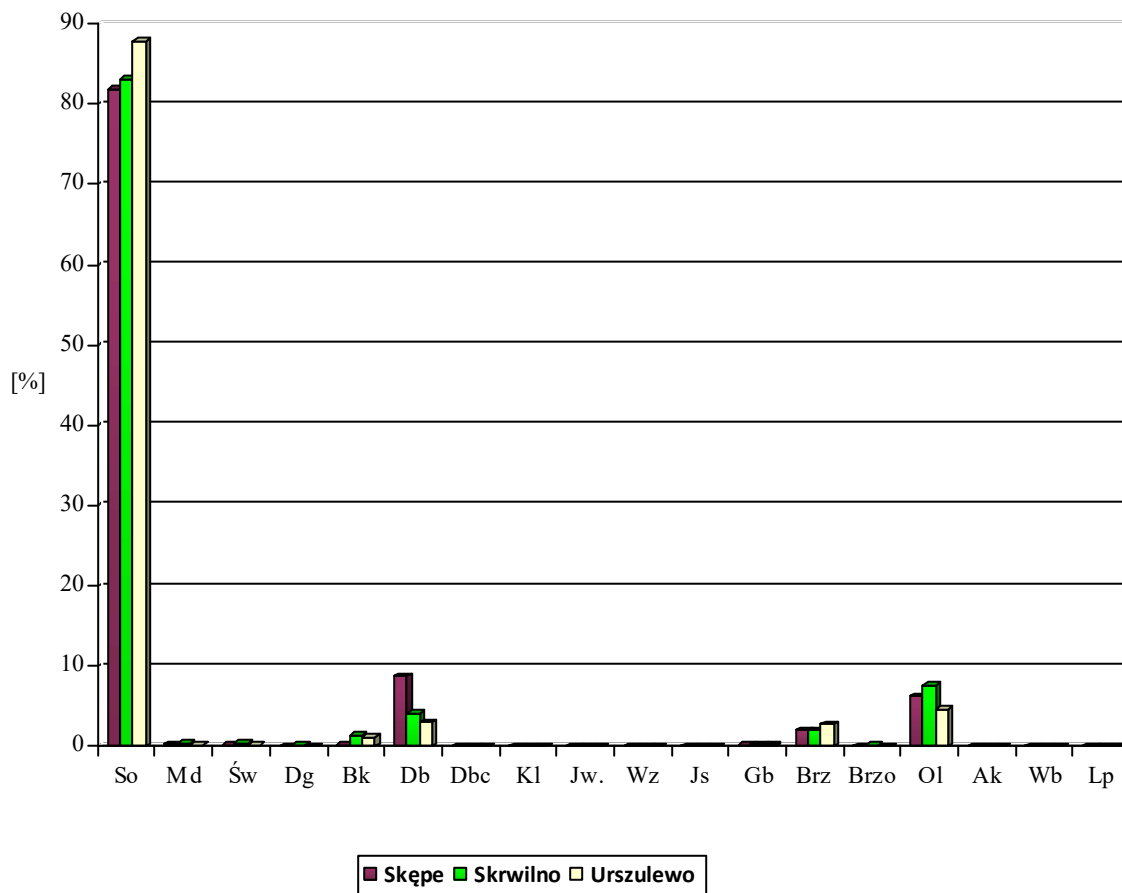


Zestawienie 24. Porównanie miąższości gatunków panujących w obrębach leśnych i całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)

Lp.	Gatunek panujący	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]	Miaższość [m³]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	So	1828554	81,94	1023504	83,07	956428	87,77	3808486	83,64
2	So.c	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Md	6745	0,30	5250	0,43	1080	0,10	13075	0,29
4	Św	5107	0,23	5232	0,42	1805	0,17	12144	0,27
5	Dg	-	-	1675	0,14	-	-	1675	0,04
6	Bk	3900	0,17	18107	1,47	12612	1,16	34619	0,76
7	Db *	195827	8,78	51805	4,21	32566	2,99	280198	6,15
8	Db.c	240	0,01	60	0,00	-	-	300	0,01
9	Kl	200	0,01	-	-	115	0,01	315	0,01
10	Jw	405	0,02	-	-	-	-	405	0,01
11	Wz	985	0,04	-	-	-	-	985	0,02
12	Js	1488	0,07	95	0,01	380	0,03	1963	0,04
13	Gb	2785	0,12	3339	0,27	2855	0,26	8979	0,2
14	Brz	45085	2,02	25374	2,06	30377	2,79	100836	2,21
15	Brz.o	-	-	2670	0,22	490	0,04	3160	0,07
16	Ol	139410	6,25	94185	7,65	50922	4,67	284517	6,25
17	Ak	-	-	-	-	90	0,01	90	0
18	Tp	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Wb	10	0,00	-	-	-	-	10	0,00
20	Os	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Lp	795	0,04	630	0,05	-	-	1425	0,03
Razem		2231536	100,00	1231926	100,00	1089720	100,00	4553182	100,00

* - wartości podane łącznie dla Db, Db.s i Db.

Rycina 15. Porównanie miąższości wg gatunków panujących w poszczególnych obrębach (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona)



Wg stanu na 01.01.2026 r. drzewostany Nadleśnictwa tworzy 18 gatunków drzew panujących. Głównym gatunkiem lasotwórczym w tutejszych lasach jest sosna, która jako gatunek panujący zajmuje ponad 80% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej całego Nadleśnictwa. Na kolejnym miejscu, jednak tylko z około 7% udziałem, znajdują się drzewostany z przewagą dębu i olszy. Wartymi odnotowania są ponadto drzewostany brzozowe i bukowe, które zajmują odpowiednio: blisko 2,9%, oraz około 2% całkowitej powierzchni leśnej. Udział pozostałych gatunków panujących w drzewostanach Nadleśnictwa jest znikomy.

Porównując powierzchnię zajmowaną poprzednio i obecnie przez poszczególne drzewostany, zauważamy nieznaczne różnice w udziale procentowym poszczególnych gatunków drzew. Warto tutaj odnotować nieznaczny spadek udziału drzewostanów sosnowych, zajmują one powierzchnię mniejszą o ponad 165 ha jak w 2016 roku. Z kolei zauważalnie swoje udziały zwiększył dąb. Na gruntach Nadleśnictwa opisano ponadto, nie notowane poprzednio, drzewostany z głównym udziałem wiązu oraz wierzby. Nie opisano z kolei obecnie drzewostanów z głównym udziałem sosny czarnej, topoli oraz osiki. Wzrósł względem minionego okresu gospodarczego o ponad 90 ha udział buka jako gatunku panującego.

1.5.1.4. Udział powierzchniowy i miąższościowy gatunków rzeczywistych

W celu omówienia zagadnień związanych ze strukturą gatunkową wytworzoną w drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno zamieszczono poniższe zestawienie. Zostało ono wykonane w oparciu o dane dotyczące udziału rzeczywistego poszczególnych gatunków drzew.

Zestawienie 25. *Struktura powierzchni i miąższości wg gatunków rzeczywistych w porównaniu z wynikami z poprzedniego PUL (powierzchnia leśna zalesiona) dla całego Nadleśnictwa*

Lp.	Gatunek rzeczywisty	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica 6-4 [%]
		Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	
1	2	3	4	5	6	7
1	So	13334,25	72,12	13174,54	70,66	-1,49
		3478410	77,94	3509070	77,96	0,02
2	So.c	1,95	0,01	1,12	0,01	0,00
		610	0,01	365	0,01	0,00
3	Md	141,48	0,77	166,04	0,89	0,12
		24440	0,55	29845	0,66	0,11
4	Św	382,68	2,07	292,81	1,57	-,050
		91745	2,06	61960	1,38	-,68
5	Jd	0,16	0,00	-	-	0,00
		0,00	0,00	-	-	0,00
6	Dg	2,53	0,01	2,27	0,01	0,00
		1445	0,03	1465	0,03	0,00
7	Bk	294,76	1,59	385,50	2,07	0,48
		35645	0,80	35115	0,78	-0,02
8	Db *	1530,41	8,28	1939,33	10,40	2,14
		236105	5,29	291085	6,47	1,18
9	Db.c	24,60	0,13	24,09	0,13	0,00
		3970	0,09	5100	0,11	0,02
10	Kl	2,28	0,01	4,52	0,02	0,01
		495	0,01	1335	0,03	0,02
11	Jw	29,13	0,16	40,20	0,22	0,06
		7775	0,17	7985	0,18	0,01
12	Wz	1,12	0,01	3,17	0,02	0,01
		180	0,00	725	0,02	0,02
13	Js	29,34	0,16	11,53	0,06	-0,1
		7015	0,16	2835	0,06	-0,1
14	Gb	114,34	0,62	110,94	0,59	-0,02
		36605	0,82	32165	0,71	-0,11
15	Brz	1220,77	6,60	1077,37	5,78	-0,82
		236770	5,30	203515	4,52	-0,78
16	Brz.o	15,97	0,09	18,58	0,10	0,01
		2520	0,06	3760	0,08	0,02

Lp.	Gatunek rzeczywisty	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.		Różnica 6-4 [%]
		<u>Powierzchnia [ha]</u> Miąższość [m³]	Udział [%]	<u>Powierzchnia [ha]</u> Miąższość [m³]	Udział [%]	
1	2	3	4	5	6	7
17	Ol	1313,25	7,10	1346,99	7,22	0,12
		286695	6,42	304900	6,77	0,35
18	Ol.s	2,47	0,01	2,51	0,01	0
		465	0,01	565	0,01	0
19	Ak	1,90	0,01	2,56	0,01	0
		315	0,01	510	0,01	0
20	Tp	3,89	0,02	1,42	0,01	-0,01
		1330	0,03	445	0,01	-0,02
21	Os	17,59	0,10	10,49	0,06	-0,04
		4735	0,11	3095	0,07	-0,04
22	Wb	0,19	0,00	0,90	0,00	0
		40	0,00	70	0,00	0
23	Lp	23,33	0,13	29,06	0,16	0,03
		5950	0,13	5720	0,13	0
24	Czr.p	-	-	0,06	0,00	0,00
		-	-	-	-	-
25	Jrz.b	-	-	0,40	0,00	0,00
		-	-	-	-	-
Razem		18488,39	100,00	18646,40	100,00	-
		4463260	100,00	4501630	100,00	-

* - wartości podane łącznie dla Db.s i Db.b.

Zestawienie 26. Porównanie struktury powierzchni i miąższości wg gatunków rzeczywistych dla wszystkich obrębów leśnych i dla całego Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)

Lp.	Gatunek	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	So	6397,46	68,75	3416,19	68,95	3360,89	76,67	13174,54	70,66
		1656605	75,05	954005	78,39	898460	83,44	3509070	77,96
2	So.c	0,23	0,00	-	-	0,89	0,02	1,12	0,01
		45	0,00	-	-	320	0,03	365	0,01
3	Md	91,27	0,98	47,63	0,96	27,14	0,62	166,04	0,89
		15205	0,69	9630	0,79	5010	0,47	29845	0,66
4	Św	140,90	1,51	109,68	2,21	42,23	0,96	292,81	1,57
		24590	1,11	26010	2,14	11360	1,05	61960	1,38
5	Jd	-	-	-	-			-	-
		-	-	-	-			-	-
6	Dg	-	-	2,27	0,05			2,27	0,01
		-	-	1465	0,12			1465	0,03
7	Bk	114,39	1,23	178,11	3,59	93,00	2,12	385,50	2,07
		7210	0,33	13865	1,14	14040	1,3	35115	0,78
8	Db *	1118,89	12,02	502,60	10,14	317,84	7,25	1939,33	10,40
		197435	8,94	53660	4,41	39990	3,71	291085	6,47
9	Db.c	14,67	0,16	6,73	0,14	2,69	0,06	24,09	0,13
		1980	0,09	1915	0,16	1205	0,11	5100	0,11
10	Kl	3,21	0,03	0,27	0,01	1,04	0,02	4,52	0,02
		935	0,04	50	0	350	0,03	1335	0,03
11	Jw	26,64	0,29	11,91	0,24	1,65	0,04	40,20	0,22
		5765	0,26	1425	0,12	795	0,07	7985	0,18
12	Wz	1,60	0,02	1,11	0,02	0,46	0,01	3,17	0,02
		590	0,03	50	0	85	0,01	725	0,02
13	Js	5,11	0,05	1,42	0,03	5,00	0,11	11,53	0,06
		1145	0,05	300	0,02	1390	0,13	2835	0,06
14	Gb	58,84	0,63	37,83	0,76	14,27	0,33	110,94	0,59
		19515	0,88	9055	0,74	3595	0,33	32165	0,71
15	Brz	622,09	6,68	205,60	4,15	249,68	5,69	1077,37	5,78
		114895	5,21	42695	3,51	45925	4,26	203515	4,52
16	Brz.o	0,38	0,00	16,06	0,32	2,14	0,05	18,58	0,10
		-	-	3495	0,29	265	0,02	3760	0,08
17	Ol	681,76	7,33	404,63	8,17	260,60	5,94	1346,99	7,22
		154855	7,02	97055	7,97	52990	4,92	304900	6,77
18	Ol.s	-	-	0,54	0,01	1,97	0,04	2,51	0,01
		-	-	105	0,01	460	0,04	565	0,01
19	Ak	1,42	0,02	0,58	0,01	0,56	0,01	2,56	0,01

Lp.	Gatunek	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
		Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]	Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		255	0,01	155	0,01	100	0,01	510	0,01
20	Tp	1,21	0,01	-	-	0,21	0,00	1,42	0,01
		355	0,02	-	-	90	0,01	445	0,01
21	Os	6,07	0,07	2,76	0,06	1,66	0,04	10,49	0,06
		1595	0,07	1065	0,09	435	0,04	3095	0,07
22	Wb	0,70	0,01	0,10	0,00	0,10	0,00	0,90	0,00
		15	0,00	25	0	30	0	70	0,00
23	Lp	19,22	0,21	8,77	0,18	1,07	0,02	29,06	0,16
		4355	0,20	1130	0,09	235	0,02	5720	0,13
24	Czr.p	0,06	0,00	-	-	-	-	0,06	0,00
		-	-	-	-	-	-	-	-
25	Jrz.b	0,40	0,00	-	-	-	-	0,40	0,00
		-	-	-	-	-	-	-	-
Razem		9306,52	100,00	4954,79	100,00	4385,09	100,00	18646,40	100,00
		2207345	100,00	1217155	100,00	1077130	100,00	4501630	100,00

* - wartości podane łącznie dla Db.s i Db.b.

Wg stanu na 01.01.2026 r. w drzewostanach Nadleśnictwa występują aż 24 gatunki drzew wg rzeczywistego udziału powierzchniowego. Dokonując ich charakterystyki względem zajmowanych przez nie udziałów panujących, warto odnotować zmiany jakie tutaj nastąpiły. Zauważalnie spada udział sosny. Wynosi on około 71%, w miejsce nieco ponad 80% w przypadku udziału tego gatunku jako panującego w odniesieniu do powierzchni leśnej zalesionej. Zauważalnie wzrasta natomiast, na powierzchni leśnej zalesionej, udział dębu oraz brzozy. Odpowiednio o około 617 oraz 544 ha. Pozostałe gatunki nie zmieniły znacząco swojego udziału w ujęciu rzeczywistym lub nie znajdują istotnego odzwierciedlenia w zajmowanej powierzchni.

W odniesieniu do minionego okresu gospodarczego opisano sumarycznie o jeden gatunek więcej w omawianym udziale powierzchniowym. Obecnie nie opisano jodły którą opisano dziesięć lat temu, ale opisano za to czereśnię ptasią i jarzęba brekinie, których poprzedni nie ujęto.

Analiza struktury powierzchni i miąższości wg gatunków rzeczywistych w poszczególnych obrębach leśnych nie wykazuje istotnych różnic pomiędzy nimi.

1.5.1.5. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy na podstawie Tab. VIIIA)

Szacowanie spodziewanego przyrostu miąższości bez posiadania i używania miejscowych tabel regionalnych często jest działaniem bardzo orientacyjnym. W poniższych zestawieniach przedstawiono spodziewane orientacyjne dane z tego zakresu wyliczone wg stanu na 2026 rok.

Zestawienie 27. Struktura spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu tablicowego miąższości w poszczególnych klasach wieku dla wszystkich obrębów leśnych i Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)

Lp.	Klasa wieku	obręb Skępe			obręb Skrwilno			obręb Urszulewo			Nadleśnictwo		
		[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Ia	280	0,49	0,44	120	0,40	0,32	75	0,27	0,27	475	0,41	0,37
2	Ib	3670	6,46	5,06	2475	8,15	5,59	1955	7,06	6,02	8100	7,05	5,42
3	Ila	8065	14,20	11,79	3465	11,41	10,94	3245	11,72	11,09	14775	12,86	11,43
4	Ilb	8990	15	9,28	3890	12,81	9,66	4000	14,44	8,46	16880	14,67	9,15
5	IIIa	6905	77	8,55	3035	9,99	8,63	3845	13,88	8,49	13785	12	8,55
6	IIIb	4995	12,15	6,89	3805	12,53	7,56	3495	12,62	7,88	12295	10,7	7,35
7	IVa	8690	8,80	5,70	5020	16,53	6,38	4165	15,04	6,69	17875	15,54	6,09
8	IVb	4940	15,26	5,34	1830	6,03	5,61	2075	7,49	5,28	8845	7,69	5,38
9	Va	4100	8,68	4,88	2940	9,68	5,71	1670	6,03	4,70	8710	7,58	5,09
10	Vb	3040	7,21	4,68	2390	7,87	4,67	1535	5,54	4,79	6965	6,06	4,70
11	VI	2120	5,35	4,56	795	2,62	3,99	870	3,14	4,40	3785	3,22	4,39
12	VII	310	3,57	3,52	115	0,38	3,00	170	0,61	3,14	595	0,52	3,36
13	VIII i wyższe	5	0,55	1,63	25	0,08	1,44	20	0,07	3,06	50	0,04	1,86
14	KO	765	0,01	2,91	460	1,51	2,67	550	1,99	3,32	1775	1,61	2,95
15	KDO	20	1,49	3,23	5	0,02	3,03	25	0,09	3,11	50	0,04	3,14
16	Bud. przer.	-	-	-		-	-		-	-		-	-
Razem		56895	100,00	6,11	30370	100,00	6,13	27695	100,00	6,32	114960	100,00	6,16

Zestawienie 28. Struktura spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu tablicowego miąższości wg gatunków panujących dla wszystkich obrębów leśnych i Nadleśnictwa (powierzchnia leśna zalesiona)

Lp.	Gat.	obręb Skępe			obręb Skrwilno			obręb Urszulewo			Nadleśnictwo		
		[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]	[m3]	[%]	średnio [m3/ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	SO	47280	83,11	6,36	24150	79,52	6,28	24465	88,34	6,60	95895	83,42	6,39
2	MD	135	0,24	5,53	170	0,56	6,82	25	0,09	7,42	330	0,29	6,26
3	ŚW	260	0,46	11,08	250	0,82	10,73	70	0,25	9,69	580	0,5	10,74
4	DG	-	-	-	30	0,10	11,36	-	-	-	30	0,03	11,36
5	BK	245	0,43	1,96	840	2,77	4,80	225	0,81	3,08	1310	1,14	3,51
6	DB	4775	8,39	5,91	1975	6,50	5,80	950	3,43	5,34	7700	6,7	5,80
7	DB.C	5	0,01	5,81	5	0,02	11,63	-	-	-	10	0,01	7,75
8	KL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	JW	5	0,01	3,84	-	-	-	-	-	-	5	0,00	0,00
10	WZ	30	0,05	8,67	-	-	-	-	-	-	30	0,03	8,67
11	JS	10	0,02	2,58	5	0,02	5,95	-	-	-	15	0,01	2,34
12	GB	25	0,04	2,86	40	0,13	3,39	30	0,11	3,68	95	0,08	3,31
13	BRZ	1110	1,95	4,21	550	1,81	4,64	620	2,24	4,11	2280	1,98	4,28
14	BRZ.O	-	-	-	45	0,15	4,04	20	0,07	5,35	65	0,06	4,37
15	OL	3015	5,29	4,92	2285	7,52	5,74	1290	4,66	5,13	6590	5,73	5,22
16	AK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	WB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	LP	-	-	-	25	0,08	-	-	-	-	25	0,02	-
Razem		56895	100	6,11	30370	100,00	6,13	27695	100,00	6,32	114960	100,00	6,16

* - wartości podane łącznie dla Db.s i Db.b.

Dla drzewostanów Nadleśnictwa prognozowany jest bardzo nieznaczny spadek spodziewanego tabelarycznego bieżącego rocznego przyrostu miąższości. Określono go na poziomie ponad 114,9 tys. m³, co daje zmianę „in minus” o około 5,7 tys. m³ względem minionego 10-lecia. Warto tu jednak pamiętać, że w okresie lat 2016-2026 przyrost rzeczywisty (zwany też użytecznym czy miejscowym) okazał się wyższy jak omawiany w tym podrozdziale przyrost tablicowy. Zagadnienie to jest szerzej omówione w dalszej części Elaboratu.

Warto zauważyć, że obecnie ponad 73% ww. przyrostu zlokalizowane jest w drzewostanach od IIa do IVb podklasy wieku. Są to klasy wieku decydujące dla rozmiaru powierzchniowego etatu przedrębego, co zostało omówione w dalszej części niniejszego Elaboratu.

Szacuje się, że wśród poszczególnych gatunków drzew, blisko 83% przyrostu tablicowego rocznego ma się odłożyć w drzewostanach sosnowych.

1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego z przyjętymi typami drzewostanów (TD)

1.5.2.1. Uszkodzenia drzewostanów

Ogólny stan zdrowotny drzewostanów na terenie omawianego Nadleśnictwa można określić jako dobry. Wynika on z wysokiej zgodności tutejszych drzewostanów z docelowymi TD, występujące tu gatunki powinny mieć zatem optymalne warunki rozwoju. Na masową skalę nie występuje tutaj osłabienie drzewostanów oraz uszkodzenia powodowane przez jemiołę, kornika czy patogennicne grzyby. Nadleśnictwo systematycznie usuwa wydzielający się posuszu a w razie konieczności wykonuje zręby sanitarne.

Zagadnienia dotyczące ochrony lasu w ciągu kończącego się okresu gospodarczego będą omówione w „ANALIZA GOSPODARKI LEŚNEJ ZA OKRES OBOWIĄZYWANIA PLANU URZĄDZENIA LASU 01. 01. 2016 - 31. 12. 2025 W NADLEŚNICTWIE SKRWILNO”. Poniżej przedstawiono wyniki inwentaryzacji uszkodzeń opisanych w toku prac taksacyjnych. Zostały one pogrupowane w stopnie uszkodzeń wg przyjętych w IUL przedziałach procentowych.

Zestawienie 29. Wyniki inwentaryzacji uszkodzeń opisanych w toku prac taksacyjnych

Wiodąca przyczyna uszkodzenia, wg Programu TAKSATOR	Powierzchnia drzewostanów (pododdziałów) z uszkodzeniem [ha]	Stopnie uszkodzenia - powierzchnia [ha]			Orientacyjna powierzchnia zredukowana uszkodzeń [ha]
		1 (10 - 20%)	2 (21 - 50%) (21 - 40%)*	3 (>50%) (>40%)*	
1	2	3	4	5	6
OWADY	113,22	87,79	24,86	0,57	24,41
GRZYBY	1445,75	1104,07	333,76	7,92	290,07
ZWIERZYNA	258,10	238,42	12,08	7,6	52,32
KLIMAT	419,21	186,30	226,12	6,79	144,10
WODNE	4,92	2,65	2,27	0,00	1,47
INNE	102,52	63,80	1,15	37,57	32,37
Łącznie	2343,72	1683,03	600,24	60,45	544,74

* - dotyczy uszkodzeń od zwierzyny

Zinwentaryzowana i przedstawiona w powyższej tabeli powierzchnia drzewostanów (pododdziałów) uszkodzonych (kol. 2) jest sumą wszystkich szkód wykazanych w trakcie prac taksacyjnych. Szkody w poszczególnych pododdziałach zostały jednak przyporządkowane tylko do jednej (wiodącej) przyczyny uszkodzenia. Jest to spowodowane brakiem możliwości zakodowania w programie Taksator większej ilości takich przyczyn w ramach jednego opisu taksacyjnego.

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno zinwentaryzowano drzewostany (pododdziały) o łącznej powierzchni ponad 2,34 tys. ha, w których opisano szkody powodowane przez czynniki biotyczne (wyraźnie dominujące) i abiotyczne. Powierzchnia ta to ponad 12,5 % całej powierzchni leśnej zalesionej omawianego Nadleśnictwa. Zdecydowana większość wszystkich szkód zlokalizowana jest w pierwszym (blisko 72%) stopniu uszkodzeń. Zredukowana powierzchnia uszkodzonych drzewostanów wynosi blisko 545 ha. Wówczas udział takiej powierzchni, do wspomnianej wcześniej całej powierzchni leśnej zalesionej, maleje do około 2,9%.

W tutejszych lasach, spośród wszystkich rodzajów uszkodzeń drzewostanów, na największej powierzchni opisano te powodowane przez patogennicne grzyby. Łącznie powierzchnia uszkodzeń powodowanych przez ten czynnik to ponad 1,44 tys. ha, a ich powierzchnia zredukowana to ponad 290 ha. Szkody powodowane przez patogeny grzybowe wyrządzane są przede wszystkim przez opieńkę oraz huby korzeni w drzewostanach sosnowych na gruntach porolnych. Działalności patogenów grzybowych jest też widoczna w drzewostanach z udziałem jesionu czy olszy. Gatunki

te cierpią na zamieranie jesionu i zamieranie olszy Uszkodzenia powodowane przez patogeny grzybowe pomimo tego, że zostały licznie opisane nie stanowią zagrożenia dla trwałości tutejszych drzewostanów.

Szkody od owadów powodowane są przede wszystkim przez kornika ostrożnego i kornika drukarza. Uszkodzane są drzewostany głównie sosnowe i świerkowe osłabione w wyniku deficytu wody. Szkody te zostały zainwentaryzowane zasadniczo w pierwszym stopniu uszkodzenia.

Opisane szkody od klimatu dotyczą uszkodzeń spowodowanych przez silne wiatry notowane głównie w roku 2021, jednak nie mają one już istotnego znaczenia gospodarczego. Większe znaczenie mają uszkodzenia powstałe w wyniku deficytu opadów, które powoli są coraz bardziej widoczne. Ich efektem są uszkodzenia powodowane przez szkodniki wtórne.

Szkody powodowane przez zwierzynę notowano głównie w uprawach i młodnikach sosnowych, gdzie zostały opisane z reguły w najniższym stopniu uszkodzeń.

Szkody powodowane przez czynniki wodne opisane zostały na znikomej powierzchni, dotyczą drzewostanów które są podtopione.

Pozostałe zainwentaryzowane szkody są powodowane przez jemiołę. Opisana powierzchnia tych uszkodzeń jest niewielka. Należy jednak zwrócić uwagę, że w ostatnich latach uszkodzenia powodowane przez jemiołę na terenie sąsiednich Nadleśnictw gwałtownie się nasilają i w przyszłości uszkodzenia powodowane przez jemiołę mogą stanowić dla omawianego Nadleśnictwa duży problem.

1.5.2.2. Zgodność składu gatunkowego z przyjętymi TD

W poniższej tabeli przedstawiono wykorzystanie potencjału siedlisk, ustalone na podstawie ocen zgodności zainwentaryzowanych składów gatunkowych z zakładanymi typami drzewostanów.

Zestawienie 30. Ocena zgodności zainwentaryzowanych składów gatunkowych drzewostanów z przyjętymi TD oraz porównanie jej z poprzednim PUL

Ocena zgodności	Stan na 01.01.2016 r.		Stan na 01.01.2026 r.	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Drzewostany o składzie gatunkowym zgodnym z TD	15012,06	81,20	7307,56	39,20
Drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z TD	1662,69	8,99	10510,18	56,38
Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z TD	1813,64	9,81	823,85	4,42
Razem	18488,39	100,0	18641,59	100,00

Zestawienie 31. Ocena zgodności zinwentaryzowanych składów gatunkowych drzewostanów z przyjętymi TD we wszystkich obrębach leśnych i w Nadleśnictwie Skrwilno

Ocena zgodności	Obręb						Nadleśnictwo	
	Skepe		Skrwilno		Urszulewo			
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drzewostany o składzie gatunkowym zgodnym z TD	3423,78	36,78	2194,36	44,29	1689,42	38,57	7307,56	39,20
Drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z TD	5547,40	59,61	2330,47	47,03	2632,31	60,09	10510,18	56,38
Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z TD	335,34	3,61	429,96	8,68	58,55	1,34	823,85	4,42
Razem	9306,52	100,00	4954,80	100,00	4380,28	100,00	18641,59	100,00

W porównaniu do minionego 10-lecia nastąpiły istotne zmiany w ocenie zgodności składów gatunkowych tutejszych lasów z przyjętymi typami drzewostanów.

Obecnie ponad 95% powierzchni drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno oceniono jako zgodne lub częściowo zgodne przyjętym TD. Zgodność z siedliskiem wynika przede wszystkim z wysokiego udziału drzewostanów sosnowych na siedliskach Bśw oraz z przewagą sosny na BMśw i LMśw.

Wśród opisanych drzewostanów częściowo zgodnych z siedliskiem istotne są powierzchnie jednogatunkowych drzewostanów sosnowych na siedliskach BMśw i LMśw.

Niewielką powierzchnię drzewostanów niezgodnych z docelowym TD, stanowiącą jedynie nieco ponad 4,4% powierzchni leśnej zalesionej, powodują przede wszystkim drzewostany sosnowe na siedliskach lasowych oraz drzewostany akacjowe i brzożowe zlokalizowane poza gruntami porolnymi.

Należy też zaznaczyć, że istotny wpływ na obecnie opisaną zgodność drzewostanów z siedliskiem ma zaktualizowane w 2023 roku opracowanie glebowo-siedliskowe, które uwzględniono przy pracach taksacyjnych.

1.5.3. Ocena jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów

Średnia jakość hodowlana określona dla wszystkich drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno wyraża się cyframi - 12. Należy podkreślić, że na omawianym terenie opisano aż ponad 5,8 tys. ha drzewostanów, których cechy zarówno zdrowotne, jak i rozwojowe opisane zostały na najwyższych poziomach, tj. cyframi – 11, 12 lub 21. Są to kolejne informacje świadczące o prawidłowo prowadzonej w nich gospodarce leśnej, a w przypadku drzewostanów uszkodzonych świadczące również o właściwym dbaniu o ich bieżący stan sanitarny i zdrowotny.

Jakość hodowlana upraw i młodników w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych wykazuje najwyższą możliwą średnią wynoszącą 11. Wysoki jest zwłaszcza stopień pokrycia ww. upraw i młodników gdzie blisko 98% z ogólnej ich powierzchni ma wskaźnik zadrzewienia 0,9 – 1,0. Należy zwrócić uwagę na mikroskopijną powierzchnię upraw niezgodnych z typem siedliskowym lasu. Również uprawy i młodniki po rębniach złożonych odznaczają się najwyższą możliwą jakością hodowlaną wyrażoną cyframi 12. Bardzo wysoki jest także ich stopień pokrycia wynoszący 95%.

Średnia jakość techniczna wszystkich gatunków w Nadleśnictwie wynosi 2,2. Niższe wartości oceny technicznej (3 i 4) pojawiają się przede wszystkim dla gatunków drzew ujętych w składach drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i gatunkowej, gdzie niską jakością techniczną

posiadają gatunki młodsze, będące w mniejszym udziale niż główny (starszy). Niezadowalającą jakość techniczną określa wówczas przeważnie próg pierśnicowy.

W kontekście przedstawionej wcześniej struktury siedlisk, klas wieku i składów gatunkowych jakość drzewostanów, zarówno hodowlaną jak i techniczną, należy uznać w Nadleśnictwie Skrwilno za właściwą.

1.5.4. Rodzaje powierzchni leśnej niezalesionej

Wśród powierzchni leśnej Nadleśnictwa Skrwilno opisano ponad 295 ha gruntów leśnych niezalesionych. W poniższym zestawieniu powierzchnie te podsumowano w odniesieniu do kategorii użytkowania i rodzaju powierzchni jaka została przypisana do poszczególnych wyłączeń taksacyjnych.

Zestawienie 32. Wykaz pododdziałów występujących na powierzchniach leśnych niezalesionych

Grunty leśne niezalesione		Obręb Słupsk		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		N-ctwo
Kategoria użytkowania	Rodzaje powierzchni	Pododdział	Pow. [ha]	Pododdział	Pow. [ha]	Pododdział	Pow. [ha]	Pow. [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
W produkcji ubocznej	plantacje choinek	-	-	-	-	-	-	-
	plantacje krzewów	-	-	-	-	-	-	-
	poletka łowieckie	22c, 57d, 193i, 200g, 219h, 250k, 367c	1,93	76h	0,46	24l, 47b, 101d	1,25	3,64
Do odnowienia	halizny	-	-	-	-	-	-	-
	zręby	20g, 25c, 53h, 57i, 58b, 93b, 103f, 104f, 122s, 137f, 175g, 176d, 205j, 206j, 212h, 212i, 218g, 224f, 228g,k, 229c, 231c,g, 234f, 235f, 239d, 247k, 255b, 262p, 277d, 312h, 372i	84,02	21c, 24c, 26b, 31f, 40c, 41b, 42d,j, 47d, 49g, 67d, 69a, 70b, 74g,m, 169f, 175k,l, 178k, 183h, 183i	54,36	26a, 27b, 32b, 33b, 40g, 42f, 49g,m, 99c, 103f, 107c, 108h, 109d, 110b, 111c, 112b, 143f, 160h, 175g, 177g	51,69	190,07
	plazowiny	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe	sukcesja	34h, 42f,g, 44k, 49s, 50m, 55n,s, 60c, 75l, 81i, 82d, 86a, 114h, 117b,n, 123h,i,r, 139t, 162j,l, 164m,n, 169h, 174g, 188b, 262r, 264m, 265c,f, 291g, 305d, 306j,n, 310c, 312d, 316b, 320j, 328f,p, 329l, 330m, 339r,cx, 342f, 356g, 362m, 366j, 367x, 378h, 379n, 380i	58,27	92c, 93a, 108a, 117b, 138c, 139b, 142n,o, 144g, 151b,c, 185d, 205l, 207f, 213f, 217b	18,58	10d, 22b,i, 24m, 30h, 40b, 45h, 62c, 68n, 72h, 77c, 79p, 87k,o,p, 88n, 116k, 125a,b,c, 127p, 134a, 145p, 151s, 159c,d, 180s	21,41	98,26
	objęte szczególną ochroną	-	-	-	-	159b	1,21	1,21

Grunty leśne niezalesione		Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		N-ctwo
Kategoria użytkowania	Rodzaje powierzchni	Pododdział	Pow. [ha]	Pododdział	Pow. [ha]	Pododdział	Pow. [ha]	Pow. [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	retencje	3011,r	1,95	-	-	-	-	1,95
	inne wylesienie	-	-	-	-	-	-	-
Łącznie			146,17		73,40		75,56	295,13

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno grunty leśne niezalesione stanowią 1,6% całej powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej.

W produkcji ubocznej występują jedynie pododdziały określone jako poletka łowieckie, których łączna powierzchnia wynosi 3,64 ha.

Wśród gruntów przeznaczonych do zalesienia opisano zręby „zaległe”, których całkowita powierzchnia obejmuje ponad 190 ha. Na terenie Nadleśnictwa nie odnotowano żadnych płazowin oraz halizn.

Pozostałe grunty leśne niezalesione zajmują 101,42 ha. Większość z nich stanowią grunty przewidziane do naturalnej sukcesji. Są to przeważnie niewielkie powierzchniowo pododdziały położone w miejscach trudno dostępnych, stanowiące polany śródleśne, ewidencyjnie zaliczone do gruntów leśnych, pozbawione drzewostanów, których nie przewidziano do odnowienia. Sukcesje występują na różnych TSL, najczęściej na Ol ponad 58%, na LMw blisko 20% oraz na BMśw ponad 10%. Na blisko 2 hektarach opisano wyłączenia przeznaczone do retencji. Resztę omawianej powierzchni leśnej niezalesionej stanowi grunt objęty szczególną ochroną (miejscze historyczne - grodzisko).

1.5.5. Orientacyjna wielkość zasobów „drewna martwego”

Szacunek ilości tzw. „drewna martwego” (inaczej drewna drzew martwych) w Nadleśnictwie Skrwilno przeprowadzono podczas drugiego etapu prac terenowych, tj. w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych przy zastosowaniu powierzchni kołowych. Wśród łącznej liczby powierzchni próbnych, która wyniosła 1946 (obwód Skępe 902, obręb Skrwilno 563, obręb Urszulewo 481), na 149 spośród nich dokonano pomiaru „drewna martwego” zgodnie z wytycznymi IUL (w obrębie Skępe 72 powierzchnie, obrębie Skrwilno 35 powierzchnie, obrębie Urszulewo 42 powierzchnie). Podczas prac dokonywano inwentaryzacji "posuszu" zarówno stojącego jak i leżącego. Należy podkreślić, że inwentaryzacja zapasu drewna martwego została wykonana wyłącznie na powierzchni leśnej zalesionej w drzewostanach od II klasy wieku wzwyż.

Łączny zapas drewna martwego w Nadleśnictwie Skrwilno oszacowano na poziomie ponad 166,3 tys. m³, co daje 10,49 m³/ha w odniesieniu do drzewostanów od II klasy wieku wzwyż, z czego:

- miąższość posuszu stojącego to blisko 52,8 tys. m³,
- miąższość posuszu leżącego to ponad 113,5 tys. m³.

Poprzednio łączny zapas drewna martwego w Nadleśnictwie Skrwilno oszacowano na znacznie niższym poziomie 44,4 tys. m³, co daje ponad 2,79 m³/ha.

Zbiorcze wyniki ww. inwentaryzacji zestawia Tabela XXI zamieszczona w rozdziale 7 Elaboratu.

2. WYNIKI ANALIZY GOSPODARKI LEŚNEJ ZA OKRES OBOWIĄZYWANIA DOTYCHCZASOWEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

2.1. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno na NTG – „Analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania Planu Urządzenia Lasu 01.01.2016-31.12.2025 w Nadleśnictwie Skrwilno”

2.2. Koreferat Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu

2.3. Referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku z zakresu ochrony lasu na Naradę Techniczno-Gospodarczą dla Nadleśnictwa Skrwilno

2.4. Końcowa ocena gospodarki ubiegłego okresu Nadleśnictwa Skrwilno dokonana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W TORUNIU

NADLEŚNICTWO SKRWILNO



**ANALIZA GOSPODARKI LEŚNEJ
ZA OKRES OBOWIĄZYWANIA
PLANU URZĄDZENIA LASU
01. 01. 2016 - 31. 12. 2025
W NADLEŚNICTWIE SKRWILNO**

Podpis Nadleśniczego

Skrwilno, 30 lipca 2025 r.

Spis treści

1. Stan posiadania	3
2. Użytkowanie lasu	4
2.1. Użytkowanie rębne	5
2.2. Użytkowanie przedrębne	12
2.2.1. Uzyskany wskaźnik intensywności poboru miąższowości w cięciach pielęgnacyjnych	13
3. Hodowla lasu	13
3.1 Porównanie wykonania zadań w zakresie hodowli lasu	13
3.2. Ocena upraw i młodników	19
3.2.1. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych	19
3.2.2. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych	21
4. Wpływ wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu	31
5. Selekcja i nasiennictwo	31
5.1 Drzewostany nasienne	31
5.1.1. Wyłączone drzewostany nasienne (WDN)	31
5.1.2. Gospodarcze drzewostany nasienne (GDN)	32
5.2. Drzewa mateczne	36
5.3. Źródła nasion	37
5.4. Uprawy pochodne	37
6. Gospodarka szkółkarska- Szkółka Leśna w Okalewie	40
7. Użytkowanie uboczne	42
8. Ochrona lasu	42
8.1 Szkodniki owadzie	43
8.2. Grzybowe czynniki szkodotwórcze	45
8.3. Szkody od zwierzyny	48
8.4. Szkody spowodowane przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne	51
9. Ochrona przeciwpożarowa	51
10. Lasy niepaństwowe	55
11. Gospodarka łowiecka	55
12. Ochrona przyrody	62
12.1 Zabiegi ochronne	75
13. Edukacja i promocja	76
14. Turystyka	85
15. Lasy o zwiększonych funkcjach społecznych	87
16. Infrastruktura techniczna	88
17. Spis tabel	96

W bieżącym opracowaniu przedstawiono analizę wykonania Planu Urządzania Lasu sporządzonego na lata 2016-2025 (pismo Ministra Środowiska zn. spr. DLP-I-611-34.2016.LP z 06.05.2016 r.).

Analiza została sporządzona zgodnie z § 76 ust. 3 Instrukcji Urządzania Lasu cz. 1, zatwierdzonej Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dnia 21 listopada 2011 roku.

1. Stan posiadania

Powierzchnia ogólna gruntów Nadleśnictwa Skrwilno zaokrąglona do pełnych arów na początku okresu dla którego wykonano Plan Urządzenia Lasu na lata 2016-2025 wynosiła 20 103,53 ha. Plan Urządzenia Lasu na lata 2026-2035 sporządzono dla powierzchni Nadleśnictwa wynoszącej 20 293,52 ha. Gruntów we współwłasnościach brak. W analizowanym okresie w stanie posiadania Nadleśnictwa Skrwilno miały miejsce następujące zmiany:

Tabela 1. Bilans zmian gruntowych w Nadleśnictwie Skrwilno w latach 2016-2025

Lp.	Powód/podstawa prawna zmiany	Przyrost	Ubytek
1.	Nabycie gruntów leśnych na podstawie art. 37 ustawy o lasach (do 30.06.2025 r.)	141,08 ha	0
	po 30.06.2025 r.	0	0
2.	Nabycie gruntów leśnych zgodnie z art. 37a ustawy o lasach (do 30.06.2025 r.)	49,68 ha	0
	po 30.06.2025 r.	0	0
3.	Zamiana gruntów w trybie art. 38e ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach	0	0
4.	Grunty przejęte w trybie art. 36 i art. 74 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach	1,31 ha	0
6.	Sprzedaż lokali w trybie art. 40a ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach	0	0
8.	Sprzedaż nieruchomości i zwrot na podstawie wyroków sądowych (do 30.06.2025 r.).	0	0
	po 30.06.2025 r.	0	0
9.	Zwrot byłym właścicielom	0	0
10.	Wywłaszczenie w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r., o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych	0	4,18 ha
11.	Regulacja stanu posiadania (do 30.06.2025 r.)	4,29 ha	2,19 ha
	po 30.06.2025 r.	0	0

W stosunku do gruntów pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno aktualnie toczy się postępowanie dotyczące zwrotu byłym właścicielom majątku Likiec, położonego w Obrębie

Urszulewo Leśnictwa Sosnowo (Pismo Wojewody kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 czerwca 2025 r. znak spr: WRS.I.7511.46.2024.JD).

2. Użytkowanie lasu

Do analizy przyjęto dane zgodne z zatwierdzonym Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno na lata 2016 – 2025 (pismo z dnia 06.05.2016 roku, znak sprawy DLP-I.611.34.2016.LP Ministra Środowiska).

Plan urządzenia lasu ustalił łączny etat cięć użytkowania głównego w wysokości 956 512,00 m³ grubizny drewna netto, w tym:

- etat miąższościowy użytków rębnych – 466 512,00 m³ grubizny drewna netto,
- powierzchniowy etat cięć użytków przedrębnych - 14 005,45 ha z szacunkowym pozyskaniem miąższości 490 000,00 m³ grubizny drewna netto.

Decyzją Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 131 z dnia 04.07.2023 r. zwiększono szacunkowy etat miąższościowy cięć w użytkowaniu przedrębnym o 50 000,00 m³ do 540 000,00 m³ grubizny netto, w wyniku czego łączna miąższość użytków głównych wyniosła 1 006 512 m³.

W minionym okresie obowiązywania PUL 2016-2025 (od 01.01.2016 do 31.12.2025) w Nadleśnictwie Skrwilno pozyskano **952 726,75 m³** grubizny drewna netto, czyli nie przekroczono wielkości etatu miąższościowego użytków głównych wynoszącej **1 006 512,00 m³**, stanowiącego sumę użytkowania rębego oraz zaproponowanej orientacyjnej miąższości użytkowania przedrębnego, wynikającej z etatu powierzchniowego cięć pielęgnacyjnych. Zrealizowana wielkość wyniosła **94,65 %** wielkości planowanej.

W ramach realizacji cięć rębnych pozyskano 410 612,58 m³, co w stosunku do planu w rozmiarze 466 512,00 m³ stanowi 88,02 %.

Realizacja użytków przedrębnych wyniosła 13 693,91 ha, co w stosunku do planu w ilości 14 005,45 ha stanowi 97,63 % etatu powierzchniowego. Wykonanie użytków przedrębnych miąższościowo zrealizowano w wysokości 535 582,17 m³, co w stosunku do planu w ilości 540 000,00 m³ stanowi 99,18 % etatu szacunkowego.

Informacje szczegółowe o wielkościach planowanych i wykonanych w użytkowaniu rębnym i przedrębnym dla Nadleśnictwa i poszczególnych obrębów przedstawiono w tabelach IX (zgodnie z IUL) – Tabela nr 4.

2.1. Użytkowanie rębne

Etat powierzchniowy cięć rębnych Nadleśnictwo Skrwilno zrealizowało w rozmiarze **101 %**, w tym: w obrębie Skępe w **99%**, w obrębie Skrwilno w **107%**, w obrębie Urszulewo w **98%**. **Etat miąższościowy** użytków rębnych ogółem został wykonany w Nadleśnictwie w **88%**, w tym: w obrębie Skępe w **90%**, w obrębie Skrwilno w **85%**, w obrębie Urszulewo **90%**. Udział użytków przygodnych w użytkowaniu rębnym wyniósł **7%**.

Zrealizowany rozmiar etatu powierzchniowego cięć rębnych wynikał w znacznym stopniu z uprzątnia powierzchni pokłeskowej po huraganie z 2017, 2021 i 2022 r., a w mniejszym stopniu z cięć sanitarnych, które przeprowadzono na podstawie indywidualnych decyzji, podyktowanych stanem sanitarnym lasu (kornik ostrożebny, kornik drukarz).

Największe szkody od wiatru i czynników biotycznych odnotowano w Obrębie Skępe – stąd nierównomierne rozłożenie realizacji powierzchniowej użytkowania rębnego pomiędzy obrębami.

W Tabeli nr 4. wyodrębniono także kolumnę „**pozostałe - niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego**”, w której uwidoczniono miąższość grubizny zaewidencjonowaną w ramach grup czynności: PRZEST, DRZEW, UPRZPOZ. Dodatkowo wyodrębniono kolumnę „**pozostałe – poza etatem**”, w której uwidoczniono miąższość grubizny zaewidencjonowaną w ramach rębni wyłączających z użytkowania (IAW, IBW, ICW) Dodatkowe zręby wraz z podaniem lokalizacji zawarte są w Tabeli nr 2.

Tabela 2. Dodatkowe zręby

Leśnictwo	Adres leśny	Kod grupy czynności*	Rok	Pow wyk (ha)
08 Kamienica	12-16-1-08-34 -d -01	IBS	2021	1,24
08 Kamienica	12-16-1-08-36 -a -02	IBS	2021	3,84
08 Kamienica	12-16-1-08-37 -c -01	IBS	2021	1,83
08 Kamienica	12-16-1-08-52 -l -01	IBS	2024	1,00
08 Kamienica	12-16-1-08-57 -g -01	IBS	2024	0,60
09 Koziołek	12-16-1-09-123 -k -01	IBS	2024	2,83
09 Koziołek	12-16-1-09-170 -a -00	IIIAK	2018	7,17
10 Karnkowo	12-16-1-10-144 -a -00	IIIAUS	2021	6,67
10 Karnkowo	12-16-1-10-166 -f -00	IBK	2018	1,27
10 Karnkowo	12-16-1-10-195 -g -01	IBS	2023	1,08
10 Karnkowo	12-16-1-10-66 -h -01	IBS	2022	1,06
11 Głęboćek	12-16-1-11-162 -g -01	IBS	2021	0,81
11 Głęboćek	12-16-1-11-173 -p -00	IBK	2018	1,28

11 Głęboć	12-16-1-11-192 -b -01	IBS	2021	1,09
11 Głęboć	12-16-1-11-192 -j -00	IIIAS	2021	4,51
11 Głęboć	12-16-1-11-193 -h -00	IIIAUS	2022	4,22
11 Głęboć	12-16-1-11-193 -i -00	IBS	2021	3,40
11 Głęboć	12-16-1-11-194 -f -99	IBS	2022	2,21
11 Głęboć	12-16-1-11-201 -h -00	IIIAUS	2020	3,17
12 Huta	12-16-1-12-211 -d -01	IBS	2021	0,96
12 Huta	12-16-1-12-272 -c -01	IBS	2021	0,82
13 Podole	12-16-1-13-252 -a -01	IBS	2022	0,54
13 Podole	12-16-1-13-294 -m -01	IBS	2021	0,61
13 Podole	12-16-1-13-313 -a -01	IBS	2021	0,57
14 Jasień	12-16-1-14-327 -a -01	IBS	2021	1,60
14 Jasień	12-16-1-14-327 -d -00	IBS	2021	0,35
14 Jasień	12-16-1-14-327 -g -01	IBS	2021	1,02
14 Jasień	12-16-1-14-327 -g -02	IBS	2021	0,72
14 Jasień	12-16-1-14-328 -j -01	IBS	2021	0,59
14 Jasień	12-16-1-14-328 -k -00	IBS	2021	0,81
14 Jasień	12-16-1-14-328 -n -02	IBS	2021	0,93
14 Jasień	12-16-1-14-331 -c -00	IBS	2021	3,56
15 Wielgie	12-16-1-15-352 -h -00	IBS	2021	3,68
01 Brodnica	12-16-2-01-13 -c -01	IBK	2017	1,50
02 Płociczno	12-16-2-02-116 -b -00	IBS	2024	1,57
02 Płociczno	12-16-2-02-68 -j -99	IBK	2017	2,30
02 Płociczno	12-16-2-02-69 -g -00	IBK	2019	0,58
02 Płociczno	12-16-2-02-70 -b -00	IBS	2024	2,28
02 Płociczno	12-16-2-02-76 -d -00	IBK	2017	1,39
03 Okalewo	12-16-2-03-149 -f -00	IBK	2019	1,18
03 Okalewo	12-16-2-03-149 -g -00	IBK	2018	1,06
03 Okalewo	12-16-2-03-149 -i -00	IBK	2019	1,92
03 Okalewo	12-16-2-03-157 -a -01	IBK	2018	0,99
03 Okalewo	12-16-2-03-163 -i -01	IBK	2018	0,91
03 Okalewo	12-16-2-03-176 -k -01	IBK	2018	0,90
03 Okalewo	12-16-2-03-178 -j -01	IBK	2019	0,68
03 Okalewo	12-16-2-03-178 -j -02	IBS	2024	0,69
04 Kłusno	12-16-2-04-225 -f -00	IBS	2024	4,17
04 Kłusno	12-16-2-04-225 -g -00	IBS	2024	2,20

04 Kłusno	12-16-2-04-225 -I -00	IBS	2024	0,93
04 Kłusno	12-16-2-04-231 -a -00	IBS	2024	0,94
04 Kłusno	12-16-2-04-231 -c -00	IBS	2024	0,99
05 Urszulewo	12-16-3-05-16 -h -00	IBK	2018	0,70
05 Urszulewo	12-16-3-05-16 -h -00	IBK	2019	0,78
05 Urszulewo	12-16-3-05-38 -a -00	IBK	2019	1,45
05 Urszulewo	12-16-3-05-53 -o -00	IBK	2018	0,75
07 Ugoszcz	12-16-3-07-137 -h -00	IBS	2024	0,54
07 Ugoszcz	12-16-3-07-138 -f -00	IBK	2018	2,69

* Grupy czynności z oznaczeniem K użyto po przejściu nawałnicy z 2017 roku w celu zaewidencjonowania powierzchni pokłeskowych, do czasu przed pojawienia się wytycznych co do sposobu stosowania wskazówek na powierzchniach pohuraganowych.

Niektóre z projektowanych zrębów, o łącznej powierzchni 58,06 ha, zostały wstrzymane. Było to spowodowane głównie wprowadzeniem Dobrych Praktyk Leśnych, zaleceniami ze strony RDLP, zaleceniami kontrolerów Inspekcji LP w trakcie kontroli kompleksowej, zaleceniami audytorów w trakcie audytu FSC i PEFC. Ma to na celu ochronę siedlisk hydrogenicznych oraz wzbogacenie bioróżnorodności, ochronę gatunkową roślin, względy społeczne. Zręby wstrzymane wraz z podaniem lokalizacji przedstawia Tabela nr 3.

Tabela 3. Zestawienie zrębów wstrzymanych w latach 2016 – 2025

Leśnictwo	Oddział	Rodzaj rębni	Działka zrębowa	TSL	Pow manipulacyjna
Kamienica	10a	IB	2	OI	3,14
Kamienica	21a	IB	2	LMśw	0,09
Kamienica	34m	IB	2	OI	2,47
Kamienica	53d	IB		OI	1,25
Koziołek	101b	IIIB		LMw	5,61
Koziołek	102d	IB		OI	1,31
Koziołek	105f	IB	2	OI	3,62
Koziołek	113f	IB	2	OI	2,62
Koziołek	88d	IB		OI	0,86
Koziołek	99a	IIIAU		LMw	4,12
Karnkowo	154c	IIIAU	2	Lśw	3,32
Karnkowo	182b	IB	1	OIJ	2,20
Karnkowo	182b	IB	2	OIJ	2,06
Głęboćzek	188c	IB		BMw	3,22
Wielgie	282h	IB		LMw	1,22
Brodniczka	8c	IIIAU	2	LMśw	2,93
Kłusno	190n	IB		OIJ	1,17
Urszulewo	23c	IB		OI	3,21
Urszulewo	47h	IB	1	OIJ	2,09
Sosnowo	107h	IB	2	BMśw	0,80
Sosnowo	107i	IB	1	BMśw	0,47
Ugoszcz	124a	IIIB	1	Lśw	10,28

Tabela 4. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Nadleśnictwa Skrwilno (wg IUL - Tabela IX)

Rok kalendarzowy	Użytki												
	Rębne						Przedrębne						ogółem
	ha	m³	pozostale niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego	Pozostale poza etatem	przygodne	razem	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
							m³	m³	m³	m³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
wykonanie za ubiegły okres według lat													
2016	218	45884	637		2458	48979	32	88	1222	37468	7131	44687	93666
2017	267	41840	127	1774	4931	46898	23	87	1195	39442	11287	50816	97714
2018	198	36069	973		4989	42032	31	173	1064	37382	6920	44476	86508
2019	183	32611	642		3934	37186	48	228	1201	43243	6039	49509	86695
2020	238	39105	1524		2801	43431	55	374	1595	60011	4226	64611	108042
2021	228	34029	1096	40	7493	42618	45	167	1272	44598	25913	70678	113296
2022	174	30100	516		6455	37071	41	253	1813	27683	33501	61437	98508
2023	258	37185	0		533	37718	21	377	1480	53568	7531	61475	99194
2024	208	35490	0		736	36225	21	154	1280	44000	5022	49176	85401
2025	183	37037	0		3444	40481	4	5	1251	38712	4355	43072	83553
Razem	2155	369350	5515	1814	37774	412639	321	1906	13373	426107	111925	539937	952577
Etat za okres ubiegły	2119	464232	2280	-	0	466512	286	651	13719	539349	0	540000	1006512
% wykonania	101	80	242	-	-	88	112	293	97	79	-	100	95

Tabela 5. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Skępe (wg IUL - Tabela IX)

Rok kalendarzowy	Użytki												
	Rębne						Przedrębne						ogółem
	ha	m³	pozostałe niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego	Pozostałe poza etatem	przygodne	razem	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
			m³	m³	m³	m³	ha*	m³	ha	m³	m³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
wykonanie za ubiegły okres według lat													
2016	101	21161	441		737	22340	15	14	645	18730	3132	21876	44216
2017	128	20038	127	1774	1526	21691	7	31	611	19081	2955	22068	43759
2018	94	17604	894		2935	21433	13	57	550	18891	3705	22653	44086
2019	88	15616	590		1280	17486	16	37	590	20073	2989	23100	40586
2020	127	21788	1500		1056	24344	12	71	801	29228	2356	31655	55999
2021	127	19213	426		5131	24770	5	17	597	20550	23141	43709	68479
2022	94	15872	358		2575	18805	16	35	1043	14254	20186	34475	53280
2023	124	17055	0		206	17261	19	129	697	27414	4380	31924	49185
2024	80	15639	0		295	15934	9	93	603	19395	3224	22712	38646
2025	90	16637	0		1775	18412	4	5	609	18306	2490	20801	39213
Razem	1053	180623	4336	1774	17516	202476	116	489	6746	205922	68558	274973	477449
Etat za okres ubiegły	1048	224270	1611	-	0	225881	79	167	6934	295333	0	295500	521381
% wykonania	100	81	269	-	-	90	147	293	97	70	-	93	92

Tabela 6. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Skrwilno (wg IUL - Tabela IX)

Rok kalendarzowy	Użytki												
	Rębne						Przedrębne						ogółem
	ha	m³	pozostale niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego	Pozostale poza etatem	przygodne	razem	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
			m³	m³	m³	m³	ha*	m³	ha	m³	m³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
wykonanie za ubiegły okres według lat													
2016	69	13058	0		628	13687	5	10	352	12134	1569	13714	27400
2017	73	11964	0		2956	14920	7	30	243	8690	7525	16245	31165
2018	55	8822	80		980	9882	10	20	267	10221	1963	12204	22085
2019	62	9608	52		1570	11230	17	88	338	12500	1684	14272	25502
2020	64	10204	24		1098	11326	16	100	437	16775	781	17656	28982
2021	55	7736	620		569	8925	13	30	355	12006	706	12743	21668
2022	39	6064	158		2361	8583	3	83	412	7993	6811	14887	23471
2023	81	11038	0		81	11119	0	114	414	12716	1689	14519	25638
2024	72	9090	0		169	9259	0	0	351	11789	1332	13121	22379
2025	51	9945	0		1084	11029	0	0	301	9225	1100	10325	21354
Razem	621	97529	934	0	11496	109960	71	475	3470	114049	25160	139686	249644
Etat za okres ubiegły	577	128303	544	-	0	128847	73	142	3560	126858	0	127000	255847
% wykonania	108	76	172	-	-	85	97	335	98	90	-	110	98

Tabela 7. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Urszulewo (wg IUL - Tabela IX)

Rok kalendarzowy	Użytki												
	Rębne						Przedrębne						ogółem
	ha	m³	pozostałe niezaliczone na poczet etatu powierzchniowego	Pozostałe poza etatem	przygodne	razem	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
							m³	m³	m³	m³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12
wykonanie za ubiegły okres według lat													
2016	48	11665	196		1092	12953	12	64	225	6603	2431	9098	22051
2017	66	9838	0		449	10287	9	25	341	11671	807	12503	22790
2018	49	9643	0		1075	10717	8	97	248	8271	1251	9619	20336
2019	33	7386	0		1084	8470	14	103	273	10669	1365	12137	20607
2020	47	7113	0		648	7761	28	203	357	14008	1089	15300	23061
2021	46	7080	50	40	1792	8922	27	120	320	12041	2066	14226	23148
2022	41	8164	0		1519	9683	22	135	358	5435	6504	12074	21757
2023	53	9093	0		245	9338	2	133	370	13438	1462	15033	24370
2024	56	10761	0		272	11033	13	61	327	12816	466	13343	24376
2025	43	10455	0		7585	11040	0	0	340	11181	765	11946	22986
Razem	482	91198	246	40	8761	100204	135	941	3159	106133	18206	125279	225482
Etat za okres ubiegły	494	111659	125	-	0	111784	135	342	3225	117158	0	117500	229284
% wykonania	98	82	197	-	-	90	100	275	98	91	-	107	98

2.2. Użytkowanie przedrębne

Miąszościowy orientacyjny etat użytków przedrębnych wykonano w wysokości **99%** (uwzględniając zwiększenie etatu decyzją DGLP), w tym: w obrębie Skępe w **112%**, w obrębie Skrwilno **109%**, w obrębie Urszulewo w **106%** **w stosunku do planu pierwotnego**. Wyższa realizacja etatu miąszościowego użytkowania przedrębnych w Obrębie Skępe i Skrwilno wynika z tego powodu, że były one w znacznie większym stopniu dotknięte klęską wiatrołomów, co wymagało zintensyfikowania pozyskania drewna, związanego z uprzątnięciem jej skutków.

Należy zaznaczyć, że intensywność cięć w użytkach przedrębnych wyniosła **31 m³/ha**. Na uzyskanie takiego wskaźnika pozwoliło uznanie wykonania cięć przygodnych w części wydziałów nadleśnictwa na poczet etatu powierzchniowego o charakterze trzebieży późnych negatywnych. Wynikało to zarówno z pozyskania drewna pokłeskowego, jak i znacznych ilości posuszu, będącego skutkiem niekorzystnych czynników abiotycznych, głównie susz, jak i masowym występowaniem szkodników wtórnych. Bez uznania powyższego wskaźnik intensywności byłby znacznie większy.

Użytki przygodne przedrębne w latach 2016-2025 osiągnęły wartość 111924 m³, czyli stanowiły **26 %** cięć przedrębnych dla Nadleśnictwa Skrwilno (**33%** wszystkich cięć przedrębnych w Obrębie Skępe, **21%** w obrębie Skrwilno i **17%** w Obrębie Urszulewo).

Taki procent udziału cięć przygodnych w stosunku do ogółu miąszości pozyskanej w ramach cięć przedrębnych wynika ze szkód od wiatru, które w różnym stopniu występują niemal corocznie, a największy rozmiar odnotowano w 2017, 2020 i 2021 roku oraz z występujących na terenie Nadleśnictwa Skrwilno braków opadów i susz, w następstwie których następuje drastyczne obniżenie kondycji zdrowotnej drzew, zwłaszcza iglastych, co z kolei wywołuje nadmierne pojawy różnych gatunków szkodników wtórnych oraz innych czynników biotycznych. Ten kompleks czynników powoduje zamieranie drzew i wzmożone wydzielanie się posuszu.

Można nadmienić, że coraz większego znaczenia nabiera miąszość drewna z pozyskania drzew niebezpiecznych przy granicy z obcą własnością oraz na terenach leśnych w miejscach użytkowanych dla turystyki i rekreacji oraz w coraz większym stopniu w granicach i sąsiedztwie infrastruktury drogowej, energetycznej, budowlanej.

Etat powierzchniowy zabiegów pielęgnacyjnych lasu został wykonany: w czyszczeniach późnych z masą w **111%**, w trzebieżach wczesnych w **102%**, a w trzebieżach późnych w **96%**. Zwiększone wykonanie powierzchni cięć pielęgnacyjnych w czyszczeniach późnych z masą i trzebieżach wczesnych wynika z ich realizacji na powierzchniach, na których nie

planowano zabiegów, a zostały wykonane ze względów hodowlanych oraz ze względów sanitarnych. Wykonano w nich zabiegi o charakterze negatywnym, polegające na usuwaniu posuszu, wywrotów, złomów itp.

Ze względu na wzmożone szkody od wiatru, Nadleśnictwo zawnioskowało o zwiększenie użytkowania przedrębego o 50 tys. m³, na co uzyskało zgodę na podstawie Dezyzji nr 131 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 04.07.2023 r.

2.2.1. Uzyskany wskaźnik intensywności poboru miąższości w cięciach pielęgnacyjnych

Tabela 8. Wskaźnik trzebieżowy w zabiegach pielęgnacyjnych w latach 2016-2025

Intensywność zabiegów pielęgnacyjnych w m ³ /ha (plan / wykonanie)			
	CP-P	TW	TP
Obręb Skępe	35 / 30		
Obręb Skrwilno	35 / 32		
Obręb Urszulewo	35 / 32		
Nadleśnictwo Skrwilno	35 / 31		

Wskaźniki trzebieżowe zostały ustalone w pierwotnym planie urządzenia lasu na lata 2016-2025 w wysokości 35 m³/1 ha dla obrębu Skępe, Skrwilno i Urszulewo i nie były zmieniane, decyzja DGLP określiła tylko zwiększenie orientacyjnej miąższości użytków przedrębnych o 50 tyś. m³.

3. Hodowla lasu

3.1 Porównanie wykonania zadań w zakresie hodowli lasu

Rozmiar wykonanych prac odnowieniowych, zalesieniowych, pielęgnacyjnych, i melioracyjnych przedstawiono w **Tabeli nr 9.**, sporządzonej wg wzoru tabeli nr X z IUL, wykonanej dla obrębów oraz ogółem dla nadleśnictwa.

Tabela 9. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Nadleśnictwo Skrwilno (wg IUL – tabela X)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną					Upraw		młodników	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń			pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne			
powierzchnia zredukowana – ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	70,61		48,81	6,20	1,15	22,17		589,93	117,60	198,28	157,90	
2017	63,68	0,72	79,94	22,03	1,42	15,76		169,34	134,33	173,58	170,40	
2018	126,28	0,79	55,38	13,49	2,94	16,91		184,77	141,55	157,89	122,12	
2019	103,90	1,52	45,22	3,97	3,01	14,09		135,92	126,94	214,76	128,85	
2020	102,19	2,42	35,84	4,71	7,94	7,08		136,72	152,48	240,66	182,78	
2021	86,27	2,57	53,12	4,01	2,85	9,10		116,81	104,46	215,23	214,30	
2022	146,56	6,18	101,11	16,31	3,21	14,95		163,08	145,51	135,97	139,29	
2023	54,91	4,41	54,65		4,15	2,60	45,66	84,56	122,16	162,12	102,10	
2024	81,64		65,62	0,20	3,77	9,51	23,17	147,18	98,52	121,80	186,55	
2025	64,33	18,44	49,59		5,20	12,67	38,67	489,65	112,57	168,60	194,00	
Razem	926,60	37,05	590,28	70,92	35,64	124,84	107,50	2217,96	1256,12	1788,89	1598,29	0,00
Orientacyjne zadania za okres ubiegły	954,38	21,15	549,07	4,55	2,25	229,53	0,00	1735,43	1567,91	1614,91	1411,89	0,00
% wykonania	97,09	175,15	107,32	1558,68	1584,00	54,39	-	127,80	80,11	110,77	113,20	-

Tabela 10. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Obręb Skępe (wg IUL – tabela X)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	Otwarte		pod osłoną					Upraw		młodników	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń			pielęgowani e gleby	czyszczenia wczesne			
powierzchnia zredukowana – ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	29,68		31,30	1,56	0,70	11,19		322,10	52,50	98,02	69,00	
2017	23,61		35,65		0,58	10,19		66,92	79,22	100,50	76,59	
2018	56,77		30,99		1,58	11,61		84,84	86,12	82,66	57,01	
2019	39,00	0,74	16,73	3,97	0,80	7,67		52,27	69,97	93,91	75,45	
2020	44,55	1,53	24,71		1,96	1,36		73,56	53,25	105,94	97,32	
2021	42,62	2,17	31,24	4,01	0,50	4,24		51,52	46,60	88,46	110,86	
2022	57,24		61,43		1,29	10,75		92,77	38,90	61,10	80,62	
2023	40,02	4,41	33,28		4,15	1,40	5,86	51,53	49,80	81,05	52,92	
2024	27,73		40,43		1,56	2,12	18,78	72,44	44,74	69,50	91,22	
2025	29,05	17,12	13,13		2,35	7,87	38,67	263,42	59,56	99,26	106,18	
Razem	390,27	25,97	318,89	9,54	15,47	68,40	63,31	1131,37	580,66	880,40	817,17	0,00
Orientacyjne zadania za okres ubiegły	417,82	10,16	310,73	3,60	0,71	111,21	0,00	850,94	785,59	775,13	681,74	0,00
% wykonania	93,41	255,61	102,63	265,00	2178,87	61,51	-	132,96	73,91	113,58	119,87	-

Tabela 11. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Obręb Skrwilno (wg IUL – tabela X)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	Otwarte		pod osłoną					Upraw		młodników	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń			pielęgowani e gleby	czyszczenia wczesne			
powierzchnia zredukowana – ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	18,99		10,97	4,64	0,09	8,59		169,69	44,56	56,23	54,57	
2017	22,36	0,61	27,67		0,61	4,66		64,39	41,21	46,83	54,44	
2018	33,71		13,28		0,49	3,42		48,16	34,79	33,54	25,50	
2019	33,19		13,43		1,94	4,92		39,56	36,84	70,05	32,79	
2020	36,27		8,02		4,78	3,68		37,53	56,78	65,27	50,01	
2021	18,70		18,21			4,32		42,09	36,76	57,58	51,52	
2022	39,05	6,18	29,42	16,31	1,57	2,65		45,94	58,68	30,36	24,69	
2023	5,71		11,10			1,20	12,67	18,48	30,09	39,88	27,41	
2024	14,42		13,71	0,20	0,35	4,54	4,39	20,28	28,39	22,95	53,33	
2025	24,34	0,58	29,80		1,67	2,50		134,68	31,46	42,70	46,53	
Razem	246,74	7,37	175,61	21,15	11,50	40,48	17,06	620,80	399,56	465,39	420,79	0,00
Orientacyjne zadania za okres ubiegły	260,92	6,79	149,04	0,15	1,18	62,69	0,00	485,97	451,84	414,74	389,33	0,00
% wykonania	94,57	108,54	117,83	14100,00	974,58	64,57	-	127,74	88,43	112,21	108,08	-

Tabela 12. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami – Obręb Urszulewo (wg IUL – tabela X)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	Otwarte		pod osłoną					Upraw		młodników	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń			pielęgnowani e gleby	czyszczenia wczesne			
powierzchnia zredukowana – ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	21,94		7,54		0,36	2,39		98,14	20,54	44,03	34,33	
2017	17,71	0,11	16,62	22,03	0,23	0,91		38,03	13,90	26,25	39,37	
2018	35,80	0,79	11,11	13,49	0,87	1,88		51,77	20,64	41,69	39,61	
2019	31,71	0,78	15,06		0,27	1,50		44,09	20,13	50,80	20,61	
2020	21,37	0,89	3,11	4,71	1,20	2,04		25,63	42,45	69,45	35,45	
2021	24,95	0,40	3,67		2,35	0,54		23,20	21,10	69,19	51,92	
2022	50,27		10,62		0,35	1,55		24,37	47,93	44,51	33,98	
2023	9,18		10,27				27,13	14,55	42,27	41,19	21,77	
2024	39,49		11,48		1,86	2,85		54,46	25,39	29,35	42,00	
2025	10,94	0,74	6,66		1,18	2,3		91,55	21,55	26,64	41,29	
Razem	263,36	3,71	95,78	40,23	8,67	15,96	27,13	465,79	275,90	443,10	360,33	0,00
Orientacyjne zadania za okres ubiegły	275,64	4,20	89,30	0,80	0,36	55,63	0,00	398,52	330,48	425,04	340,82	0,00
% wykonania	95,54	88,33	107,26	5028,75	2408,33	28,69	-	116,88	83,48	104,25	105,72	-

W latach 2016-2025 wykonano **97,09% (926,60 ha)** odnowień płazowin, halizn i zrębów na powierzchni otwartej, w stosunku do zawartych w planie urządzenia lasu powierzchni odnowień halizn, płazowin i zrębów (szacowane na 954,38 ha). Powierzchnia ta obejmuje odnowienia wykonane po zrębach planowanych, sanitarnych i uszkodzonych w wyniku pożarów. Plan odnowień zrebowych nie został wykonany w całości, ze względu na zmianę sposobu gospodarowania na rębnie złożone.

W minionym dziesięcioleciu wykonano **37,05 ha** zalesień. Regulowano tym samym granice polno-leśne oraz zagospodarowano w ten sposób grunty, które nie były przydatne do użytkowania rolniczego, co stanowi 175,15% wykonania planu (planowano 21,15 ha).

Powierzchnia zrealizowanych odnowień po rębniach złożonych wynosi **590,28 ha**, co stanowi **107,32%** powierzchni planu. Powierzchnie te stanowią wykonane zręby planowane i uszkodzone w wyniku silnych wiatrów (planowano 549,07 ha).

Podsadzenia produkcyjne wykonano w **1558,68 %** tj. **70,92 ha** przy planowanym rozmiarze wynoszącym 4,55 ha. Podsadzenia wykonywano na gruntach porolnych oraz w drzewostanach z dużą ilością czeremchy amerykańskiej w celu jej ograniczenia.

Dolesienia luk i przerzedzeń zrealizowano w rozmiarze **35,64 ha - 1584,00 %**, przy planowanych 2,25ha. Większość odnowionych luk powstała w wyniku silnych wiatrów oraz działalności szkodników wtórnych, takich jak kronik drukarz i kornik ostrozębny.

Poprawki i uzupełnienia wykonano w wielkości **124,84 ha**, co stanowi **54,39 %** planu (229,53 ha). Realne wykonanie poprawek w odniesieniu do odnowień i zalesień wynosi około **8,03 %**. Na rozmiar poprawek wpływ miała długotrwała susza jak i przymrozki wiosenne.

Wprowadzenie podszytów nie było planowane na lata 2016-2025, jednakże wykonano je w ilości **107,50 ha**. Podszyty wprowadzano głównie na drzewostanach porolnych, i uszkodzonych w wyniku działania silnych wiatrów.

Pielęgnowanie:

- Pielęgnowanie upraw (pielęgnowanie gleby) zrealizowano w **127,80% - 2217,96 ha**, planowano 1735,43 ha. Głównym czynnikiem, mającym wpływ na zwiększenie rozmiaru pielęgnacji, w stosunku do planowanego, miały wykonane odnowienia po rębniach sanitarnych i lukach, powstałych w skutek działania silnych wiatrów i szkodników wtórnych.
- Pielęgnowanie upraw (czyszczenia wczesne) wykonano w **80,11 %**, czyli na planowane 1567,91 ha wykonano **1256,12 ha**.

- Pielęgnowanie młodników (czyszczenia późne) wykonano w **110,77 %**, na planowane **1614,91 ha** wykonano **1788,89 ha**.

Potrzeby wykonania zabiegów w zakresie pielęgnacji upraw i młodników w Nadleśnictwie Skrwilno były większe od planowanych.

Melioracje agrotechniczne wykonywano w **113,20 % - 1598,29 ha**, planowano 1411,89 ha. Były one realizowane na wszystkich wyciętych zrębach w formie przygotowania powierzchni do pozyskania drewna oraz porządkowania jej z pozostałości pozrębowych, a także na pozycjach przeznaczonych pod podsadzenia oraz na niektórych powierzchniach do zalesienia. W niektórych przypadkach, gdzie stwierdzono znaczne występowanie czeremchy amerykańskiej zastosowano zwalczanie chemiczne.

Melioracji wodnych Nadleśnictwo Skrwilno w latach 2016-2025 r. nie prowadziło.

3.2. Ocena upraw i młodników

3.2.1. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela 13. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Nadleśnictwie Skrwilno (Tabela nr XI według IUL)

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych												
Tabela nr XI												
Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)												
Typ siedlisko- wy lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyro- dnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	0,4 i mniej	
		powierzchnia - ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BŚW		22,78			1,19							23,97
BMSW		384,81	2,51	3,16	93,76	5,84		5,06				495,14
BMW		41,75			12,79			0,58				55,12
LMSW		56,94	1,93		25,10		4,01	5,08				93,06
	9190	0,98										0,98
	9,10E+01	2,63										2,63
LMW		31,43	2,74		5,59			0,60				40,36
LMB					2,33							2,33
LŚW		2,73	1,95		5,48	1,79						11,95
	9170	2,74										2,74
LW		1,22	0,95									2,17
OL		34,77	7,66		4,28							46,71
	9,10E+01	1,80										1,80
OLJ		1,68										1,68

LŁ		2,26										2,26
Ogółem		588,52	17,74	3,16	150,52	7,63	4,01	11,32				782,90

Tabela 14. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Skępe (Tabela nr XI według IUL)

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych												
Tabela nr XI												
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1)												
Typ Siedlisko- wy Lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	0,4 i mniej	
		powierzchnia - ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BMSW		164,23			45,43	5,84		2,43				217,93
BMW		23,18			3,58			0,58				27,34
LMSW		33,99			16,51			3,15				53,65
	9190	0,98										0,98
	9,10E+01	2,63										2,63
LMW		14,96			2,98			0,60				18,54
LMB					2,33							2,33
LŚW		1,06	1,95									3,01
	9170	2,74										2,74
LW		1,22										1,22
OL		25,86	3,57									29,43
Ogółem		270,85	5,52		70,83	5,84		6,76				359,80

Tabela 15. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Skrwilno (Tabela nr XI według IUL)

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych												
Tabela nr XI												
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)												
Typ Siedlisko- wy Lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	0,4 i mniej	
		powierzchnia - ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BŚW		20,05			0,53							20,58
BMŚW		105,70			14,68							120,38

BMW		14,91			5,50							20,41
LMŚW		2,95	1,93		8,59			1,93				15,40
LMW		8,24										8,24
LŚW		1,67			5,48							7,15
OL		9,03										9,03
LŁ		2,26										2,26
Ogółem		164,81	1,93		34,78			1,93				203,45

Tabela 16. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Urzulewo (Tabela nr XI według IUL)

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych												
Tabela nr XI												
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)												
Typ Siedlisko- wy Lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	0,4 i mniej	
		powierzchnia - ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BŚW		2,73			0,66							3,39
BMŚW		114,88	2,51	3,16	33,65			2,63				156,83
BMW		3,66			3,71							7,37
LMŚW		20,00					4,01					24,01
LMW		8,23	2,74		2,61							13,58
LŚW						1,79						1,79
LW			0,95									0,95
OL		1,68	4,09		4,28							10,05
OLJ		1,68										1,68
Ogółem		152,86	10,29	3,16	44,91	1,79	4,01	2,63				219,65

3.2.2. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela 17. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Nadleśnictwie Skrwilno (Tabela nr XII według IUL)

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych						
Tabela nr XII						
Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)						
Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KO	BMŚW		BK	0,91	30,0	11
	BMŚW		DB	28,14	30,0	12
	BMW		DB	39,05	33,6	12

	LMŚW		BK	24,56	34,3	11
	LMŚW		DB	234,57	34,0	11
		9170		21,83	37,8	11
		9,10E+01		3,25	40,0	11
	LMŚW		GB	2,95	70,0	22
	LMŚW		JRZ.B	3,12	30,0	11
	LMW		DB	119,98	35,8	11
	LŚW		BK	21,07	38,2	11
		9130		14,59	90,0	11
		9170		48,04	72,1	12
		91F0		5,74	30,0	11
	LŚW		DB	14,53	35,8	11
		9170		14,85	51,0	11
	LW		DB	22,21	46,0	12
Razem				619,39	39,7	11
KDO	BMŚW		DB.C	0,92	60,0	22
	LMŚW		DB	4,68	40,0	11
Razem				5,60	43,3	11
Uprawy i młodniki	BMŚW		DB	10,24	55,0	11
po rębniach	BMŚW		SO	39,33	99,3	11
złożonych	BMW		DB	1,94	100,0	11
	BMW		SO	75,11	99,1	11
	LMB		BRZ	0,74	70,0	13
	LMŚW		BK	4,67	30,0	11
	LMŚW		DB	67,07	69,8	12
		9170		7,00	51,4	11
	LMŚW		SO	258,67	102,2	11
		9170		3,26	100,0	12
	LMW		BRZ	0,48	90,0	22
	LMW		DB	57,79	82,2	12
	LMW		OL	13,86	104,0	12
	LMW		SO	111,30	100,4	12
	LMW		ŚW	3,46	100,0	12
	LŚW		BK	97,01	88,3	11
		9130		9,79	120,0	11
		9170		27,62	100,3	12
	LŚW		DB	67,36	93,2	11
		9170		22,94	91,3	11
		91F0		3,20	100,0	11
	LŚW		SO	4,68	100,0	12
	LW		DB	62,88	101,2	12
	LW		LP	1,95	30,0	0
	LW		OL	7,46	86,5	22
	LW		SO	6,67	90,0	22
	OL		OL	7,44	76,0	22
		9,10E+01		2,01	100,0	12
Razem				975,93	94,2	11
Ogółem				1600,92	73,0	12

Tabela 18. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Skępe (Tabela nr XII według IUL)

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych						
Tabela nr XII						
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)						
Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KO	BMŚW		DB	13,31	30,0	11
	BMW		DB	7,77	45,1	22
	LMŚW		BK	8,96	31,7	22
	LMŚW		DB	108,94	34,6	11
		9170		21,83	37,8	11
	LMŚW		GB	2,95	70,0	22
	LMŚW		JRZ.B	3,12	30,0	11
	LMW		DB	67,49	33,8	11
	LŚW		BK			
		9170		3,67	30,0	12
		91F0		5,74	30,0	11
	LŚW		DB	2,32	30,0	11
		9170		9,9	41,4	12
	LW		DB	22,21	46,0	12
Razem				278,21	35,9	11
Uprawy i młodniki	BMŚW		DB	10,24	55,0	11
po rębniach	BMŚW		SO	22,02	98,3	11
złożonych	BMW		SO	36,02	98,2	11
	LMB		BRZ	0,74	70,0	13
	LMŚW		DB	44,46	72,5	12
		9170		7,00	51,4	11
	LMŚW		SO	187,12	103,4	11
		9170		3,26	100,0	12
	LMW		BRZ	0,48	90,0	22
	LMW		DB	37,61	90,6	12
	LMW		OL	13,86	104,0	12
	LMW		SO	59,66	100,8	12
	LMW		ŚW	3,46	100,0	12
	LŚW		BK	32,07	74,0	12
		9170		12,58	100,6	12
	LŚW		DB	17,42	86,4	12
	LW		DB	62,88	101,2	12
	LW		LP	1,95	30,0	0
	LW		OL	7,46	86,5	22
	LW		SO	6,67	90,0	22
	OL		OL	4,32	58,8	23
Razem				571,28	94,3	12

Ogółem				849,49	75,2	12
--------	--	--	--	--------	------	----

Tabela 19. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Skrwilno (Tabela nr XII według IUL)

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych						
Tabela nr XII						
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)						
Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KO	BMŚW		BK	0,91	30,0	11
	BMŚW		DB	4,18	30,0	12
	BMW		DB	15,70	30,0	12
	LMŚW		BK	12,62	30,0	11
	LMŚW		DB	61,43	31,7	11
	LMW		DB	36,16	32,5	11
	LŚW		BK	17,16	37,7	11
		9170		25,68	65,1	11
	LŚW		DB			
		9170		4,95	70,0	11
Razem				178,79	38,0	11
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		SO	7,60	100,0	11
	BMW		DB	1,94	100,0	11
	BMW		SO	34,81	100,0	11
	LMŚW		DB	7,20	30,0	11
	LMŚW		SO	44,17	100,0	12
	LMW		DB	18,53	69,7	12
	LMW		SO	47,00	100,0	12
	LŚW		BK	41,79	95,0	11
		9170		15,04	100,0	12
	LŚW		DB	34,69	100,0	11
		9170		8,64	100,0	11
		91F0		3,20	100,0	11
	LŚW		SO	4,68	100,0	12
	OL		OL	3,12	100,0	12
Razem				272,41	95,3	11
Ogółem				451,20	72,6	11

Tabela 20. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Urszulewo (Tabela nr XII według IUL)

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych						
Tabela nr XII						
Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)						
Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KO	BMŚW		DB	10,65	30,0	12
	BMW		DB	15,58	31,6	12
	LMŚW		BK	2,98	60,0	12
	LMŚW		DB	64,20	35,1	11
		9,10E+01		3,25	40,0	11
	LMW		DB	16,33	51,7	12
	LŚW		BK	3,91	40,0	22
		9130		14,59	90,0	11
		9170		18,69	90,0	23
	LŚW		DB	12,21	37,0	11
Razem				162,39	48,2	12
KDO	BMŚW		DB.C	0,92	60,0	22
	LMŚW		DB	4,68	40,0	11
Razem				5,60	43,3	11
Uprawy i młodniki	BMŚW		SO	9,71	101,0	11
po rębniach	BMW		SO	4,28	100,0	12
złożonych	LMŚW		BK	4,67	30,0	11
	LMŚW		DB	15,41	80,8	11
	LMŚW		SO	27,38	97,7	11
	LMW		DB	1,65	30,0	22
	LMW		SO	4,64	100,0	11
	LŚW		BK	23,15	95,9	11
		9130		9,79	120,0	11
	LŚW		DB	15,25	85,6	11
		9170		14,30	86,0	22
	OL		OL			
		9,10E+01		2,01	100,0	12
Razem				132,24	91,6	11
Ogółem				300,23	67,2	11

Tabela 21. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno (Tabela XIII)

Tabela XIII								
Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu								
Nadleśnictwo SKRWILNO								
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Stan na				
				01.01. 1986	01.01. 1996	01.01. 2006	01.01. 2016	01.01. 2026
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona		ha	17641	18284	18636	18684	18919
2.	Zasoby miąższości		tys. m ³	2814	3439	4090	4493	4577
3.	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku	- II a	m ³	83	106	151	132	149
		- II b	m ³	141	161	210	230	190
		- III a	m ³	196	208	214	275	271
		- III b	m ³	208	249	256	259	299
		- IV a	m ³	231	262	298	304	288
		- IV b	m ³	262	278	297	313	308
		- V a	m ³	279	289	323	331	336
		- V b	m ³	295	297	369	338	342
		- VI	m ³	281	293	364	403	377
		- VII i starsze	m ³	170	264	359	377	351
		KO	m ³	179	198	254	271	259
		KDO	m ³	174	0	300	269	225
		BP	m ³	0	0	0	0	0
4.	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)		m ³	160	188	219	240	242
5.	Przeciętny wiek drzewostanów		lat	47	50	54	57	59,2
7.	Spodziewany bieżący przyrost roczny drzewostanów na 1 ha – tablicowy		m ³	bd	6,03	6,47	6,45	*
8.	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	0,98	1,87	1,60	2,50	*
9.	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	1,74	2,20	1,76	3,24	*
10.	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha		m ³	5,22	5,96	6,59	7,90	*

*Pełną tabelę XIII dla Nadleśnictwa Skrwilno zamieszcza wykonawca w swoim koreferacie.

Tabela 22. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Skępe (Tabela XIII)

Tabela XIII								
Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu								
Nadleśnictwo SKRWILNO – Obręb Skępe								
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Stan na				
				01.01. 1986	01.01. 1996	01.01 2006	01.01. 2016	01.01. 2026
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona		ha	9320	9624	9913	9307	9434
2.	Zasoby miąższości		tys. m ³	1453	1668	2140	2205	2238
3.	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku	- II a	m ³	81	94	154	140	157
		- II b	m ³	136	152	216	238	197
		- III a	m ³	196	197	203	261	273
		- III b	m ³	213	238	249	241	283
		- IV a	m ³	233	247	300	312	272
		- IV b	m ³	273	262	315	299	306
		- V a	m ³	282	272	318	321	318
		- V b	m ³	297	281	389	323	336
		- VI	m ³	263	286	373	443	387
		- VII i starsze	m ³	366	222	316	417	372
		KO	m ³	179	0	270	279	267
		KDO	m ³	0	0	270	288	195
		BP	m ³	0	0	0	0	0
4.	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)		m ³	156	173	216	237	237
5.	Przeciętny wiek drzewostanów		lat	45	49	49	56	58,5
7.	Spodziewany bieżący przyrost roczny drzewostanów na 1 ha – tablicowy		m ³	bd	bd	bd	6,47	*
8.	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	0,70	1,50	1,33	2,28	*
9.	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	1,30	1,55	1,73	3,02	*
10.	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha		m ³	4,86	5,12	7,46	5,95	*

*Pełną tabelę XIII dla Nadleśnictwa Skrwilno – Obręb Skępe zamieszcza wykonawca w swoim koreferacie.

Tabela 23. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Skrwilno (Tabela XIII)

Tabela XIII								
Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu								
Nadleśnictwo SKRWILNO – Obręb Skrwilno								
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Stan na				
				01.01. 1986	01.01. 1996	01.01 2006	01.01. 2016	01.01. 2026
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona		ha	4410	4443	4447	4970	5026
2.	Zasoby miąższości		tys. m ³	688	926	1041	1231	1246
3.	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku	- II a	m ³	83	115	149	131	144
		- II b	m ³	137	173	206	195	179
		- III a	m ³	191	234	233	290	270
		- III b	m ³	198	263	285	278	313
		- IV a	m ³	224	264	309	325	299
		- IV b	m ³	243	291	285	332	333
		- V a	m ³	246	289	322	342	374
		- V b	m ³	289	307	335	343	341
		- VI	m ³	310	305	352	346	347
		- VII i starsze	m ³	266	204	385	308	303
		KO	m ³	172	181	227	261	234
		KDO	m ³	0	0	300	256	206
		BP	m ³	0	0	0	0	0
4.	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)		m ³	156	208	234	248	248
5.	Przeciętny wiek drzewostanów		lat	50	54	59	59	60,7
7.	Spodziewany bieżący przyrost roczny drzewostanów na 1 ha – tablicowy		m ³	bd	6,28	6,40	6,33	*
8.	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	2,01	1,70	1,60	3,17	*
9.	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	1,63	2,12	1,77	3,51	*
10.	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha		m ³	5,01	6,01	5,87	10,95	*

*Pełną tabelę XIII dla Nadleśnictwa Skrwilno – Obręb Skrwilno zamieszcza wykonawca w swoim koreferacie.

Tabela 24. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Urszulewo (Tabela XIII)

Tabela XIII								
Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu								
Nadleśnictwo SKRWILNO – Obręb Urszulewo								
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Stan na				
				01.01. 1986	01.01. 1996	01.01 2006	01.01. 2016	01.01. 2026
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona		ha	3911	4217	4277	4407	4459
2.	Zasoby miąższości		tys. m ³	671	845	909	1058	1093
3.	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku	- II a	m ³	106	120	148	118	137
		- II b	m ³	163	172	203	241	185
		- III a	m ³	201	234	221	278	269
		- III b	m ³	212	256	256	276	309
		- IV a	m ³	235	284	280	263	312
		- IV b	m ³	266	293	281	321	294
		- V a	m ³	276	324	335	334	323
		- V b	m ³	294	325	369	361	357
		- VI	m ³	324	315	345	366	383
		- VII i starsze	m ³	0	228	319	375	358
		KO	m ³	158	264	257	256	274
		KDO	m ³	0	0	0	290	258
		BP	m ³	0	0	0	0	0
4.	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)		m ³	172	200	213	240	245
5.	Przeciętny wiek drzewostanów		lat	49	51	53	56	58,7
7.	Spodziewany bieżący przyrost roczny drzewostanów na 1 ha – tablicowy		m ³	bd	6,38	6,57	6,55	*
8.	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	1,45	1,69	1,77	2,31	*
9.	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)		m ³	1,48	1,67	1,93	3,48	*
10.	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha		m ³	5,00	5,64	5,10	9,27	*

*Pełną tabelę XIII dla Nadleśnictwa Skrwilno – Obręb Urszulewo zamieszcza wykonawca w swoim koreferacie.

Tabela 25. *Wielkość uznanych odnowień naturalnych w Nadleśnictwie Skrwilno w latach 1996-2024.*

Rok uznania Gatunek	1996	1997	1999	2000	2001	2002	2004	2006	2007	2009	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	2022	2024	Razem
So (ha)	0,79	1,27	3,00		2,04		3,98	6,78	4,84		7,92	2,29	9,45	5,87		3,30	1,80		26,38	7,87	87,58
So, Brz (ha)																			0,96	10,65	11,61
So, Św, Md (ha)								1,71													1,71
So, Św, Brz (ha)														1,04							1,04
So, Ol, Brz (ha)				0,20																	0,20
Św, So (ha)				2,49																	2,49
Św (ha)												0,46									0,46
Bk (ha)						13,04					8,58		1,69		4,04			1,56			28,91
Bk, Gb (ha)											18,85										18,85
Js, Db (ha)			1,20																		1,20
Ol (ha)										0,10		1,00									1,10
Razem (ha)	0,79	1,27	4,20	2,69	2,04	13,04	3,98	8,49	4,84	0,10	35,35	3,75	11,14	6,91	4,04	3,30	1,80	1,56	27,34	18,52	155,15

4. Wpływ wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu

Wpływ wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu określa się jako pozytywny, o czym świadczą wyniki Oceny upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych a także odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych (Tabela nr XI i XII, wg IUL). Pozytywnie należy również ocenić zwiększenie powierzchni leśnej.

5. Selekcja i nasiennictwo

Działania z zakresu nasiennictwa i selekcji Nadleśnictwo Skrwilno realizowało zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 Nr 73 poz. 761) oraz Zarządzeniem nr 29 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 marca 2013 roku w sprawie ochrony leśnych zasobów genowych na potrzeby nasiennictwa i hodowli drzew leśnych (Znak spr. ZH-7132-7/2013).

Nadleśnictwo Skrwilno jest wpisane do Krajowego Rejestru Dostawców Leśnego Materiału Rozmnożeniowego pod numerem **RD/0247/04**.

Nadleśnictwo Skrwilno nie posiada na swoim terenie plantacji nasiennych oraz plantacyjnych upraw nasiennych.

5.1 Drzewostany nasienne

5.1.1. Wyłączone drzewostany nasienne (WDN):

Tabela 26. Wyłączone drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno

Wykaz wyłączonych drzewostanów nasiennych					
Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddział	Powierzchnia (ha)	Nr KRLMP
Skępe	Huta	Olsza czarna	223 a	8,63	MP-2/48914/09
<u>Razem Obręb Skępe</u>				<u>8,63</u>	
Skrwilno	Kłuśno	Brzoza brodawkowata	209 d	9,60	MP/2/31627/05
<u>Razem Obręb Skrwilno</u>				<u>9,60</u>	
<u>Razem Nadleśnictwo Skrwilno</u>				<u>18,23</u>	

W oddziale 223 a w Leśnictwie Huta w wyłączonym drzewostanie nasiennym z drzew stojących olszy czarnej zebrano 220 kg owocostanów, z czego pozyskano 29,00 kg nasion w 2018

r. oraz 204 kg owocostanów , z czego pozyskano 11,50 kg nasion w 2019 r. W pozostałym okresie od 2016r zbiorów nie wykonywano.

W oddziale 209 d Leśnictwie Kłusno zebrano: 16,00 kg owocostanów, z czego pozyskano 8,00 kg nasion w 2016 r., dokładnie tyle samo pozyskano w 2017 r. oraz 2018 r., 36,00 kg owocostanów, z czego pozyskano 18,00 kg nasion w 2019 r., 14,40kg owocostanów, z czego pozyskano 7,20kg nasion w 2021 r., 20,00 kg owocostanów, z czego pozyskano 12,00 kg nasion w 2022 r., 9,50 kg owocostanów, z czego pozyskano 5,00 kg nasion w 2023 r. oraz ostatni zbiór 9,00 kg owocostanów, z czego pozyskano 5,00 kg nasion w 2024 r. W roku 2025 r. również zaplanowano zbiór 5,00 kg nasion.

5.1.2. Gospodarcze drzewostany nasienne (GDN)

Tabela 27. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Skrwilno

Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddział	Powierzchni a (ha)	KRLMP		Łącznie					
					Numer	Powierzchni a (ha)	Gatunek	Powierzchni a (ha)				
Skrwilno	Brodniczka	Daglezja zielona	22 b	2,59	MP/1/52949/21	2,59	Dg	2,59				
		Brzoza omszona	34 i	2,05	MP/1/52950/21	2,88	Brz.o	2,88				
			45 a	0,83								
		Sosna zwyczajna	24 b-99	10,57	MP/1/52948/21	10,57	So	85,45				
			26 a-99	4,48	MP/1/52947/21	4,48						
			7 g	3,36	MP/1/20742/05	9,42						
			7 h-01	3,09								
			7 h-99	2,97								
			30 b	13,76	MP/1/51137/15	39,89						
			41 b	2,26								
			40 b-99	11,18								
			41 a-98	12,69								
			8 c-99	2,93	MP/1/20738/05	21,09						
			9 c-99	5,05								
			9 c-01	3,48								
			1 h-99	4,60								
			1 h-01	5,03								
			razem						90,92			
			Płociczno	Sosna zwyczajna	47 f	3,27			MP/1/20745/05	3,27	So	3,27
			razem						3,27			
			Okalewo	Sosna zwyczajna	177 b	3,51			MP/1/20761/05	28,01	So	28,01
					168 j	2,18						
					168 g	2,44						
					177 h-99	2,27						

		177 h-01	5,82				
		175 a-99	3,7				
		178 g-99	1,79				
		178 g-01	4,25				
		175 b-99	2,05				
	Olsza czarna	144 d	1,49	MP/1/47563/07	1,49	OI	1,49
razem							29,50
Kłusno	Modrzew europejski	206 d	2,26	MP/1/51139/15	2,26	Md	2,26
	Buk pospolity	192 b	3,31	MP/1/51138/15	5,89	Bk	5,89
		193 a	2,58				
	Olsza czarna	203 b	2,50	MP/1/41576/05	7,88	OI	7,88
		203 c	5,38				
razem							16,03
<u>Razem Obręb Skrwilno</u>			<u>139,72</u>				
<u>w tym:</u>		<u>Brzoza omszona</u>	<u>2,88</u>				
		<u>Daglezja zielona</u>	<u>2,59</u>				
		<u>Modrzew europejski</u>	<u>2,26</u>				
		<u>Buk pospolity</u>	<u>5,89</u>				
		<u>Olsza czarna</u>	<u>9,37</u>				
		<u>Sosna zwyczajna</u>	<u>116,73</u>				

Tabela 28. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Urszulewo

Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddział	Powierzc hnia (ha)	KRLMP		Łącznie	
					Numer	Powierzc hnia (ha)	Gatunek	Powierzc hnia (ha)
Urszulewo	Urszulewo	Sosna zwyczajna	18 g	0,83	MP/1/20776/05	5,42	So	50,08
			18 i	1,07				
			18 k-98	3,52				
			33 a-99	5,66	MP/1/20780/05	44,66		
			40 a-99	15,4				
			51 d-98	2,42				
			51 g-98	2,69				
			49 f-96	1,53				
			38 k-98	2,12				
			49 f-04	2,12				
			39 c-98	12,72				
	razem							50,08
	Ugoszcz	Sosna czarna	140 f	4,35	MP/1/20775/05	4,35	So.c	4,35
	razem							4,35
<u>Razem Obręb Urszulewo</u>				<u>54,43</u>		-		
<u>w tym:</u>		<u>Sosna zwyczajna</u>	<u>50,08</u>					
		<u>Sosna czarna</u>	<u>4,35</u>					

Tabela 29. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Słępe

Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddział	Powierzchnia (ha)	KRLMP		Łącznie		
					Numer	Powierzchnia (ha)	Gatunek	Powierzchnia (ha)	
Skepe	Kamienica	Sosna zwyczajna	54 h	1,66	MP/1/47565/07	14,88	So	14,88	
			61 b	5,56					
			61 g	1,79					
			61 c-99	5,87					
							razem	14,88	
	Koziołek	Olsza czarna	105 f-99	3,62	MP/1/20704/05	3,62	Ol	3,62	
			Sosna zwyczajna	132 i	2,45	MP/1/20701/05	2,45	So	16,96
		109 c		5,01	MP/1/47565/07	14,51			
		110 i		0,56					
		109 b-99		3,19					
		109 b-01		5,75					
		Świerk zwyczajny	101 b	5,61	MP/1/50633/13	26,27	Św	26,27	
			109 c	5,01					
			110 i	0,56					
			108 c-99	3,1					
			108 c-01	3,05					
			109 b-01	5,75					
		109 b- 99	3,19						
		razem							46,85
		Karnkowo	Dąb szypułkowy	158 a	15,54	MP/1/41591/05	15,54	Db.s	15,54
			Modrzew europejski	145 i	5,15	MP/1/41588/05	5,15	Md	6,85
	147 d			1,70	MP/1/41589/05	1,70			
	Olsza czarna		165 d	1,61	MP/1/47568/07	3,41	Ol	3,41	
			165 f	1,80					
	razem							25,80	
	Głęboćek	Dąb szypułkowy	208 d	16,32	MP/1/41585/05	16,32	Db.s	16,32	
		Modrzew europejski	201 c	3,11	MP/1/51140/15	3,11	Md	3,11	
		Dąb bezszypułkowy	209 a	11,19	MP/1/41586/05	14,60	Db.b	14,60	
			209 g	3,41					
		Sosna zwyczajna	192 j	4,51	MP/1/20710/05	4,51	So	17,48	
			194 l-01	4,90	MP/1/20715/05	12,97			
			194 l-99	2,96					
			194 h	2,39					
			194 n	2,72					
	razem							51,51	
	Huta	Olsza czarna	233 f	1,66	MP/1/47569/07	1,66	Ol	1,66	
	razem							1,66	
	Podole	Sosna zwyczajna	239 b-98	3,56	MP/1/20718/05	3,56	So	3,56	
	razem							3,56	
	Wielgie	Olsza czarna	378 c	5,89	MP/1/20718/05	5,89	Ol	5,89	

						razem	5,89
<u>Razem obręb Skępe</u>							<u>150,15</u>
<i>w tym:</i>	<u>Dąb szypułkowy</u>		<u>31,86</u>				
	<u>Dąb bezszypułkowy</u>		<u>14,60</u>				
	<u>Modrzew europejski</u>		<u>9,96</u>				
	<u>Świerk zwyczajny</u>		<u>26,27</u>				
	<u>Olsza czarna</u>		<u>14,58</u>				
	<u>Sosna zwyczajna</u>		<u>52,88</u>				

Tabela 30. Suma gospodarczych drzewostanów nasiennych w Nadleśnictwie Skrwilno

Suma gospodarczych drzewostanów nasiennych w Nadleśnictwie Skrwilno			
<u>Razem Nadleśnictwo Skrwilno</u>			<u>344,3</u>
<i>w tym:</i>	<u>Dąglezia zielona</u>	<u>2,59</u>	<u>ha</u>
	<u>Buk pospolity</u>	<u>5,89</u>	<u>ha</u>
	<u>Dąb szypułkowy</u>	<u>31,86</u>	<u>ha</u>
	<u>Dąb bezszypułkowy</u>	<u>14,6</u>	<u>ha</u>
	<u>Olsza czarna</u>	<u>23,95</u>	<u>ha</u>
	<u>Modrzew europejski</u>	<u>12,22</u>	<u>ha</u>
	<u>Brzoza omszona</u>	<u>2,88</u>	<u>ha</u>
	<u>Sosna zwyczajna</u>	<u>219,69</u>	<u>ha</u>
	<u>Sosna czarna</u>	<u>4,35</u>	<u>ha</u>
	<u>Świerk zwyczajny</u>	<u>26,27</u>	<u>ha</u>

Na początku obowiązywania operatu w 2016 r. powierzchnia GDN w Nadleśnictwo Skrwilno wynosiła 334,16 ha. Powierzchnia uległa zmianie na przestrzeni dekad. Zmniejszono powierzchnię w wyniku wykonanych cięć rębnych, dokonywano wykreśleń podyktowanych złą kondycją zdrowotną, niespełniającą wymogów ustawy o leśnym materiale rozmnożeniowym, a w 2021 roku uznano dodatkowe gospodarcze drzewostany nasienne So, Dg oraz Brz.o. Obecnie powierzchnia GDN w Nadleśnictwie Skrwilno wynosi 344,30 ha (w Obrębie Skrwilno 139,72 ha, 54,43 ha w Obrębie Urszulewo oraz 150,15 ha w Obrębie Skępe).

Na dzień 30.06.2025 Nadleśnictwo posiada zapas nasion świerka zwyczajnego w ilości 1,50 kg oraz nasion sosny zwyczajnej w ilości 33,27 kg w Wyłuszcarni Nasion w Klosnowie.

W zależności od urodzaju pozyskiwano szyszki sosny zwyczajnej, modrzewia europejskiego oraz świerka zwyczajnego. Zbierano nasiona w ilości zabezpieczającej własne

potrzeby oraz do obrotu zewnętrznego zróżnicowanych gatunków, takich jak: bez czarny, czereśnia ptasia, brzoza brodawkowata, olsza czarna, jarząb pospolity, grab pospolity, róża fałdzistolistna, grusza pospolita, jabłoń dzika, klon zwyczajny, klon jawor, lipa drobnolistna, śliwa tarnina, śliwa ałycza, trzmielina pospolita, dąb bezszypułkowy, dąb szypułkowy, buk pospolity, wiąz szypułkowy, derzeń świdwa, wierzba iwa, rokitnik zwyczajny, głóg jednoszyjkowy, cis pospolity .

5.2. Drzewa mateczne

W Nadleśnictwie Skrwilno występuje 26 drzew matecznych (8 drzew w obrębie Skępe, 3 drzewa w obrębie Urszulewo, 15 drzew w obrębie Skrwilno (tab. nr 13)).

Tabela 31. Wykaz drzew matecznych

Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddział	Wiek (r.u.)	Rok uznania	Nr w KRLMP	Nr rejestru
Skępe	Huta	Olsza czarna	223 a	66	2020	MP/3/52636/20	58998
				66	2020	MP/3/52635/20	58996
				53	2007	MP/3/48384/08	51720
				53	2006	MP/3/48383/08	51719
				53	2007	MP/3/48382/08	51718
				53	2007	MP/3/48381/08	51717
				53	2007	MP/3/48378/08	51711
				53	2007	MP/3/48379/08	51710
Skrwilno	Kłuśno	Brzoza brodawkowata	209 d-99	65	1983	MP/3/38288/05	21617
				65	1983	MP/3/38284/05	21613
				65	1983	MP/3/38282/05	21611
				65	1983	MP/3/38281/05	21610
				65	1983	MP/3/38280/05	21609
				65	1983	MP/3/38276/05	21605
			209 d-01	80	2000	MP/3/38289/05	21618
				75	1995	MP/3/38287/05	21616
				75	1995	MP/3/38285/05	21614
				65	1983	MP/3/38283/05	21612

				65	1983	MP/3/38278/05	21607
				65	1983	MP/3/38277/05	21606
				65	1983	MP/3/38275/05	21604
			209 c-99	80	2000	MP/3/38273/05	21602
			209 c-01	80	2000	MP/3/38274/05	21603
Urszulewo	Ugoszcz	Sosna czarna	140 f	100	1995	MP/3/38293/05	21509
				100	1995	MP/3/38292/05	21508
				100	1995	MP/3/38291/05	21507

5.3. Źródła nasion

W Nadleśnictwie Skrwilno występuje 9 źródeł nasion w Leśnictwach: Ugoszcz, Kłusno, Głęboćek, Koziółek, Podole, Karnkowo (Tabela nr 14.).

Tabela 32. Wykaz źródeł nasion

Lp.	Gatunek	Numer w KRLMP	Leśnictwo	Adres leśny	Gmina	Ilość ha
1.	Czereśnia ptasia	MP/1/53598/23	UGOSZCZ	12-16-3-07-145 -f -02, 145 -f -98	Rogowo	5,59
2.	Czereśnia ptasia	MP/1/53597/23	KŁUSNO	12-16-2-04-208 -b	Wąpielsk	6,00
3.	Lipa drobnolistna	MP/1/41597/05	GŁĘBOCZEK	12-16-1-11-209 -g	Lipno	3,41
4.	Lipa drobnolistna	MP/1/41596/05	GŁĘBOCZEK	12-16-1-11-209 -a	Lipno	11,19
5.	Klon zwyczajny	MP/1/41595/05	KOZIOŁEK	12-16-1-09-142 -b	Skępe Miasto	0,21
6.	Klon jawor	MP/1/41594/05	KOZIOŁEK	12-16-1-09-142 -b	Skępe Miasto	0,23
7.	Lipa drobnolistna	MP/1/41593/05	KOZIOŁEK	12-16-1-09-142 -b	Skępe Miasto	0,21
8.	Lipa drobnolistna	MP/1/41599/05	PODOLE	12-16-1-13-245 -i	Tłuchowo	0,12
9.	Grab pospolity	MP/1/41598/05	KARNKOWO	12-16-1-10-146 -c	Lipno	0,23
<u>Razem Nadleśnictwo Skrwilno</u>						27,19

5.4. Uprawy pochodne

W Nadleśnictwie zlokalizowane są cztery bloki upraw pochodnych:

I – Obręb Urszulewo, Leśnictwo Ugoszcz, oddz. 153 a,g,h; 154 h– pow. 27,13 ha

II – Obręb Skępe, Leśnictwo Huta, oddz. 224-225 – pow. 46,65 ha.

III – Obręb Urszulewo, Leśnictwo Sosnowo, oddz. 109 – pow. 2,42 ha.

IV – Obręb Skrwilno, Leśnictwo Brodniczka, oddz. 31-33,42 – pow. 17,72 ha.

Łączna powierzchnia upraw pochodnych w blokach wynosi 93,92 ha (obręb Urszulewo – 29,55 ha; w tym Brz 27,13 ha oraz So 2,42 ha ; obręb Skępe – So 46,65 ha oraz obręb Skrwilno – 17,72 ha)

Uprawy pochodne ogółem: powierzchnia: 128,48 ha

Uprawy w blokach: powierzchnia: 93,92 ha

Uprawy rozproszone: powierzchnia: 34,56 ha

Tabela 33. Uprawy pochodne w blokach

Adres leśny	Pow. wydzielenia (ha)	Gatunek	Typ siedl.	Rodz. Pow.	Fun. Lasu	Bud.pion.	Rok założenia
12-16-3-07-153 -a -00	5,34	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1996
12-16-3-07-154 -h -00	11,18	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1996
12-16-3-07-153 -h -00	9,35	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1995
12-16-3-07-153 -g -00	1,26	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1995
12-16-2-01-32 -a -02	3,85	Sosna zwyczajna	BMŚW	ZRĄB	GOSP		2025
12-16-2-01-31 -f -01	2,89	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2022
12-16-2-01-42 -c -01	2,64	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2021
12-16-2-01-42 -d -01	1,12	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2021
12-16-2-01-32 -a -01	3,87	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2020
12-16-2-01-33 -f -00	0,79	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2019
12-16-2-01-33 -c -00	2,56	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2019
12-16-3-06-109 -c -01	2,42	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2020
12-16-1-12-225 -j -00	2,16	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2011
12-16-1-12-225 -c -00	0,99	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2011
12-16-1-12-224 -c -00	2,72	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2007
12-16-1-12-224 -h -00	1,20	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	2014
12-16-1-12-224 -g -00	4,45	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	2014
12-16-1-12-225 -b -00	1,67	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2005
12-16-1-12-225 -i -00	2,47	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2005

12-16-1-12-224 -b -00	3,42	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2000
12-16-1-12-225 -a -00	1,93	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1999
12-16-1-12-225 -h -00	1,73	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1999
12-16-1-12-225 -d -00	1,13	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2017
12-16-1-12-225 -k -01	2,78	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2017
12-16-1-12-224 -d -01	2,48	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2017
12-16-1-12-225 -f -00	1,60	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2024
12-16-1-12-225 -k -02	2,68	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2024
12-16-1-12-225 -k -03	1,84	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2024
12-16-1-12-224 -a -00	11,40	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1990; 1995

Łącznie

Nadleśnictwo

93,92

Skrwilno

Powierzchnia bloku upraw pochodnych gatunku wynosi:

— Sosna zwyczajna 66,79 ha

— Brzoza brodawkowata 27,13 ha

Tabela 34. Uprawy pochodne rozproszone

Lp.	Adres leśny	Pow. wydzielenia (ha)	Gatunek	Typ siedl.	Rodz. Pow.	Fun. Lasu	Bud.pion.	Rok założenia
1	12-16-1-14-300 -c -00	2,01	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2018
2	12-16-1-14-366 -m -01	1,39	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2018
3	12-16-1-14-366 -n -01	1,43	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2018
4	12-16-1-14-366 -m -99	3,13	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2023
5	12-16-1-14-366 -n -99	2,48	Brzoza brodawkowata	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2023
6	12-16-2-02-76 -c -00	3,27	Olsza czarna	OL	D-STAN	OCH R	DRZEW	2017
7	12-16-2-02-98 -k -00	2,61	Olsza czarna	OL	D-STAN	OCH R	DRZEW	2017
8	12-16-2-02-91 -c -01	1,95	Olsza czarna	OL	D-STAN	OCH R	DRZEW	2020
9	12-16-1-15-350 -b -00	4,78	Sosna zwyczajna	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	1994
10	12-16-1-12-235 -f -01	2,63	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2018
11	12-16-3-06-110 -a -01	3,40	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2021
12	12-16-1-12-212 -g -00	3,00	Sosna zwyczajna	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	2021

13	12-16-2-01-27 -i -00	2,48	Sosna zwyczajna	BMS W	D- STAN	GOS P	DRZEW	2022
----	----------------------	------	-----------------	----------	------------	----------	-------	------

Łącznie

Nadleśnictwo **34,56**

Skrwilno

w tym:

Brzoza brodawkowata 10,44

Olsza czarna 7,83

Sosna zwyczajna 16,29

6. Gospodarka szkółkarska- Szkółka Leśna w Okalewie

W Nadleśnictwie Skrwilno funkcjonuje Szkółka Leśna w Okalewie o powierzchni 13,81 ha w oddz. 133 b obrębu Skrwilno, założona w 1976 roku.

Powierzchnia manipulacyjna wynosi 1381,00 ar natomiast produkcyjna zmieniała się z 750 arów do 600 arów. W skład szkółki wchodzi 9 kwater. Produkowany materiał sadzeniowy zaspokaja potrzeby całego Nadleśnictwa oraz w zależności od potrzeb również innych jednostek Lasów Państwowych. Nadleśnictwo tworząc plan produkcji uwzględnia również potrzeby zewnętrzne, między innymi właścicieli lasów prywatnych na zalesienia gruntów rolnych oraz odbiorców detalicznych.

Baza nasienna Nadleśnictwa Skrwilno, pozwala zapewniać ciągłość produkcji podstawowych gatunków lasotwórczych, a odbiór materiału sadzeniowego odbywa się każdego roku jesienią lub wiosną.

Tabela 35. Analiza produkcji szkółkarskiej

Analiza produkcji szkółkarskiej							
Lp.	Rok	Pow. manipulacyjna (ar)	Pow. produkcyjna (ar)	Pow. z produkcją sadzonek (ar)	Pow. pod ugorami (ar)	liczba sadzonek tys. szt. (dane wg LPIR)	% ugorowania powierzchni
1.	2016	1381,00	750,00	474,35	275,65	2529,33	36,75%
2.	2017	1381,00	750,00	562,70	187,30	2695,06	24,97%
3.	2018	1381,00	750,00	625,01	124,99	3397,95	16,67%
4.	2019	1381,00	750,00	526,33	223,67	2619,59	29,82%
5.	2020	1381,00	750,00	439,11	310,89	2791,47	41,45%
6.	2021	1381,00	750,00	490,38	259,62	2716,76	34,62%

7.	2022	1381,00	750,00	386,64	363,36	2179,21	48,45%
8.	2023	1381,00	750,00	357,99	392,01	2281,92	52,27%
9.	2024	1381,00	610,35	346,95	263,40	1707,04	43,16%
10.	2025	1381,00	600,00	231,90	368,10	1657,19	61,35%

Powierzchnia produkcji szkółkarskiej w latach 2016-2025 wynosiła od 600,00 do 750,00 ar w zależności od zapotrzebowania na materiał sadzeniowy. Powierzchnia z produkcją sadzonek w roku 2018 znacznie wzrosła, w związku z sytuacją kłęskową i zwiększonym zapotrzebowaniem na sadzonki w innych Nadleśnictwach. Kolejne lata charakteryzują się zmniejszoną powierzchnią zajęta pod produkcję sadzonek. W celu poprawienia żyzności gleby poprzez okres spoczynku, stosuje się ugór wynoszący 40-60 % powierzchni (wyjątkowo w latach 2017-2019).

Tabela 36. Analiza ekonomiczna gospodarki szkółkarskiej

Analiza ekonomiczna gospodarki szkółkarskiej							
Lp.	Rok	Wartość wysadzonych sadzonek (tys.zł)	Wartość zakupionych sadzonek (tys.zł)	Przychody (tys.zł)	Sprzedaż sadzonek		KOSZTY poniesione (tys.zł)
					Sprzedaż poza LP (tys.zł)	Sprzedaż innym jednostkom LP (tys.zł)	
1.	2016	280,83	51,91	67,09	67,09	0	393,21
2.	2017	347,79	85,36	78,81	78,81	0	400,57
3.	2018	345,07	113,36	87,06	33,94	53,12	422,64
4.	2019	251,56	3,39	191,76	60,52	131,24	436,15
5.	2020	242,27	13,93	109,16	50,50	58,66	530,64
6.	2021	243,40	19,85	145,06	52,97	92,09	684,48
7.	2022	420,52	88,06	85,55	49,32	36,24	638,97
8.	2023	363,06	70,98	95,87	59,39	36,48	659,16
9.	2024	803,17	139,10	298,88	100,17	198,70	562,56
10.	2025	290,11	40,55	13,46	2,90	10,56	211,58
RAZEM LATA 2016-2025		<u>3587,78</u>	<u>626,49</u>	<u>1172,70</u>	<u>555,61</u>	<u>617,09</u>	<u>4939,96</u>

Nadleśnictwo w latach 2016-2024 zakupiło sadzonki w ilości 1068,96 tys.szt. o łącznej wartości 626,49 tys. zł., natomiast wartość wysadzonych sadzonek wynosiła 3587,78 tys. zł. Łączna wartość sprzedanych sadzonek wynosiła 1172,70 tys. zł, w tym innym jednostkom LP zbyto materiał sadzeniowy o wartości 617,09 tys. zł, a sprzedaż innym podmiotom, w tym klientom detalicznym wyniosła 555,61 tys. zł.

Tabela 37. Produkcja materiału sadzeniowego 2016-2025

	Produkcja ogółem	Produkcja iglaste ogółem		Produkcja liściaste ogółem		Odkryty system korzeniowy - prod. Polowa
	[tszt.]	[tszt.]	[%]	[tszt.]	[%]	[tszt.]
Ogółem drzewa	24512,10	10725,91	43,76	13786,19	56,24	24512,10
ogółem krzewy	63,42					
Razem	<u>24575,52</u>					

W ubiegłym 10-leciu wyprodukowano łącznie 24,575 mln sadzonek.

7. Użytkowanie uboczne

Użytkowanie uboczne lasu w latach 2016-2025 w Nadleśnictwie Skrwilno opierało się na pozyskaniu choinek i stroiszu. Choinki jak i stroisz pozyskiwane były z młodników świerkowych w ramach czyszczeń późnych. W latach 2016-2025 pozyskano łącznie 2316 szt. choinek i 2,75 m³ stroiszu.

Tabela 38. Użytkowanie uboczne

Użytkowanie uboczne											
Rok Artykuł	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 plan	Razem
Choinki (szt.)	170	184	285	179	139	245	341	217	176	380	2316
Stroisz (m³)	1,1	0,55	0,85	0,25							2,75

8. Ochrona lasu

Lasy Nadleśnictwa Skrwilno ze względu na duży udział siedlisk borowych i gruntów porolnych narażone są na oddziaływanie czynników szkodotwórczych. Coraz większe zagrożenie dla drzewostanów powodują również czynniki klimatyczne (niskie opady, susze, wiatry, przymrozki, obniżenie poziomu wód gruntowych). Zmiany klimatyczne objawiające się mniejszą ilością opadów, brakiem pokrywy śnieżnej oraz wzrostem temperatur w okresie zimowym,

sprzyjają wzmożonemu rozwojowi szkodników wtórnych, (między innymi kornik drukarz) oraz grzybów patogenicznych.

W ostatnim czasie obserwuje się wzmożone zapotrzebowanie społeczeństwa na korzystanie z lasu dla celów turystycznych i rekreacyjnych. Powoduje to wzrost zagrożenia pożarowego dla lasów oraz jego zaśmiecanie. Penetracja lasów przez ludność jest szczególnie odczuwalna w okresie letnim, zwłaszcza w pobliżu jezior oraz jesiennym, w okresie grzybobrania.

8.1 Szkodniki owadzie

W ostatnim 10-leciu zaobserwowano wzmożone występowanie kornika drukarza. Niezbędne okazało się wykonanie zrębów sanitarnych. Najbardziej intensywna walka z tym szkodnikiem miała miejsce w latach: 2018-19 i 2023-24. Wyszukiwano i usuwano drzewa z objawami zasiedlenia i posusz. Drewno pozyskane, jako zasiedlone było wywożone z lasu, a pozostałości pozrębowe zbierano i zrębkowano. Dodatkowym zabiegiem stosowanym do 2021 roku, w celu ograniczenia rozwoju kornika, było okrywanie pozyskanego, zasiedlonego drewna siatką STORANET. Ogólnie w latach 2016-2025 pozyskano 15 758,61 m³ posuszu świerkowego zasiedlonego, wykonano 27 szt. zrębów sanitarnych, o łącznej powierzchni 33,10 ha.

Kolejnym szkodnikiem wtórnym, który w minionym okresie, spowodował konieczność wykonania zrębu sanitarnego był kornik ostrozębny. Od jego masowego stwierdzenia w 2019 roku do końca operatu, pozyskano 1 568,29 m³ drewna z kodem IPSA. W 2020 roku wystąpił największy jego pojaw, który skutkowało 1 zrębem sanitarnym, o powierzchni 2,27 ha.

Corocznie w nadleśnictwie prowadzony jest monitoring występowania szkodników pierwotnych, poprzez ścinanie drzew na płachty, a w okresie jesiennym wykonywane są poszukiwania szkodników pierwotnych sosny w ściole. Nadleśnictwo wykorzystuje też pułapki feromonowe do monitoringu samców brudnicy mniszki, oraz przeprowadza transekt w momencie kulminacji rójki. W latach 2016-2025 nie wystąpiła gradacja żadnego szkodnika pierwotnego.

Największym wyzwaniem w latach 2016-2025, związanym z ochroną lasu, były szkody powstałe w wyniku działań silnych wiatrów. Najdotkliwsze straty w drzewostanach spowodowała nawałnica z 14 lipca 2021 r., w jej wyniku nadleśnictwo wykonało 21 zręby sanitarne o łącznej powierzchni 39,61 ha. Uprzątnięcie skutków wichury w większości zakończono w 2022 roku.

Tabela 39. Występowanie i zwalczanie szkodliwych owadów (ha)

Gatunek	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie	Występowanie	Zwalczanie
Boreczniki sosnowe													118,67	0,00						
Brudnica mniszka							88,48	0,00												
Chrabąszczowate (pędraki)	0,30	0,00	0,43	0,00	0,29	0,00	0,40	0,00	2,76	0,00							0,20	0,20		
Jesionowce	93,67	93,67	42,88	42,88	36,36	36,36	14,68	13,63												
Hurmak olchowiec													0,20	0,00						
Kornik drukarz	227,58	227,58	150,28	150,28	415,24	415,24	208,83	208,83	109,25	109,25	5,88	5,88			200,45	200,45	163,54	163,54	7,60	7,60
Przypłaszczek granatek	205,48	205,48	2,86	2,86	59,21	59,21									6,19	6,19			16,43	16,43
Strzygonia choinówka			34,25	0,00																
Szeliniaki	2,86	2,86	1,40	1,40			4,00	4,00							2,41	2,41			8,18	8,18
Kornik ostrozębny							28,53	28,53	79,93	79,93	7,22	7,22			31,08	31,08	2,27	2,27		
SUMA	529,89	529,59	232,10	197,42	511,10	510,81	344,52	254,99	191,94	189,18	13,10	13,10	118,87	0,00	240,13	240,13	166,01	166,01	32,21	32,21

Tabela 40. Pozyskanie drewna zasiedlonego w okresie 2016-2025 (m³)

Rok	Posusz			Wywroty i złomy			SUMA
	Z	O	N	Z	O	N	
2016	2025,99	22,12	4162,37	84,08	0,00	4425,31	10719,87
2017	2135,75	76,52	4794,44	161,01	0,55	10838,14	18006,41
2018	6003,96	5,13	5985,05	136,97	0,00	1612,65	13743,76
2019	2417,76	0,00	5754,96	155,07	0,00	1689,50	10017,29
2020	1997,32	97,24	5989,49	14,55	0,00	891,60	8990,20
2021	118,61	0,00	2193,41	177,48	0,00	42801,26	45290,76
2022	38,45	4,90	854,05	30,08	40,47	44058,18	45026,13
2023	1779,31	58,69	2710,64	0,00	13,30	9810,18	14372,12
2024	2280,29	136,15	4341,44	68,36	0,00	2501,23	9327,47
2025	501,62	0,87	1275,76	1,15	0,00	793,79	2573,19
RAZEM	19299,06	401,62	38061,61	828,75	54,32	119421,80	178067,20

Z-zasiedlony, O-opuszczony, N-bez oznak żerowania

8.2. Grzybowe czynniki szkodotwórcze

Lasy Nadleśnictwa z uwagi na wspomnianą wcześniej porolność są narażone na szkody od huby korzeniowej i opieńek. Zwalczanie huby opierało się na sztucznym zasiedlaniu pniaków grzybami antagonistycznymi preparatem ROTSTOP WP. Preparat ten w latach 2016-2025 zaaplikowano na 395,19 ha powierzchni. Natomiast walka z opieńką odbywała się metodą fizycznego usuwania opanowanych drzewek.

Tabela 41. Występowanie grzybowych czynników szkodliwych w drzewostanach (ha)

Rok Patogen	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Osutki sosny			2,30					1,52		6,08
Zamieranie pędów sosny				0,80		0,30		27,62		
Mączniak dębu					8,66					
Rdza kory sosny zwyczajnej						0,30				
Zamieranie jesionu	35,82	42,88	36,36	35,36	36,26	35,88	36,10	37,04	37,47	34,47
Zamieranie olszy	49,48	49,97	10,68	11,52	10,31	21,13	22,53	29,36	24,46	24,46
Zamieranie buka	0,58			0,10						
Zamieranie dębów						1,60				
Zamieranie brzozy				7,00						
Opieńkowa zgnilizna korzeni	23,84	3,71	9,10	1,32	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
Huba korzeni	130,71	50,75	209,59	211,93	233,49	236,33	234,94	241,18	241,18	241,18
Huba sosny		6,71		0,10					0,20	
Zgnilizna korzeni								0,50		
SUMA	240,43	154,02	268,03	268,13	291,54	298,36	296,39	340,04	306,13	309,01

Tabela 42. Występowanie i zwalczanie chorób grzybowych w latach 2016-2025 na szkółce (ha)

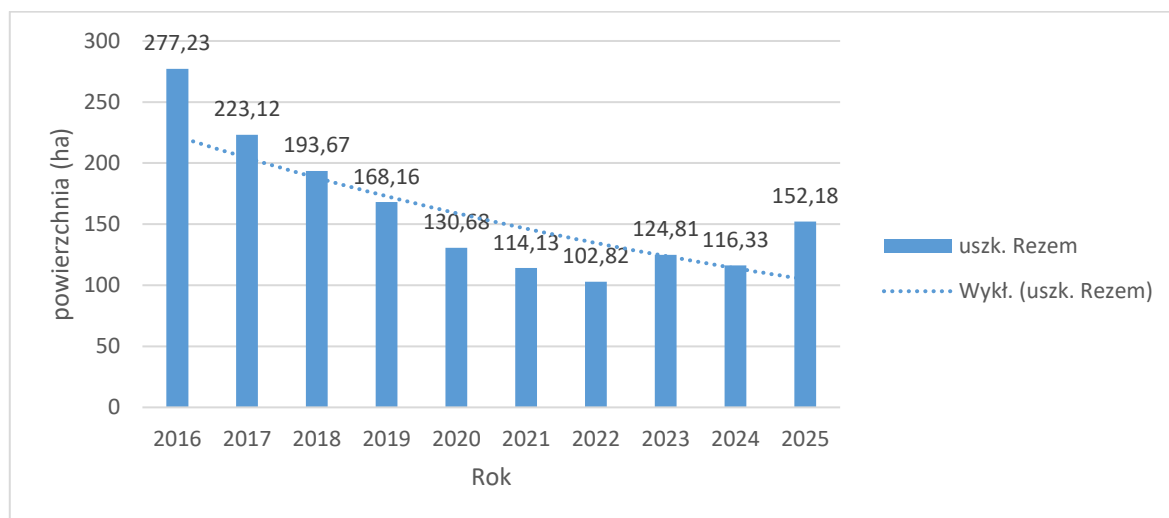
Choroba grzybowa	Powierzchnia występowania (ha)	Zabieg ochronny (ha)	
		Mechaniczny	Chemiczny
Pasożytnicza zgorzel siewek	5,97		8,95
Szara pleśń	0,70		0,70
Osutki sosny	2,11	0,04	6,09
Osutki modrzewia	0,02		0,04
Osutki innych gatunków	0,38		1,16
Rdze na igłach/ liściach	0,51		0,95
Mączniak dębu	3,45		6,48
Zamieranie pędów sosny	2,58	0,93	0,91
Zamieranie dębów	0,01		
Zgnilizna korzeni	0,98	0,68	
SUMA	16,71	1,65	25,28

Nadleśnictwo Skrwilno wprowadziło na szkółce leśnej w Okalewie od 31.01.2022r. pilotażowy program stosowania ProBio Emów w zakresie całkowitego przejścia na produkcję sadzonek bez stosowania chemicznych środków ochrony roślin (Decyzja nr 4/2022 Dyrektora RDLP w Toruniu z dnia 31.01.2022 r. Zn. spr.: ZG.7030.1.2022 w sprawie stosowania ProBio Emów w szkółkach leśnych funkcjonujących na terenie RDLP w Toruniu). Wprowadzenie ProBio Emów jako środka profilaktycznego, wspierającego rośliny w sytuacjach stresowych, a także jako środka ograniczającego rozwój chorób pozwoliło na redukcję zastosowania środków ochrony roślin do niezbędnego minimum (stosowanie sor tylko w przypadku kiedy inne metody mechaniczne oraz biologiczne nie zahamowują rozwoju choroby). Ilość zużytych środków ochrony roślin udało się ograniczyć:

- w 2022 r. nie zastosowano środków ochrony roślin w walce z czynnikami chorobotwórczymi na szkółce leśnej,
- w 2023 r. zastosowano cervacol do oprysku sadzonek So jako zabezpieczenie przed zgryzaniem sadzonek wyjętych jesienią do posadzenia na uprawach, nie zastosowano środków ochrony roślin w walce z czynnikami chorobotwórczymi na szkółce leśnej,
- w 2024 r. zastosowano środki ochrony roślin w ilości 0,56kg w celu ograniczenia chorób zgorzelowych na sadzonkach Bk 1/0.

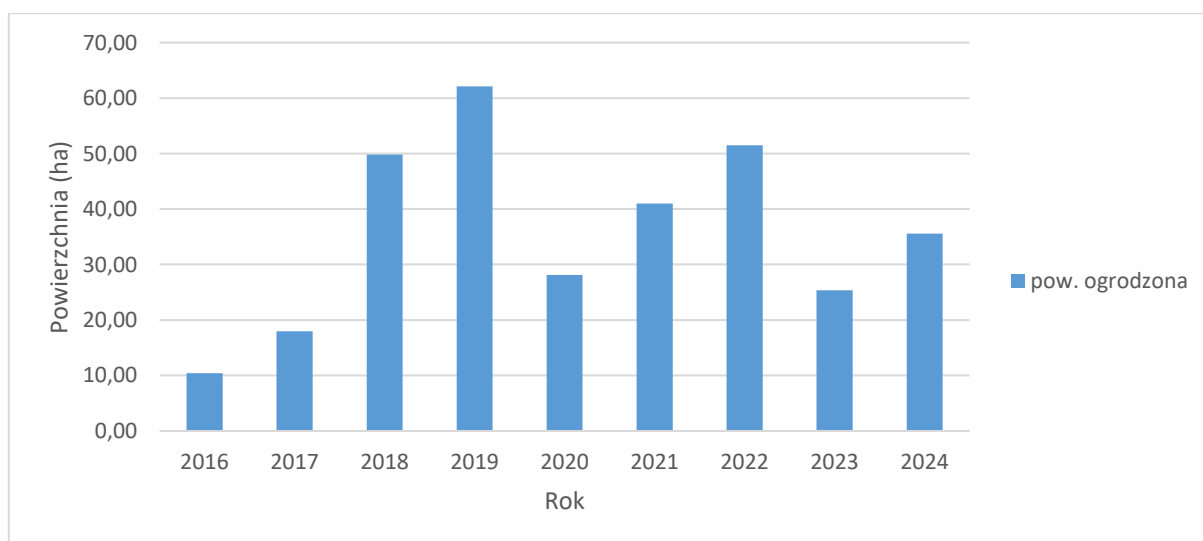
8.3. Szkody od zwierzyny

W latach 2016-2025 szkody od zwierzyny odnotowano na powierzchni 1603,13 ha, w tym w uprawach - 833,28 ha, młodnikach - 646,55 ha, drzewostanach starszych - 123,30 ha. W rozłożeniu na poszczególne lata ostatniego 10-lecia widać znaczny spadek szkód powodowanych przez ssaki, co doskonale przedstawia poniższy wykres (wykres nr ...).



Powierzchnia szkód od zwierzyny w poszczególnych latach (ha).

Największe szkody w uprawach i młodnikach na terenie Nadleśnictwa Skrwilno powodował łoś - 672,68 ha. Najskuteczniejszym dostępnym sposobem zabezpieczenia upraw przed szkodami od zwierzyny są groduzenia. Średniorocznie w analizowanym okresie wykonywano ok. 35,50 ha groduzeń rocznie. Wzrost ilości wykonywanych zabezpieczeń odzwierciedla spadek szkód powodowanych przez ssaki.



Powierzchnia nowych groduży w poszczególnych latach (ha).

Poza grodzieniami w celu zabezpieczenia upraw nadleśnictwo stosowało repelenty takie jak CERVACOL i WAM Extra, młodniki zabezpieczano przez rysakowanie.

Z uwagi na dużą ilość cieków i zbiorników wodnych coraz liczniejsza stawała się populacja bobra, a co za tym idzie rósł rozmiar szkód spowodowany ich działalnością. W minionym 10-leciu bóbr uszkodził 188,30 ha drzewostanów poprzez podtapianie i ścinanie drzew oraz drzewek.

Tabela 43. Rozmiar szkód powodowanych przez zwierzynę w latach 2016-2025

Główny sprawca uszkodzeń	Powierzchnia szkód w uprawach																							
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024*			2025*				
	%		%		%		%		%		%		%		% uszkodzenia		% uszkodzenia			% uszkodzenia				
	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia	uszkodzenia		
	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	21-40	>40	11-30 %	31-60 %	>60 %	11-30 %	31-60 %	>60 %
Jeleń	102,42	5,19	91,52	15,23	92,89	4,15	59,56	4,23	38,69	1,75	18,39	0,40	22,32		22,51	1,35	11,64	10,33	0,55	19,57	18,90	3,14		
Sarna	15,17	5,82	15,43	11,19	19,70	7,37	18,38	3,13	16,18	0,17	19,35	0,15	14,18	3,86	12,79	2,84	3,34	4,96	0,69	2,51	5,21	5,80		
Łoś	92,50	29,76	60,99	7,70	45,19	4,15	64,73	2,13	55,28	4,44	52,92	5,26	39,14	4,36	48,94	12,21	20,82	37,68	6,93	37,20	33,11	7,03		
Dzik	1,35	2,43					0,30	0,10	0,10								0,35							
Zając	1,15	0,54	1,15	0,29	1,15	0,29																		
Bóbr	13,12	7,78	11,34	8,28	12,10	6,47	10,14	5,46	6,06	8,01	6,75	10,91	6,09	12,87	4,80	19,37	1,08	10,93	7,03	1,23	11,64	6,84		
RAZEM	225,71	51,52	180,43	42,69	171,03	22,64	153,11	15,05	116,31	14,37	97,41	16,72	81,73	21,09	89,04	35,77	37,23	63,90	15,20	60,51	68,86	22,81		

* lata 2024 i 2025 posiadają podział na trzy stopnie uszkodzenia, ze względu na zmiany w IOL.

8.4. Szkody spowodowane przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne

Tabela 44. Szkody spowodowane przez czynniki abiotyczne w latach 2016-2025 (ha)

Rok	Zakłócenie stosunków wodnych	Niskie i wysokie temperatury	Wiatr	Śnieg	Grad	Pożary
2016	83,16	3,17				0,60
2017	5,49	1,19	58,15			0,37
2018	101,61	2,36				0,48
2019	32,24	10,08		6,17		
2020	1,34	13,69				0,16
2021	3,19		401,36		0,30	0,06
2022	11,18	39,43	4,81			4,14
2023	81,93	3,85				1,62
2024	5,73	1,41				0,13
2025	8,41	297,95				0,50
Razem	334,28	373,13	464,32	6,17	0,30	8,06

Szkody spowodowane przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne odnotowano łącznie na powierzchni 1186,25 ha lasu. Głównym czynnikiem prowadzącym do szkód z przyczyn abiotycznych w latach 2016-2025 było obniżenie poziomu wód, susza, zmrózenia, zważenia oraz wiatr. Długotrwałe susze oraz gwałtowne zjawiska pogodowe stanowią wyzwanie dla współczesnej gospodarki leśnej.

9. Ochrona przeciwpożarowa

Lasy Nadleśnictwa Skrwilno zostały zakwalifikowane do II kategorii zagrożenia pożarowego zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (ze zmianami, w tym Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów. Dz. U. nr 137, poz. 923).*

Zagrożenie pożarowe na terenie Nadleśnictwa wynika z dużego rozdrobnienia lasów, udziału poszczególnych siedlisk, struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów, dużej ilości turystów przebywających w naszych lasach oraz warunków klimatycznych – położenie w strefie niewielkich opadów w Polsce.

Podstawowym dokumentem regulującym organizację ochrony przeciwpożarowej w Nadleśnictwie jest „Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu” aktualizowany każdego roku.

Sezonowość zagrożenia pożarowego - zagrożenie pożarowe w zależności od pory roku kształtuje się następująco:

- duże zagrożenie w okresie wiosny ze względu na bezśnieżne zimy, znaczne ilości łatwopalnych roślinnych materiałów organicznych w postaci igieł, chrustu, suchej roślinności dna lasu,
- duże zagrożenie w okresie letnim ze względu na dużą penetrację terenu przez turystów i towarzyszące susze.

W wykrywaniu pożarów oraz ustalaniu ich lokalizacji pomocą jest PAD Nadleśnictwa Skrwilno oraz kamery zlokalizowane na masztach w: Leśnictwie Huta oddz. 227-g, L. Okalewo oddz. 164-f, 141-o oraz L. Urszulewo oddz. 45-j.

Dostrzegalnie Nadleśnictwa współpracują z dostrzegalniami z sąsiednich Nadleśnictw: Nadleśnictwo Włocławek – Szpetal, Nadleśnictwo Dobrzejewice – Jażwiny, Gnojno, Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń – Konstancjewo, Nadleśnictwo Brodnica – Nowy Świat, Nadleśnictwo Płock – Zglenice.

Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny przeniesiono i zmodernizowano w 2017 roku. Na dzień dzisiejszy jest on wyposażony w nowej generacji *System do przeciwpożarowej obserwacji lasów*, oparty o kamery dalekiego zasięgu i sztuczną inteligencję. Zakup systemu został zrealizowany w 2017 roku.

W roku 2024 i 2025 zmodernizowane zostały maszty przeciwpożarowe w Hucie i Urszulewie, z których zdjęto budki obserwacyjne. W ten sposób odciążono konstrukcję obiektów.

Dyżur w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym nadleśnictwa pełni doświadczona firma zewnętrzna, wyłaniana rokrocznie w wyniku przetargu.



Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny w Nadleśnictwie Skrwilno

Ochrona przeciwpożarowa terenów leśnych Nadleśnictwa Skrwilno jest działaniem priorytetowym, związanym z dużym niebezpieczeństwem powstania szkód na tym terenie oraz z odpowiedzialnością leśników za zdrowotność i trwałość lasów nadleśnictwa.

Infrastruktura przeciwpożarowa Nadleśnictwa Skrwilno

- 1 punkt alarmowo-dyspozycyjny (przy biurze N. Skrwilno),
- 4 maszty z kamerami dalekiego zasięgu (Okalewo, Skrwilno, Czumsk, Huta),
- 22 punkty czerpania wody (zarówno zbiorniki sztuczne jak i zbiorniki oraz cieki naturalne),
- 176 km dojazdów pożarowych (głównie o powierzchni utwardzonej),
- 2 bazy sprzętu p.poż. wyposażone zgodnie z normatywem (Skrwilno, Skępe).

W minionym dziesięcioleciu nadleśnictwo zrealizowało liczne inwestycje w kierunku ulepszenia dróg, pełniących funkcję dojazdów pożarowych oraz punktów czerpania wody i placów manewrowych.

Koszty związane z ochroną przeciwpożarową w Nadleśnictwie Skrwilno stanowią istotny procent wydatków. Średniorocznie jest to około 2% całkowitych kosztów, a 4% kosztów związanych z zagospodarowaniem lasu.

Tabela 45. Analiza przyczyn pożarów w latach 2016-2025

Przyczyny pożarów	Liczba
Energia elektryczna	3
Inne użycie ognia	1
Nieznana	16
Obiekty żarzące	2
Papierosy	1
Podpalenie	21
Używanie ognia	5
Wandalizm	1
Wyładowania atmosferyczne	1
Inne	2
	53

Tabela 46. Analiza rozmiaru powstałych pożarów w latach 2016-2025

Rok	Liczba pożarów	Pow. pożarów (ha)	Pow. do odnowienia (ha)	Pow. ze stratami gospodarczymi (ha)*	Przeciętna powierzchnia pożaru (ha)
2016	9	0,6	0,1	0,1	0,07
2017	2	0,37	0,18	0,18	0,19
2018	6	0,48	0	0	0,08
2019	0	0,00	0	0	0
2020	6	0,16	0	0	0,03
2021	3	0,06	0	0	0,02
2022	10	4,14	1,04	1,04	0,41
2023	6	1,62	0,35	0,35	0,27
2024	3	0,13	0,1	0,1	0,04
2025	8	0,50	0,06	0,06	0,06
Razem	53	8,06	1,83	1,83	0,15

*Straty finansowe były wykazywane niemal we wszystkich pożarach z uwagi na koszty związane z prowadzeniem akcji gaśniczej

10. Lasy niepaństwowe

Na podstawie porozumienia zawartego w oparciu o art. 5 ust. 3 w związku z art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, Nadleśnictwo do dnia 31.12.2025r. pełni nadzór w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie powiatu brodnickiego, w następujących gminach: Osiek 133,7789 ha i Świedziebnia 168,4455 ha (łącznie 302,2244 ha). W ramach powierzonego nadzoru wykonuje się lustrację terenową, doradztwo w zakresie zabiegów hodowlanych, cięć pielęgnacyjnych oraz odbiórki drewna.

11. Gospodarka łowiecka

Teren Nadleśnictwa Skrwilno wchodzi w skład „Dobrzyńskiego” Rejonu Hodowlanego nr 13. Koordynatorem gospodarki łowieckiej w rejonie jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno.

Dla rejonu został sporządzony „Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany na lata 2023-2033”. W planach określono zakres zadań wieloletnich w zakresie zagospodarowania obwodów, zagęszczenie i stany docelowe zwierzyny grubej. Ze względu na warunki przyrodnicze granice rejonu obejmują zasięg administracyjny nadleśnictw: Brodnica, Golub-Dobrzyń i Dobrzejewice.

Aktualnie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Skrwilno zlokalizowanych jest 23 obwodów łowieckich (6 obwodów leśnych, 17 obwodów polnych), na których gospodaruje 20 kół łowieckich oraz jeden Ośrodek Hodowli Zwierzyny Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego. W minionym okresie scaleniu uległy następujące obwody: obwód łowiecki nr 215, został przyłączony do obwodu nr 213; obwód łowiecki nr 214, został przyłączony do obwodu nr 211; obwód łowiecki nr 145, został przyłączony do obwodu nr 129.

Rodzaj i powierzchnie obwodów przedstawia Tabela nr 34, a kategoryzację Tabela nr 35.

Tabela 47. Rodzaj i powierzchnie obwodów

L.p	Województwo	Nadleśnictwo	Rodzaj obwodu	Numer obwodu łowieckiego	Powierzchnia obwodu łowieckiego (ha)	Powierzchnia gruntów leśnych w obwodzie łowieckim (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	92	6 800,00	3 307,00
2	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	93	16 640,00	930,00
3	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	94	6 407,00	652,00
4	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	127	6 446,00	1 688,00
5	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	128	5 654,00	1 592,00

6	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	129	10 875,00	3 645,00
7	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	130	10 061,00	1 154,00
8	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	144	4 716,00	2 340,00
9	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	146	7 397,00	1 593,00
10	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	147	4 159,00	181,00
11	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	159	3 792,00	2 203,00
12	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	160	4 713,00	1 266,00
13	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	161	10 119,00	1 524,00
14	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	162	6 587,00	194,00
15	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	176	4 518,00	1 958,00
16	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	177	6 380,00	3 516,00
17	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	178	6 034,00	1 133,00
18	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	194	6 128,00	1 231,00
19	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Leśny	195	4 848,00	2 656,00
20	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	196	8 209,00	1 398,00
21	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	211	11 596,00	796,00
22	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	212	3 212,00	259,00
23	Kujawsko-pomorskie	Skrwilno	Polny	213	9 839,00	520,00
Razem (liczba obwodów łowieckich, powierzchnia obwodów łowieckich rejonu hodowlanego, powierzchnia gruntów leśnych obwodów łowieckich rejonu hodowlanego)				23	165 130,00	35 736,00

Tabela 48. Kategoryzacja obwodów

Kategorie obwodów	Numery obwodów zakwalifikowanych do poszczególnych kategorii	Ilość w szt.
Bardzo dobry	-	-
Dobry	92, 176	2
Średni	144, 159	1
Słaby	93, 127, 130, 146, 160, 161, 177, 195	8
Bardzo słaby	94, 128, 129, 147, 162, 178, 194, 196, 211, 212, 213	12
Ogółem liczba obwodów łowieckich w rejonie hodowlanym		23

W chwili obecnej na terenie Nadleśnictwa gospodarkę łowiecką prowadzą następujące

Koła Łowieckie:

1. KŁ „Sokół” w Świedziebni obwód 92
2. OHZ ZG PZŁ Rypin obwód 93
3. KŁ nr 71 „Sokół” w Rypinie obwód nr 94
4. KŁ nr 134 „Orzeł” w Skrwilnie obwód nr 127
5. KŁ nr 9 „Słonka” w Rypinie obwód nr 128
6. KŁ nr 73 „Róg” w Nadrożu obwód nr 129
7. KŁ nr 72 „Łoś” w Rypinie obwód nr 130

8. KŁ nr 5 „Knieja” w Skrwilno obwód nr 144
9. KŁ nr 95 „Ryś” w Warszawie obwód nr 146
10. KŁ nr 236 „Żbik” w Toruniu obwód nr 147, 162
11. KŁ nr 55 „Dzik” w Skępem obwód nr 176
12. KŁ nr 41 „Żerań” w Warszawie obwód nr 177
13. KŁ nr 8 „Bazant” w Lipnie obwód nr 178
14. KŁ nr 57 „Odyniec” w Tłuchowie obwód nr 194, 195
15. KŁ nr 54 „Łoś” w Lipnie obwód 196
16. KŁ nr 244 „Ponowa” we Włocławku obwód nr 211
17. KŁ nr 6 „ZYS” we Włocławku obwód nr 212
18. KŁ nr 59 „Szarak” w Chełmicy obwód nr 213

Populacja jelenia w latach 2016-2025 wzrosła prawie dwukrotnie, podobnie jak populacja łosia, którego jest w nadleśnictwie bardzo dużo. Jelenie zaczęły bytować na terenie obwodów, na których dotychczas nie występowały. Populacja sarny we wspomnianym okresie wzrosła w mniejszym stopniu i utrzymuje się na stabilnym poziomie. Silny rozwój budownictwa turystycznego i jednorodzinnego, a także infrastruktura drogowa zakłóca szlaki migracyjne i powoduje silną presję społeczeństwa na okoliczne lasy i zwierzyńę. W okresie grzybobrania drzewostany są silnie penetrowane przez ludzi. Corocznie odnotowywane są liczne ubytki zwierzyny, które są efektem przede wszystkim kolizji drogowych.

Prowadzone inwentaryzacje i obserwacje wskazują, że stany liczebne zwierzyny są stabilne i zbliżone do stanów docelowych, wynikających z wieloletniego łowieckiego planu hodowlanego. Wraz ze wzrostem liczebności zwierzyny, zwiększyło się także jej pozyskanie.

Na terenie Nadleśnictwa stwierdza się stałe bytowanie wilków, które wywierają dodatkową presję na zwierzynę i wpływają na jej zachowania. Szkody w uprawach leśnych (zgryzanie pączków szczytowych i pędów) są niwelowane głównie poprzez stosowanie grodzień gatunków liściastych i w poprzednich latach zabezpieczanie gatunków iglastych repelentem. Obecnie tej drugiej metody praktycznie się już nie stosuje. Występujące uszkodzenia są regenerowane i nie powodują istotnie obniżenia jakości i zdrowotności upraw.

Stosunkowo niewielka populacja daniela pozostaje bez wpływu na gospodarkę leśną i łowiecką Nadleśnictwa.

Liczebność dzików na terenie Nadleśnictwa od czasu, kiedy podjęto działania w kierunku zapobiegania ASF zmniejszyła się ponad czterokrotnie. Pomimo intensywnie prowadzonego odstrzału dzika w ramach walki z rozprzestrzenianiem się groźnej choroby ASF, jest on nadal

widoczny w łowisku. Z całą pewnością ma na to wpływ chociażby gospodarka rolna i jej wielkoobszarowa uprawa kukurydzy. Warto wspomnieć, że w ramach programów PROW zostało na terenach wiejskich zalesionych dużo słabych klasowo gleb. W związku z powyższym obserwujemy mniejszą aktywność dzików w zwartych kompleksach leśnych. Nadleśnictwo od 2021 roku wykonuje oprysk pasa ASF z wykorzystaniem środków zapobiegających migracji zwierzyny na odcinku ponad 24 kilometrów. Przebiega on po północno-wschodniej granicy z sąsiednim województwem.

Obowiązujące moratorium na łosia, spowodowało gwałtowny rozwój populacji tego gatunku w całym kraju. Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno jest bardzo liczny, o czym świadczy chociażby duża ilość szkód powodowanych przez ten gatunek na obszarach leśnych oraz polnych.

Populacja wilka na terenie Nadleśnictwa powoli wzrasta. Prowadzone dotychczas inwentaryzacje oraz pojedyncze doniesienia potwierdzają rosnącą ilość osobników tego gatunku. Obserwacje wilka są coraz częstsze.

Poważnym zagrożeniem dla prowadzenia gospodarki łowieckiej na terenie Nadleśnictwa jest intensywny rozwój szlaków komunikacyjnych i budownictwa mieszkalnego. Utrudnia to przemieszczanie się zwierzyny oraz wykonywanie polowania z zachowaniem przepisowych odległości od zabudowań.

Analizy inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla podstawowych gatunków łownych w okresie 2016-2025, przedstawiają poniższe Tabele nr 36, 37 oraz 38.

Tabela 49. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla jelenia w okresie 2016-2025

obwód	Stan 2016	Plan 2016/17	Pozyskanie 2016/17	Stan 2017	Plan 2017/18	Pozyskanie 2017/18	Stan 2018	Plan 2018/19	Pozyskanie 2018/19	Stan 2019	Plan 2019/20	Pozyskanie 2019/20	Stan 2020	Plan 2020/21	Pozyskanie 2020/21	Stan 2021	Plan 2021/22	Pozyskanie 2021/22	Stan 2022	Plan 2022/23	Pozyskanie 2022/23	Stan 2023	Plan 2023/24	Pozyskanie 2023/24	Stan 2024	Plan 2024/25	Pozyskanie 2024/25	Stan 2025	Plan 2025/26
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.		
92	105	42	43	102	37	37	96	36	36	88	36	36	85	35	36	86	36	36	120	43	42	110	40	43	114	43	42	112	36
93	10	12	8	10	5	4	8	10	9	8	10	8	8	10	9	8	10	6	20	10	4	22	11	3	30	15	6	25	12
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	8	3	3	12	4	4	12	4	4	12	4	4	12	5
127	26	8	8	32	11	10	30	11	11	30	12	12	30	12	11	30	12	11	50	14	13	40	13	13	40	13	12	40	13
128	16	6	2	14	5	3	12	2	2	12	4	3	12	5	4	10	5	6	20	16	13	20	10	9	20	10	4	18	5
129	35	14	13	4	1	0	4	3	1	4	2	1	4	2	2	5	3	3	60	22	19	60	24	25	75	28	24	70	25
130	8	3	3	8	3	3	6	4	3	4	2	2	8	4	4	14	6	6	20	9	9	12	9	8	9	7	7	10	5
144	34	13	17	40	16	16	42	15	14	42	15	16	46	17	19	55	20	18	70	22	22	75	24	23	74	24	23	73	23
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	3	18	5	5	23	7	7	40	13	12	42	13	12	34	12	8	15	4
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	20	8	8	20	8	7	26	10	9	35	11	10	40	15	15	40	15	14	50	16	16	45	16	14	40	16	16	40	12
160	15	8	7	14	7	7	12	8	6	13	8	8	14	9	9	15	12	12	30	16	16	33	19	18	21	12	10	21	9
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	4	6	4	4	6	3	3	6	3
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	46	17	17	45	18	18	42	16	15	46	16	16	46	17	16	48	18	17	65	20	19	67	23	22	74	24	22	77	22
177	42	12	11	42	11	8	34	8	9	34	8	8	32	7	7	32	7	7	50	10	10	50	13	14	55	15	15	60	16
178	5	2	2	5	2	2	5	1	1	8	2	2	5	2	2	7	5	4	15	6	5	16	6	6	15	6	5	15	4
194	8	2	2	10	3	3	10	3	3	11	3	3	15	5	5	15	5	4	20	6	6	21	7	6	20	7	7	19	6
195	17	3	3	25	5	4	26	6	7	27	6	6	27	6	5	29	8	8	40	9	9	40	10	10	40	10	8	38	10
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	387	150	144	371	132	122	353	133	126	372	138	134	397	153	151	425	172	162	688	240	223	671	246	234	679	249	216	651	210

Tabela 50. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla saren w okresie 2016-2025

obwód	Stan 2016	Plan 2016/17	Pozyskanie 2016/17	Stan 2017	Plan 2017/18	Pozyskanie 2017/18	Stan 2018	Plan 2018/19	Pozyskanie 2018/19	Stan 2019	Plan 2019/20	Pozyskanie 2019/20	Stan 2020	Plan 2020/21	Pozyskanie 2020/21	Stan 2021	Plan 2021/22	Pozyskanie 2021/22	Stan 2022	Plan 2022/23	Pozyskanie 2022/23	Stan 2023	Plan 2023/24	Pozyskanie 2023/24	Stan 2024	Plan 2024/25	Pozyskanie 2024/25	Stan 2025	Plan 2025/26
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.		
92	232	78	80	221	77	79	240	70	70	250	68	70	260	70	67	270	74	77	280	75	71	275	75	78	270	77	79	273	77
93	430	95	86	430	95	85	430	100	100	430	100	96	430	100	71	430	100	168	420	100	43	458	110	79	440	48	77	436	130
94	240	50	52	240	50	53	240	55	60	240	55	54	243	60	61	235	60	54	220	54	57	231	60	60	228	60	60	215	55
127	160	32	36	190	45	46	196	50	48	198	50	48	198	50	47	198	50	49	198	50	48	198	50	47	198	50	49	198	50
128	135	40	38	121	40	25	120	20	20	132	26	23	108	18	15	118	22	18	135	23	23	160	33	31	160	42	38	160	44
129	220	51	51	140	40	36	100	20	14	110	18	14	130	26	24	130	30	33	320	75	79	300	65	65	370	82	83	350	87
130	215	37	37	210	48	49	215	55	52	220	55	52	226	55	52	217	52	49	241	60	59	250	60	61	247	55	54	251	60
144	230	68	66	230	75	73	210	61	60	210	61	62	250	70	70	270	75	68	220	60	59	200	53	52	200	52	51	180	45
146	163	43	43	144	39	39	150	39	39	156	44	44	190	50	48	195	51	51	200	53	53	200	53	54	185	50	53	160	39
147	90	14	14	93	16	17	74	22	22	95	22	21	98	26	24	100	26	25	110	29	28	121	30	27	121	31	31	130	33
159	145	43	39	135	30	28	145	30	27	175	39	35	185	48	43	155	40	36	120	29	29	120	29	27	120	34	31	105	25
160	200	55	55	190	57	57	185	54	54	189	60	61	205	65	60	205	65	61	205	65	63	205	65	56	190	60	59	190	58
161	132	35	34	125	32	30	118	30	27	110	25	23	108	25	23	111	26	26	231	66	60	221	64	58	225	63	60	235	66
162	120	21	23	124	24	25	86	20	20	115	26	26	117	28	27	119	27	28	129	29	29	142	31	29	142	32	31	150	34
176	176	49	45	180	52	47	180	45	41	180	42	39	178	42	34	175	44	39	178	45	42	175	41	39	170	41	38	170	41
177	230	54	54	240	55	56	260	23	23	210	23	23	240	60	55	240	55	55	260	60	62	270	63	63	260	60	62	270	76
178	121	32	32	122	34	31	125	25	24	127	28	27	135	30	29	138	32	30	140	35	33	145	35	33	143	33	31	145	36
194	135	22	22	140	25	24	145	30	29	140	30	30	150	35	33	155	38	28	156	41	38	149	39	37	145	38	35	140	38
195	125	20	20	130	24	24	132	25	24	137	25	27	141	28	28	146	32	28	156	28	27	152	26	24	145	26	25	141	26
196	150	44	42	138	34	32	148	30	30	160	34	33	185	40	40	195	44	46	205	60	56	215	65	62	221	65	67	221	65
211	242	58	58	136	34	34	151	41	41	164	44	43	169	48	40	147	44	45	273	87	86	278	86	81	258	79	75	263	73
212	75	20	20	75	22	21	84	25	25	85	20	19	78	16	13	85	22	22	94	27	27	86	22	22	88	23	23	90	27
213	120	24	24	120	15	17	112	10	11	168	25	28	200	28	30	260	33	33	290	40	40	400	60	64	420	70	74	380	95
	4086	985	971	3874	963	928	3846	880	861	4001	920	898	4224	1018	934	4294	1042	1069	4781	1191	1112	4951	1215	1149	4946	1171	1186	4853	1280

Tabela 51. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla dzików w okresie 2016-2025

obwód	Stan 2016	Plan 2016/17	Pozyskanie 2016/17	Stan 2017	Plan 2017/18	Pozyskanie 2017/18	Stan 2018	Plan 2018/19	Pozyskanie 2018/19	Stan 2019	Plan 2019/20	Pozyskanie 2019/20	Stan 2020	Plan 2020/21	Pozyskanie 2020/21	Stan 2021	Plan 2021/22	Pozyskanie 2021/22	Stan 2022	Plan 2022/23	Pozyskanie 2022/23	Stan 2023	Plan 2023/24	Pozyskanie 2023/24	Stan 2024	Plan 2024/25	Pozyskanie 2024/25	Stan 2025	Plan 2025/26
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	
92	40	45	42	38	69	72	6	15	22	6	15	70	6	21	67	6	15	71	6	15	17	6	15	10	10	18	24	8	17
93	12	32	8	12	25	7	6	15	26	4	15	44	4	15	38	4	15	29	1	15	12	5	4	3	5	4	10	7	4
94	30	25	18	20	20	21	6	9	28	6	9	21	6	15	20	6	15	12	2	6	2	2	6	3	3	6	3	4	7
127	20	40	16	14	29	29	4	8	28	3	5	37	5	11	28	4	8	21	1	4	5	1	4	7	1	4	1	5	8
128	26	34	18	24	30	18	6	10	12	5	10	11	5	13	40	8	22	16	6	15	10	6	15	7	6	9	3	6	12
129	45	52	51	20	22	21	8	16	21	5	10	21	5	14	18	7	20	11	15	42	23	8	30	12	6	5	4	5	10
130	38	80	57	26	55	40	7	9	52	14	26	64	19	47	65	12	32	47	6	11	17	7	11	10	6	6	5	9	17
144	22	32	43	23	57	57	5	8	38	5	10	24	6	16	24	5	12	8	3	5	0	3	5	5	5	10	5	7	16
146	110	60	42	75	104	63	12	22	53	8	22	36	7	23	39	7	17	53	7	13	20	7	13	11	7	12	9	7	14
147	15	6	6	15	8	6	5	8	12	4	6	5	4	6	6	4	10	6	4	6	3	4	4	7	4	5	5	5	8
159	29	50	27	16	30	29	4	6	26	4	6	20	5	12	26	5	14	18	5	13	3	5	13	4	5	13	11	5	13
160	26	52	26	24	50	24	5	10	33	5	11	20	3	10	30	2	7	8	1	5	3	1	5	5	1	2	4	2	4
161	17	25	21	14	21	21	5	12	20	5	13	22	5	13	19	2	7	33	10	20	19	6	20	14	8	16	18	8	16
162	20	18	14	20	18	17	7	12	16	6	9	27	6	14	11	6	14	8	5	10	12	5	5	9	5	5	15	5	8
176	50	60	62	35	85	80	5	11	55	5	11	65	4	11	68	4	11	56	4	11	27	4	11	25	8	16	23	8	16
177	40	65	64	30	60	54	15	24	60	7	22	119	6	22	68	6	22	88	4	12	26	5	13	9	5	13	20	5	12
178	36	90	78	31	65	37	10	20	27	6	15	45	10	29	48	10	30	33	8	25	0	8	26	9	8	22	7	9	24
194	24	40	19	18	29	30	6	9	14	6	9	37	6	15	45	6	15	38	6	15	11	6	15	6	6	15	5	6	15
195	25	30	29	24	45	45	5	8	20	5	8	39	6	18	33	6	18	38	6	16	8	6	16	9	6	16	8	6	16
196	22	45	34	22	52	41	5	8	49	8	16	42	10	26	81	10	27	50	10	27	5	10	27	27	10	22	0	10	22
211	32	56	31	14	28	27	4	8	20	4	8	25	6	14	32	4	13	44	4	15	12	4	13	12	3	3	5	3	4
212	12	12	20	14	15	8	3	3	3	3	3	18	3	7	18	3	7	13	1	4	6	1	3	0	5	8	4	1	2
213	30	65	70	30	75	81	5	12	43	5	8	80	5	25	88	5	27	76	5	27	27	7	27	21	12	27	5	9	18
	721	1014	796	559	992	828	144	263	678	129	267	892	142	397	912	132	378	777	120	332	268	117	301	225	135	257	194	140	283

12. Ochrona przyrody

Formy ochrony przyrody znajdujące się na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Skrwilno, wg stanu na dzień 31 maja 2025 roku:

Tabela 52. Rezerваты przyrody

Lp.	Nazwa	Pow. (ha)		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Ogółem	Na gruntach N-ctwa		
1.	„Mszar Płociczno”	182,39	182,39	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 3 sierpnia 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Mszar Płociczno” (Dz. Urz. Z 2016 r. poz. 2865)	Celem ochrony jest zachowanie naturalnego ekosystemu torfowisk przejściowych z udziałem gatunków roślin reliktowych
2.	„Torfowisko Mieleńskie”	16,04	11,49	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 3 sierpnia 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Torfowisko Mieleńskie” (Dz. Urz. Z 2016 r. poz. 2867)	Celem ochrony jest zachowanie zbiorowisk roślinności o charakterze naturalnym z udziałem rzadkich gatunków reliktowych
3.	„Okalewo”	5,28	5,28	Zarządzenie nr 0210/16/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Okalewo” (Dz. Urz. Z 2012 r. poz. 1793)	Celem ochrony jest zachowanie boru mieszanego wilgotnego świerkowo-dębowego Quercus-Piceetum poza granicą zasięgu

4.	„Stary Zagaj”	130,50	130,50	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 grudnia 2017r. w sprawie rezerwatu „Stary Zagaj” (Dz. Urz. Z 2017 r. poz. 5376)	Celem Ochrony jest zachowanie lasów liściastych o cechach naturalnych
5.	„Przełom Mieni”	14,80	13,26	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Przełom Mieni” (Dz. Urz. Z 2015 r. poz. 3611)	Celem ochrony jest zachowanie w stanie naturalnym doliny rzeki Mień wraz z charakterystyczną dla dolin małych rzek roślinnością

Tabela 53. Parki krajobrazowe

Lp.	Nazwa	Pow. (ha)		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Ogółem	Na gruntach N-ctwa		
1.	„Górznieńsko Lidzbarski Park Krajobrazowy”	27531,20	1653,35	Uchwała nr XXX/443/21 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 marca 2021 r. w sprawie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2021 r. poz. 1514) Uchwała nr 37/21 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 kwietnia 2021 w sprawie Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz z 2021 r. poz. 3879)	W części położonej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego: szczególnym celem ochrony parku jest zachowanie bioróżnorodności na terenach o nieznacznych zmianach antropogenicznych pogranicza mezoregionów Garbu Lubawskiego, Pojezierza Dobrzyńskiego i Równiny Urszulewskiej, ochrona geomorfologicznych form młodoglacjalnych oraz popularyzacja i upowszechnienie tych walorów. W części położonej na terenie województwa mazowieckiego: u 1) cele ochrony wartości przyrodniczych: a) zachowanie bogactwa szaty roślinnej z dużym udziałem gatunków reliktowych i kserotermicznych, b) zachowanie

					pozostałości dużych kompleksów leśnych jako istotnego elementu struktury przyrodniczej, c) zachowanie najcenniejszych siedlisk przyrodniczych, siedlisk zwierząt, roślin i grzybów, d) wysokiej jakości wód w jeziorach i ciekach wodnych, e) zachowanie w stanie naturalnym terenów bagiennych i wodno - błotnych; 2) cele ochrony wartości historycznych i kulturowych: a) ochrona tożsamości kulturowej obszaru, b) ochrona zasobów dziedzictwa kulturowego, c) odtwarzanie i ożywianie lokalnych tradycji, d) zachowanie oraz rozwijanie funkcji krajoznawczych i turystycznych; 3) cele ochrony walorów krajobrazowych: a) zachowanie charakterystycznych dla młodogłacjalnego krajobrazu form geomorfologicznych, b) zachowanie krajobrazów o charakterze naturalnym i w niewielkim stopniu przekształconych, c) dbałość o należyte otoczenie obiektów budowlanych, w tym zabytkowych. W części położonej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego: 1) ochrona krajobrazu młodogłacjalnego; 2) ochrona siedlisk ze szczególnym uwzględnieniem naturalnych i półnaturalnych łąk, torfowisk i terenów podmokłych; 3) ochrona naturalnego krajobrazu wiejskiego, mozaiki łąk i pól; 4) ochrona ładu przestrzennego w enklawach i półenklawach leśnych; 5) ochrona bioróżnorodności na pograniczu mezoregionów: Pojezierza Dobrzyńskiego, Garbu Lubawskiego oraz Równiny Urszulewskiej.
--	--	--	--	--	--

Tabela 54. Obszary chronionego krajobrazu

Lp.	Nazwa	Pow. (ha)		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Ogółem	Na gruntach N-ctwa		
1.	„Źródła Skrwu”	3951,52	1129,95	Uchwała nr XI/255/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Źródła Skrwu (Dz. Urz. z 2019 r. poz. 6121)	W obrębie ekosystemów leśnych: Utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, niedopuszczenie do ich nadmiernego użytkowania i fragmentacji. Zachowanie i unaturalnianie istniejących ekosystemów leśnych. Wykorzystywanie do odnowień gatunków właściwych dla danego siedliska, zaniechanie wykorzystywania gatunków obcych rodzimej florze i stopniowe ich usuwanie. Ograniczenie stosowania w odnowieniach gatunków rodzimych ale będących poza granicami naturalnego zasięgu. Utrzymanie stref ekotonowych stanowiących bufor ochrony dla ekosystemów leśnych, urozmaicających krajobraz i charakteryzujących się zarazem dużą bioróżnorodnością. Wykorzystywanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne. Dążenie do odpowiedniego kształtowania i udostępniania szlaków turystycznych w celu skanalizowania ruchu i ograniczenia presji na siedliska leśne. Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, w tym pozostawienie drzew dziuplastych i części obumarłych do całkowitego rozkładu, przy zachowaniu bezpieczeństwa. Prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych. Zwalczanie owadów i patogenów grzybowych zagrażających trwałości lasów metodami mechanicznymi, biologicznymi i chemicznymi zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki leśnej. Skracanie długości granic polno-leśnych w kompleksach lasów, poprzez zalesianie przyległych terenów rolnych w oparciu o istniejące uwarunkowania i możliwości.

2.	„Drumliny Zbójeńskie”	7305,19	4,81	Uchwała nr XXV/371/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Drumliny Zbójeńskie (Dz. Urz. z 2020 r. poz. 4659)	Ochrona unikatowych form polodowcowych (drumliny), ochronę zbiorników wód powierzchniowych, a także ochronę niewielkich powierzchni higrofilnych lasów w Dolinie Drwęcy.
3.	„Dolina Drwęcy”	55052,63	5,83	Uchwała nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 4982)	Zachowanie różnorodności biologicznej. Ochrona doliny rzeki Drwęcy wraz z pasem roślinności okalającej. Propagowanie nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów liściastych. Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk w obrębie doliny rzeki Drwęcy.
4.	„Przyrzecze Skrwy Prawej”	31893,93	10,57	Uchwała nr 69/24 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 27 sierpnia 2024 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przyrzecze Skrwy Prawej (Dz. Urz. z 2024 r. poz. 8359)	Ochrona ekosystemów leśnych: Utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, niedopuszczenie do ich nadmiernego użytkowania. Wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku, na obszarach, gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne, używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie. Zwiększenie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych oraz tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków. Pozostawienie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu. Zwiększenie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego punktu widzenia jest to możliwe oraz sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów

					leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej, a także tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach oraz budowanie zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach. Zachowanie i utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych i niedopuszczenie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji. Zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; stosowanie metod chemicznego zwalczania dopuszcza się tylko przy braku innych alternatywnych metod. Stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia. Ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę. Kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego. Opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych. Wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem. Prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowywanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych
5.	„Jezioro Skępskie”	12698,73	4146,41	Uchwała nr XIV/287/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 lutego 2020 r.	Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk obrębu kompleksu leśnego Skępe, ochronę fragmentu Wysoczyzny Dobrzyńskiej w tym obszarów źródłkowych meandrującej rzeki Mień, ochronę zbiorników wód

				w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Skępskie (Dz. Urz. z 2020 r. poz. 1082)	powierzchniowych (naturalnych, płynących i stojących) wraz z pasem roślinności okalającej.
--	--	--	--	--	--

Tabela 55. Obszary NATURA 2000

Lp.	Nazwa	Pow. (ha)		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Ogółem	Na gruntach N-ctwa		
1.	„Mszar Płociczno”	181,81	181,81	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 września 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Mszar Płociczno (PLH040035), (Dz. U. z 2021r. poz. 1687)	Trwała ochrona siedlisk przyrodniczych lub odtworzenie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych.
2.	„Torfowisko Mieleńskie”	146,06	51,76	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Torfowisko Mieleńskie (PLH040018), (Dz. U. z 2017 r. poz. 502)	Trwała ochrona siedlisk przyrodniczych lub odtworzenie ich właściwego stanu.
3.	„Stary Zagaj”	307,47	279,42	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Stary Zagaj (PLH040038), (Dz. Urz. z 2022 r. poz. 117)	Trwała ochrona siedlisk przyrodniczych lub odtworzenie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych.

Tabela 56. Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe

Lp.	Nazwa	Pow. (ha)		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Ogółem	Na gruntach N-ctwa		
1.	„Jezioro Piaseczyńskie”	Brak danych	68,87	Uchwała nr VIII/45/07 Rady Gminy Wielgie z dnia 18 maja 2007 r. w sprawie utworzenia na terenie gminy zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2007 r. nr 80 poz. 1248)	Ochrona ekosystemu (fauny i flory) Jeziora Piaseczyńskiego

Tabela 57. Pomniki przyrody

Lp.	Gatunek	Opis obiektu	Adres leśny	Podstawa prawna
1.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 443cm i wysokości 25m	12-16-2-03-145-c-00	Uchwała nr V/30/24 Rady Gminy Skrwilno w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skrwilno
2.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 440cm i wysokości 28m	12-16-2-03-139-c-00	Uchwała nr V/30/24 Rady Gminy Skrwilno w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skrwilno
3.	Dąb szypułkowy	Drzewo powalone	12-16-2-03-137-i-00	Uchwała nr V/30/24 Rady Gminy Skrwilno w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skrwilno
4.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 377cm i wysokości 26m	12-16-2-03-137-i-00	Uchwała nr V/30/24 Rady Gminy Skrwilno w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skrwilno
5.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 427cm i wysokości 19m	12-16-2-03-164-f-00	Uchwała nr V/30/24 Rady Gminy Skrwilno w sprawie pomników przyrody na terenie Gminy Skrwilno
6.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 327cm i wysokości 31m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
7.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 302cm i wysokości 33m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
8.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 327cm i wysokości 30m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
9.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 371cm i wysokości 31m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
10.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 298cm i wysokości 30m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
11.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 320cm i wysokości 29m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
12.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 320cm i wysokości 29m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
13.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 276cm i wysokości 34m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze

14.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 383cm i wysokości 34m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
15.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 358cm i wysokości 31m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
16.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 333cm i wysokości 29m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
17.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 383cm i wysokości 30m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
18.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 380cm i wysokości 32m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
19.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 358cm i wysokości 33m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
20.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny wysokości 29m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
21.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 336cm i wysokości 28m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
22.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 289cm i wysokości 30m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
23.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 314cm i wysokości 32m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
24.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 320cm i wysokości 30m	12-16-3-07-124-a	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
25.	Dąb bezszypułkowy	Dąb bezszypułkowy o obwodzie 446cm i wysokości 34m	12-16-3-07-128-g-00	Uchwała nr XL/167/06 Rady Gminy Brzuze z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Brzuze
26.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 305cm i wysokości 25m	12-16-2-04-195-a-00	Uchwała nr VIII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony dla drzew uznanych za pomniki przyrody

27.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 302cm i wysokości 26m	12-16-2-04-195-a-00	Uchwała nr VIII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony dla drzew uznanych za pomniki przyrody
28.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 327cm i wysokości 26m	12-16-2-04-195-a-00	Uchwała nr VIII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony dla drzew uznanych za pomniki przyrody
29.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 295cm i wysokości 26m	12-16-2-04-195-a-00	Uchwała nr VIII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony dla drzew uznanych za pomniki przyrody
30.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 336cm i wysokości 29m	12-16-2-04-194-c-00	Uchwała nr XXIX/105/2006 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 25 października 2006 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody
31.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 305cm i wysokości 30m	12-16-2-04-194-c-00	Uchwała nr XXIX/105/2006 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 25 października 2006 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody
32.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 333cm i wysokości 26m	12-16-2-04-194-c-00	Uchwała nr VII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony przyrody dla drzew uznanych za pomniki przyrody
33.	Buk zwyczajny	Buk zwyczajny o obwodzie 339cm i wysokości 25m	12-16-2-04-194-c-00	Uchwała nr VII/39/2015 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 30 lipca 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody oraz zniesienia formy ochrony przyrody dla drzew uznanych za pomniki przyrody
34.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 456cm i wysokości 24m	12-16-2-04-195-a-00	Uchwała nr XXIX/105/2006 Rady Gminy Świdziebnia z dnia 25 października 2006 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody
35.	Lipa drobnolistna	Pozostałość rozkładającego się pnia po złamanym drzewie	12-16-2-04-206-h-00	Uchwała nr XXXIII/191/06 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 29 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzew należących do Nadleśnictwa Skrwilno a usytuowanych na terenie Gminy Wąpielsk
36.	Grab zwyczajny	Grab zwyczajny o obwodzie 220cm i wysokości 22m	12-16-2-04-206-h-00	Uchwała nr XXXIII/191/06 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 29 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzew należących do Nadleśnictwa Skrwilno

				a usytuowanych na terenie Gminy Wąpielsk
37.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 337cm i wysokości 26m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
38.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 340cm i wysokości 26m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
39.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 298cm i wysokości 23m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
40.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 308cm i wysokości 25m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
41.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 402cm i wysokości 25m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
42.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 286cm i wysokości 27m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
43.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 393cm i wysokości 2m	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XXXIII/191/06 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 29 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzew należących do Nadleśnictwa Skrwilno a usytuowanych na terenie Gminy Wąpielsk
44.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 386cm i na wysokości 3m zabiżniająca się listwa	12-16-2-04-206-i-00	Uchwała nr XXXIII/191/06 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 29 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzew należących do Nadleśnictwa Skrwilno a usytuowanych na terenie Gminy Wąpielsk
45.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 388cm i wysokości 33m	12-16-2-04-207-g-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
46.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 334cm i wysokości 29m	12-16-2-04-207-d-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
47.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 393cm	12-16-2-04-207-d-00	Uchwała nr XXXIII/191/06 Rady Gminy w Wąpielsku z dnia 29 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzew należących do Nadleśnictwa Skrwilno

				a usytuowanych na terenie Gminy Wąpielsk
48.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 380cm i wysokości 33m	12-16-2-04-207-a-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody
49.	Dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy o obwodzie 293cm i wysokości 30m	12-16-2-04-207-d-00	Uchwała nr XV/58/2015 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody

Tabela 58. Ochrona Strefowa zwierząt

Lp.	Gatunek	Położenie		Powierzchnia [ha]	Podstawa prawna
		Gmina	Leśnictwo		
1.	Bielik	Skępe	Koziołek	37,50	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 20 maja 2024 r. (zn. spr.: WOP.6442.21.2024.MP2)
2.	Bielik	Skępe	Koziołek	35,55	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 24 sierpnia 2022 r. (zn. spr.: WOP.6442.28.2022.MP2)
3.	Bielik	Rogowo	Urszulewo	20,71	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 11 stycznia 2022 r. (zn. spr.: WOP.6442.34.2021.MP2)
4.	Bielik	Skrwilno	Płociczno	33,32	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 17 lutego 2012 r. (zn. spr.: WPN.6442.1.2012.PD)
5.	Bielik	Wielgie	Wielgie	22,98	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 3 czerwca 2025 r. (zn. spr.: WOP.6444.25.2025.MP.2)
6.	Bocian czarny	Wielgie	Wielgie	22,65	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 30 czerwca 2021 r. (zn. spr. WOP.6442.13.2021.MP2)
7.	Bocian czarny	Skępe	Kamienica	39,28	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 9 listopada 2011 r. (zn. spr. WPN:6442.21.2011.PD)
8.	Bocian czarny	Tłuchowo	Podole	63,98	Decyzja Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 9 lipca 2008 r. (zn. spr.: WŚRRW.II.KLD.6631-1/24/08)

12.1 Zabiegi ochronne

Tabela 59. Zabiegi ochronne – Rezerwaty

Nazwa obszaru	Zabiegi ochronne
Mszar Płociczno	2016-2025 r. – Ekstensywne użytkowanie łąk (dzierzawy).
	2018-2019 r. – Regulowanie zagęszczenia drzew drzewostanów pochodzenia sztucznego (z preferencją gatunków liściastych).
	2021 r. – Wycinka samosiewu brzozy i sosnowego na torfowisku.
	2021 r. – Ograniczenie rozwoju czeremchy amerykańskiej w miejscach występowania.
	2021 r. – Posażenie gatunków drzew liściastych (Db, Lp, Kl) na naturalnie powstałych lukach, zgodnie z siedliskiem, ochrona odnowień drzew przed zgryzaniem przez zwierzęta roślinożerne, pielęgnacja w 2022 roku.
	2021-2023 r. – Regulowanie zagęszczenia drzew drzewostanów pochodzenia sztucznego (z preferencją gatunków liściastych).
	2022 r. – Nasadzenie buka zwyczajnego w ilości 3000 szt./ha w oddziale 58-h-00.
	2023-2025 r. – Ograniczenie rozwoju czeremchy amerykańskiej w miejscu występowania (wykaszenie w miejscu nasadzeń buka zwyczajnego oddz. 58-h-00).
Okalewo	2021 r. – Usuwanie obcych gatunków roślin oraz ich odrośli m. in. Czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> .
Przełom Mieni	2016-2025 r. – Kontrola ekspansji obcych gatunków roślin.

Tabela 60. Zabiegi ochronne – obszary Natura 2000

Nazwa obszaru	Zabiegi ochronne
Torfowisko Mieleńskie	2019 r. – Wycinanie krzewów i podrostu drzew w okresie jesienno-zimowym, za wyjątkiem chronionej brzozy niskiej z wynoszeniem biomasy poza płat siedliska przyrodniczego.
Stary Zagaj	2016-2025 r. – Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawienie martwego drewna aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk.
	2018 r. – Skuteczne, sukcesywne usuwanie robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> , na siedlisku Łęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych.
	2022 r. – Sukcesywne eliminowanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w drzewostanach i w warstwie krzewów, na siedlisku ciepłolubnej dąbrowy.
	2022 r. – Rozluźnienie zwarcia drzewostanu w granicach 50-60% oraz podszytu, utrzymanie przerywanego zwarcia na siedlisku ciepłolubnej dąbrowy.

Tabela 61. Zlikwidowane strefy ochrony zwierząt

Lp.	Gatunek	Położenie		Rok likwidacji	Podstawa prawna
		Gmina	Leśnictwo		
1.	Bielik	Skrwilno	Płociczno	2020	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 22 września 2020 r. (zn. spr: WOP.6442.23.2020.MP)

2.	Bocian czarny	Brzuze	Ugoszcz	2024	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 18 lipca 2024 r. (zn. spr.: WOP.6442.43.2024.MP2
----	------------------	--------	---------	------	---

13. Edukacja i promocja

Nadleśnictwo Skrwilno prowadzi od 2003 r. edukację leśną. Najpopularniejszą formą edukacji leśnej są lekcje terenowe, czyli spotkania leśników ze szkolnymi grupami. Wiodącą rolę pełni tu piesza ścieżka przyrodniczo-leśna Skrwilno, położona w Leśnictwie Okalewo. W przeważającej części przebiega przez różne rodzaje drzewostanów i biotopów min. najstarszy w Nadleśnictwie, blisko 200 letni, drzewostan sosnowy. Dla zainteresowanych przygotowano 14 przystanków, na których prezentowane są m.in. zagadnienia z ochrony przyrody, zagospodarowania lasu oraz ciekawostki dotyczące życia i zwyczajów leśnych zwierząt.



Zajęcia edukacyjne na ścieżce Przyrodniczo- Leśnej „Skrwilno”

Dużą popularnością cieszy się także Ścieżka edukacyjna „Głęбочek”. Malownicza trasa o długości 4,2 km rozciąga się wzdłuż brzegu Jeziora Skępskiego Wielkiego. Na trasie znajduje się 16 przystanków z tablicami edukacyjnymi o tematyce przyrodniczej. Wyjaśniają podstawowe pojęcia związane z ekosystemem leśnym oraz zasadami jego funkcjonowania. Szczególną uwagę poświęcono także zagadnieniom gospodarki leśnej i działalności leśników. Tablice informacyjne opisują metody ochrony lasu – zarówno przed zagrożeniami naturalnymi, jak i wynikającymi z działalności

człowieka. Ścieżka stanowi doskonałą okazję do połączenia wypoczynku na łonie natury z przystępną edukacją ekologiczną.



Zajęcia edukacyjne na ścieżce Przyrodniczo- Leśnej „Głębocek”

Obiektami wykorzystywanymi w edukacji są również izby i wiaty edukacyjne. Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno znajdują się dwie Izby Edukacyjne:

- Izba edukacyjno- historyczna w Skrwilnie "Tartak parowy w Skrwilnie" powstała na szkielecie budynku tartaku parowego, pochodzącego z roku 1874. Obiekt poddano gruntownej modernizacji w latach 2017–2018. Łączy funkcję dydaktyczną z zachowaniem dziedzictwa historycznego regionu i leśnictwa. Dawny tartak parowy, który stanowił niegdyś centrum lokalnej gospodarki leśnej, został zaadaptowany w sposób, który podkreśla jego pierwotny charakter – m.in. poprzez zachowanie oryginalnego komina. Dzięki temu obiekt nie tylko pełni funkcję dydaktyczną, ale również stanowi świadectwo historii przemysłu drzewnego w regionie. Zrewitalizowany budynek stanowi obecnie nowoczesne zaplecze do prowadzenia zajęć z zakresu edukacji przyrodniczej i leśnej, przyciągając grupy szkolne, przedszkolne, a także osoby dorosłe. Izba edukacyjna „Tartak parowy” pełni przede wszystkim rolę miejsca przekazu wiedzy na temat gospodarki leśnej, ochrony przyrody i zrównoważonego zarządzania zasobami naturalnymi. Dzięki przemyślanej aranżacji i wykorzystaniu nowoczesnych narzędzi dydaktycznych możliwe jest prowadzenie zarówno wykładów, jak i zajęć

warsztatowych. Sala została wyposażona w zaplecze multimedialne, które umożliwia prezentacje audiowizualne, a także w liczne pomoce dydaktyczne: gabloty z eksponatami przyrodniczymi, mapy, próbki roślin i ilustracje przedstawiające elementy lasu. Ważnym aspektem edukacyjnym są także elementy ekspozycyjne, które w przystępny sposób prezentują cykl życia lasu – od nasion i szkółki, przez hodowlę, ochronę i użytkowanie drzewostanu, aż po zagospodarowanie pozyskanego surowca. Uczestnicy zajęć mogą również zapoznać się z wybranym sprzętem wykorzystywanym w pracy leśników, w tym urządzeniami do monitoringu przeciwpożarowego. W pobliżu izby udostępnione są także wiaty z miejscem na ognisko, co sprzyja integracji uczestników oraz tworzy przyjazną przestrzeń do odpoczynku i nieformalnych spotkań edukacyjnych.



Budynek tartaku parowego, pochodzącego z roku 1874



Izba edukacyjna w Skrwilnie "Tartak parowy w Skrwilnie"



Wnętrze Izby edukacyjnej w Skrwilnie "Tartak parowy w Skrwilnie"

- Sala edukacyjna "Głębocek" z infrastrukturą turystyczną (wiaty, miejsce biwakowe i ścieżki edukacyjne).

Sala edukacyjna znajduje się na terenie Leśnictwa Głębocek, w bezpośrednim sąsiedztwie Jeziora Skępskiego Wielkiego, w otoczeniu lasów. Takie położenie sprzyja prowadzeniu zajęć terenowych i umożliwia bezpośredni kontakt uczestników z przyrodą. Obiekt stanowi jeden z głównych elementów infrastruktury edukacyjnej Nadleśnictwa Skrwilno, zaprojektowany z myślą o prowadzeniu zajęć niezależnie od warunków pogodowych. Sala została przystosowana do przyjmowania grup zorganizowanych – dzieci, młodzieży szkolnej oraz dorosłych. Wyposażona jest w odpowiednie zaplecze techniczne umożliwiające realizację różnorodnych form zajęć: od wykładów i prezentacji multimedialnych, po interaktywne warsztaty i ćwiczenia tematyczne.



Zajęcia na Sali edukacyjnej „Głębocek”

W ramach działalności edukacyjnej poruszane są zagadnienia związane z szeroko rozumianą przyrodą oraz gospodarką leśną. Uczestnicy zajęć mają możliwość poznania podstaw funkcjonowania ekosystemów leśnych, zasad ochrony przyrody, znaczenia bioróżnorodności oraz wyzwań, jakie stoją przed współczesnym leśnictwem. W programie edukacyjnym dużą wagę przywiązuje się także do promowania postaw proekologicznych, w tym odpowiedzialnego korzystania z zasobów naturalnych i ochrony środowiska przed degradacją. Istotnym uzupełnieniem funkcji edukacyjnej sali w Głębocku jest przyległy teren leśny przystosowany do celów rekreacyjno-edukacyjnych. Znajdują się tam: wiata rekreacyjna, miejsce na ognisko oraz przestrzeń przeznaczona do organizacji zajęć terenowych. Takie zaplecze umożliwia realizację dłuższych form edukacyjnych, takich jak biwaki edukacyjne czy pikniki przyrodnicze. Bliskość naturalnych obszarów leśnych stwarza uczestnikom możliwość bezpośredniej obserwacji przyrody, co stanowi ogromną wartość dydaktyczną. Sala edukacyjna w Głębocku jest również ściśle powiązana z pobliską ścieżką edukacyjną, dzięki czemu możliwe jest łączenie zajęć prowadzonych w sali z aktywnościami terenowymi w ramach jednej wizyty edukacyjnej.



Miejsce na ognisko znajdujące się przy Sali edukacyjnej „Głębock”

W ramach prowadzonej działalności edukacyjnej Nadleśnictwo organizuje, bądź uczestniczy w różnego rodzaju akcjach, inicjatywach, wydarzeniach itp., są to np.:

- prelekcje i pogadanki;
- akcje o zasięgu krajowym jak: #sadziMY oraz „Sprzątanie Świata”
- współpraca ze szkołami- w tym udział w konkursach tematycznych;
- edukacja w sieci- profile w mediach społecznościowych;
- stoisko edukacyjne na różnego rodzaju wydarzeniach i festynach;
- współpraca Nadleśnictwa z lokalnymi mediami;
- współudział w akcjach organizowanych przez miejscowe szkoły, przedszkola, stowarzyszenia, ośrodki sportu i rekreacji, instytucje publiczne, straże pożarne, koła gospodyń wiejskich;
- współudział/ partnerstwo w organizacji imprez sportowych- największe to „Nordic Walking”, Pit Stop „Robinsonada”, Zawody Zaprzęgów Konnych;
- udostępniamy miejsce harcerzom pod organizację obozów;
- współpraca z „klubami seniora” i „uniwersytetem trzeciego wieku”



Zawody o Puchar Polski Nordic Walking



Edukacja leśna w przedszkolu (teren leśnictwa Okalewo)



Edukacja leśna w szkole podstawowej(teren leśnictwa Głęboczek).

Z uwagi na liczbę uczestników, największe znaczenie edukacyjne w regionie mają targi rolnicze „AGRA”. Wydarzenie to stanowi połączenie targów rolniczych oraz dożynek powiatowych i corocznie gromadzi nie tylko mieszkańców powiatu rypińskiego, lecz także licznych odwiedzających z innych okolic. W ramach wydarzenia Nadleśnictwo Skrwilno co roku prezentuje swoje edukacyjno-promocyjne stoisko. Ekspozycja cieszy się dużym uznaniem zarówno wśród zwiedzających, jak i organizatorów – zdarzało się, że mimo silnej konkurencji (ponad 70 wystawców) stoisko Nadleśnictwa zostało wyróżnione tytułem najciekawszego.



Stoisko Nadleśnictwa na Targach AGRA – 2023 r.

Każdego roku Nadleśnictwo Skrwilno aktywnie włącza się w organizację lub jest głównym inicjatorem różnorodnych wydarzeń tematycznych w tym popularnego „Grzybobrania”. Tego typu spotkania stanowią nie tylko okazję do zbioru leśnych darów, lecz także są wyjątkową formą integracji, skupiającą pasjonatów natury, mieszkańców regionu i pracowników Lasów Państwowych. Zazwyczaj mają miejsce w na terenie leśnictwa Okalewo, Urszulewo i Głębocek i przyciągają wielu zainteresowanych w tym całe rodziny.



„Grzybobranie” – 2023 r.

W kolejnych latach planuje się utrzymanie dotychczasowych punktów edukacyjnych. W planach znajduje się rewitalizacja oraz remont dachu sali edukacyjnej w Skrwilnie, a także doposażenie sali edukacyjnej w Głębocku.

14. Turystyka

Wypoczynek w lesie to przede wszystkim ucieczka od hałasu i zanieczyszczenia powietrza. Osoby poszukujące spokoju i ciszy znajdą je w Nadleśnictwie Skrwilno, gdzie mogą również skorzystać z oferty noclegowej w postaci pokoi gościnnych w miejscowości Skrwilno.

Wzrost cen usług turystycznych wpłynął na zwiększone zainteresowanie turystyką lokalną, która ogranicza wkład finansowy w upragniony wypoczynek. Należy podkreślić, że panujące temperatury znacząco wpływają na wydłużenie sezonu turystycznego, gdyż zwiększony ruch obserwuje się również w miesiącu wrześniu.

Plaże znajdujące się na terenie Nadleśnictwa Skrwilno cieszą się ogromnym zainteresowaniem. Wielu turystów oraz mieszkańców korzysta przy okazji kąpieli, również ze spacerów po naszych lasach. Położenie jeziora Orłowskiego, jeziora Wielkie, jeziora Łąkie, jeziora Sarnowskiego oraz jeziora Urszulewskiego pośród kompleksów leśnych wpływa na ich znaczące eksplorowanie przez odwiedzających. Ci, którzy pragną wypoczynku w formie leśnego survivalu,

korzystają z terenów wyznaczonych do akcji „Zanocuj w lesie”. Z obserwacji służb terenowych wynika, że nasze tereny są wykorzystywane właśnie w takiej formie.

Wzmóżone zainteresowanie obozowiskami obserwuje się w lipcu, gdyż przez cały miesiąc harcerze przebywają na terenach leśnictw Kamienica, Koziołek i Wielgie.

Ponadto należy podkreślić, że na terenach leśnych zaobserwowano zwiększone zainteresowanie tzw. zdrowym trybem życia, co przedkłada się na większą liczbę osób aktywnie spędzających czas wolny. Drogi leśne wykorzystywane są przez amatorów biegania, jazdy na rowerze, rolkach czy też spacerowiczów uprawiających nordic walking.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, samochodem możemy wjechać do lasu tylko po drogach udostępnionych, wyraźnie w tym celu oznakowanych. Na zmotoryzowanych turystów czekają parkingi leśne, miejsca postojów pojazdów. Można tu zostawić auto i udać się w dalszą wędrowkę pieszo lub rowerem. Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno znajdują się następujące miejsca postojów:

- Okalewo – oddz. 139-h,
- Płociczno – oddz. 72-a,
- Brodniczka – oddz. 41-b,
- Kwiatkowo – 217-f,
- Ugoszcz – oddz. 180-k,
- Wielgie – 352-g,
- Huta – 270-a,
- Szczerby – oddz. 13-b, 13-c
- Urszulewo – oddz. 48-b
- Czumsk Duży – oddz. 56-a
- Sosnowo – oddz. 88-d,
- Koziołek – oddz. 77-l,

Odrębna kategoria to szlaki turystyczne, przez teren Nadleśnictwa Skrwilno przebiegają następujące szlaki oznakowane i nadzorowane przez PTTK:

1. Szlaki piesze

- Szlak Lipno-Skępce (niebieski)
- Szlak Brzuze-Trąbin (zielony)

2. Szlaki rowerowe

- Wiśłana Trasa Rowerowa w Kujawsko-Pomorskim (pomarańczowy)

Przebieg wszystkich szlaków jest uwidoczniiony na mapach, opisany w wirtualnych przewodnikach turystycznych.

Oprócz powyższych, na terenie Nadleśnictwa Skrwilno znajdują się również szlaki rowerowe nie nadzorowane przez PTTK, które uzupełniają lokalną infrastrukturę turystyczną:

- Szlak Skępe I (niebieski)
- Szlak Skępe II (niebieski)
- Szlak Skępe III (niebieski)

Nadleśnictwo Skrwilno, dostrzegając rosnącą popularność Nordic Walking wśród odwiedzających kompleks leśny w Kwiatkowie, wytyczyło specjalną ścieżkę dedykowaną tej formie aktywności.

15. Lasy o zwiększonych funkcjach społecznych

Wejście w życie z dniem 01.09.2022 r. Zarządzenia Dyrektora Generalnego nr 58 z dnia 05 lipca 2022 r., zobowiązało nadleśnictwa do wyznaczenia lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Nadleśnictwo Skrwilno wspólnie z Zespołem Lokalnej Współpracy wytypowało następujące Lasy o zwiększonej funkcji społecznej:

- Leśnictwo Brodniczka – Parking leśny
- Leśnictwo Kłuśno – Jezioro Warpalskie ze ścieżką dydaktyczną
- Leśnictwo Ugoszcz – „Buczyna Trąbińska”
- Leśnictwo Kłuśno – kompleks leśny Kwiatkowo ze ścieżką Nordic Walking
- Leśnictwo Okalewo – kompleks leśny Skrwilno ze ścieżką edukacyjną
- Leśnictwo Urszulewo – „Polana Urszulewska”
- Leśnictwo Głębocek – kompleks leśny ze ścieżką edukacyjną
- Leśnictwo Kamienica – Pole Biwakowe nad Jez. Sarnowskim
- Leśnictwo Koziółek – Pole Biwakowe nad Jez. Łąkie
- Leśnictwo Wielgie – Pole Biwakowe nad Jez. Orłowskim
- Leśnictwo Karnkowo – Park Jastrzębie
- Leśnictwo Koziółek – Park „Borek” Skępe

Zmieniające się przepisy, ewentualne ograniczenia gospodarki leśnej oraz duże zainteresowanie działalnością Lasów Państwowych, prowadzą do konieczności dialogu społecznego, co doprowadzi do zminimalizowania konfliktów z lokalną społecznością oraz turystami.

Granice obszarów zostały przekazane Wykonawcy nowego PUL, celem uwzględnienia na mapie i w opisie.

16. Infrastruktura techniczna

W zakresie infrastruktury technicznej w minionym 10-leciu Nadleśnictwo Skrwilno zrealizowało wiele inwestycji (Tabela nr 61).

W znacznym stopniu poprawiono infrastrukturę drogową. Wybudowano ponad 20 km dróg. Drogi budowane były głównie własnym sprzętem Nadleśnictwa tj. równiarką drogową, za wyjątkiem dróg budowanych w technologii nawierzchni bitumicznej. Zakupiony został ciągnik rolniczy do wykonywania zadań gospodarczych. Doposażono ciągnik w wał drogowy, który wykorzystywany jest do zagęszczania kruszywa na drogach leśnych.

Doposażono Szkołkę Leśną w niezbędne urządzenia techniczne. Szkołka Leśna w Okalewie została ogrodzona oraz przebudowana została deszczownia nawadniająca. Zamontowano panele fotowoltaiczne przy Szkółce Leśnej oraz przy siedzibie Nadleśnictwa Skrwilno.

Przeniesiony został punkt alarmowo dyspozycyjny do budynku gospodarczego w sąsiedztwie sali edukacyjnej. Pomieszczenie PAD zostało zmodernizowane i wyposażone w nowoczesny system monitoringu. Zbudowany został nowy maszt meteorologiczny o wysokości 20 mb, na którym został zamontowany wiatromierz. Wybudowano nowe punkty czerpania wody m.in. w Leśnictwie Ugoszcz i Kłusno. Zmodernizowano część Leśniczówek. m.in. Leśniczówkę Kamienica, Karnkowo, Koziołek, Podole oraz Ugoszcz. Wykonano ogrodzenia wokół osad leśnych w Leśnictwie Brodniczka i Kamienica. Przy Leśniczówkach wybudowano wiaty do składowania drewna. W części budynków gospodarczych wymienione zostało pokrycie dachowe z płyt azbestowych na blachodachówkę. W budynku biurowym przeprowadzono modernizację kotłowni, wymieniony został piec oraz zbiorniki buforowe. Dwa budynki gospodarcze zostały zaadoptowane na sale edukacji leśnej tworząc kompleks sal edukacyjnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Sale edukacyjne zostały wyposażone w nowoczesne pomoce dydaktyczne.

Przeprowadzono przebudowę budynku gospodarczego przeznaczonego na magazyn środków chemicznych oraz magazyn główny Nadleśnictwa. Pobudowano liczne obiekty na potrzeby edukacji i turystyki takie jak: wiaty i zadaszenia, miejsca postoju i inne.

Tabela 62. Inwestycje

ROK 2016	NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO
ZAKUP SAMOCHODU OSOBOWEGO VOLKSWAGEN T6	I/1/2016
ZAKUP ROZDRABNIACZA RBR Z OTL	I/21/2016

MODERNIZACJA DROGI W LEŚNICTWIE GŁĘBOCZEK (NAWIERZCHNIA BITUMICZNA)	I/14/2016
ROK 2017	NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO
ZAKUP URZĄDZENIA POMIAROWEGO GPS	I/12/2017
ZAKUP MASZYN Z OTL - ROZSIEWACZ	I/14/2017
ZAKUP FOTOPUŁAPEK	I/18/2017
ZAKUP CIĄGNIKA ROLNICZEGO VALTRA T234V	I/24/2017
DOPOSAŻENIE PUNKTU PAD - ZESTAW URZĄDZEŃ NA POTRZEBY SYSTEMU MONITORINGU PRZECIWPOŻAROWEGO	I/7/2016
ADAPTACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO - ADAPTACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA CELE WYSTAWOWO-EDUKACYJNE	I/10/2017
ZAKUP URZĄDZENIA PUNKTU METEOROLOGICZNEGO - PRZYSTOSOWANIE OGRÓDKA METEO (maszt o wysokości 20mb)	I/17/2017
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE HUTA O DŁUGOŚCI 0,7 KM	I/19/2017
MODERNIZACJA PARKINGU PRZY NADLEŚNICTWIE SKRWILNO - NAWIERZCHNIA ASFALTOWA	I/20/2017
ADAPTACJA POMIESZCZENIA GARAŻOWEGO NA POTRZEBY PAD	I/21/2017
MODERNIZACJA PUNKTU CZERPANIA WODY ŁĄCZNIE Z PLACEM MANEWROWYM W LEŚNICTWIE KŁUŚNO	I/23/2017
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE PODOLE O DŁUGOŚCI 0,6 KM	I/7/2017
UTWARDZENIE PLACU PRZY SALI EDUKACJI W SKRWILNIE	I/8/2017
MODERNIZACJA PUNKTU CZERPANIA WODY ŁĄCZNIE Z PLACEM MANEWROWYM W LEŚNICTWIE SOSONOWO	I/9/2017
ROK 2018	NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO
ZAKUP WYORYWACZA DO SADZONEK Z OTL JAROCIN	I/14/2018
WYPOSAŻENIE SALI EDUKACYJNEJ	I/17/2018
ZAKUP GRUNTÓW FINANSOWANY Z FUNDUSZU LEŚNEGO O POWIERZCHNI CAŁKOWITEJ 18,21 HA	I/20/2018
ZAKUP ROZDRABNIACZA RSD-20 Z OTL JAROCIN	I/24/2018
ZAKUP WAŁU WSR 2 Z OTL JAROCIN	I/25/2018
ZAKUP 4 SZTUK ZBIORNIKÓW NA PALIWO	I/29/2018
MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO – LEŚNICZÓWKA KAMIENICA	I/22/2017

BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE BRODNICZKA O DŁUGOŚCI 1,1 KM	I/16/2018
ADAPTACJA BUDYNKU GARAŻOWEGO O NUMERZE INWENTARZOWYM 108/137	I/26/2018
ZAKUP KOTŁA ZGAZOWUJĄCEGO DREWNO DO BUDYNKU BIURA NADLEŚNICTWA SKRWILNO	I/27/2018
BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BUDYNKU MIESZKALNEGO W ORŁOWIE	I/28/2018
BUDOWA OGRODZENIA W SZKÓŁCE LEŚNEJ OKALEWO	I/5/2018
ROK 2019	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO
ZAKUP PRZYCZEPY HAKOWEJ PH 12	I/15/2019
ZAKUP PLATFORMY DO PRZEWÓZU WALCA WBR	I/16/2019
ZAKUP SAMOCHODU OSOBOWEGO TOYOTA RAV 4	I/2/2019
ZAKUP GRUNTÓW Z FUNDUSZU LEŚNEGO O POWIERZCHNI 8,94 HA	I/23/2019
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE GŁĘBOCZEK O DŁUGOŚCI 0,3 KM	I/1/2018
MODERNIZACJA BUDYNKU W CZUMSKU DUŻYM	I/31/2018
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE KOZIOŁEK O DŁUGOŚCI 1,1 KM	I/1/2019
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE GŁĘBOCZEK O DŁUGOŚCI 0,5 KM	I/24/2019
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE WIELGIE	I/27/2019
MODERNIZACJA BUDYNKU SALI EDUKACYJNEJ - WYKONANIE IZOLACJI FUNDAMENTÓW I PIWNICY ORAZ WYKONANIE ODWODNIENIA	I/32/2019
PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO O NUMERZE INWENTARZOWYM 108/146 (NOWA WIEŻBA DACHOWA + POKRYCIE GONTEM BITUMICZNYM)	I/6/2019
MODERNIZACJA ŁAZIENKI W BUDYNKU NADLEŚNICTWA (DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)	I/9/2019
ROK 2020	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO
ZAKUP GRUNTÓW Z FUNDUSZU LEŚNEGO O POWIERZCHNI 8,83 HA	I/10/2020
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O POWIERZCHNI 2,00 HA	I/16/2020
ZAKUP TERMOWIZJI DO OBSERWACJI NOCNEJ	I/18/2020
ZAKUP DRONA NA POTRZEBY NADLEŚNICTWA	I/19/2020
ZAKUP SERWERA I PRZEŁĄCZNIKA ISE 48 PORTOWEGO	I/2 /2020
ZAKUP ZESTAWU DO WIDEOKONFERENCJI	I/20/2020
ZAKUP PRZYCZEPY JAR 6	I/8/2020

ZAKUP WIAT Z WYPOSAŻENIEM - PARKING LEŚNY W OKALEWIE	I/9/2020
MODERNIZACJA KOMINA PRZY SALI EDUKACYJNEJ	I/13/2019
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE UGOSZCZ O DŁUGOŚCI 1,8 KM	I/15/2018
MAŁA RETENCJA - ZBIORNIK RETENCYJNY W LEŚNICTWIE URSZULEWO	I/5/2019
MODERNIZACJA KOTŁOWNI Z ELEMENTAMI TERMOMODERNIZACJI SKŁĘPE	I/12/2020
WYKONANIE PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI SCIEKÓW W CZUMSKU DUŻYM	I/13/2020
MODERNIZACJA DESZCZOWNI NA SZKÓŁCE LEŚNEJ W OKALEWIE	I/6/2020
ROK 2021	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O CAŁKOWITEJ POWIERZCHNI 8,3 HA	I/14/2021
ZAKUP WIAT - 3 SZT	I/19/2021
ZAKUP DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA DLA STRAŻY LEŚNEJ - PULSAR HELION 2 XP50 (urządzenie termowizyjne do obserwacji nocnej)	I/22/2021
ZAKUP GRUNTÓW Z FUNDUSZU LEŚNEGO O CAŁKOWITEJ POWIERZCHNI 6,06 HA	I/8/2021
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE PŁOCICZNO L12160016 O DŁUGOŚCI 3,5 KM	I/1/2020
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE UGOSZCZ - DOJAZD POŻAROWY WILDNO O DŁUGOŚCI 0,2 KM	I/11/2020
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM BRODNICZKA	I/12/2019
MODERNIZACJA POMIESZCZENIA BIUROWEGO	I/17/2020
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ Z PLACEM MANEWROWYM W LEŚNICTWIE KŁUŚNO	I/2/2021
MODERNIZACJA LEŚNICZÓWKI KARNKOWO - PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO	I/3/2019
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE OKALEWO L12160020 O DŁUGOŚCI 1,8 KM	I/3/2020
BUDOWA OGRODZENIA PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA	I/11/2021
ZAKUP I MONTAŻ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH W SZKÓŁCE OKALEWO	I/21/2021
UTWARDZENIE TERENU PRZY SALI EDUKACYJNEJ	I/23/2021
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU MIESZKALNYM O NUMERZE INWENTARZOWYM 110/13 - OKALEWO	I/24/2021
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU MIESZKALNYM JASTRZĘBIE - 110/71	I/25/2021
ROK 2022	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO

ZAKUP SAMOCHODU TOYOTA HILLUX DLA STRAŻY LEŚNEJ	INW/0001
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI CAŁKOWITEJ 34,04 HA	INW/0021
ZAKUP AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO NA POTRZEBY BIURA NADLEŚNICTWA SKRWILNO	INW/0024
ZAKUP SYSTEMU MONITORINGU MOBILNEGO OBSERWATOR DLA STRAŻY LEŚNEJ	INW/0025
ZAKUP SADZARKI ROWKOWEJ RZ-S	INW/0041
MODERNIZACJA LEŚNICZÓWKI KOZIOŁEK - Zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na poddasze użytkowe z pomieszczeniami mieszkalnymi w budynku mieszkalnym	I/17/2021
MODERNIZACJA BUDYNKU SKĘPE - Wykonanie toalety	I/20/2021
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE PŁOCICZNO- 110/443	INW/0005
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE GŁĘBOCZEK - 110/631	INW/0011
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU MIESZKALNYM O NR INW. 110/53	INW/0019
MONTAŻ PRZYŁĄCZA ZASILAJĄCEGO STACJĘ ŁADOWANIA POJAZDÓW	I/15/2021
ZAKUP I MONTAŻ SYSTEMU MONITORINGU PRZY BIURZE NADLEŚNICTWA	INW/0038
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU GOSPODARCZYM O NUMERZE INWENTARZOWYM 108/158 W LEŚNICTWIE URSZULEWO	INW/0039
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU GOSPODARCZYM O NUMERZE INWENTARZOWYM 108/135 W LEŚNICTWIE KOZIOŁEK	INW/0040
BUDOWA WIATY W LEŚNICTWIE KARNKOWO	INW/0043
BUDOWA WIATY W LEŚNICTWIE KAMIENICA	INW/0044
BUDOWA OGRODZENIA PRZY BAZIE SKĘPE	INW/0045
ROK 2023	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO
ZAKUP PRZELĄCZNIKA SIECIOWEGO	I/17/2022
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 12,45 HA - LEŚNICTWO KOZIOŁEK	INW/0046
ZAKUP TELEFONU SATELITARNEGO	INW/0050
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 17,63 HA	INW/0051
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 2,27 HA	INW/0052
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 5,87 HA	INW/0053

ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 1,6 HA	INW/0054
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 4,07 HA	INW/0055
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 7,9 HA	INW/0057
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 0,56 HA	INW/0058
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 0,9 HA	INW/0067
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 7,74 HA	INW/0069
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 2,66 HA	INW/0071
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 4,48 HA	INW/0072
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 3,92 HA	INW/0073
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 0,5 HA	INW/0074
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 6,51 HA	INW/0075
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 0,67 HA	INW/0077
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 5,22 HA	INW/0078
BUDOWA STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW	I/15/2021
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE PODOLE I HUTA - 2,65 KM	I/16/2021
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE OKALEWO (Rak) - 0,9 KM	I/18/2021
BUDOWA OGRODZENIA PRZY LEŚNICZÓWCE BRODNICZKA	I/20/2022
BUDOWA OGRODZENIA PRZY LEŚNICZÓWCE KAMIENICA	I/21/2022
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE HUTA- 110/566	INW/0012
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W LEŚNICZÓWCE PŁOCICZNO 108/565	INW/0023
BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DLA BIURA NADLEŚNICTWA	INW/0031
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO NR INW. 110/62	INW/0032

MODERNIZACJA - WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W LEŚNICTWIE URSZULEWO NR INW. 108/21	INW/0047
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU GOSPODARCZYM W LEŚNICTWIE PŁOCICZNO	INW/0065
MODERNIZACJA LEŚNICZÓWKI PODOLE	INW/0076
BUDOWA OGRODZENIA PRZY LEŚNICZÓWCE HUTA	INW/0082
BUDOWA OGRODZENIA PRZY LEŚNICZÓWCE KARNKOWO	INW/0083
ROK 2024	NR ZADANIA I INWESTYCYJNEGO
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 1,92 HA	INW/0081
ZAKUP KOMPENSATORA MOCY BIERNEJ	INW/0085
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 2,60 HA	INW/0090
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 2,22 HA	INW/0091
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 7,45 HA	INW/0093
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 8,49 HA	INW/0094
ZAKUP GRUNTÓW ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI 1,56 HA	INW/0095
MODERNIZACJA LEŚNICZÓWKI UGOSZCZ (zmiana lokalizacji) - wykonanie wejścia do kotłowni znajdującej się w piwnicy, wymiana stolarki okiennej, adaptacja pomieszczenia na kancelarię leśnictwa	I/11/2022
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE OKALEWO - 110/688	INW/0002
MODERNIZACJA W KOTŁOWNI W LEŚNICZÓWCE KŁUŚNO 110/643	INW/0006
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU MIESZKALNYM O NUMERZE INWENTARZOWYM - 110/62 - L. KAMIENICA	INW/0015
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU MIESZKALNYM O NUMERZE INWENTARZOWYM - 110/27 L. URSZULEWO	INW/0007
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU O NUMERZE INWENTARZOWYM - 110/59 L. KAMIENICA	INW/0009
MODERNIZACJA KOTŁOWNI W BUDYNKU O NUMERZE INWENTARZOWYM - 110/63 L. KARNKOWO	INW/0010
PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO O NUMERZE INWENTARZOWYM 108/468 PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA	INW/0037
WYKONANIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DO KOTŁOWNI W LEŚNICTWIE KOZIOŁEK	INW/0049

BUDOWA OGRODZENIA PRZY LEŚNICZÓWCE SOSNOWO	INW/0089
ZAKUP TERMINAŁA PŁATNICZEGO JAKO DOPOSAŻENIE DO STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW	INW/0104
ROK 2025	NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ W PLACEM MANEWROWYM W LEŚNICTWIE KŁUŚNO L12160024	INW/0027
BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ W PLACEM MANEWROWYM W LEŚNICTWIE KŁUŚNO L12160025	INW/0028
PRZEBUDOWA WIEŻY - CZUMSK DUŻY	INW/0102
PRZEBUDOWA WIEŻY - HUTA	INW/0103
MODERNIZACJA LEŚNICZÓWKI URSZULEWO	I/10/2022
BUDOWA DROGI W LEŚNICTWIE PŁOCICZNO	INW/0029
BUDOWA OGRODZENIA PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA	INW/0096
PRZEBUDOWA TARASU I WEJŚCIA PRZY BIURZE NADLEŚNICWA	INW/0097
BUDOWA OGRODZENIA PRZY BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM	INW/0100
WYKONANIE ŁAZIENKI NA POTRZEBY KANCELARII LEŚNICTWA BRODNICZKA	INW/0106
WYKONANIE ŁAZIENKI NA POTRZEBY KANCELARII LEŚNICTWA WIELGIE	INW/0105

17. Spis tabel:

Tabela 1. Bilans zmian gruntowych w Nadleśnictwie Skrwilno w latach 2016-2025.....	3
Tabela 2. Dodatkowe zręby.....	5
Tabela 3. Zestawienie zrębów wstrzymanych w latach 2016 – 2025	7
Tabela 4. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Nadleśnictwa Skrwilno (wg IUL - Tabela IX)	8
Tabela 5. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Skępe (wg IUL - Tabela IX)	9
Tabela 6. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Skrwilno (wg IUL - Tabela IX)	10
Tabela 7. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i poszczególnych lat w porównaniu do etatów dla Obrębu Urszulewo (wg IUL - Tabela IX)	11
Tabela 8. Wskaźnik trzebieżowy w zabiegach pielęgnacyjnych w latach 2016-2025.....	13
Tabela 9. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Nadleśnictwo Skrwilno (wg IUL – tabela X)	14
Tabela 10. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Obręb Skępe (wg IUL – tabela X)	15
Tabela 11. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami - Obręb Skrwilno (wg IUL – tabela X)	16
Tabela 12. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami – Obręb Urszulewo (wg IUL – tabela X).....	17
Tabela 13. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Nadleśnictwie Skrwilno (Tabela nr XI według IUL).....	19
Tabela 14. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Skępe (Tabela nr XI według IUL)	20
Tabela 15. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Skrwilno (Tabela nr XI według IUL)	20
Tabela 16. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych w Obrębie Urszulewo (Tabela nr XI według IUL)	21
Tabela 17. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Nadleśnictwie Skrwilno (Tabela nr XII według IUL)	21
Tabela 18. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Skępe (Tabela nr XII według IUL)	23
Tabela 19. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Skrwilno (Tabela nr XII według IUL)	24
Tabela 20. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych w Obrębie Urszulewo (Tabela nr XII według IUL).....	25
Tabela 21. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno (Tabela XIII)	26
Tabela 22. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Skępe (Tabela XIII).....	27
Tabela 23. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Skrwilno (Tabela XIII)	28
Tabela 24. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu w Obrębie Urszulewo (Tabela XIII)	29

Tabela 25. Wielkość uznanych odnowień naturalnych w Nadleśnictwie Skrwilno w latach 1996-2024.....	30
Tabela 26. Wyłączone drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno	31
Tabela 27. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Skrwilno.....	32
Tabela 28. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Urszulewo	33
Tabela 29. Gospodarcze drzewostany nasienne w Nadleśnictwie Skrwilno, Obręb Skępe.....	34
Tabela 30. Suma gospodarczych drzewostanów nasiennych w Nadleśnictwie Skrwilno	35
Tabela 31. Wykaz drzew matecznych.....	36
Tabela 32. Wykaz źródeł nasion	37
Tabela 33. Uprawy pochodne w blokach	38
Tabela 34. Uprawy pochodne rozproszone	39
Tabela 35. Analiza produkcji szkółkarskiej	40
Tabela 36. Analiza ekonomiczna gospodarki szkółkarskiej	41
Tabela 37. Produkcja materiału sadzeniowego 2016-2025.....	42
Tabela 38. Użytkowanie uboczne	42
Tabela 39. Występowanie i zwalczanie szkodliwych owadów (ha)	44
Tabela 40. Pozyskanie drewna zasiedlonego w okresie 2016-2025 (m ³)	45
Tabela 41. Występowanie grzybowych czynników szkodliwych w drzewostanach (ha).....	46
Tabela 42. Występowanie i zwalczanie chorób grzybowych w latach 2016-2025 na szkółce (ha) ...	47
Tabela 43. Rozmiar szkód powodowanych przez zwierzynę w latach 2016-2025.....	50
Tabela 44. Szkody spowodowane przez czynniki abiotyczne w latach 2016-2025 (ha)	51
Tabela 45. Analiza przyczyn pożarów w latach 2016-2025	54
Tabela 46. Analiza rozmiaru powstałych pożarów w latach 2016-2025	54
Tabela 47. Rodzaj i powierzchnie obwodów	55
Tabela 48. Kategoryzacja obwodów	56
Tabela 49. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla jelenia w okresie 2016-2025	59
Tabela 50. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla saren w okresie 2016-2025	60
Tabela 51. Analiza inwentaryzacji, planu i jego wykonania dla dzików w okresie 2016-2025	61
Tabela 52. Rezerwaty przyrody	62
Tabela 53. Parki krajobrazowe.....	63
Tabela 54. Obszary chronionego krajobrazu.....	65
Tabela 55. Obszary NATURA 2000	68
Tabela 56. Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe.....	69
Tabela 57. Pomniki przyrody	70
Tabela 58. Ochrona Strefowa zwierząt	74
Tabela 59. Zabiegi ochronne – Rezerwaty.....	75
Tabela 60. Zabiegi ochronne – obszary Natura 2000.....	75
Tabela 61. Zlikwidowane strefy ochrony zwierząt	75
Tabela 62. Inwestycje.....	88

K O R E F E R A T

**WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZANIA LASU
FIRMY Krameko Sp. z o.o. KRAKÓW**

***Dotyczy przede wszystkim oceny gospodarki leśnej realizowanej
w okresie obowiązywania dotychczasowego
Planu Urządzania Lasu
dla Nadleśnictwa Skrwilno z lat 2016 – 2025
oraz jej wyników, w tym zmian zaistniałych w zasobach drzewnych,
a także zalecanych korekt
w dotychczasowych sposobach zagospodarowania lasów***

W celu dokonania pełniejszej oceny gospodarki leśnej, a zwłaszcza zmian w obrazie lasów (drzewostanów) zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno w treści niniejszego Koreferatu wykorzystano również istotne dane z kilku poprzednich okresów gospodarczych.

1. Porównanie informacji (danych) zawartych w Referacie Nadleśniczego z wynikami prac urzędzeniowych

a. Stan posiadania

Podana w Referacie (Analizie) Nadleśniczego powierzchnia ogólna gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo nieznacznie odbiega od podanej w Referacie na NTG. Nadleśnictwo uzupełniało materiały ewidencyjne (geodezyjne) kilkukrotnie, ostatnie dane przekazało nam w sierpniu br. Obecnie przyjęta do projektu PUL powierzchnia wymaga jeszcze kolejnych, ale tym razem wręcz symbolicznych korekt dotyczących kilku działek ewidencyjnych o niewielkiej powierzchni.

W podsumowaniu danych ewidencyjnych warto jednak zauważyć, że w zasięgu działania Nadleśnictwa Skrwilno zlokalizowane są tereny należące do 2 województw, 4 powiatów i aż 21 gmin lub miast (na terenie 17 z nich występują grunty zarządzane przez Nadleśnictwo). Prowadzenie dokumentacji związanej z tzw. „stanem posiadania” w tak rozbudowanym terytorialnie zakresie wymaga wyjątkowo dużo uwagi oraz dokładności.

b. Ocena użytkowania głównego

Użytkowanie rębne

Nadleśnictwo w omawianym 10-leciu zrealizowało etat powierzchniowy w użytkowaniu rębnym w rozmiarze przekraczającym etat zaplanowany (tj. w blisko 102%), a w rozmiarze miąższościowym niższym od zaplanowanego (tj. w ponad 88%). Przekroczenie etatu powierzchniowego wynika głównie z wykonania cięć rębnych w drzewostanach „pokłeskowych”, które nie były objęte planem cięć z 2016 roku.

W odniesieniu do etatu powierzchniowego można zauważyć, że był on realizowany z różnym nasileniem od 174 ha w 2022 roku do 267 ha w 2017 roku.

Odnosnie realizacji etatu miąższościowego najwyższe pozyskanie dotyczyło pierwszego roku PUL (tj. 2016 r.) i wyniosło blisko 49 tys. m³, natomiast najniższe pozyskanie zanotowano w 2024 roku i wyniosło ono nieco ponad 36 tys. m³.

W posumowaniu omawianego zagadnienia można zauważyć, że w obrazie lasów po pracach

terenowych stwierdzono między innymi:

- brak powierzchni gruntów leśnych (otwartych) niezalesionych do odnowienia takich jak halizny lub płazowiny;
- nieco większą jak 10 lat temu powierzchnię drzewostanów tworzących KO;
- brak drzewostanów tworzących KDO, które powstały wskutek nadmiernych cięć rębnych oraz braku postępującego za nimi odnowienia. Opisane nieliczne KDO wynikają z wdrożonego etapu cięć;
- podobną jak 10 lat temu powierzchnię upraw i młodników powstałych po rębniach złożonych.

Użytkowanie przedrębne

Etat powierzchniowy w tzw. czyszczeniach późnych „z masą” (CPP) został zrealizowany w 112%. Zabieg ten przewidziano dla powierzchni 286 ha. Zaplanowany etat powierzchniowy zrealizowano w pierwszych 7 latach omawianego okresu. W rozmiarze miąższościowym zrealizowany etat w CPP to zaledwie niecałe 0,4% ogólnego pozyskania w ramach cięć przedrębnych.

Etat powierzchniowy w trzebieżach został zrealizowany w blisko 98% (97,5%), a miąższościowy (po uwzględnieniu cięć przygodnych) w blisko 100% (99,8%). Trzebieże w całym 10-leciu wykonywano z różnym nasileniem. W odniesieniu do powierzchni, niski stopień realizacji tego zabiegu dotyczy zwłaszcza 2018 roku (1 064 ha), natomiast zdecydowanie powyżej przeciętnej trzebieże zrealizowano w 2022 roku (1 813 ha).

Łączny etat powierzchniowy cięć przedrębnych został zrealizowany w prawie 98% (97,8%), natomiast miąższościowy w prawie równych 100%. Do pełnej realizacji zabrakło jedynie ok. 60 m³. Trzeba tu jednak pamiętać, że etat ten był w lipcu 2023 roku podwyższony z 490 tys. m³ do 540 tys. m³ (o ponad 10%).

Oceniając aktualny stan drzewostanów przedrębnych należy stwierdzić, że stan ich jest przeważnie dobry. Warto też zaznaczyć, że w czasie prac taksacyjnych stwierdzono występowanie pewnych partii drzewostanów o dużym zwarcu, choć brak jest wyraźnych większych partii drzewostanów nadmiernie przegęszczonych lub o bardzo dużym przegęszczeniu.

Z perspektywy mijającego czasu można ocenić, że etat użytkowania przedrębnego dla lasów Nadleśnictwa Skrwilno na NTG (w listopadzie 2015 roku) został ustalony na zbyt „ostrożnym” poziomie. Jego intensywność zakładano wówczas na poziomie 35 m³/ha. Natomiast intensywność ta w całym 10-leciu wyniosła średnio nieco poniżej 40 m³/ha rocznie. Były jednak lata gdy intensywność ta była wyższa, przekraczając nawet 53,5 m³/ha (2021 r.)

Użytkowanie główne, w tym porównanie z przyrostem oraz udział cięć przygodnych

W ramach użytkowania głównego pozyskano łącznie blisko 95% (94,6%) zaplanowanej miąższości, która stanowiła przedstawiony w poniższej tabeli udział procentowy w przyroście rzeczywistym (zwanym, też użytecznym bądź lokalnym) osiągniętym w minionym okresie gospodarczym na powierzchni stanowiącej grunty leśne (zalesione i niezalesione). Dane w tabeli dotyczą wartości brutto oraz podane są w zaokrągleniu do 100 m³.

Nadleśnictwo	Przyrost rzeczywisty osiągnięty w 10-leciu (m³)	Zrealizowany etat użytkowania rębego (m³)	% przyrostu rzeczywistego	Zrealizowany etat użytkowania przedrębego (m³)	% przyrostu rzeczywistego	Zrealizowany etat użytków głównych (m³)	% przyrostu rzeczywistego
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Skrwilno	1 250 900	515 800	41,2	674 900	54,0	1 190 700	95,2

Analizując powyższe dane warto wspomnieć, że wg stanu na dzień 1 stycznia 2016 roku orientacyjny tzw. spodziewany przyrost tablicowy (tabelaryczny) dla całości drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno określono na blisko 1,206 mln m³ (brutto). Jednocześnie założono wówczas, że łączny zrealizowany w 100% etat użytków głównych pochłonie 97,1% spodziewanego przyrostu tablicowego. W lipcu 2023 roku etat użytkowania został istotnie zwiększony Decyzją nr 131 Dyrektora Generalnego LP. W związku z tym pełna (100%) realizacja zwiększonego etatu powinna pochłoniąć 102 - 103% spodziewanego przyrostu tablicowego. Z końcem okresu gospodarczego okazało się, że realizacja zwiększonego etatu na poziomie niepełnych 95% (94,6%) pochłonięła nieco ponad 95% (95,2%) przyrostu rzeczywistego. Można założyć, że pełna 100% realizacja etatu pochłonięłaby ok. 104 - 105% przyrostu użytecznego. Wynika stąd m. in., że przyrost rzeczywisty (użyteczny) jaki odłożył się w drzewostanach tego Nadleśnictwa, w omawianym 10-leciu, był bardzo zbliżony do spodziewanego w 2016 roku przyrostu tablicowego.

Mając powyższe na uwadze i uwzględniając m. in. proces ciągłego „starzenia się” tutejszych drzewostanów oraz zmniejszanie się powierzchni drzewostanów w najmłodszych podklasach wieku można obecnie przyjąć, że w kolejnych okresach gospodarczych wpłynie to na zmniejszanie się przyrostu użytecznego. Będzie on też prawdopodobnie wyraźnie mniejszy od zakładanego (spodziewanego) przyrostu tablicowego.

W lasach Nadleśnictwa Skrwilno w omawianym okresie gospodarczym w ramach cięć użytkowania głównego cięcia przygodne pochłonięły prawie 16% (15,7%) zrealizowanego etatu. Udział procentowy tych cięć w ogólnym pozyskaniu powrócił do poziomu z 1995 i 2005 roku (lata końcowe okresów gospodarczych). Choć w wartościach bezwzględnych wielkość użytków przygodnych z okresu lat 2016 - 2025 wynosząca blisko 150 tys. m³ jest bardzo wyraźnie większa od ich pozyskania zrealizowanego we wcześniejszych 3 okresach gospodarczych, średnia dla tych okresów wynosi nieco ponad 78 tys. m³.

Użytkowanie przygodne stanowi głównie problem w ramach realizacji etatu użytkowania przedrębego oraz zapewne w istotnej części wynika z zakładanej, na etapie opracowywania projektu PUL, niskiej intensywności cięć.

Poniżej w formie tabeli zestawiono relacje dotyczące udziału cięć przygodnych w ramach zrealizowanych etatów częściowych oraz łącznie z zakresu użytkowania głównego. Przedmiotowe dane, dotyczące pozyskanej miąższości, podano w wartościach netto z dokładnością do 1 m³.

Dane z okresu gospodar- czego przypadają- cego na lata	Użytkowanie ręczne Pozyskanie w ramach cięć (m ³ / %)			Użytkowanie przedrębne Pozyskanie w ramach cięć (m ³ / %)			Użytkowanie główne Pozyskanie w ramach cięć (m ³ / %)		
	plano- wych	przygod- nych	razem	plano- wych	przygod- nych	razem	plano- wych	przygod- nych	razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1986 - 1995	236 720 96,9	7 670 3,1	244 390 100,0	164 560 71,2	66 476 28,8	231 036 100,0	401 280 84,4	74 146 15,6	475 426 100,0
1996 - 2005	273 695 97,2	7 962 2,8	281 657 100,0	256 075 76,9	77 074 23,1	333 149 100,0	529 770 86,2	85 036 13,8	614 806 100,0
2006 - 2015	356 465 95,7	15 949 4,3	372 414 100,0	423 540 87,7	59 664 12,3	483 204 100,0	780 005 91,2	75 613 8,8	855 618 100,0
2016 - 2025	374 865 90,8	37 774 9,2	412 639 100,0	428 013 79,3	111 925 20,7	539 938 100,0	802 878 84,3	149 699 15,7	952 577 100,0

Uzupełnieniem powyżej omówionych danych są też fragmenty zagadnień poruszonych w Rozdziałach nr 2 oraz nr 5 niniejszego Koreferatu.

c. Ocena zagospodarowania (hodowli) lasu

Odnowienia i zalesienia na powierzchniach otwartych oraz ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Zaplanowane odnowienia na powierzchni otwartej dotyczyły łącznie powierzchni wynoszącej blisko 955 ha. Zadanie to zrealizowano na mniejszej (choć zbliżonej do planowanej) powierzchni wynoszącej 927 ha.

W czasie prac taksacyjnych opisano uprawy w wieku do 10 lat powstałe na powierzchniach otwartych. Ich powierzchnia wynosi prawie 891 ha. Są one głównie o składzie gatunkowym zgodnym ze składem pożądanym, jest ich 78,5%. Prawie 96% (95,6%) z nich charakteryzuje się najwyższymi czynnikami zadrzewienia, z przedziału od 0,9 do 1,0. Natomiast średnie zadrzewienie tych upraw wynosi nieco ponad 0,94.

Z poniższej zamieszczonej tabeli wynika, że w okresach lat 1996 - 2005 i 2006 - 2015 Nadleśnictwo Skrwilno bardzo dobrze radziło sobie z odnowieniem powierzchni leśnych otwartych.

Rok rozpoczynający kolejny okres gospodarczy	Powierzchnia upraw i młodników do 10 lat (ha)	Zgodność składu gatunkowego ze składem pożądanym			Uprawy przypadłe (ha) (%)	Czynnik zadrzewienia dla „średnich” z poszczególnych przedziałów (%)
		zgodny (ha) (%)	częściowo zgodny (ha) (%)	niezgodny (ha) (%)		
1	2	3	4	5	6	7
1996	1 516,31	1 132,40 74,7	344,35 22,7	39,56 2,6	- -	0,83
2006	1 118,50	1 118,50 100,0	- -	- -	- -	0,94
2016	746,02	703,59 94,3	42,43 5,7	- -	- -	0,94
2026	890,73	843,58 78,5	183,55 20,6	8,14 0,9	-	0,94

W uzupełnieniu warto wspomnieć, że na przestrzeni ostatnich 10-leci w Nadleśnictwie powierzchnia takich upraw maleje. Według stanu z 1996 roku było ich aż ponad 1,5 tys. ha, a w 2006 roku ponad 1,1 tys ha, obecnie nie przekroczyła 900 ha. Jednocześnie wyraźnie większy udział upraw częściowo zgodnych z TSL (a właściwie z TD) po części jest związany z wdrożeniem do obecnego PUL danych z Operatu glebowo-siedliskowego z 2023 roku.

Odnowienia pod osłoną drzewostanów, ocena stanu KO i KDO oraz ocena stanu upraw i młodników po rębniach złożonych

Odnowienia przy rębniach złożonych przewidziano dla powierzchni wynoszącej nieco ponad 549 ha. Zrealizowano je na powierzchni o ok. 40 ha większej od zaplanowanej. Zabieg ten w ciągu 10-lecia „odnotowywano” nierównomiernie. Od prawie 36 ha w 2020 roku do ponad 101 ha w 2022 roku.

Biorąc pod uwagę wyniki prac taksacyjnych, w tym między innymi powierzchnię KO, a także drzewostanów z młodym pokoleniem nie zakwalifikowanych jeszcze do KO można stwierdzić, że Nadleśnictwo Skrwilno jeżeli już przystępowało do realizacji odnowień przy rębniach złożonych to były to prace na właściwym poziomie.

Planowane podsadzenia dotyczyły bardzo niedużej powierzchni (nieco ponad 4,5 ha), zostały one zrealizowane na blisko 71 ha. Rozmiar zaplanowany zrealizowano już w pierwszym roku PUL. Warto teraz obserwować część z tych podsadzeń, być może w przyszłości stworzą one młode pokolenie pozwalające np. dany drzewostan zakwalifikować do KO.

Planowane dolesienia luk lub przerzedzeń dotyczyły powierzchni wynoszącej raptem 2,25 ha. Ze względu na zmieniający się stan zdrowotny drzewostanów zabieg ten zrealizowano na dużo większej powierzchni, wyniosła ona nieco ponad 35,5 ha.

W ocenie danych dotyczących odnowień pod osłoną drzewostanu w Klasach Odnowienia (KO) stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem wynosi niecałe 40%. Nie jest on wysoki, jednak w istotnej mierze wynika z części prowadzonych tu rębni złożonych opartych o rębnie gniazdowe. Procent ten jest jednocześnie

wyższy od opisanego 10 lat temu (33%).

Klasy do Odnowienia (KDO) w Nadleśnictwie Skrwilno zajmują obecnie niewielką powierzchnię, wynoszącą blisko 16 ha. W odniesieniu do wyników prac taksacyjnych można stwierdzić, że na terenie przedmiotowych lasów nie ma KDO powstałych na skutek zaniedbania prac związanych z odnowieniem lasu. Opisane KDO są związane z etapami prowadzonych rębni.

W wyniku wprowadzenia na szerszą skalę rębni złożonych w lasach Nadleśnictwa coraz liczniej opisywane są młodniki i uprawy po rębniach złożonych. Zajmują one obecnie powierzchnię wynoszącą ponad 974 ha. Wzrost powierzchni tych cennych młodych drzewostanów jest bardzo wyraźny w okresie od 2006 roku. Obecnie opisane uprawy i młodniki po rębniach złożonych charakteryzują się bardzo wysokim czynnikiem zadrzewieniem wynoszącym bez mała 96% oraz najczęściej bardzo dobrą jakością (1 1).

Ogólnie działania Nadleśnictwa Skrwilno w zakresie szeroko pojętych odnowień podokapowych należy ocenić pozytywnie, zwłaszcza w kontekście: utrzymania dużej powierzchni KO, wzrostu powierzchni młodników (i upraw) powstałych po rębniach złożonych, a także braku uciążliwych KDO powstałych głównie w wyniku zaniedbań hodowlanych.

Poprawki i uzupełnienia

Poprawki i uzupełnienia zaplanowano na powierzchni wynoszącej nieco ponad 229,5 ha. Zabieg ten w rozmiarze zrealizowano na powierzchni niecałych 125 ha. Zabiegiem tym objęto powierzchnię mniejszą od zaplanowanej. Jednocześnie nie wpływa to na obniżenie dobrej oceny zastanych upraw lub młodników.

Pielęgnacje oraz melioracje

Pielęgnację upraw według danych Nadleśnictwa zrealizowano na powierzchni ponad 3,474 tys. ha. Jest to rozmiar o ok. 170 ha większy od przewidzianego dla pielęgnacji upraw w 2016 roku. Zaplanowano go wówczas na powierzchni nieco ponad 3,303 tys. ha (suma powierzchni pielęgnacji gleby i czyszczeń wczesnych). Zabieg ten wykonywano w miarę równomiernie w okresie lat 2017 - 2024, średnio to blisko 271 ha. Natomiast średnia dla danych z 2016 i 2025 roku to prawie 655 ha.

Pielęgnacja młodników przebiegała nieco bardziej równomiernie jak pielęgnacja upraw, choć w tym przypadku najintensywniej realizowano ją w okresie lat 2019 - 2021, średnio po ok. 224 ha, a w pozostałych latach średnio po ok. 160 ha.

Melioracje agrotechniczne zaplanowano dla powierzchni wynoszącej 1,412 tys. ha. Zrealizowano je na powierzchni większej od zaplanowanej o ponad 186 ha. Tu zdecydowanie odbiegają od siebie dane z 2020 rok z realizacją tego zabiegu na powierzchni ponad 214 ha, oraz 2023 rok z realizacją tego zabiegu na powierzchni nieco ponad 102 ha.

2. Analiza stanu i zmian zasobów drzewnych oraz kierunku rozwoju drzewostanów

Zapas zasobów drzewnych na powierzchni leśnej (zalesionej i niezalesionej) w Nadleśnictwie zwiększył się o nieco ponad 60 tys. m³. Zmiana ta wynosi blisko 1,5%. Taka zmiana wartości zapasu jest po

części następstwem zwiększenia się powierzchni leśnej. Natomiast przyrost użyteczny jest wyraźnie niższy jak w poprzednich dwu okresach gospodarczych, co m.in. wpłynęło na to, że zasobność tutejszych drzewostanów pozostała na poziomie zbliżonym do poziomu z 2016 roku.

Według obecnego stanu (z 01.01.2026 r.) istotna wartość zapasu występuje w grupie drzewostanów począwszy od IVb podklasy wieku, zapas ten (po uwzględnieniu KO i KDO) wynosi blisko 2,15 mln m³. Omawiana grupa starszych drzewostanów zawiera ponad 47% zapasu jaki opisano dla całości drzewostanów Nadleśnictwa. Jednocześnie bardzo podobny zapas gromadzą drzewostany od IIb do IVa podklasy wieku, łącznie ponad 2,16 mln m³. Są to przeważnie drzewostany wymagające cięć pielęgnacyjnych. Warto tu też zauważyć, że wśród klas wieku zdecydowanie największy zapas zgromadzony jest w IV klasie, jest to ponad 1,35 mln m³ (tj. prawie 30% zapasu wszystkich drzewostanów). Jest to podklasa wieku gdzie przeważnie wykonuje się ostatnie cięcia pielęgnacyjne, jednak czasem mając na uwadze np. stan zdrowotny drzewostanów, dopasowanie ich składu gatunkowego do siedliska, czy nagromadzenie się drzewostanów w zbliżonym wieku na większych powierzchniach wskazanym jest zaplanowanie cięć rębnych.

Dane powyższe podaje się w Koreferacie po to, by unaocznić potrzebę (oraz możliwości) użytkowania tutejszych drzewostanów zarówno w cięciach rębnych jak i pielęgnacyjnych.

Analizując stan drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno na przestrzeni kilku ostatnich okresów gospodarczych warto przytoczyć porównania dotyczące zmian w strukturze (budowie pionowej) tutejszych drzewostanów, zwłaszcza w odniesieniu do powierzchni zajmowanej przez KO i KDO oraz uprawy i młodniki po rębniach złożonych.

Rok rozpoczę- nający kolejny okres gospodar- czy	Powierz- chnia leśna zalesiona (ha)	Powierzchnia d-stanów stanowiących KO (ha) <i>i jej udział w pow. leśnej zalesionej (%)</i>	Powierzchnia d-stanów stanowiących KDO (ha) <i>i jej udział w pow. leśnej zalesionej (%)</i>	Powierzchnia d-stanów stanowiących uprawy i młodniki po rębniach złożonych (ha) <i>i jej udział w pow. leśnej zalesionej (%)</i>	Łączna powierzchnia (ha) <i>i jej udział w pow. leśnej zalesionej (%)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1996	18 156,95	79,02 <i>0,4</i>	0,00 <i>0,0</i>	75,12 <i>0,4</i>	154,14 <i>0,8</i>
2006	18 471,18	651,53 <i>3,5</i>	14,29 <i>0,1</i>	159,90 <i>0,9</i>	825,72 <i>4,5</i>
2016	18 488,39	564,01 <i>3,1</i>	42,16 <i>0,2</i>	946,97 <i>5,1</i>	1 553,14 <i>8,4</i>
2026	18 646,40	628,55 <i>3,4</i>	15,88 <i>0,1</i>	974,38 <i>5,2</i>	1 618,81 <i>8,7</i>

Dane powyższe świadczą o pozytywnych efektach gospodarki leśnej zwłaszcza z okresu ostatnich 30

lat. Jeżeli chodzi o porównanie danych sprzed z 1996 roku z danymi z 2006 roku to można założyć, że w tym 10-leciu nastąpiła podstawowa zmiana sposobu zagospodarowywania tutejszych lasów. Kolejne istotne zmiany z tego zakresu dotyczą lat 2006 - 2016. Natomiast analizowany okres lat 2016 - 2025 istotnych zmian w strukturze tutejszych drzewostanów nie wprowadził.

W KO stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem nie jest wysoki (blisko 40%), wynika to jednak z realizowanych rębni złożonych oraz sposobu prowadzenia w nich odnowień. Wśród gatunków opisanych jako panujące w młodym pokoleniu zdecydowanie dominuje Db (ok. 80%).

Omawiając dane z powyższej tabeli zwrócić należy uwagę na powierzchnię upraw i młodników powstałych po rębniach złożonych. Jeszcze niedawno (w 2006 roku) ich powierzchnia wynosiła raptem niecałe 160 ha. Obecnie, zajmują one ponad 974 ha, tj. ponad 5% powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa Skrwilno. Dodatkowo charakteryzują się bardzo wysokim stopniem zadrzewienia (blisko 96%) oraz bardzo dobrą jakością (średnio - 1 1, najwyższa z możliwych ocen). Wśród 6 gatunków panujących zdecydowanie największy udział ma So (52%), a następnie Db (29%) i Bk (14%). Takie ułożenie składów gatunkowych odpowiada tutejszym siedliskom oraz sposobom prowadzenia na tych terenach rębni. Biorąc pod uwagę udział Db w młodym pokoleniu zwłaszcza w obecnych KO udział tego gatunku w kolejnych latach w przyszłych młodnikach po rębniach złożonych będzie prawdopodobnie dalej wzrastał.

Analizując kolejne przemiany zachodzące w drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno wypada prześledzić zmiany na przestrzeni kilku ostatnich okresów gospodarczych porównując udziały gatunków panujących. Uwagę warto tu zwrócić zwłaszcza na takie gatunki jak So, Db i Bk oraz Brz. W tym celu zamieszczono poniższą tabelę. Umieszczono w niej najistotniejsze gatunki pomijając te, których udział od 1986 roku był znikomy w drzewostanach tego Nadleśnictwa.

Stan wg. roku rozpoczynającego okres gospodarczy	Pow. leśna zalesiona (ha)	Powierzchnia drzewostanów z następującymi gatunkami panującymi (ha) oraz jej udział procentowy w powierzchni leśnej zalesionej (%)							
		So	Md, Św	Bk	Db	Kl, Jw, Wz, Js, Gb, Lp	Brz, Brz.o	OI	pozostałe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1986	17 641,21	14 303,42 81,1	221,88 1,2	69,16 0,4	416,03 2,4	123,32 0,7	1 221,94 6,9	1 196,05 6,8	89,41 0,5
1996	18 156,95	14 459,42 79,6	232,37 1,3	93,63 0,5	555,60 3,0	122,96 0,7	1 287,66 7,1	1 300,96 7,2	104,35 0,6
2006	18 471,18	14 828,61 80,3	236,43 1,3	124,72 0,7	832,20 4,5	104,03 0,6	996,53 5,4	1 244,52 6,7	104,14 0,6
2016	18 488,39	14 904,99 80,6	189,79 1,0	282,63 1,5	1 065,41 5,8	77,66 0,4	698,32 3,8	1 238,87 6,7	30,72 0,2
2026	18 646,40	14 979,78 80,3	106,70 0,6	372,73 2,0	1 325,47 7,1	47,48 0,3	547,62 2,9	1 261,70 6,8	5,12 0,0

Powyższe dane, w odniesieniu do składów gatunkowych lasów, świadczą o pozytywnych zmianach zachodzących w drzewostanach tego Nadleśnictwa. W 1986 roku na ponad 81% powierzchni leśnej zalesionej panowała So. Obecnie, jej udział procentowy nie uległ wyraźnej zmianie, choć istotnie wzrosła powierzchnia leśna zalesiona, aż o ponad 1 000 ha. Na przestrzeni omawianych lat wyraźnie wzrasta udział drzewostanów z panującym Db, a także Bk. Równie wyraźnie maleje udział drzewostanów z panującą Brz. Przedstawione w powyższej tabeli zmiany są istotne, zwłaszcza w odniesieniu do Db.

Korzystniej prezentują się zmiany odnoszące się do tzw. udziału rzeczywistego gatunków drzew w drzewostanach tego Nadleśnictwa. W udziale tym w 2026 roku wyróżniono aż 25 gatunków. W celach porównawczych w poniżej w tabeli zestawiono udział gatunków (lub ich grup) wyróżnionych powyżej w odniesieniu do gatunków panujących.

Stan wg. roku rozpoznającego okres gospodarczy	Pow. leśna zalesiona (ha)	Powierzchnia drzewostanów z udziałem gatunków rzeczywistych (ha) oraz jej udział procentowy w powierzchni leśnej zalesionej (%)							
		So	Md, Św	Bk	Db	Kl, Jw, Wz, Js, Gb, Lp	Brz, Brz.o	OI	pozostałe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2006	18 471,18	13 161,10 71,2	591,52 3,2	151,56 0,8	1 268,20 6,9	258,38 1,4	1 660,58 9,0	1 296,04 7,0	83,80 0,5
2016	18 488,39	13 334,25 72,1	524,16 2,8	294,76 1,6	1 530,41 8,3	199,54 1,1	1 236,74 6,7	1 313,25 7,1	55,28 0,3
2026	18 646,40	13 171,40 70,6	458,84 2,5	385,00 2,1	1 942,25 10,4	200,34 1,1	1 095,65 5,9	1 346,97 7,2	45,95 0,2

Przedstawione w powyższej tabeli zmiany dowodzą, że następują właściwe zmiany w obrazie tutejszych drzewostanów. Zmiany, które można osiągnąć przede wszystkim przekształcając istniejące drzewostany przy pomocy cięć rębnych w nowe, w których dostosowuje się młode pokolenie do siedliska (TSL).

Odnośnie zmian dotyczących struktury wiekowej drzewostanów Nadleśnictwa oraz kierunku rozwoju tutejszych drzewostanów należy zwrócić uwagę na to, że od 1986 roku zaczyna bardzo wyraźnie ubywać drzewostanów w najmłodszych klasach wieku. Obecnie, wraz z bardzo wyraźnym wzrostem powierzchni młodników powstałych po rębniach złożonych, udział drzewostanów w najmłodszych klasach wieku utrzymuje się w przedziale 20 - 25%, choć zbliża się do dolnego progu tego przedziału.

W poniższej tabeli zestawiono dane obrazujące to zjawisko.

Rok rozpoczynający okres gospodarczy	Powierzchnia leśna zalesiona (ha)	Powierzchnia d-stanów od I do IIa klasy wieku (ha)	Udział najmłodszych d-stanów w pow. leśnej zalesionej (%)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1986	17 641,21	5 847,82	33,1
1996	18 156,95	4 816,72	26,5
2006	18 471,18	4 517,05	24,5
2016	18 488,39	4 380,34	23,7
2026	18 646,40	4 064,87	21,8

Zupełnie inaczej przedstawia się stan powierzchni leśnej zajmowanej przez najstarsze drzewostany. Poniżej porównano zmiany związane z udziałem powierzchniowym drzewostanów będących w tzw. najwyższych (najstarszych) klasach wieku. Do takich drzewostanów zaliczono te, które przekroczyły wiek 80 lat (od V kl. w.) bądź zostały zaliczone do KO lub nielicznych KDO.

Rok rozpoczynający okres gospodarczy	Powierzchnia leśna zalesiona (ha)	Powierzchnia d-stanów od V podklasy wieku wzwyż wraz z KO i KDO (ha)	Udział najstarszych d-stanów w pow. leśnej zalesionej (%)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1986	17 641,21	2 282,47	12,9
1996	18 156,95	3 022,51	16,6
2006	18 471,18	3 870,46	20,9
2016	18 488,39	4 467,74	24,2
2026	18 646,40	4 881,35	26,2

Na podstawie danych zamieszczonych w powyższej tabeli widać, że wzrasta powierzchnia drzewostanów w tzw. najwyższych (najstarszych) klasach wieku. Drzewostany Nadleśnictwa Skrwilno ulegają procesowi ciągłego starzenia się. Na obecnym etapie (2026 rok) tempo tego procesu nieznacznie „wyhamowało” i można uznać, że zmiany te nie budzą poważniejszych obaw o stan zdrowotny tych lasów oraz ciągłość ich istnienia, zwłaszcza w perspektywie najbliższego 10-lecia (lata 2026 - 2035). Jednakże w przypadku dalszego postępowania tego procesu może on stworzyć problemy przyszłym pokoleniom, które będą zarządzać tymi lasami oraz jednocześnie społeczności, która będzie chciała korzystać z dobrostanu tutejszych lasów.

Średni (przeciętny) wiek drzewostanów występujących w tym Nadleśnictwie wzrósł w omawianym okresie gospodarczym o ok. 2 lata. Średni wzrost tego wieku z kilku ostatnich okresów gospodarczych to nieco ponad 3 lata. Z dużym prawdopodobieństwem za 10 lat przeciętny wiek drzewostanów znajdzie się już w przedziale wyznaczonym dla IV klasy wieku. Warto podjąć działania, które nie dopuszczą do szybkiego oraz nadmiernego starzenia się tutejszych drzewostanów. Zaniechanie takich działań poprzez ograniczanie planowania i realizacji cięć rębnych może stworzyć uciążliwy problem głównie dla przyszłych pokoleń zarządzających tymi lasami, w kolejnych latach po 2035 roku.

Zgodnie z zaleceniami Instrukcji UL w celach porównawczych wyliczono orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów z Obrębów leśnych i Nadleśnictwa. Jak już wcześniej wspomniano wyliczono też przeciętny wiek drzewostanów. Relacje te przedstawiono w poniższej tabeli.

Obręby leśne Nadleśnictwo	Przeciętny wiek drzewostanów	Orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów	Połowa orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów	a) Różnica lat b) „Instrukcyjny rodzaj relacji”
	<i>lata</i>			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Skępe	59	102	51	a) 8 b) „Odstępstwo”
Skrwilno	60	104	52	a) 8 b) „Odstępstwo”
Urszulewo	59	101	51	a) 8 b) „Odstępstwo”
Skrwilno	59	102	51	a) 8 b) „Odstępstwo”

„Instrukcyjne” porównanie połowy średniego wieku rębności ze średnim (przeciętnym) wiekiem drzewostanów wskazuje na to, że w każdym z Obrębów leśnych (jak i w całym Nadleśnictwie) mamy do czynienia z tzw. „odstępstwem”. Dokładniej tłumacząc ten termin - z niekorzystnym odstępstwem od pożądanego stanu.

W uzupełnieniu zagadnień związanych z zasobami drzewnymi Nadleśnictwa Skrwilno warto zwrócić uwagę na ostatnio coraz bardziej istotny udział zapasu przestojów, zwanych też - „łącznikami międzypokoleniowymi”. Dane te należy jednocześnie odczytać jako pozytywny oraz wyraźny wzrost liczebności cennych starych drzew stanowiących przestoje.

Informacje z tego zakresu przedstawia poniższe zestawienie.

Rok rozpoczynający okres gospodarczy	Miąższość (zapas) przestojów na pow. leśnej zal. (m³)	Zapas głównych gatunków oszacowany wśród przestojów (m³)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1996	3 845	1. So - 2 204, 2. Db - 527, 3. Ol - 482, 4. Brz - 357, 5. Św - 133
2006	6 005	1. So - 3 717, 2. Ol - 870, 3. Db - 781, 4. Brz - 462, 5. Św - 163
2016	23 762	1. So - 14 117, 2. Db - 3 602, 3. Bk - 3 074, 4. Ol - 2 059, 5. Brz - 525
2026	42 827	1. So - 30 663, 2. Db - 4 826, 3. Ol - 3 475, 4. Bk - 3 244, 5. Brz - 438

Jeszcze 30 lat temu, w 1996 roku, zapas przestojów na powierzchni leśnej zalesionej w Nadleśnictwie Skrwilno oszacowano jedynie na niecałe 4 tys. m³. Obecnie zapas ten wzrósł ponad 11-krotnie, oszacowano go na blisko 43 tys. m³. W założeniach progностycznych stan ten na koniec 2035 roku powinien nawet wyraźnie przekroczyć poziom ok. 60 tys. m³. Istotną część z drzew określonych wówczas jako „łączniki międzypokoleniowe” stanowić będą cenne wiekowe sosny, dęby i buki oraz olsze lub brzozy, a także inne gatunki świadczące o potędze tutejszych drzewostanów oraz stanowiące jednocześnie np. ostoję dla wielu cennych gatunków ptaków lub owadów.

Mając powyższe na uwadze warto też prześledzić wzrost miąższości (zapasu) przestojów na powierzchni leśnej niezalesionej, czy wyniki pomiaru zapasu drewna drzew martwych. Zapas miąższości drewna drzew martwych w drzewostanach mierzony był dopiero przy opracowywaniu PUL, które zaczęły obowiązywać po 2012 roku. Dane z tego zakresu obrazuje poniższe zestawienie.

Rok rozpoczynający okres gospodarczy	Miąższość (zapas) przestojów na pow. leśnej niezal. (m³)	Miąższość (zapas) drewna drzew martwych na pow. leśnej zal. (m³)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1996	337	b.d.
2006	2 712	b.d.
2016	6 450	44 388
2026	8 730	166 620

Istotnym uzupełnieniem podanych powyżej zagadnień jest „instrukcyjna” tzw. **Tabela XIII** zamieszczona jako załącznik na końcu niniejszego Koreferatu.

3. Ocena oddziaływania na środowisko zrealizowanych czynności gospodarczych, ocena stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu, ocena realizacji zadań z zakresu ochrony dóbr przyrody i ocena działań z zakresu edukacji leśnej

a. Przedmioty ochrony oraz ocena wpływu realizowanych czynności gospodarczych na te przedmioty

W skali naszego kraju najistotniejsze zmiany w systemie ochrony przyrody nastąpiły od 2004 roku, kiedy to w nowej Ustawie o ochronie przyrody zawarte zostały zapisy stanowiące podstawę do wyznaczenia na terytorium kraju obszarów sieci Natura 2000. Obecnie aż ponad 20% powierzchni lądowej Polski jest objęta tymi obszarami. Warto tu wyraźnie podkreślić, że w odniesieniu do terenów (gruntów) leśnych naszego kraju udział ten jest zdecydowanie wyższy.

Na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno, w wyniku powyższych działań, utworzone zostały cztery obszary Natura 2000. Z innych form powierzchniowych na gruntach Nadleśnictwa występuje pięć rezerwatów przyrody, jeden Parki Krajobrazowy, pięć Obszarów Chronionego Krajobrazu oraz jeden Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy. Formy te uzupełnia osiem ostoi (ptasich). Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są też liczne pomniki przyrody.

Wszystkie obecne formy ochrony przyrody zostały szczegółowo i obszernie opisane w Programie Ochrony Przyrody (POP) sporządzonym na lata 2026 - 2035. Przedmiotowy POP stanowiącym część składową „nowego” PUL.

W podsumowaniu powyższych zagadnień można stwierdzić, że dotychczasowa działalność Nadleśnictwa jest korzystna dla przedmiotów ochrony przyrody zlokalizowanych na gruntach przez nie zarządzanych. Należy też stwierdzić, że realizacja wyznaczonych zadań (czynności) gospodarczych w mijającym 10-leciu nie miała negatywnego wpływu na formy ochrony przyrody występujące na tym terenie. Prace zrealizowane w latach 2016 - 2025 z zakresu szeroko pojętej hodowli lasu (w tym również jego użytkowania) wpłynęły, lub po pewnym okresie czasu wpłyną, korzystnie na podniesienie walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów zarządzanych przez to Nadleśnictwo.

b. Ochrona lasu oraz ocena stabilności lasów (stan zdrowotny i sanitarny lasu)

Najliczniej w drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno, w czasie wykonywania prac taksacyjnych, opisano uszkodzenia spowodowane przez czynniki abiotyczne (głównie grzyby) i biotyczne (głównie klimat). Na terenie lasów Nadleśnictwa nie notuje się „jeszcze” nadmiernych uszkodzeń od jemioli, która zaczęła na dużą skalę atakować drzewostany w zachodniej i południowej Polsce.

Uszkodzenia lasu odnotowano w pododdziałach, których łączna (niezredukowana) powierzchnia stanowi prawie 2,345 tys. ha. Ponieważ przeważał tam jednak 1 stopień uszkodzenia, powierzchnia ta po redukcji dotyczy już tylko niecałych 545 ha. Podane dane stanowią ok. 12,5% powierzchni leśnej zalesionej tego Nadleśnictwa, lub po redukcji niecałe 3% tej powierzchni.

Nadleśnictwo Skrwilno w nadchodzącym okresie gospodarczym będzie nadal zmagać się ze szkodami w lasach wyrządzonymi przez czynniki biotyczne, ale też abiotyczne czy antropogeniczne. Dotychczasowe

działania z zakresu ochrony lasu należy ocenić pozytywnie.

W czasie prac taksacyjnych stan zdrowotny i sanitarny lasów w przeważającej większości oceniono jako dobry, a w wielu miejscach jako bardzo dobry. Dotyczy to zwłaszcza drzewostanów młodszych i średnich klas wieku dostosowanych do warunków siedliskowych.

W podsumowaniu można stwierdzić, że stabilność oraz trwałość lasów Nadleśnictwa Skrwilno jest obecnie nie zagrożona.

Pewne obawy w tym zakresie, z biegiem kolejnych lat, mogą powstać w przypadku procesu „nadmiernego” starzenia się pewnych partii tutejszych drzewostanów. Warto też brać pod uwagę zagrożenia związane ze zmniejszającą się ilością opadów i coraz częstszym występowaniem okresów susz zwłaszcza po bezśnieżnych zimach. Nie bez znaczenia są też coraz częstsze fale letnich upałów. Jednocześnie warto zauważyć, że na terenie Polski od zachodu i południa coraz większa ilość dużych partii (zwłaszcza starszych) drzewostanów jest mocno atakowana i osłabiana przez jemiołę.

c. Edukacja leśna, turystyka i rekreacja

Nadleśnictwo Skrwilno prowadzi działania na rzecz edukacji przyrodniczo-leśnej, zarówno miejscowego społeczeństwa, jak też osób przyjezdnych. W ramach tych działań przygotowano ścieżki edukacyjne wraz tablicami z treścią dostosowaną dla dzieci i młodzieży. W bardzo ciekawy sposób zorganizowano izbę edukacyjną w siedzibie dawnego tartaku parowego oraz salę edukacyjną „Głębocek”.

Zagospodarowanie rekreacyjne oraz turystyczne terenów Nadleśnictwa wiąże się z przebiegiem przez grunty przez nie zarządzane (lub w ich bezpośredniej bliskości) szlaków pieszych czy rowerowych. Dodatkowo na gruntach Nadleśnictwa wyznaczono m. in. miejsca biwakowe, miejsca do palenia ognisk czy miejsca dla postoju pojazdów.

W podsumowaniu działalność Nadleśnictw w ciągu omawianego okresu (lata 2016 - 2025) z zakresu edukacji w połączeniu z dbałością o najcenniejsze dobra przyrody i sposób udostępniania oraz propagowania jej ochrony, zwłaszcza u dzieci i młodzieży, wypada ocenić bardzo pozytywnie.

4. Ocena wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej za ubiegły okres

Na posiedzeniu Komisji Założeń Planu (KZP) ustalono, że nie ma potrzeby sporządzenia (w zakresie projektu Planu UL) odrębnego dokumentu stanowiącego ekspertyzę ekonomiczną.

Orientacyjne wskaźniki gospodarki leśnej oraz orientacyjna prognoza spodziewanego przyszłego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej dla Nadleśnictwa Skrwilno będzie przedstawiona w treści Elaboratu PUL. Uwzględni ona m. in. wyjściowe dane otrzymane od Nadleśnictwa, etat użytkownika głównego przyjęty na NTG oraz określone rozmiary wskazań z zakresu hodowli lasu.

5. Informacje dotyczące ewentualnych istotnych zmian (korekt) w dotychczasowych sposobach zagospodarowania

W czasie obrad Komisji Założeń Planu (KZP), w październiku 2023 roku, w sposób szczegółowy poruszono zagadnienia związane z dalszym sposobem zagospodarowania lasów Nadleśnictwa Skrwilno. Przyjęto wówczas ramowe wytyczne opracowane w tabelach (a także w komentarzach do nich) dotyczące TD i zakładanych składów gatunkowych odnowień, jak też sposobów regulacji zasobów w oparciu o przyjęte rodzaje oraz formy rębni.

Nie przewidziano jednak wówczas wariantu, w którym w lasach Nadleśnictwa Skrwilno trzeba będzie zupełnie zrezygnować z projektowania rębni I czy rębni IIIA. Taki sposób zredagowania projektu PUL był usilnie narzucany ze strony Nadleśnictwa przez pewien czas.

Odnosnie ww. tabel (z Protokołu z KZP) w wyniku terenowych prac taksacyjnych uznano, że ustalenia w nich zawarte wymagają nieznacznego uzupełnienia o dodatkowe TD, dla STL BMśw i Lśw. Poddano też korekcie TD w LMśw.

Od 1996 roku powierzchnia drzewostanów planowanych do objętych cięciami rębnymi istotnie wzrosła, z 1,742 tys. ha do 4,130 tys. ha obecnie. Warto zauważyć, że w 2006 i 2016 roku powierzchnia ta była prawie jednakowa, a nawet w 2016 roku mniejsza jak w 2006 roku.

Według dostępnych danych w PUL z 1996, 2006 i 2016 roku dla lasów tworzących Nadleśnictwo Skrwilno sposób ich zagospodarowania zakładał przyjęcie (zaprojektowanie) w wyższym stopniu rębni złożonych nad zupełnymi. Średnia dla tych 3 Planów UL wynosi 45% / 55% (rębnie zupełne / rębnie złożone).

Dane dotyczące tego zagadnień przedstawiono w poniższej tabeli.

Założenia PUL dotyczącego lat	Planowana powierzchnia cięć rębnych w ramach rębni zupełnych (ha)	Udział powierzchni w łącznej powierzchni planowanych cięć rębnych (%)	Planowana powierzchnia cięć rębnych w ramach rębni złożonych (w tym dawna Rb Id) (ha)	Udział powierzchni w łącznej powierzchni planowanych cięć rębnych (%)	Planowana łączna powierzchnia cięć rębnych (ha)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1996 - 2005	836,82	48	905,04	52	1 741,86
2006 - 2015	907,87	42	1 241,63	58	2 149,50
2016 - 2025	984,37	46	1 134,93	54	2 119,30
2026 - 2035	242,27	6	3 887,81	94	4 130,08

Mimo przewagi w projektowaniu rębni złożonych ostatni okres gospodarczy nie wpłynął na wyraźny wzrost powierzchni KO czy młodników po rębniach złożonych. Jest to za pewne związane z zaniechaniem pełnej realizacji zaprojektowanych cięć rębnych w ramach rębni złożonych oraz wykonywaniem dodatkowych rębni zupełnych. Natomiast bardzo istotne oraz pozytywne zmiany z tego zakresu odnośnie powierzchni KO zanotowano po podsumowaniu okresu lat 1996 - 2005, a odnośnie powierzchni młodników (lub upraw) po rębniach złożonych po podsumowaniu okresu lat 2006 - 2015.

Systematyczny wzrost powierzchni cięć rębnych powinien się wiązać z wyraźnym wzrostem powierzchni końcowego etapu tych cięć o „groźnie” brzmiącej nazwie „cięcia uprzątające”. Warto tu wspomnieć, że dawniej ten etap cięć, zwłaszcza w rębniach stopniowych nazywano „cięciami przekształceniowymi”. Można założyć, że śmielsze wykonywanie cięć uprzątających przez to Nadleśnictwo przyczyniłoby się do ograniczenia wzrostu średniego wieku drzewostanów i jednoczesnego powstania większej powierzchni cennych wielowiekowych oraz wielogatunkowych młodników po rębniach złożonych. Młodników, w których byłoby jeszcze więcej równie cennych wiekowych „łączników międzypokoleniowych” (tj. przestojów).

W zamieszczonej powyżej tabeli widać, że bardzo zdecydowanie odchodzi się od projektowania rębni zupełnych. Czy jednak tak radykalna zmiana w sposobie zagospodarowywania tutejszych lasów okaże się słuszną oceną przyszłe pokolenia.

Dla ocenianego okresu gospodarczego (lata 2016 - 2025) przy konstrukcji etatu użytkowania głównego w planowanym rozmiarze cięć rębnych w odniesieniu do cięć przedrębnych założono proporcję 49% / 51%. Następnie, po uwzględnieniu Decyzji nr 131 Dyrektora Generalnego LP z lipca 2023 roku, proporcja ta stała się zdecydowanie bardziej korzystna dla cięć przedrębnych i wyniosła 46% / 54%. Mimo to proporcji tej nie udało się jednak zachować. Podobnie zresztą jak w okresie wcześniejszych lat, 1996 - 2005 oraz 2006 - 2015.

Można stwierdzić, że naruszanie tych proporcji jest stałą tendencją występującą w Nadleśnictwie Skrwilno. Nadleśnictwie, które od 10-leci ma problem z pełną realizacją zaplanowanego etatu cięć rębnych, natomiast zaplanowany etat cięć przedrębnych realizuje ponad rozmiar przyjmowany na początku kilku ostatnich okresów gospodarczych.

Poniżej zamieszczono tabelę porównującą etaty z poszczególnych ostatnich okresów gospodarczych, w tym zakładane w kolejnych PUL proporcje w relacji cięć rębnych do przedrębnych oraz końcowy efekt realizacji etatów.

Okres gospodarczy (lata)	Planowany etat użytkowania rębnego (netto m³)	Zrealizowany etat użytkowania rębnego i jego udział w planowanym etacie (netto m³)	Planowany etat użytkowania przedrębnego (netto m³)	Zrealizowany etat użytkowania przedrębnego i jego udział w planowanym etacie (netto m³)	Proporcja etatów planowanych: rębny / przedrębny (%)	Proporcja etatów zrealizowanych: rębny / przedrębny (%)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1996 - 2005	292 270	281 657 (96%)	321 580	333 149 (104%)	48 / 52	46 / 54
2006 - 2015	436 727	372 414 (85%)	418 891	483 204 (115%)	51 / 49	44 / 56
2016 - 2025 po uwzględnieniu Decyzji Dyr.GLP z lipca 2023 r.	466 512	412 639 (88%)	490 000 540 000	539 937 (100%)	49 / 51 46 / 54	43 / 57
2026 - 2035	448 061	*	455 000	*	50 / 50	*

* - do ewentualnego uzupełnienia w 2035 lub 2036 roku

Dla nowego okresu gospodarczego (odnośnie udziału cięć rębnych i przedrębnych) założono w etacie użytkowania głównego proporcję ukierunkowaną na bardzo podobny rozmiar cięć rębnych do przedrębnych, a proporcja rozmiaru tych cięć wynosi 49,6% / 50,4% (50% / 50%). Założenie to jest najbardziej zbliżone do przyjętego do PUL w 2016 roku.

Na początku 2026 roku można stwierdzić, że okres gospodarczy przypadający na lata 2026 - 2035 będzie kolejnym okresem, w którym rozplanowane cięcia rębne w swoim rozmiarze zbliżone bardzo będą do zaplanowanego rozmiaru cięć przedrębnych. Jak wypadnie realizacja tych założeń będzie można ocenić za kilka lat.

W poniższej tabeli porównano zmiany planowanych etatów miąższościowych użytkowania głównego w powiązaniu ze zmianami zasobności w odniesieniu do analizowanych ostatnich trzech okresów gospodarczych. Jak widać realizacja rozmiaru pozyskania w okresie lat 1996 - 2005 i 2006 - 2015 była na poziomie 100% etatu planowanego.

Natomiast w analizowanym okresie lat 2016 - 2025 nie zrealizowano nawet pierwotnie zaplanowanego rozmiaru użytkowania głównego. Pozyskano łącznie 952,5 tys. m³, wobec planowanych 956,5 tys. m³. Dodatkowo w lipcu 2023 roku zaplanowany etat użytkowania głównego uległ znaczącemu zwiększeniu do ponad 1 mln. m³.

Okres gospodarczy (lata)	łączny planowany etat użytkowania głównego (netto m³) Zrealizowany etat użytkowania głównego (netto m³)	Procentowa (%) zmiana planowanego etatu użytkowania głównego w porównaniu do etatu z poprzedniego okresu gospodarczego	Procentowa (%) zmiana zasobności w porównaniu do poprzedniego okresu gospodarczego (dane dla pow. leśnej zal. i niezal.)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1996 - 2005	613 850 <i>614 806 ; 100,2%</i>	+ 31,5	+17,5
2006 - 2015	855 618 <i>855 618 ; 100,0%</i>	+ 39,4	+ 16,5
2016 – 2025 po uwzględnieniu Decyzji Dyr.GLP z lipca 2023 r.	956 512 1 006 512 <i>952 577 ; 94,6%</i>	+ 11,8 + 17,6	+ 9,6
2026 - 2035	903 061 *	- 5,6 <i>lub</i> - 10,3	0,0

* - do ewentualnego uzupełnienia w 2035 lub 2036 roku.

W uzupełnieniu podanych wcześniej informacji warto też wziąć pod uwagę to, że kolejne prawdopodobnie dwa okresy gospodarcze (przypadające na lata 2036 - 2045 i 2046 - 2055) powinny charakteryzować się ciągle rosnącym rozmiarem (etatem) cięć rębnych. Równocześnie z biegiem lat wpłynie to na oczekiwany przyrost miąższości. Zwłaszcza drzewostanów zgromadzonych w młodszych klasach lub podklasach wieku (chodzi tu głównie o II kl. w., a dla pewnych gatunków o IIIa podkl. w.).

Na marginesie rozważań o opracowywaniu przyszłych Planów UL warto już na początku okresu gospodarczego przypadającego na lata 2026 - 2035 zastanowić się nad dalszym podziałem terenu działania Nadleśnictwa Skrwilno na dotychczasowe trzy obręby leśne.

Obecny podział, został utworzony jeszcze w poprzednim wieku, honorował przede wszystkim granice ówczesnych kilku byłych nadleśnictw. Analizując m. in. dane dotyczące udziału TSL, udziału poszczególnych gatunków drzew w drzewostanach, powierzchniowego rozłożenia klas wieku, braku wyraźnie odmiennych sposobów zagospodarowania lasu itp. trudno doszukać się tak bardzo istotnych różnic, by dalsze utrzymywanie aż trzech odrębnych obrębów leśnych na tym terenie miało jakiś głębszy sens. Ewentualnym powodem wyróżnienia dwóch obrębów mogłaby być granica mezoregionów (Dobrzyńskiego oraz Urszulewskiego), jednak granica ta przebiega prostopadle do granic obecnych obrębów. Utrzymywany podział utrudnia jedynie czytelność oraz sprawność działania, a jednocześnie nie odpowiada podstawowym założeniom (ideom) tworzenia obrębów leśnych.

Kraków; wrzesień 2025 rok / (aktualizacja danych) styczeń 2026 rok

Opracował:
Zastępcą Prezesa Zarządu

Andrzej Krawiec

Tabela nr XIII

**Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych
w kolejnych Planach Urządzenia Lasu oraz w prognozie**

Nadleśnictwo Skrwilno

L.p.	Wskaźniki	Jednost- ka miary	Stan na 01.01. roku					
			1986**	1996**	2006**	2016**	2026	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha*	17 641	18 284	18 636	18 684	18 942	18 942
2	Zasoby miąższości (pow. leśna zal. i niezal.)	w tys. m ³	2 814	3 439	4 090	4 493	4 557	4 598
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach lub klasach wieku							
	Ila	m ³	83	106	151	132	149	x
	Ilb	m ³	141	161	210	230	190	x
	IIla	m ³	196	208	214	275	271	x
	IIlb	m ³	208	249	256	259	298	x
	IVa	m ³	231	262	298	304	288	x
	IVb	m ³	262	278	297	313	308	x
	Va	m ³	279	289	323	331	337	x
	Vb	m ³	295	297	369	338	339	x
	VI	m ³	281	293	364	403	379	x
	VII i starsze	m ³	170	264	359	377	354	x
	KO	m ³	179	198	254	271	255	x
	KDO	m ³	174	-	300	269	273	x
	BP	m ³	-	-	-	-	-	x
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśna zal. i niezal.)	m ³	160	188	219	240	241	243
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	47	50	54	57	59	61
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów (pow. leśna zal.) na 1 ha - przyrost tablicowy	m ³	b.d.	6,03	6,47	6,45	6,16	x
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	0,98	1,87	1,60	2,50	2,72	x
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	1,74	2,20	1,76	3,24	3,56	x
9	Uzyskany w ub. okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów z 1 ha - przyrost użyteczny	m ³	5,22	5,96	6,59	7,90	6,39	x

* - w pełnych hektarach,

** - dane przyjęte z Elaboratu PUL z 2016 roku.

Tabela nr XIII (skrót)

**Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych
w kolejnych Planach Urządzenia Lasu oraz w prognozie**

Obręb Skępe

L.p.	Wskaźniki	Jednost- ka miary	Stan na rok					
			1986**	1996**	2006**	2016**	2026	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha*	9 320	9 624	9 913	9 307	9 453	9 453
2	Zasoby miąższości (pow. leśna zal. i niezal.)	w tys. m ³	1 453	1 668	2 140	2 205	2 233	2 255
3	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśna zal. i niezal.)	m ³	156	173	216	237	236	239
4	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	45	49	49	56	59	61
5	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów (pow. leśna zal.) na 1 ha - przyrost tablicowy	m ³	b.d.	b.d.	b.d.	6,47	6,11	x
6	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	0,70	1,50	1,33	2,28	2,68	x
7	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	1,30	1,55	1,73	3,02	3,64	x
8	Uzyskany w ub. okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów z 1 ha - przyrost użyteczny	m ³	4,86	5,12	7,46	5,95	6,28	x

* - w pełnych hektarach,

** - dane przyjęte z Elaboratu PUL z 2016 roku.

Tabela nr XIII (skrót)

**Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych
w kolejnych Planach Urządzenia Lasu oraz w prognozie**

Obręb Skrwilno

L.p.	Wskaźniki	Jednost- ka miary	Stan na rok					
			1986**	1996**	2006**	2016**	2026	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha*	4 410	4 443	4 447	4 970	5 028	5 028
2	Zasoby miąższości (pow. leśna zal. i niezal.)	w tys. m ³	688	926	1 041	1 231	1 232	1 248
3	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśna zal. i niezal.)	m ³	156	208	234	248	245	248
4	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	50	54	59	59	60	61
5	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów (pow. leśna zal.) na 1 ha - przyrost tablicowy	m ³	b.d.	6,28	6,40	6,33	6,13	x
6	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	2,01	1,70	1,60	3,27	2,73	x
7	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	1,63	2,12	1,77	3,51	3,47	x
8	Uzyskany w ub. okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów z 1 ha - przyrost użyteczny	m ³	5,01	6,01	5,87	10,95	5,97	x

* - w pełnych hektarach,

** - dane przyjęte z Elaboratu PUL z 2016 roku.

Tabela nr XIII (skrót)

**Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych
w kolejnych Planach Urządzenia Lasu oraz w prognozie**

Obręb Urszulewo

L.p.	Wskaźniki	Jednost- ka miary	Stan na rok					
			1986**	1996**	2006**	2016**	2026	2036
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha*	3 911	4 217	4 277	4 407	4 461	4 461
2	Zasoby miąższości (pow. leśna zal. i niezal.)	w tys. m ³	671	845	909	1 058	1 092	1 098
3	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśna zal. i niezal.)	m ³	172	200	213	240	245	246
4	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	49	51	53	56	59	61
5	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów (pow. leśna zal.) na 1 ha - przyrost tablicowy	m ³	b.d.	6,38	6,57	6,55	6,32	x
6	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	1,45	1,69	1,77	2,31	2,81	x
7	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	1,48	1,67	1,93	3,48	3,51	x
8	Uzyskany w ub. okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów z 1 ha - przyrost użyteczny	m ³	5,00	5,64	5,10	9,27	6,77	x

* - w pełnych hektarach,

** - dane przyjęte z Elaboratu PUL z 2016 roku.

Gdańsk, 10 października 2025 r.

Zn. spr.: ZOL.1.6004.18.2025

**Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych
w Toruniu**

*Dotyczy: Referat Kierownika ZOL na Naradę Techniczno-Gospodarczą do projektu
PUL na lata 2026-2035 dla Nadleśnictwa Skrwilno >*

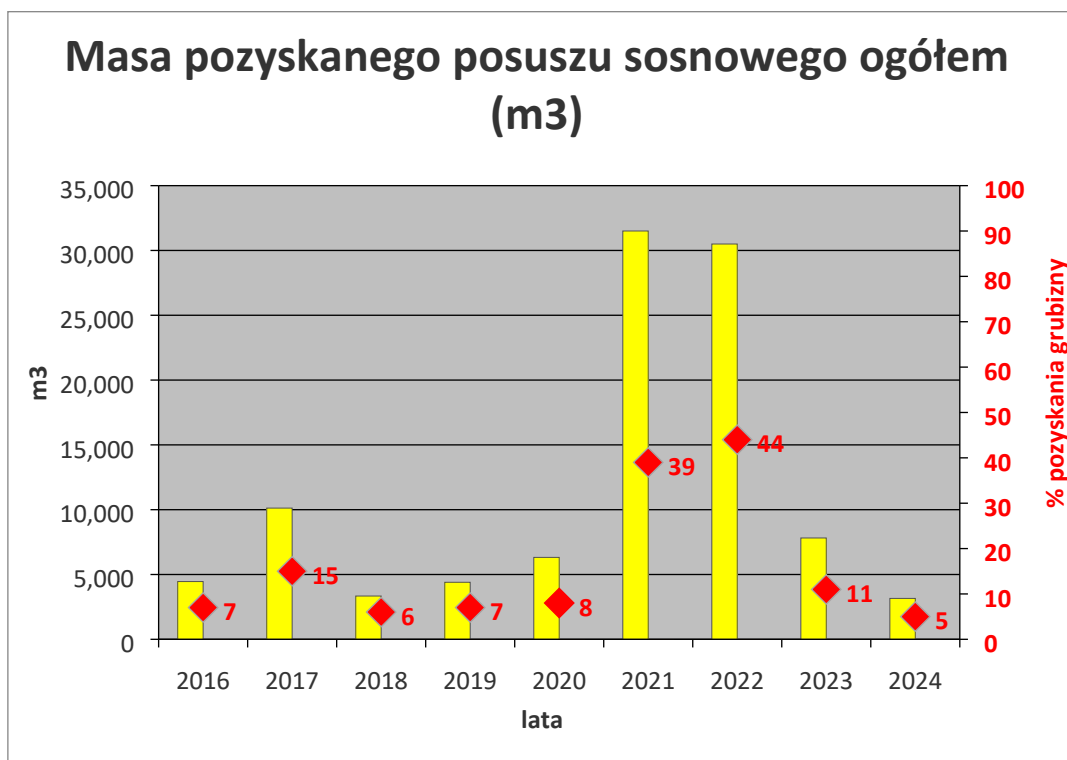
Zgodnie z § 76 ust. 1 I część IUL z 2012 roku Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku prezentuje:

I. WSTĘPNA OCENA ZDROWOTNOŚCI

Obszar Nadleśnictwa Skrwilno jest rzadko zagrożony przez najważniejsze szkodniki pierwotne sosny. W analizowanym okresie 2016-2024 nie było potrzeby prowadzenia zabiegów ochronnych wobec tej grupy owadów. Ostatnie zabiegi ochronne wobec brudnicy mniszki przeprowadzone były w latach 1981-83, 1994 oraz wobec boreczników w latach 1992, 1995, 2005. Pierwotne ogniska rozrodu szkodników pierwotnych sosny (załącznik 1-3) występują głównie w centralnej części Obrębu Skępe, słabsze w centralnej części Obrębu Urszulewo i podobnie w centrum Obrębu Skrwilno. Wykaz oddziałów ognisk rozrodu szkodników pierwotnych sosny aktualizowany będzie po każdym roku, w którym prowadzone będą zabiegi ochronne wobec szkodników pierwotnych sosny.

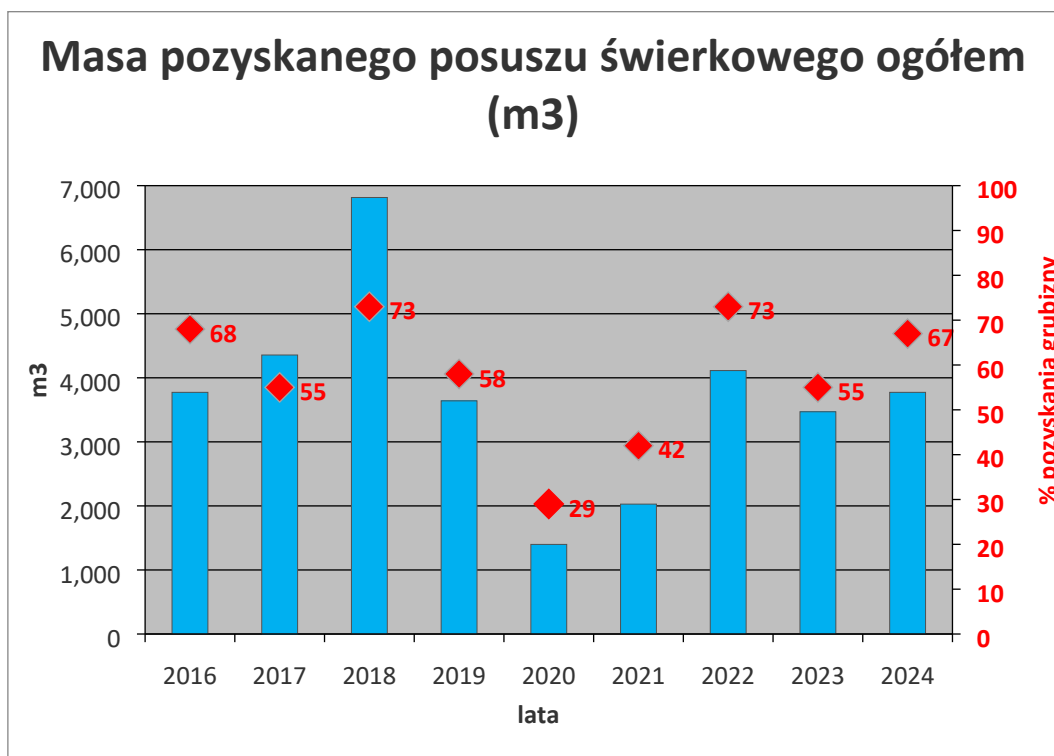
W oparciu o analizy zagrożenia ze strony tej grupy owadów, śledzonego od końca lat 40-tych, w przypadku szkodników prognozowanych na podstawie jesiennych poszukiwań, dokonano istotnej redukcji partii kontrolnych. Z pierwotnej liczby istniejących 229 (do 2012 roku), aktualnie zgodnie z wymogami, określonymi w Instrukcji ochrony lasu pozostało ich 22 i tworzą one sieć obejmującą wyznaczone obszary pierwotnych ognisk rozrodu szkodników pierwotnych sosny (załącznik 5).

Wśród szkodników wtórnych główne znaczenie dla drzewostanów sosnowych ma przyplaszczek granatek, którego największą powierzchnię występowania wykazano w 2016 roku- 205,48 ha (L-ctwo Jasień, Kłusno, Podole). Lokalnie od 2019 roku wykazuje się występowanie kornika ostrozębnego (L-ctwo Huta, Podole, Jasień, Głęboczek). Największą powierzchnię 31,08 ha podano w 2023 roku. W ramach podejmowanych działań ochronnych usuwa się zasiedlony posusz sosnowy. Wielkość pozyskanego posuszu ilustruje rycina 1.



Ryc.1. Sosna

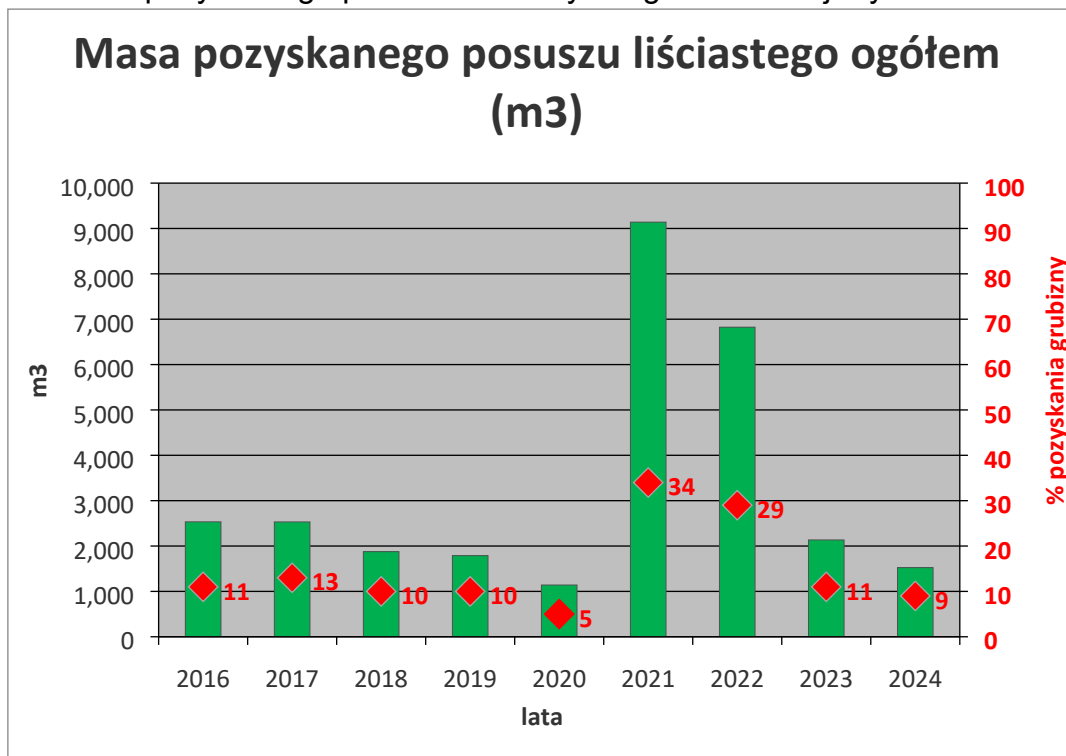
Z kolei w drzewostanach świerkowych podejmuje się intensywne działania w celu ograniczenia występowania kornika drukarza (L-ctwo Brodniczka, Płociczno, Okalewo, Kłuśno, Urszulewo, Sosnowo, Ugoszcz, Kamienica, Koziółek, Karnkowo, Głęboćek, Podole, Jasień, Wielgie). Największą powierzchnię jego występowania wykazano w 2018 roku – 415,24 ha. Oprócz wykładania pułapek feromonowych przede wszystkim usuwa się drzewa zasiedlone. Lokalnie ze względu na tempo i powierzchniowy charakter zamierania świerka uprzątało drzewostany zrębami sanitarnymi. Wielkość pozyskanego posuszu ilustruje rycina 2.



Ryc.2. Świerk

Ze szkodników wtórnych zasiedlających drzewa liściaste w Nadleśnictwie Skrwilno w latach 2016-2024 wykazano tylko występowanie jesionowca na największej powierzchni 94 ha w 2016 roku (L-ctwo Brodniczka, Kłusno, Ugoszcz, Wielgie). Od tego czasu rejestrowana powierzchnia jego występowania spada, co jest konsekwencją spadku udziału jesionu w składzie gatunkowym z powodu zjawiska jego zamierania.

Wielkość pozyskanego posuszu liściastych ogółem ilustruje rycina 3.



Ryc.3. Liściaste ogółem

Obecnie stan sanitarny drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno, dzięki podejmowanym szczególnie w drzewostanach sosnowych, świerkowych działaniom sanitarnym, można uznać za dobry. Nadleśnictwo Skrwilno pod względem masy usuniętego posuszu sosnowego wraz z wywrotami i złomami (3155 m³) zajmuje osiemnaste miejsce w skali całej RDLP w Toruniu, a w przypadku świerka z masą 3777 m³ w 2024 roku pozycję trzecią. W liściastych ogółem masa 1524 m³ daje lokatę ósmą w skali całej RDLP w Toruniu.

Z innych czynników biotycznych dla kondycji drzewostanów istotne znaczenie miało oddziaływanie silnych wiatrów. Pierwsze szkody od wiatru na powierzchni ponad 58 ha wystąpiły w 2017 roku, a w 2021 roku uszkodzona powierzchnia to ponad 400 ha (L-ctwo Brodniczka, Płociczno, Okalewo, Ugoszcz, Głęboć, Huta, Podole, Jasień). Wiatr, oprócz bezpośrednich szkód w postaci wywrotów i złomów, które występują w drzewostanach wszystkich klasach wieku, powoduje także na znacznych powierzchniach naderwanie systemów korzeniowych drzew, co wpływa na znaczne obniżenie ich odporności i zwiększenie podatności na zasiedlanie przez szkodniki wtórne.

Z chorób powodowanych przez grzyby korzeniowe, z racji znaczącego udziału gruntów porolnych, ujawnia się przede wszystkim hubę korzeni, której sprawcą jest patogen odpowiednio dla sosny – korzeniowiec sosnowy (*Heterobasiodion annosum*), dla świerka – korzeniowiec drobnopory (*Heterobasiodion parviporum*). Powierzchnia występowania huby korzeni w analizowanym okresie 2016-2024 sukcesywnie wzrastała do wartości 241 ha w 2024 roku (L-ctwo Urszulewo, Sosnowo, Kamienica, Koziół, Karnkowo, Huta, Jasień).

Od szeregu lat monitoruje się zjawisko zamierania olszy oraz jesionu. Największą powierzchnię zamierania jesionu wykazano w 2017 roku – 42,88 ha. W pozostałych latach zjawisko utrzymuje się na mniej więcej stałej powierzchni 37 ha.

Zjawisko zamierania olszy w latach 2016-2017 wykazane było na powierzchni prawie 50 ha. Od tego czasu powierzchnia zjawiska ma tendencję spadkową do poziomu 24 ha na 2024 rok.

Analizując dane z lat 2016-2024 obserwuje się zmniejszenie powierzchni występowania szkód od jeleniowatych (jeleń, sarna). Szkody powodowane przez łosia od roku 2016 gdzie wykazano ich największą powierzchnię 122 ha, spadły o połowę i od 2017 roku wykazywane są na średnio 50 ha.

Zalecenia dotyczące działań kierunkowych z zakresu ochrony lasu:

- Zgodnie z zapisami IOL należy aktualizować w zależności od potrzeb, nie rzadziej niż co 5 lat partie kontrolne jesiennych poszukiwań w ściole stadiów zimujących szkodników pierwotnych sosny. Aktualizacja polegać powinna na stopniowym przesuwaniu lokalizacji PK z drzewostanów wiekowych do średnich klas wieku, preferowanych przez szkodniki pierwotne. Przesunięcia powinny odbywać się między wydzieleniami w ramach oddziału. Jeżeli nie ma takiej możliwości to do oddziału sąsiadującego. ZOL musi być o aktualizacji powiadomiony bez potrzeby zwrotnej odpowiedzi. Partie kontrolne należy nanieść na mapę ochrony lasu.

- Przy ustalaniu liczby pułapek feromonowych do odłowów samców brudnicy mniszki należy uwzględnić, że stałe miejsca ich wywieszania powinny tworzyć sieć reprezentującą drzewostany iglaste i mieszane z przewagą gatunków iglastych w wieku powyżej 20 lat. Liczbę pułapek ustala nadleśniczy. Stałe miejsca corocznego wywieszania pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki należy nanieść na mapę ochrony lasu (załącznik nr 4).
- Wobec narastania rozmiaru czynników osłabiających drzewostany należy szczególnie zadbać o właściwy poziom stanu sanitarnego, rozpoznając i terminowo usuwając powstający posusz czynny.
- Ze względu na osłabienie kondycji zdrowotnej głównych gatunków lasotwórczych: sosna, świerk, należy kontynuować przebudowę drzewostanów opisanych wysokim ryzykiem ich zamierania (wg modelu prof. Sochy), w których są one w głównym udziale składu gatunkowego (załącznik 15-16). Inicjowanie przebudowy powinno wyprzedzać proces rozpadu drzewostanów. W procesie powinno się wykorzystywać samoistnie powstające odnowienia naturalne, a przy sztucznym odnowieniu wprowadzać gatunki zgodnie z wariantem TSL.
- Na dzień dzisiejszy w drzewostanach sosnowych Nadleśnictwa Skrwilno nie stwierdza się występowania jemioli rozpierzchłej. W przypadku zauważenia pojedynczych sosen opanowanych przez jemiolę należy bezwzględnie usuwać je w ramach cięć przygodnych i planowanych zabiegów pielęgnacyjnych.
- W uprawach i młodnikach zagrożonych przez owady i grzyby trzeba na bieżąco podejmować działania przeciwdziałające powstawaniu i rozprzestrzenianiu się uszkodzeń.
- Podtrzymać powinno się czynności zmierzające lokalnie do ochrony drzewostanów znajdujących się pod presją ze strony zwierzyny.

II. EWIDENCJA USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI SZKODOTWÓRCZE W LATACH 2016-2024. (załącznik nr 6). Zestawienie sporządzono w oparciu o formularze nr 3 i 4 IOL generowane na podstawie kart ewidencyjnych wprowadzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno w latach 2016-2024.

III. WYKAZ DRZEWOSTANÓW Z USZKODZENIAMI, KTÓRE POTENCJALNIE MOGĄ MIEĆ WPŁYW NA STABILNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W NADLEŚNICTWIE SKRWILNO. (załącznik nr 7). Ich lokalizację zobrazowano na mapach w rozbiciu na czynnik szkodotwórczy (załączniki 8-14). Przypisanie ostatecznej cechy dla drzewostanów jest możliwe po inwentaryzacji terenowej w trakcie prac taksacyjnych, z uwzględnieniem czynników ryzyka podanych przez ZOL. Zagrożenie jakie niesie ze sobą długotrwałe oddziaływanie suszy ilustrują mapy ryzyka rozpadu drzewostanów z udziałem: sosny, świerka (załączniki 15-16).

Z poważaniem,
 Izabela Waszak
 Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w

Załączniki

Załącznik 1-3. Skrwilno - ogniska gradacyjne szkodników pierwotnych sosny (brudnica mniszka, dla prognozowanych jesiennymi poszukiwaniami stadiów zimujących w ściocie).

Załącznik 4. Skrwilno – lokalizacja pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę (mapa).

Załącznik 5. Skrwilno – lokalizacja partii kontrolnych jesiennych poszukiwań szkodników sosny (mapa).

Załącznik 6. Skrwilno - ewidencja uszkodzeń przez czynniki szkodotwórcze w latach 2016-2024 (lista).

Załącznik 7. Skrwilno - czynniki wpływające na stabilności drzewostanów wg kart ewidencyjnych w latach 2016-2024 (lista).

Załącznik 8-14. Skrwilno – mapy rozkładu kluczowych czynników wpływających na stabilność drzewostanów: 8. przypłaszczek granatek, 9. kornik ostrozębny, 10. kornik drukarz, 11. wiatr, 12. huba korzeni, 13. jeleniowate, 14. łoś.

Załącznik 15-16 Skrwilno – model ryzyka rozpadu drzewostanów: so_2030, św_2030.

Do wiadomości

1. Nadleśnictwo Skrwilno

OGNISKA ROZRODU SZKODNIKÓW PIERWOTNYCH SOSNY (2022)

RDLP TORUŃ

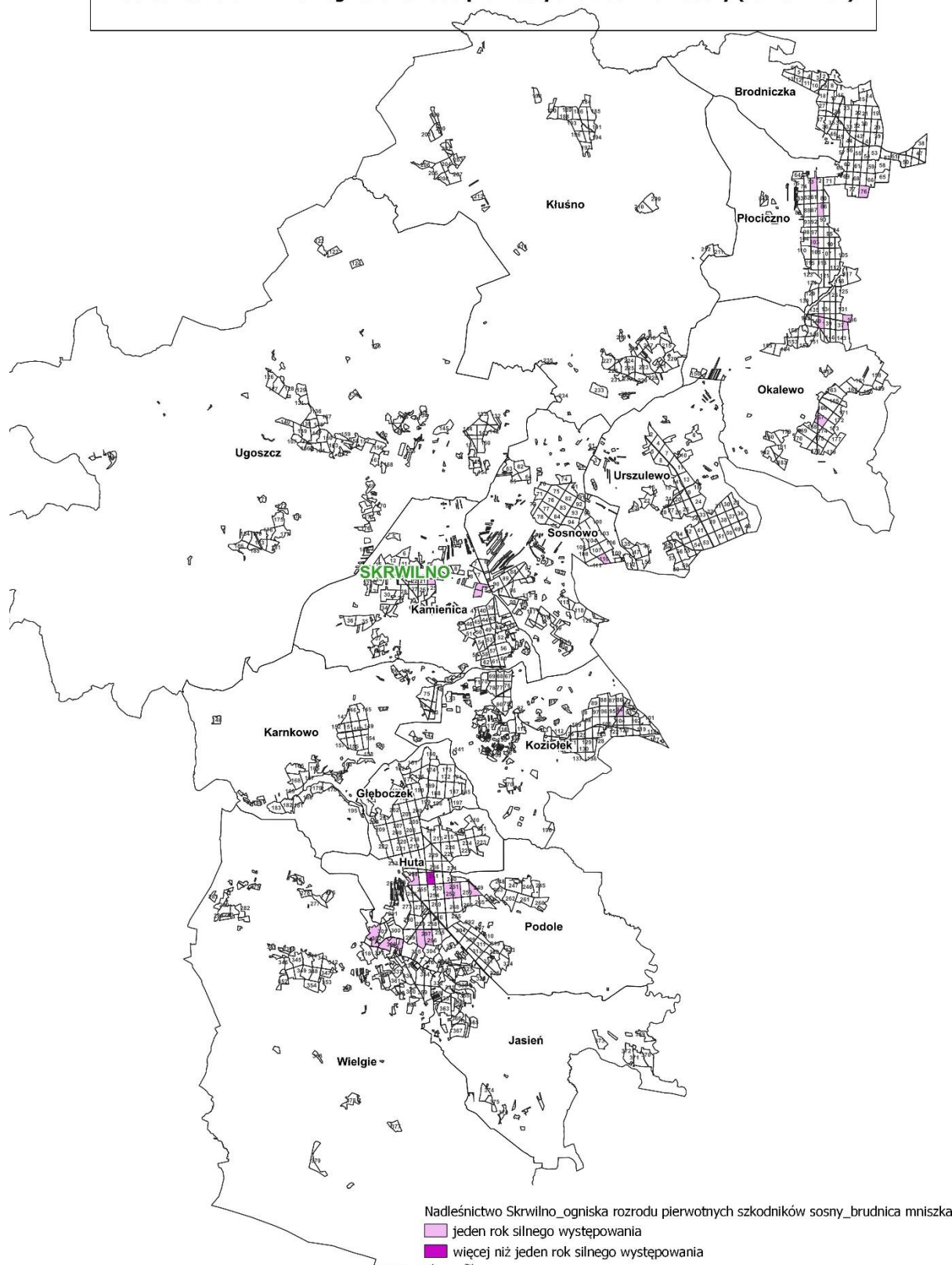
Nadleśnictwo SKRWILNO	Stan mapy 1.01.2006
------------------------------	----------------------------

OBREB	Rok silnego występowania (dwie ostatnie cyfry)			
Oddziały	brudnica mniszka	borecznik		
SKŁPE				
19	81			
20	81			
36		95		
LN w pobliżu 46		92		
241	94			
242	81, 94	05		
244	94	95		
249	94	05		
250		05		
251	94	05		
252	94	05		
281		95		
297	81			
298	81			
302	81			
306	81			
SKRWILNO				
73	81			
76	81			
82		95		
86	81			
103	81			
136	81			
140	81			
167	81			
URSZULEWO				
20A		95		
90		95		
109		95		
110	81			

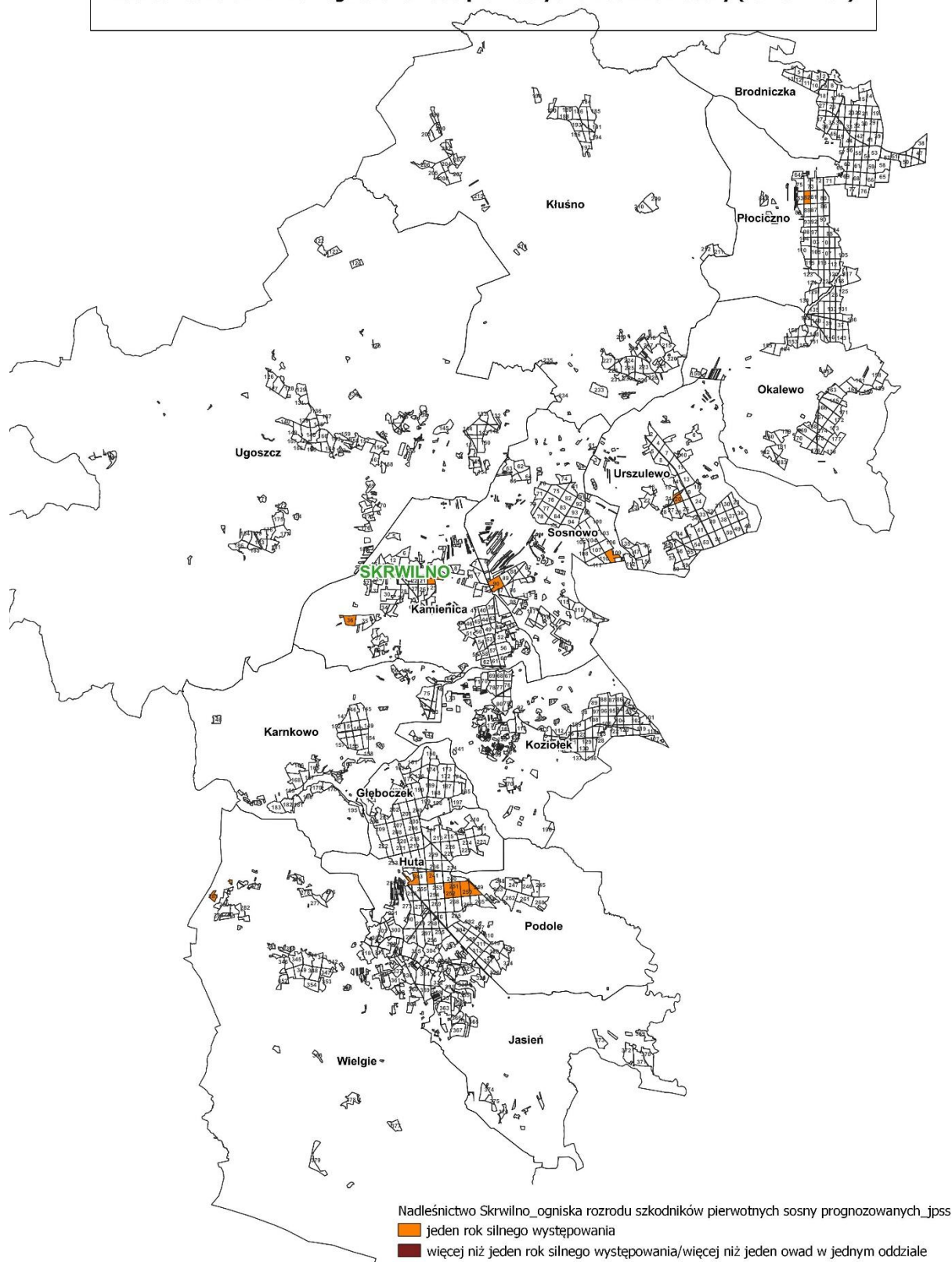
Liczba oddziałów, w których powtarza się problemowe występowanie owadów	5
Liczba oddziałów, w których występowały co najmniej dwa różne owady	5

Opracował: Piotr Gawęda - kierownik ZOL Gdańsk

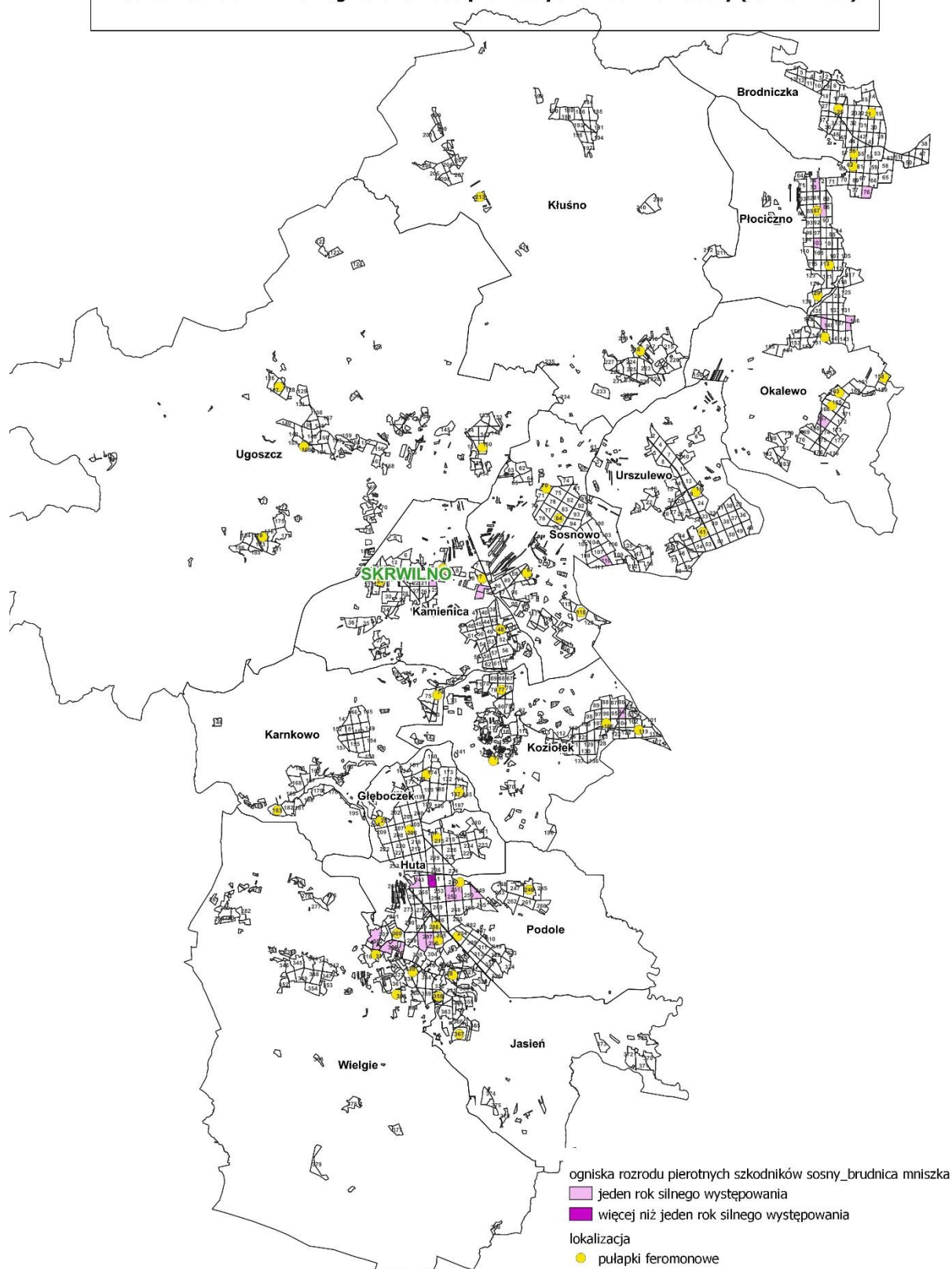
Nadleśnictwo Skrwilno - ogniska rozrodu pierwotnych szkodników sosny (na 2022 rok)



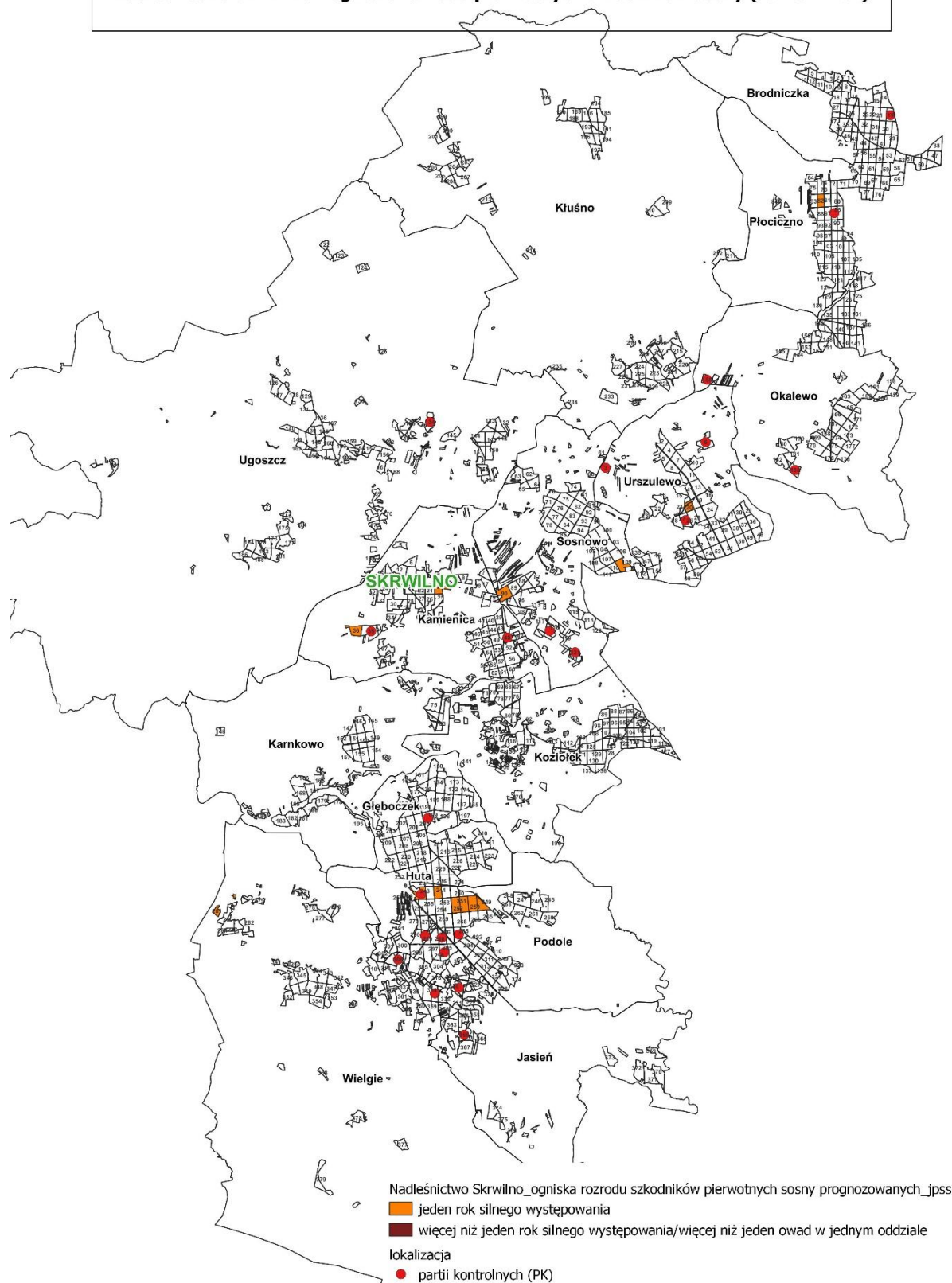
Nadleśnictwo Skrwilno - ogniska rozrodu pierwotnych szkodników sosny (na 2022 rok)



Nadleśnictwo Skrwilno - ogniska rozrodu pierwotnych szkodników sosny (na 2022 rok)



Nadleśnictwo Skrwilno - ogniska rozrodu pierwotnych szkodników sosny (na 2022 rok)

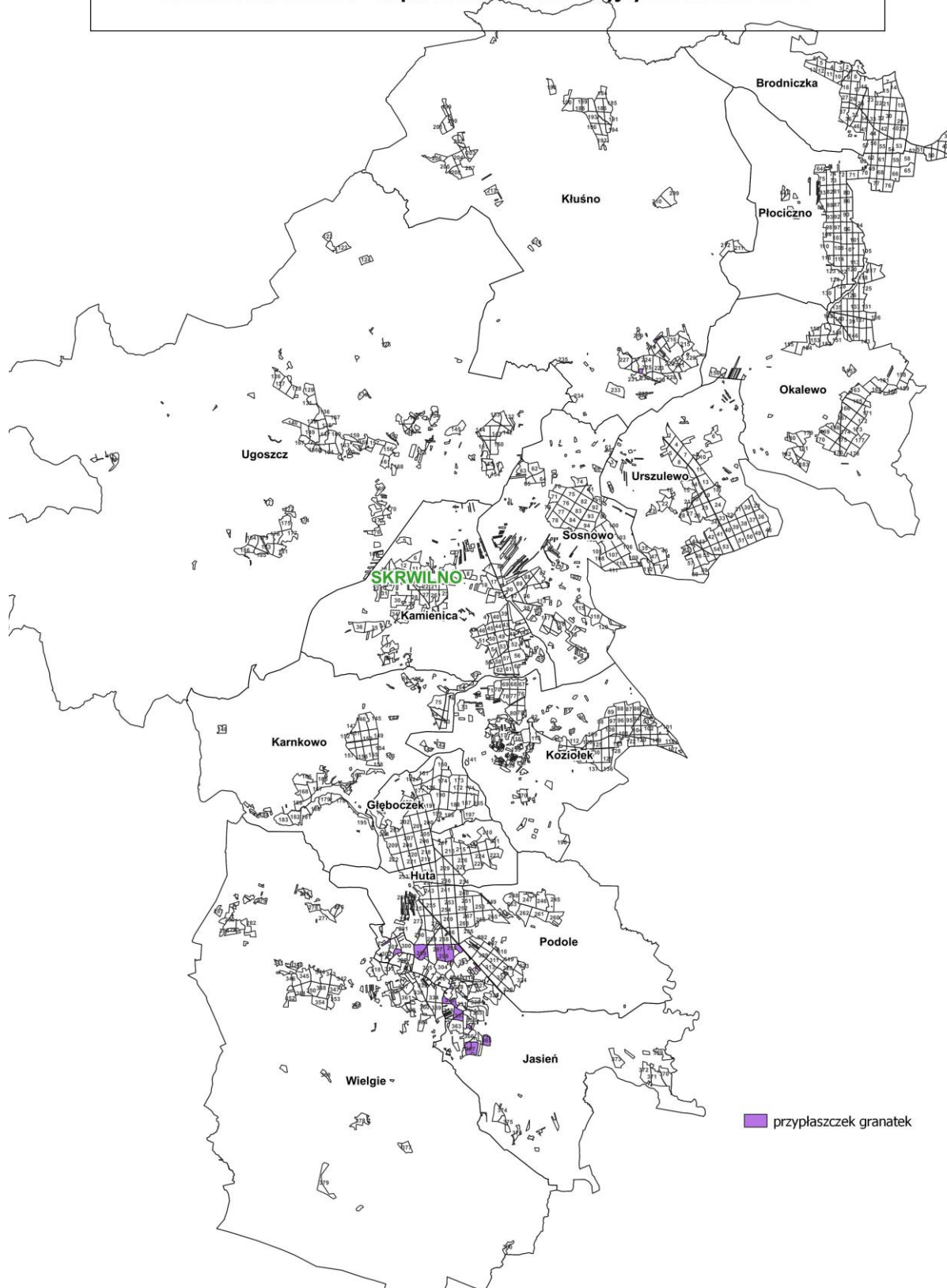


WYSTĘPOWANIE USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI ABIOTYCZNE, ANTROPOGENICZNE I CHOROBTWÓRCZE

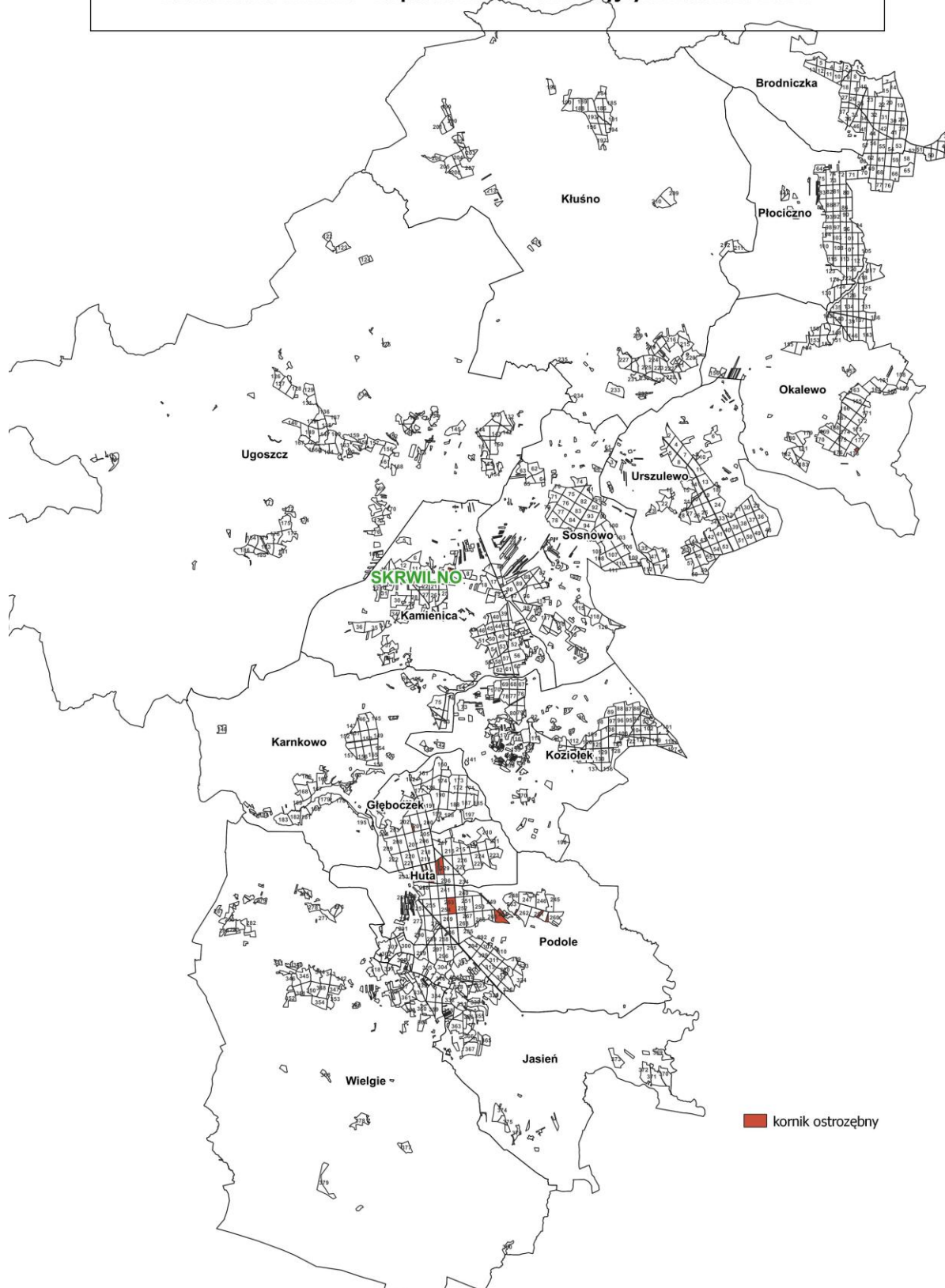
Rok sprawozda nia	Wyszczególnienie	Powierzchnia występowania [ha]			Ogółem	Zabieg ochronny [ha]		
		Szkółki i mateczniki	Uprawy i młodniki w wieku do 20 lat	Drzewostan y w wieku powyżej 20 lat		mechaniczny	biologiczny	chemiczny
	1	2	3	4	5	6	7	8
	a) zakłócenia stosunków wodnych:							
	- podtopienia i zalania							
2016		0,00	1,06	3,87	4,93	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	4,93	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	6,68	6,01	12,69	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	1,68	2,60	4,28	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	2,69	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	0,89	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00
2016	- obniżenie poziomu wód, susza	0,11	77,72	0,40	78,23	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	0,26	0,30	0,56	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	54,40	34,52	88,92	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	20,89	7,07	27,96	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	10,29	0,00	10,29	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	69,26	12,67	81,93	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	5,27	0,46	5,73	0,00	0,00	0,00
	b) niskie i wysokie temperatury:							
	- oparzenia, (zgorzel słoneczna), wędnięcie i zamieranie							
2016		0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	1,22	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00
2016	- zmrożenia, zwarzenia	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	1,03	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	1,14	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	10,08	0,00	10,08	0,00	0,00	0,00
2022		0,32	39,11	0,00	39,43	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	3,85	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	1,41	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00
2017	c) wiatr	0,00	2,50	55,65	58,15	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	0,00	401,36	401,36	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	4,11	0,70	4,81	0,00	0,00	0,00
2019	d) śnieg	0,00	0,00	6,17	6,17	0,00	0,00	0,00
2021	e) grad	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00
2016	f) pożar	0,00	0,34	0,26	0,60	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	0,36	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	0,26	0,22	0,48	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	1,41	2,73	4,14	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	0,49	1,13	1,62	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,10	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00
2017	Pasożytnicza zgorzel siewek gatunków: iglastych i liściastych	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,48
2018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
2019		1,57	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	1,90
2021		1,39	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	1,40
2022		0,83	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
2024		0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20
2021	Szara pleśń	0,70	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70
2018	Osutki sosny	0,00	2,30	0,00	2,30	0,00	0,00	1,15
2019		0,75	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	2,28
2021		0,90	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,90
2023		0,00	1,52	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00
2024		0,04	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00
2019	Osutki modrzewia	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04
2018	Osutki innych gatunków	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
2019		0,36	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,62
2021		0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
2018	Rdze na igłach / liściach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
2019		0,26	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,32
2021		0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
2018	Mączniak dębu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11
2019		1,67	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	2,79

Rok sprawozda nia	Wyszczególnienie	Powierzchnia występowania [ha]			Ogółem	Zabieg ochronny [ha]		
		Szkółki i mateczniki	Uprawy i młodniki w wieku do 20 lat	Drzewostan y w wieku powyżej 20 lat		mechaniczny	biologiczny	chemiczny
	1	2	3	4	5	6	7	8
2021		0,66	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,46
2019	Zamieranie pędów sosny	0,75	0,80	0,00	1,55	0,00	0,00	0,71
2021		0,90	0,00	0,30	1,20	0,00	0,00	0,20
2023		0,68	27,62	0,00	28,30	0,68	0,00	0,00
2024		0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
2021	Rdza kory sosny zwyczajnej	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00
2024	Zamieranie pędów	0,00	1,77	0,00	1,77	0,00	0,00	1,77
2019	Zamieranie brzozy	0,00	0,00	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00
2016	Zamieranie buka	0,00	0,58	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
2016	Zamieranie dębów	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	1,60	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
2016	Zamieranie jesionu	0,00	2,05	33,77	35,82	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	0,75	42,13	42,88	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	0,75	35,61	36,36	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	0,75	34,61	35,36	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	0,75	35,13	35,88	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	0,00	36,10	36,10	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	0,30	36,74	37,04	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,00	37,47	37,47	0,00	0,00	0,00
2016	Zamieranie olszy	0,00	15,87	33,61	49,48	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	17,10	32,87	49,97	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	1,20	9,48	10,68	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	0,64	10,88	11,52	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	0,14	20,99	21,13	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	0,14	22,39	22,53	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	1,92	27,44	29,36	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	1,92	22,54	24,46	0,00	0,00	0,00
2016	Opieńkowa zgnilizna korzeni	0,00	23,84	0,00	23,84	0,00	0,00	0,00
2017		0,00	3,71	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
2018		0,00	0,00	9,10	9,10	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	1,32	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00
2021		0,00	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	2,82	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00
2016	Huba korzeni	0,00	0,00	130,71	130,71	0,00	111,65	0,00
2017		0,00	0,00	50,75	50,75	0,00	106,32	0,00
2018		0,00	0,00	209,59	209,59	0,00	93,81	0,00
2019		0,00	0,00	211,93	211,93	0,00	66,29	0,00
2021		0,00	0,00	236,33	236,33	0,00	0,00	0,00
2022		0,00	0,00	234,94	234,94	0,00	0,00	0,00
2023		0,00	0,00	241,18	241,18	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,00	241,18	241,18	0,00	0,00	0,00
2017	Huba sosny	0,00	0,00	6,71	6,71	0,00	0,00	0,00
2019		0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00
2019	Zgnilizna korzeni	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
2023		0,68	0,50	0,00	1,18	0,68	0,00	0,00

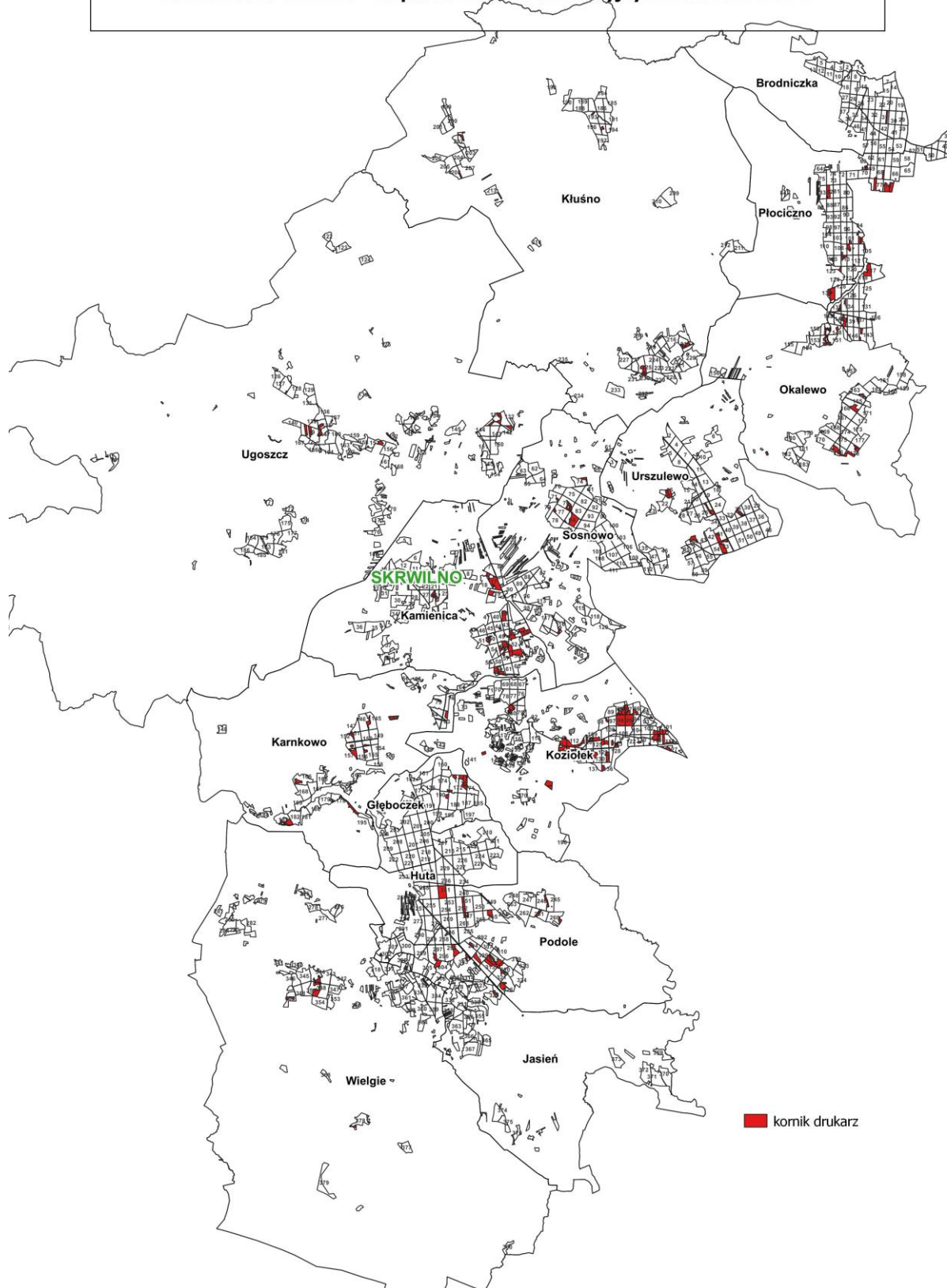
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



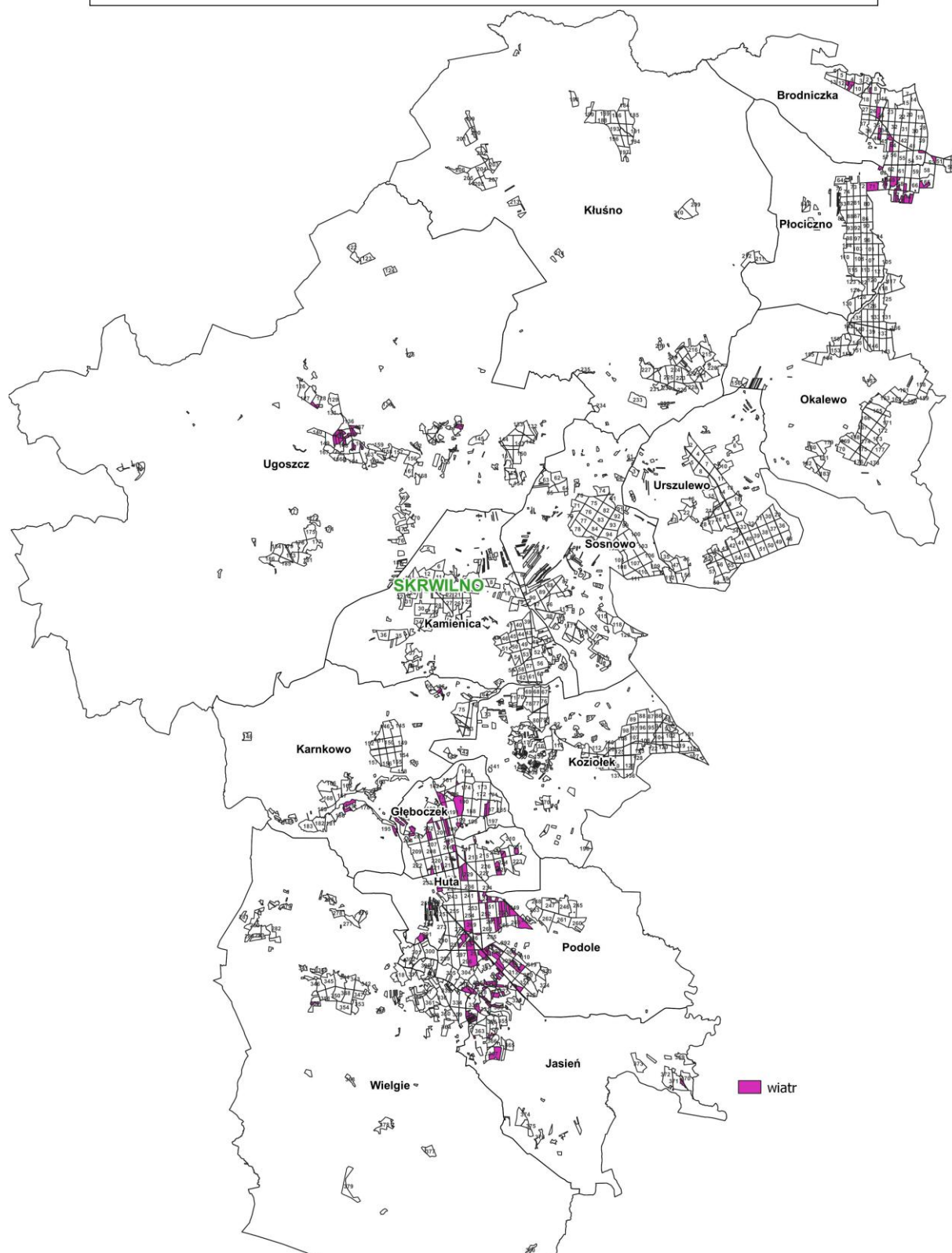
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



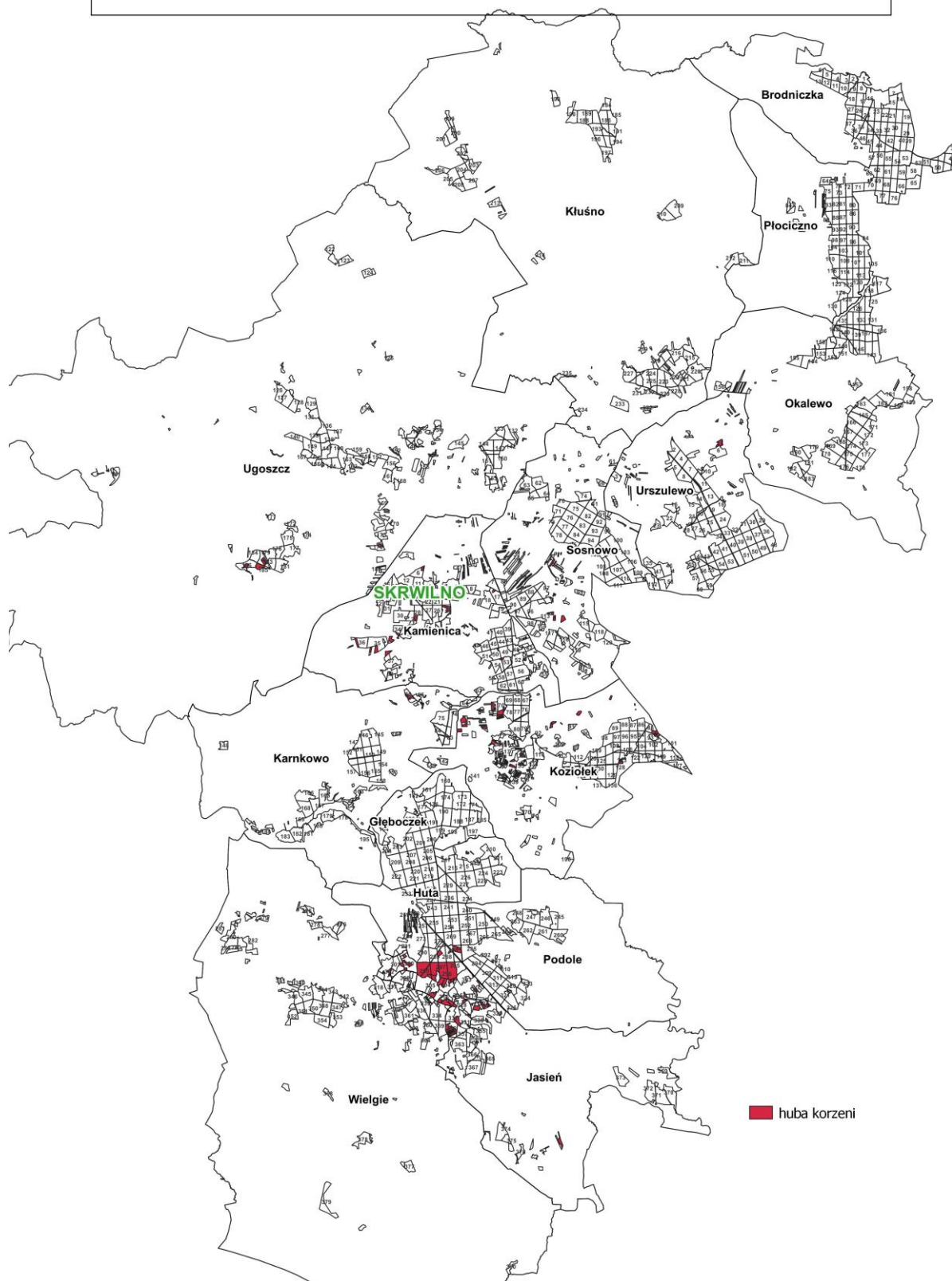
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



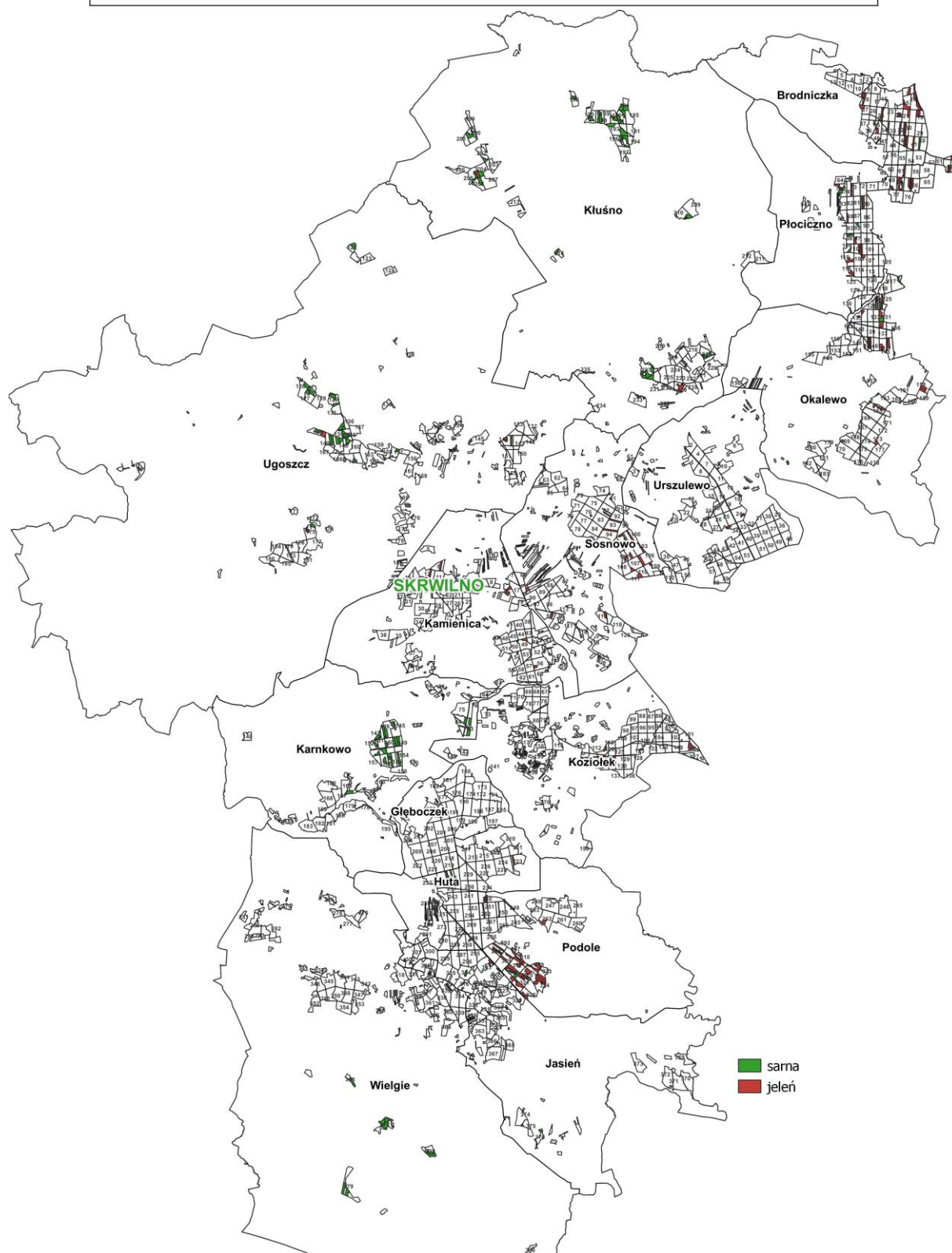
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



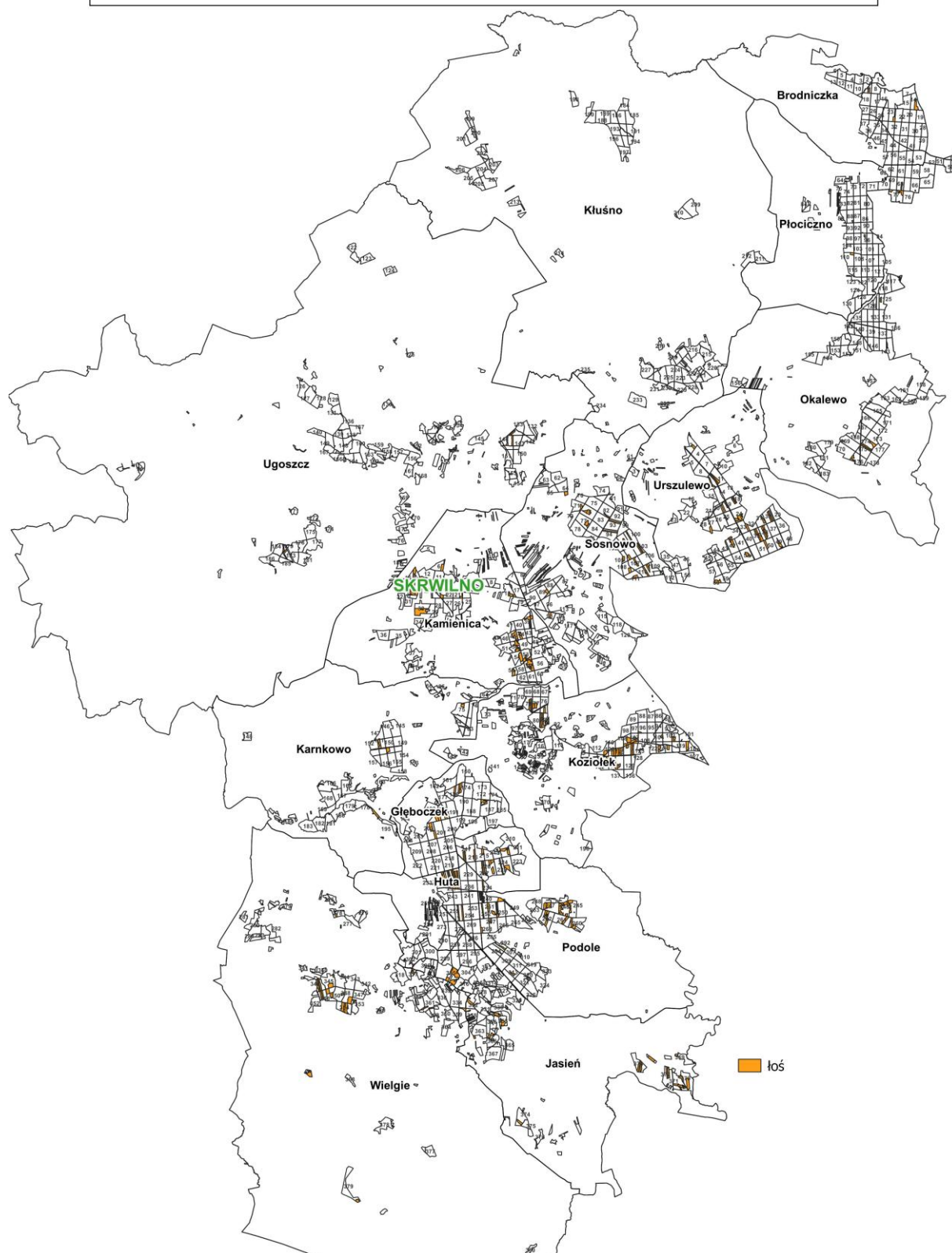
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



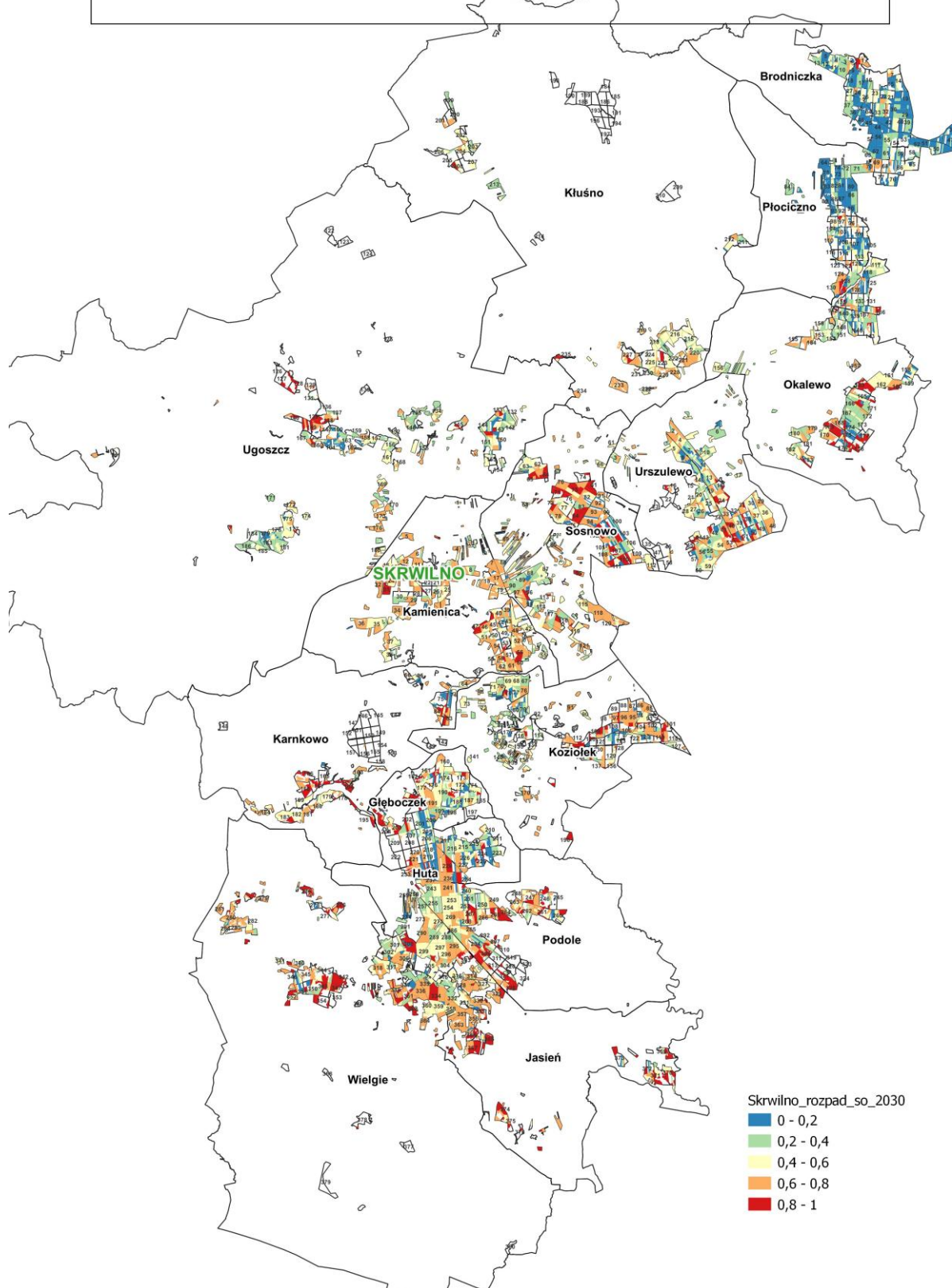
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



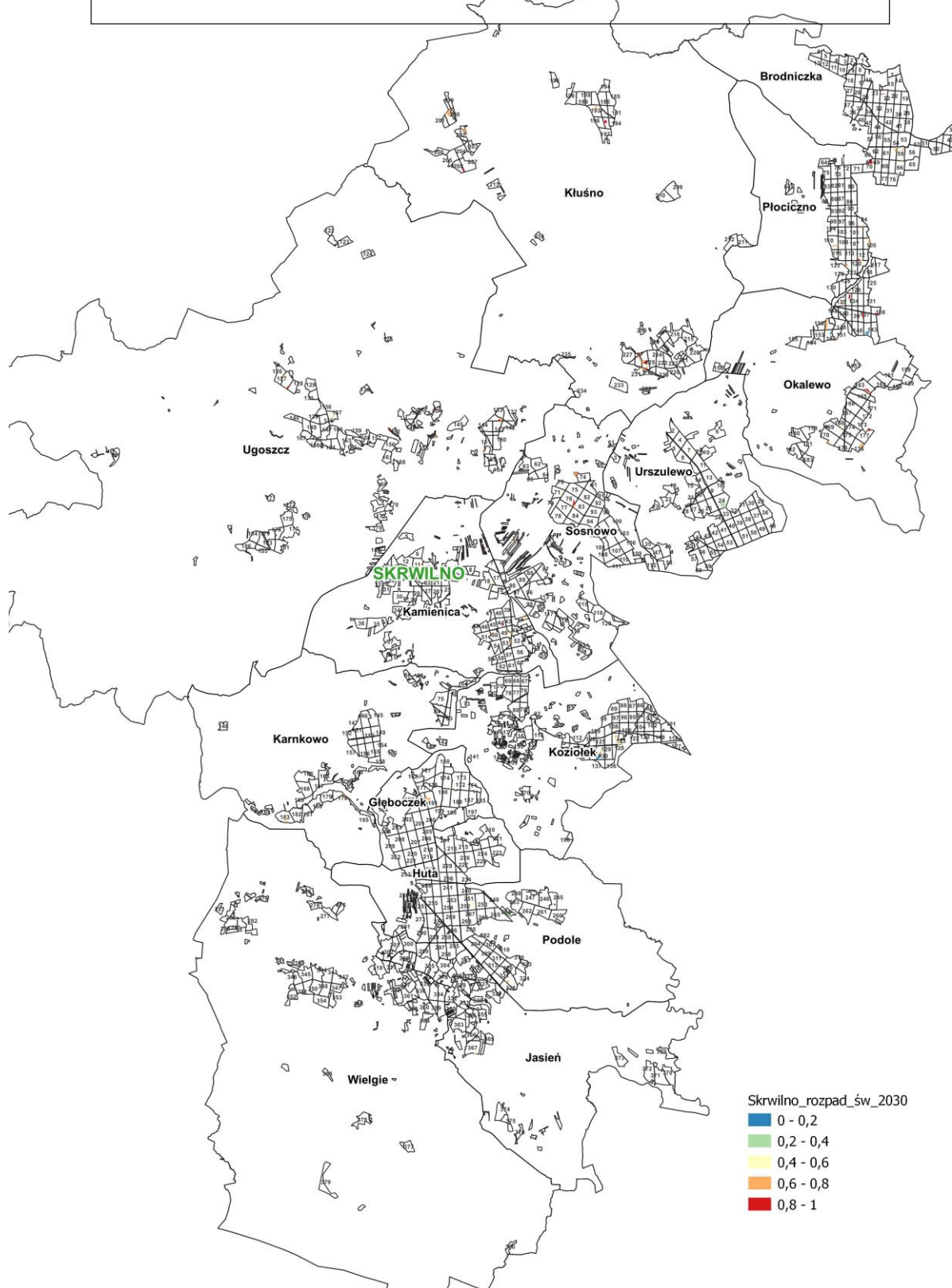
Nadleśnictwo Skrwilno - na podstawie kart ewidencyjnych z lat 2016-2024.



Nadleśnictwo Skrwilno - model ryzyka zamierania drzewostanów: so_2030_susza.



Nadleśnictwo Skrwilno - model ryzyka zamierania drzewostanów: św_2030_susza.



Ocena końcowa gospodarki leśnej dla Nadleśnictwa sporządzona przez Dyrektora RDLP.

3. OPIS PRZYJĘTYCH ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH DLA NADLEŚNICTWA ORAZ ZESTAWIENIA TYCH ZADAŃ

3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych

3.1.1. Cele i zasady trwale zrównoważonej gospodarki leśnej

W odniesieniu do lasów Nadleśnictwa Skrwilno za cel planowania zadań gospodarczych w niniejszym Planie przyjęto podstawowe kryteria trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, w tym m.in.:

- wzmocnienie zasobów leśnych poprzez przyjęcie etatów pozwalających na zachowanie oraz kształtowanie i rozwój struktur różnowiekowych drzewostanów o składach gatunkowych zgodnych z siedliskiem,
- utrzymanie i poprawę zdrowotności lasów poprzez planowanie zadań, które zmierzają do osiągnięcia różnorodności gatunkowej, wiekowej i genetycznej przy możliwie maksymalnym wykorzystaniu procesów naturalnych, wraz z dążeniem do ograniczania wzrostu średniego wieku drzewostanów (nadmiernego starzenia się drzewostanów),
- ochronę i wzmocnienie bioróżnorodności ekosystemów leśnych poprzez planowanie wzrostu udziału rodzimych gatunków liściastych, zróżnicowanie struktury gatunkowej w obrębie drzewostanów, ochronę cennych starodrzewów, a także pojedynczych drzew oraz biotopów,
- utrzymanie funkcji ochronnych pełnionych przez lasy poprzez właściwe dla nich określenie zadań z zakresu zagospodarowania i ochrony lasu,
- zachowanie, ochronę i wzmocnienie różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych poprzez planowanie odnowień (w korzystnych warunkach ukierunkowanych na odnowienia naturalne), kontynuowanie przebudowy drzewostanów w rozmiarach użytkowania zapewniających utrzymanie i rozbudowę różnorodności budowy pionowej i gatunkowej drzewostanów, a tym samym urozmaicenie krajobrazu nizinnego, przy jednoczesnym pozostawieniu części zasobów drzewnych w celu zachowania pełnego obiegu materii w lasach,
- utrzymanie właściwej produktywności lasu m.in. dzięki pozyskaniu optymalnych rozmiarów surowca drzewnego zgodnie z możliwościami siedlisk.

Szczegółowe działania związane z planowaniem działań gospodarczych są opisane w dalszych podrozdziałach, głównie w podrozdziale 3.2.1 oraz 3.2.2.

3.1.2. Ogólne zasady zachowania ład przestrzennego i czasowego w planowaniu zadań gospodarczych

3.1.2.1. Podział lasu na grupy lasu i kategorie ochronności

Lasy Nadleśnictwa Skrwilno stanowią istotny element środowiska przyrodniczego regionu. Ze względu na pełnione funkcje, zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu, poszczególne powierzchnie leśne można zakwalifikować do trzech głównych grup lasów: rezerwatowych, ochronnych bądź gospodarczych. W przypadku tutejszego Nadleśnictwa opisano wszystkie z wyżej wymienionych grup.

Lasy rezerwatowe

Do grupy tej należą lasy i powierzchnie leśne położone na terenie pięciu tutejszych rezerwatów. Ogólna powierzchnia tych gruntów wynosi 269,24 ha. Stanowi to blisko 1,4 % powierzchni tutejszych gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych.

Lasy ochronne

Kwalifikacje pododdziałów do tej grupy lasów wynika z aktualnego wniosku o uznanie lasów za ochronne, którego konieczność opracowania została podjęta na wstępie prac urzędniowych. Założenie to zostało podtrzymane podczas obrad NTG, gdzie zaakceptowano potrzebę procedowania w kierunku uzyskania aktualnej Decyzji Ministra właściwego ds. Klimatu i Środowiska dotyczącej uznania lasów za ochronne lub pozbawienia ich tego charakteru. Powierzchnia lasów (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) opisanych jako ochronne, wynikająca z wyżej opisanych działań wynosi łącznie 5651,52 ha. Została ona przyjęta w całości do PUL w grupie lasów ochronnych.

Do omawianej grupy należą lasy (lub powierzchnie leśne), które spełniają określone kryteria przewidziane dla lasów ochronnych. Poniżej podano wyróżnione w nich kategorie:

- ✓ glebochronne;
- ✓ wodochronne;
- ✓ cenne fragmenty rodzimej przyrody;
- ✓ nasienne;
- ✓ w miastach i wokół miast.

Poszczególne oddziały (lub pododdziały) należą do jednej lub kilku kategorii. Najliczniej reprezentowaną grupą lasów ochronnych są tutaj lasy zaliczone do kategorii lasów wodochronnych.

Zestawienie 33. Zestawienie pododdziałów wg poszczególnych grup kategorii ochronności na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej

Grupa kategorii ochronności	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
obręb Skępe		
- glebochronne	164r, 165a-c, f, j-m, o, r, 166b-d, o, w, 167f-g, 168b, 169a-c, g-h, 178a-b, d-m, 179a, c-d, h-i, 180f, h, 181c-f, 182d-f, 183c, i, 194d, j-m, o-s, 195b-c, f-h, j, 204c, 222c, 233a-h, 367d, 369a, g, j, 379m, 380a-b, d-j	255,28
- glebochronne - wodochronne	165d, n, p, 166j-k, 167d, 168a, 169d, j, 178c, 179b, f-g, 180a, d, 181b, 182b-c, k, 183d, h, 195a, i, 233i-j, 379j-l	66,23
- glebochronne - cenne fragmenty rodzimej przyrody	163b, d, g, 164b-d, g-h, l	27,19

Grupa kategorii ochronności	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
- wodochronne	1a-d, 2b-c, h-j, l-n, r-t, 3f, i, k, 4a, h-i, l, n-o, 5d-f, 7b, 9g, 10a-d, i, 11a, c-h, j, m, 12i-k, 13a, 17b-d, 18a-d, g, 20a-i, 21a-g, 22a-c, 23a-m, 25h, 26c-d, 34j-m, 37f, 39c-f, 40a, d-f, 42a-b, 43g, 44d-f, 45d-f, 47d, 48g, m, 49i, k, n, r, 50a-b, g, i, 51d, 52f, 53c-d, 54b, 55f, h, 56c-d, 57a, f-h, 58d, 59c-d, 60a-b, f-i, 61a-g, 62a-d, 64a-b, d-g, i, 65i, 66l, o-p, 67a-f, 68a-b, 69a-c, 70l, 74a-f, h, 75a-h, j, l-o, 77g, i, 78i-j, 79k, 80b-c, f, l-m, y, 81f, h-i, 82d, 84f, 85a-b, 86a, c-g, 87c-i, 88b-f, h-i, l-n, 89a-c, 90b, 91a, c, 92d, i, l, 93a-h, 94a-d, 95a-c, 96a-b, 97a-d, 98a-d, g, i, 99a, 100a-d, g, 101a-g, 102a-i, 103a-f, 104a-g, 105a-h, 106a-j, 107a-g, 108a-f, 109a-f, 110a-d, g-i, 111a-l, 112a-c, 113b, d-f, h-o, 114a, f, h, k-l, 115d-i, 116p, 117h, 118a-g, i-j, l-m, 119a-f, 120a-g, j-l, 121a-g, 122a-h, 123a-g, k, m-n, p, 124a-g, 125a-f, 126a-c, 127a-g, 128a-d, 129a-h, 130a-h, 131a-f, h-i, k, 132a-c, g-i, k, m-r, 133a-g, k, 134a-b, 135a, c-d, i, 136a-f, 137a-f, 139b-d, n, 140p, 144a, 150f, 153b-c, 160a-b, d, g-j, l, 161a-f, 162a, c, f-j, m, r-s, 164s, 165s-t, 170a, d-h, n-o, x-y, 171d, 172g, l, 173b, l, n, p, 174f-h, 175h, 183a-b, 184h, k-m, r, 186a, 187b-c, 188a-c, f, 196h, l, n, 197a, 198p, 207h, 210d-g, 211c, j, 212b, k, 213b, g, 214a-d, 215a, 216a, c, 217b, 218h, 221c, 223h, 224h-i, 225n, 226k, 232k, 245a-b, s, 246a-h, j-l, n-p, 247a-b, d-l, n, 248a-b, 249c, 250h, j, 251d, 252a, 260h-l, 261a-d, g, i, m-n, 262a-d, j-l, n, p-w, 263a, c, f, 264c, f-g, k-l, n, 265a-c, g-h, 266a-b, 267b-c, 268a, 270b, 274f, 275l, 277a, f, i-j, 278f, h-i, l-m, 279c-d, t, 280b, j, 281a, d, g, 282b, h, 283b, g, i, 284h, j, p, w, 285b, f, h, 291g, 292a-b, h, 293c, f-g, 294c-d, g, i-k, 295a, 298d, h, 300b, 301b, d, r, 302h, j, 303b, d, h-i, l-n, r, 304b, i, n, s, 305c-g, 306i-k, n, t, 307a, c, f-g, 308a, f, 309d-g, 310a-d, g-h, 311b-d, 312a-c, f, 313c-d, 314j, n-o, 315a, i, k, 316a-b, g, 317n, r, 318b, l, 319a-h, 320a, c-f, h-i, 321b, d-h, 322a-d, 323b-d, 324a-d, g-h, 325a-f, 326b-d, 327a-b, f-h, j, r, 328g, l, p, 329d-f, h-i, k-m, r, t, 330c, f, n, p, 331g, i, 337b, d, g-h, j-k, m, 339b-l, r, cx, 341a, 342d-f, 344a, i-j, 345i, k, 349a, 353b, d, k, r, 355b, d, g-i, o, 356g, k, 361c, 362i, m, 364b, f-g, 367f-g, x, 368a-b, 369b-f, h, 370a, f-i, k, 371d, g, j, p, 373a-b, f-n, 374g, i, l-m, 375a, f, h-j, 376d, h, k-m, o-p, z, bx-cx, 377a, c-i, 378a-r, w, 379a-c, f-i, n	2640,82
- wodochronne - nasienne	223a	8,54
- wodochronne - w miastach i wokół miast	184a-b, d, i-j, n, p	14,46
- cenne fragmenty rodzimej przyrody	204b, 207g, i, 208a-b, 220a, 221b, d, g	61,39
- w miastach i wokół miast	82i, 83f-g, 84o-r, 141w-x, 159a, 184o	28,43
Razem obręb Sकेpe		3102,34
obręb Skrwilno		
- glebochronne	1g-i, k, 2f, 3g, 4a, 5a, 6c, 7f-h, 203a, 204a, 205b, d, j, 206b, d-f, 227a-b, d-f, n, 235d-g	123,82
- glebochronne - wodochronne	1a, 6a, 204d, 205c, i, 206c, h, 227c	19,42
- wodochronne	1c, 2a, g, 3b, 5b-c, 6b, 7d, 9b-c, 18f-g, 34f, 44c-d, 45a, 52c, 61a-b, g, 65k, 66c, 67f, h-i, 68a-b, f-g, i, 69c-f, 75g, 76a-h, 77a, c-d, 78c, 87c-d, 88a-d, g-i, 89b, 90c, 91b-c, 92b, d-f, 93a, d, 94a-f, 95a, c-d, 96a, c-h, 97a, c-g, 98a, d-g, 99a-f, 100a-d, g, 101a-f, 102a, 104g-h, 105a, c, 107c, 108a-g, 109a, d-i, 110b-k, 111b, 112c-d, 113a-f, 114a-c, f-i, 115a, c-h, 116a-d, 117a-f, 118a-c, 119a, 120b-d, 121a-g, 122a-f, h-i, 123a, c, g, 124a, 125a-b, l, 126a-b, d-h, 127a-f, h, 128a-b, 129a-f, 130a-d, 131a-f, 132a, d, 133a, c-d, 134b-c, f, 135a, c-m, 136a, c-h, 137a, d, 138a-c, 139a-b, d, h, j, 140a-g, 141b, d-f, 142a, c, g, k-l, n-o, 143c-h, j, 144a, c, f-h, 145b-d, 146f, 148d-f, 149a, c-g, 150b, 151b-c, 152a, c-d, g, 153b-c, h-i, k, 154a, c, 155a-d, 156m, 157c, g, 159a-b, g, 160a-b, 162c-g, 163i-k, 164j, l-m, o, 165d-f, 166g, 168d, 170g-j, 171a-b, d-f, h-i, 172a-b, 173a, c, 174b, g-h, 176c-f, l-m, 177a-b, d-i, k-m, 178a-d, i-o, 180i, 181a-b, g-h, 182l, 184b, 185a-b, d, 186a-b, 187a, c, 188g, 189a, g, 190b, g, i, l, 191b-c, f, 197f, 198a-b, 202c, 203b-c, 205k, 207c, f, 209h-i, 210g-i, 211d, g, 212b, d, g, 213a, f, i, k, 215b-c, g, 215Ab, 216b, g, 217b, 219a, 220a, c, i, 227h, 229d, 233a, c, f-g, 234c, 235a-b	1249,08
Razem obręb Skrwilno		1392,32
obręb Urszulewo		
- glebochronne	122k, 129a, c, f-i, 131a-b, d, 136a-b, d, 137a-f, j-k, 138a, d-g, 139a-c, 140a-g, 144h-j, l-m, 145k, 147b-c, 148a-c, f, h, 149a-d, 151b, g, j, l, 155j, 156a-d, g-h, j-k, m-n, p-r, t, 157a-b, d-n, 158a-b, d-h, 159a-b, i-k, 161b-f, 168b, h, 169a, c, 170b, 172a, 173a-b, d-f, l, 174a, 176a-c, f-g, 180h-i, 184a, c-d, 185c, 186h, j, l-m	361,26
- glebochronne - wodochronne	137g-h, 138c, h, 147a, d, 148g, 156f, i, l, 159l, 161a, 168f, 184h-i	23,07

Grupa kategorii ochronności	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
- wodochronne	11, r-t, 5g, 6h, 7l, n-o, 8g, 9f-j, 10f, h, 11l, 14c-g, 15a-d, g-h, j, 16a-g, 18p-s, 22a-c, f-m, 23a, c-d, 24d, i-j, 25a-b, d, h-l, 26g, i-j, 29b-h, 30h, 31f, h, 32g, 34a-c, f, 35a-b, g-j, 36a, 37f, h, 38a-d, h-j, l-r, 39f, h, 40b-d, 41f-i, 42d, 44a, 46b-f, h-i, 47a-h, 48a-b, 49l-m, 50b, 51h, 52b-f, 53a-d, g-l, 54a, 56i-j, l, 57g, 58b-g, 59a, 60a-b, 61a, c, 62d-f, i, 63j, l, n, 68b, n, 69t, 71f, 72g-h, 73j-k, w, 74a, 76g, i, l, 77f, h, o, s, 79o, 83f, 84b, g, 87d, o-r, x, 88m-n, 95w, 97c, 101b-c, 102b, 105b, 113l, r, 116i, k, o, 118c, 119f, 120l-m, 121i, o, 125a-d, 126b, g, i, k, m, p, 127b-c, h, l, o-p, s, 128b, h, 130a-c, 133h, 134a, 135c-m, 140h, 141d, g-h, 145a, c-i, l-r, 146a, c-s, w-z, 148d, i, 149f-h, 151n-o, r-s, 155d-f, h, k-n, p-t, 156s, 159h, 160i, 162b, 164f, 165h, 166a, 167a, c, 175b-c, 177c-d, k, 185b, 186a-g, i, k	772,53
Razem obręb Urszulewo		1156,86
Razem Nadleśnictwo Skrwilno		5651,52

Lasy gospodarcze

Do lasów tej grupy zaliczono pozostałe lasy (lub powierzchnie leśne), gdzie oprócz funkcji produkcyjnych realizowane są założenia związane z pełną ochroną przyrody.

Zestawienie 34. Porównanie obecnej powierzchni lasów wg pełnionej funkcji z danymi z minionego okresu gospodarczego

Dominujące grupy (funkcje) lasu	Nadleśnictwo Skrwilno			
	01.01.2016 r.		01.01.2026 r.	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5
Lasy rezerwatowe	270,21	1,45	269,24	1,42
Lasy ochronne	5238,52	28,04	5651,52	29,84
Lasy gospodarcze	13175,59	70,51	13020,77	68,74
Ogółem	18684,32	100,00	18941,53	100,00

Zestawienie 35. Zestawienie powierzchni lasów wg pełnionej funkcji we wszystkich obrębach leśnych i dla całego Nadleśnictwa

Dominujące grupy (funkcje) lasu	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5				
Lasy rezerwatowe	142,55	1,51	126,69	2,52	-	-	269,24	1,42
Lasy ochronne	3102,34	32,82	1392,32	27,69	1156,86	25,93	5651,52	29,84
Lasy gospodarcze	6207,80	65,67	3509,18	69,79	3303,79	74,07	13020,77	68,74
Ogółem	9452,69	100,00	5028,19	100,00	4460,65	100,00	18941,53	100,00

3.1.2.2. Podział na gospodarstwa

Niezależnie od pełnionych przez lasy funkcji, dla celów planowania urządzeniowego i podkreślenia pełnionej przez nie specyficznej roli, lasy dzielone są na gospodarstwa. W przedmiotowych lasach wyróżniono trzy z nich, tj. gospodarstwo specjalne (S), gospodarstwo lasów ochronnych (O) oraz gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

Kierując się wytycznymi z IUL, postanowieniami zawartymi w Protokole z KZP oraz decyzjami podjętymi podczas odbiorów prac terenowych podział na poszczególne gospodarstwa przyjęto na podstawie podanych poniżej kryteriów.

Gospodarstwo specjalne (S)

Zostało utworzone spośród lasów lub obszarów leśnych pełniących specyficzne funkcje, których realizacja wymaga niejednokrotnie ograniczenia bądź zaniechania funkcji produkcyjnych. W skład tego gospodarstwa, weszły:

- rezerваты przyrody;
- wyłączony drzewostan nasienny;
- ostoje zwierząt chronionych;
- lasy glebochronne na stromych stokach;
- grunty sporne;
- pododdziały o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych, w tym: lasy na siedliskach Bb, BMb, LMb, Ol, OlJ; ekosystemy referencyjne; cmentarze i miejsca pamięci na powierzchni leśnej; lasy o zwiększonej funkcji społecznej, starolasy.

Gospodarstwo lasów ochronnych (O)

Utworzono z wielofunkcyjnych lasów występujących na obszarach gdzie jako wiodącą uznano funkcję ochronną, której realizacja nie wymaga zaniechania funkcji produkcyjnych. W gospodarstwie tym nie uwzględniono lasów spełniających kryteria lasów ochronnych, które ze względu na swoją specyfikę zaliczono wcześniej do gospodarstwa specjalnego (S).

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

W jego skład zaliczono lasy i powierzchnie leśne obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną. Prowadzona w nich gospodarka leśna uwzględnia wymagania związane z ochroną przyrody. W gospodarstwie tym wyróżniono drzewostany kwalifikujące się do zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) oraz do przerębowo - zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ).

W celu charakterystyki wyróżnionych gospodarstw, na podstawie Tabeli VI, zestawiono ich ogólną powierzchnię oraz zapas na występujących tam powierzchniach leśnych.

Zestawienie 36. Zestawienie powierzchni oraz zapasu drzewostanów w poszczególnych gospodarstwach na gruntach leśnych zalesionych

Gospodarstwo lub podgospodarstwo	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	Pow. ha Miaż. m ³	Udział %	Pow. ha Miaż. m ³	Udział %	Pow. ha Miaż. m ³	Udział %	Pow. ha Miaż. m ³	Udział %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Specjalne (S)	1262,03 357985	13,56 16,22	1260,40 345085	25,44 28,35	548,76 138305	12,51 12,88	3071,19 841375	16,47 18,71
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	2096,45 444935	22,53 20,16	879,65 186900	17,75 15,35	689,38 156795	15,73 14,62	3665,48 788630	19,66 17,53
Zrębowe (GZ)	35,66 8635	0,38 0,39	139,86 45010	2,82 3,70	193,52 64850	4,41 6,04	369,04 118495	1,98 2,63
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	5912,38 1395790	63,53 63,23	2674,88 640155	53,99 52,60	2953,43 713285	67,35 66,46	11540,69 2749230	61,89 61,13
Ogółem gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	5948,04 1404425	63,91 63,62	2814,74 685165	56,81 56,30	3146,95 778135	71,76 72,50	11909,73 2867725	63,87 63,76
Razem	9306,52 2207345	100,00 100,00	4954,79 1217150	100,00 100,00	4385,09 1073235	100,00 100,00	18646,40 4497730	100,00 100,00

Zestawienie 37. Porównanie powierzchni oraz zapasu drzewostanów w poszczególnych gospodarstwach na gruntach leśnych zalesionych Nadleśnictwa w 2016 oraz 2026

gospodarstwo lub podgospodarstwo	PUL 2016		PUL 2026	
	pow. ha miaż. m ³	udział %	pow. ha miaż. m ³	udział %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Specjalne (S)	877,94 299955	4,70 6,70	3071,19 841375	16,47 18,71
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	4635,40 1065990	25,10 23,90	3665,48 788630	19,66 17,53
Zrębowe (GZ)	9881,26 2390765	53,40 53,60	369,04 118495	1,98 2,63
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	3093,79 706550	16,80 15,80	11540,69 2749230	61,89 61,13
Ogółem gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	12975,05 3097315	70,20 69,40	11909,73 2867725	63,87 63,76
Razem	18488,39 4463260	100,00 100,00	18646,40 4497730	100,00 100,00

Porównując gospodarstwa w roku 2026 do tych z roku 2016 zauważamy ogromne zmiany. Dominujące w 2016 roku podgospodarstwo zrębowe aktualnie występuje w formie szczątkowej zajmując niespełna 2% powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa. Dla odmiany podgospodarstwo przerębowo-zrębowe, które w 2016 roku zajmowało blisko 17% powierzchni obecnie dominuje zajmując blisko 62% powierzchni leśnej zalesionej. Bardzo istotnie zwiększyła się powierzchnia gospodarstwa specjalnego, które w 2016 roku zajmowało niecałe 5% a obecnie zajmuje ponad 16% powierzchni. Zmiany wielkości poszczególnych gospodarstw spowodowane są przejściem na przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania oraz wyłączeniem z użytkowania rębego szeregu powierzchni. Zmiany takie zostały wymuszone przez nowe opracowanie glebowo-siedliskowe z 2023 roku, które to na siedliskach BMśw (dominujący TSL na terenie Nadleśnictwa) proponuje w praktyce jedynie Db-So typ drzewostanu (z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania). Na radykalne zmniejszenie powierzchni podgospodarstwa zrębowego mają wpływ głównie decyzje Dyrektora Generalnego LP o ograniczeniu stosowania rębni i cięć zupełnych. O zwiększeniu powierzchni gospodarstwa specjalnego zadecydowały z kolei decyzje Dyrektora Generalnego LP o wyłączeniu z użytkowania szeregu powierzchni takich jak. np. starolasy czy siedliska hydrogeniczne.

Do opisanych gospodarstw przyporządkowano, oprócz drzewostanów, także powierzchnię leśną niezalesioną. Pełną przynależność poszczególnych pododdziałów do każdego z wyróżnionych gospodarstw przedstawia poniższe zestawienie.

Zestawienie 38. Zestawienie pododdziałów wg poszczególnych gospodarstw na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej

Gospodarstwo	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
obręb Skępe		
Specjalne (S)	1a-d, 2b-c, i-j, s-t, 5f, 10a-d, 11a, d-f, j, m, 12a, j-k, 20i, 21b, g, 26c, 34j-m, 45f, 47d-f, 48g, 49i, k, n, 50g, i, 53c-d, 54b, 55f, h, 56b-d, 57d, g-h, 60b, h, 61a, 62c, 64a, 65f-g, i, 66l, o-p, 67b-c, 68a-b, 69a-c, 75a, g, l-m, 79l, 81h, j-k, 82d, g-j, l-n, p-r, 86a, d, g, 87c-d, g, 88c-f, 89a-b, 91c-d, 92d, i, l, 93g-h, 94d, 95b-c, 97c-d, 98a, c-d, g, i, 99a, 100c, g, 102a-f, 103a, c, 104b, 105f-g, 106b-f, 107a, 108a-f, 109a-d, 110a, g, 113h-j, 114h, 115a-b, d-i, 116h, j, p, 117a, c-d, h, 123a, 130g, 138t, 148k, 150f, 153a-c, 160a-b, d-j, l, 161a-f, 162a, c, f-j, l-m, r-s, 163a-b, d-h, j, 164a-h, j-o, r-s, 165a-f, j-k, m-p, s-t, 166c, f, j, 167d, 168a, 169d, j, 173l, 174g-h, 178a-m, 179a-i, 180a, d, 181b, 182b-c, k, 183d, h-i, 188b-c, 192d, 194f, 195a, i, 196h, n, 197a, 198p, 203b-c, 204b, d-g, 207c-j, 208a-f, 209a-i, k-m, 212j, l, 214a-d, 220a-b, d-h, 221a-h, 222a-c, 223a, 232c-g, i-l, 233a-j, 238f, 245s, 246h, j-r, 270b, 274f, 276a-f, h-i, 277l, 279b-d, 281a, c-d, 283k, 289a, 291g, 294c, 301d, l, r, 302h, j, 304n, 305f-g, 306j-k, n, t, 308f, 310c, 311c, 312c, 316a-b, 318b, l, 320f-j, 321g, 322b, 323d, 324a-d, g-h, 325a-f, 327g, 328g, l, p, 329d, l, 330c, n, p, 331i, 337g, 339b, j-k, r, cx, 341a, 342f, 353k, r, 354j, 356g, k, 359h, 362i, m, 364f-g, 366j, 368a-b, d, 374l-m, 375j, 376c-h, k-m, p, s-t, z, bx, cx, 378b-c, f-g, j-k, n-o, 380a-b, d-h, j	1304,20

Gospodarstwo	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
Lasów ochronnych (O)	2h, l-n, r, 3f, i, k, 4a, h-i, l, n-o, 5d, 7b, 9g, 10i, 11c, g-h, 12i, 13a, 17b-d, 18a-d, g, 20a-h, 21a, c-f, 22a-c, 23a-m, 25h, 26d, 37f, 39c-f, 40a, d-f, 42a-b, 43g, 44d-f, 45d, 48m, 49r, 50a-b, 51d, 52f, 57a, f, 58d, 59c-d, 60a, f-g, i, 61b-g, 62a-b, d, 64b, d-g, i, 67a, d-f, 70l, 74a-f, h, 75b-f, h, j, n-o, 77g, i, 78i-j, 79k, 80b-c, f, l-m, y, 81f, i, 83f-g, 84f, o-r, 85a-b, 86c, f, 87f, h-i, 88b, h-i, l-n, 89c, 90b, 91a, 93a-f, 94a-c, 95a, 96a-b, 97a-b, 98b, 100a-b, d, 101a-g, 102g-i, 103b, d-f, 104a, c-g, 105a-d, h, 106a, g-j, 107b-g, 109f, 110b-d, h-i, 111a-l, 112a-c, 113b, d-f, k-o, 114a, f, k-l, 118a-g, i-j, l-m, 119a-f, 120a-g, j-l, 121a-g, 122a-h, 123b-g, k, m-n, p, 124a-g, 125a-f, 126a-c, 127a-g, 128a-d, 129a-h, 130a-f, h, 131a-f, h-i, k, 132a-c, g-i, k, m-r, 133a-g, k, 134a-b, 135a, c-d, i, 136a-f, 137a-f, 139b-d, n, 140p, 141w-x, 144a, 159a, 165l, r, 166b, d, k, o, w, 167f-g, 168b, 169a-c, g-h, 170a, d-h, n-o, x-y, 171d, 172g, l, 173b, n, p, 174f, 175h, 180f, h, 181c-f, 182d-f, 183a-c, 184a-b, d, h-r, 186a, 187b-c, 188a, f, 194d, j-m, o-s, 195b-c, f-h, j, 196l, 204c, 210d-g, 211c, j, 212b, k, 213b, g, 215a, 216a, c, 217b, 218h, 223h, 224h-i, 225n, 226k, 245a-b, 246a-g, 247a-b, d-l, n, 248a-b, 249c, 250h, j, 251d, 252a, 260h-l, 261a-d, g, i, m-n, 262a-d, j-l, n, p-w, 263a, c, f, 264c, f-g, k-l, n, 265a-c, g-h, 266a-b, 267b-c, 268a, 275l, 277a, f, i-j, 278f, h-i, l-m, 279t, 280b, j, 281g, 282b, h, 283b, g, i, 284h, j, p, w, 285b, f, h, 292a-b, h, 293c, f-g, 294d, g, i-k, 295a, 298d, h, 300b, 301b, 303b, d, h-i, l-n, r, 304b, i, s, 305c-d, 306i, 307a, c, f-g, 308a, 309d-g, 310a-b, d, g-h, 311b, d, 312a-b, f, 313c-d, 314j, n-o, 315a, i, k, 316g, 317n, r, 319a-h, 320a, c-d, 321b, d-f, h, 322a, c-d, 323b-c, 326b-d, 327a-b, f, h, j, r, 329f, h-i, k, m, r, t, 330f, 331g, 337b, d, h, j-k, m, 339c-i, l, 342d, 344a, i-j, 345i, k, 349a, 353b, d, 355b, d, g-i, o, 361c, 364b, 367d-g, x, 369a-h, j, 370a, f-i, k, 371d, g, j, p, 373a-b, f-n, 374g, i, 375a, f, h-i, 376o, 377a, c-i, 378a, d, h-i, l-m, p-r, w, 379a-c, f-n, 380i	2125,37
Lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ)	38p, 49s, 187k, 198d, m, 205k, 225m, r, 239d-f, 240i, 252f, 267d, 268h, 297b, 312h, 313b, 370j, l, 373c	42,05

Gospodarstwo	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
Lasów gospodarczych z zrębowo-przerębowym sposobem zagospodarowania (GPZ)	1f-k, m, 2a, d, x, ax, 3a-c, g, j, m, p, s, x, z, ax, cx, dx, 4b-g, j-k, m, p-s, 5a-b, i-t, 6a-f, h-i, 7a, 8a-c, 9b-c, f, 12b-h, m, 14a, 15a-b, 16a-d, 17a, 18f, h, j, l, 19a, c-f, 24a-h, 25a-g, 26a-b, g, 27a-f, 28a-d, 29a-b, 30a-b, d, 31a, 32a-b, 33a-f, 34a-f, h-i, 35a-g, 36a-g, 37a-d, g, 38a-d, h, j-l, 39a-b, g-m, o, 40b-c, 41a-b, 42d-g, i-n, 43a, c-f, 44a-c, h-k, 45a-b, h, 46a-b, 47a, g-h, 48a-b, d, h-i, l, n, 49a-c, f, o-p, 50c-d, h, j, l-m, 51a-c, 52a, d, h-j, 53a-b, f-h, j-k, 54a, c-h, 55a-d, g, i-k, m-o, s, 56a, f-h, 57c, i, 58a-c, 59a-b, f, 60c, j-l, 65a-d, h, 66a, c, f, h-k, m-n, r, 70b-f, h-k, m, 71a-b, d-i, 72a-r, 73a-c, g-h, 74g, 76a-h, 77a-f, j-k, 78a-h, 79a-j, 80a, d, j, n, 81a-b, d, g, t, 82a-c, 83a-d, 84a-d, i-n, 85c-d, 92b, h, j, 114b-d, g, i-j, 116b, f, k, m, 117b, f-g, j-l, n-o, 123h-i, r, 135g-h, k-w, 138a-s, w-z, 139a, f-k, p, s-t, 140a-h, j-o, 141a-t, 145d-n, 146a, c-i, 147a-b, d-f, 149a-h, 150a-d, g-n, 151a-g, 152a-k, 154a-f, 155a-g, 156a-f, 157a-b, 158a-c, f-g, 159b, d, 163k, 165i, 166h-i, m-n, r-s, x, 167a-c, h, 168c-f, h-i, 170b-c, i-m, p-w, 171b-c, 172b, h-i, k, 173a, c, j-k, 174b-c, i, k-l, 175a-b, d-g, j, 176a-f, 177a, d, 180g, i-k, 181g, 182h-i, 185a-b, 186c-d, h, 187g-j, 188g-k, 189a-f, 190a, 191a, 192a-c, f, h-i, k, 193a-m, 194a, g-i, n, 196a, d-f, 198a-c, f-l, n-o, 199a-i, 200a-h, 201a-g, 202a-h, 203a, 204a, 205a-d, g-j, 206a-k, 207a-b, 210a-c, 211b, d-i, 212a, d, g-i, 213a, d-f, 214f-j, 215b-c, f-i, 216b, d-k, 217a, c-l, 218a-g, j-l, 219a-h, 220c, i, 223b-g, i-j, 224a-f, 225a-l, p, 226a-j, 227a-d, g-j, 228a-l, 229a-d, 230a-f, 231a-g, 232a-b, h, 234a-g, 235a-h, 236a-c, 237a-g, 238a-d, g-i, 239a-c, 240a-h, j-n, 241a-d, 242a, 243a, 244a-c, 245d, g, 248f, i-l, 249a-b, d, 250a-g, i, k, 251a-c, f, 252b-d, g, 253a, 254a, 255a-f, 256a-f, 257a-f, 258a-o, 259a-c, f-j, m, o-t, 260a-f, 261j-l, 264a-b, d, h-j, m, 265f, i, 266c-g, 267a, 268b-g, 269a-c, 270a, c-d, 271a-f, 272a-f, 273a-c, 274a-d, g, 275a, c-d, g-k, o-r, 277c-d, k, 278a-b, d, 279a, g, i, l-m, p, 280a, c-d, g-i, k, n-p, 281f, 282a, d-g, 283a, d, j, 284a-b, f-g, t, x-y, 285a, c-d, g, 286a-g, 287a-f, h-i, 288a-f, 289b, 290a-c, 291a-b, d, 292c-g, 293a-b, d, h-k, 294a-b, f, h, 296a, 297a, c, 298a-c, f-g, i, 299a-c, 300a, c-g, 301a, c, g-k, m, 302a-b, d-f, i, l, n-r, 303a, c, f-g, j-k, o-p, s, 304a, c-h, j, m, 305a-b, h-i, 306a-c, f-h, m, p-s, 307b, d, h, 308b-d, 309a-c, 310f, 311a, 312d, g, 313a, 314a-i, k-m, 315b-h, j, 316d, k, 317a-m, 318a, c-d, h-k, m, 320b, 321a, 323a, 326a, f, 327i, k-o, s-z, ax, bx, cx, 328a-f, h-k, m-o, r-w, 329a-c, g, n-p, s, 330a, g-k, m, 331a-c, k, 332a, c-d, 333a-b, 334a-b, 335a-i, 336a-g, 337a, f, i, n-o, 338a-i, k-m, 339m-p, s, 340a-d, 341b, 342a-c, 343a, c-g, 344b-f, n, 345a-f, h, j, l, n-o, 346a-j, 347b-d, 348a-h, 349b, d-g, 350a-g, 351a-h, 352a-j, 353c, 354a-h, 355a, f, j-n, 356a-c, f, h-i, l-o, r-w, 357a-b, 358a-d, 359a-g, 360a-c, 361a-b, d, g-l, n-o, 362a-h, j-k, 363a-c, g, i, 364a, c-d, 365b-f, h-k, 366a, d, g, k-p, 367a-c, h-w, y, 369i, 370b-d, m, 371a-c, f, h-i, m, r, 372a-r, 373d, o, 374a-f, h, j-k, 375b-d, 376a, w-y, dx, 377b, 378s-t	5981,07
Razem obręb Skępe		9452,69
obręb Skrwilno		
Specjalne (S)	1a, 2a, g, 3b, 5a, 6a, 7d, 8a, 9b, 18f, 28c, 29a, 30a, 34f, 41a-d, 42k, 44c-d, 45c, 53a-f, h-j, l, 54a-c, f-h, 55a-b, d, g, 58a-b, f-h, j, l-m, o, 59a-j, m-n, 60a-c, f-h, 61g, 66c, 68a, f, 69c, 76b-c, 77c, 78c, 84p-r, 87c-d, 88b-d, 89b, 90c, 91c, 92b-d, 93a, 94a-d, 95a, 96a, c-d, 97d, 98g, 99a, f, 100b, d, g, 101b-f, 102a, 104c, h, 105c, 107b, 108a, d, 109f, 110c, j, 111b, 112d, 113b-d, 114b-h, 115f, 117a-c, f, 118a, 120c-d, 121b-g, 122a-f, h, 123c-d, g, 135k, 136h, 137f-g, 138c, 139b, d, h, 140b-d, 141b, d, 142c, g, k, n-o, 143d, h, j, 144c, g-h, 145b, d, 146f, 148d, 149a, c-g, 150b, 151b-c, 152a, c-d, 153c, k, 156b, 157a-c, g, 158a, 162a, 163a-b, i-k, 164j-t, 165a-b, d-f, 171d-f, h, 177g, 181a-b, g-h, 185c-d, g, 186b, 187c, 188g, 189g, 190b, g, i-j, l, 191b, f, 192b, 193a, f, i, 197f, 199a, d, 200a, 202b-f, 203a-d, 204c-d, 205b-d, g, i-l, 206b-d, h, 207c, f, 209b, i, 210g-i, 211d, 212d, g, 213a-b, i, k, 215a-c, f-g, k, m, 216a-b, d, g, 217a-b, d-j, 218a-d, 219a, f, 220a, c-f, h-j, 221a-c, f-j, 222a-b, d-h, 223a-f, 224a-c, 225a-h, l, 226b-c, f-j, 227a, c, h-i, n-p, t, 228a-b, 229a-d, 230a-b, 231a, c, g, 233a, c, h, 234c, 235a-g	1282,22

Gospodarstwo	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
Lasów ochronnych (O)	1c, g-i, k, 2f, 3g, 4a, 5b-c, 6b-c, 7f-h, 9c, 18g, 45a, 52c, 61a-b, 65k, 67f, h-i, 68b, g, i, 69d-f, 75g, 76a, d-h, 77a, d, 88a, g-i, 91b, 92f, 93d, 94f, 95c-d, 96f-h, 97a, c, f-g, 98a, d-f, 99b-d, 100a, c, 101a, 104g, 105a, 107c, 108b-c, f-g, 109a, d, g-i, 110b, d-i, k, 112c, 113a, f, 114a, i, 115a, c-d, g-h, 116a-d, 117d, 118b-c, 119a, 120b, 121a, 122i, 123a, 124a, 125a-b, l, 126a-b, d-h, 127a-f, h, 128a-b, 129a-f, 130a-d, 131a-f, 132a, d, 133a, c-d, 134b-c, f, 135a, c-j, l-m, 136a, c-g, 137a, d, 138a-b, 139a, j, 140a, f-g, 141f, 142a, l, 143c, f-g, 144a, f, 145c, 148f, 152g, 153b, h-i, 154a, c, 155a-d, 156m, 159a-b, g, 160a-b, 162c-g, 166g, 168d, 170g-j, 171a-b, i, 172a-b, 173a, c, 174b, g-h, 176c-f, l-m, 177a-b, d-f, h-i, k-m, 178a-d, i-o, 180i, 182l, 184b, 185a-b, 186a, 187a, 189a, 191c, 198a-b, 204a, 206f, 209h, 211g, 212b, 213f, 215Ab, 227b, d-f, 233f-g	881,65
Lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ)	24c, 25c, 26b, 31g, 32c, 33a, 35a, 42f, 43a-b, 47d, 49h, 61c, 69a, 70b, 81b, 82b, d, 85a-b, 86a, 90a, 92h, 93b, 103h, 125g-h, 169f, 170d, 175j-l, 183a, h-i	167,19
Lasów gospodarczych z zrębowo-przerębowym sposobem zagospodarowania (GPZ)	1d, 2b-d, 3a, c-f, 4b-h, 7a-c, 8b-f, 9a, d-g, 10a-b, 11a-d, 12a-b, 13a-f, 14a-i, 15a-h, 16a-c, 17a, 18a-d, h, 19a-f, 20a-b, 21a-g, 22a-h, 23a-c, 24a-b, d-f, 25a-b, d-i, 26a, c-f, 27a-d, i-k, 28a-b, d, 29b-c, 30b-c, 31a-f, 32a-b, 33b-f, 34a-c, g, 35b, d-h, 36a-b, d-f, 37a-f, 38a-i, 39a-b, 40a-d, 42a-d, g-j, 43c, 44a-b, 45b, 46a-k, 47a-c, f, 48a-h, 49a-g, 50a-g, 51a, 52a-b, d-f, 56a, 57a-b, 61d-f, 62a-c, 63a-d, 64a-c, 65b, h-i, o-p, 66b, d-g, i-j, 67a-d, 68c, h, 69b, 70a, c-f, 71a, 72a-d, 73a-g, j, 74a-m, 75a-f, i-m, 77b, f, 78a-b, 79a, 80a-d, 81a, 82a, 83a-c, f-i, 84a-g, i-o, s-w, 86b, 87a-b, 88j, 89a, c-i, 90b, d, 91a, d, 92a, g, 93c, f-g, 95b, 97b, 100f, 102b-c, 103a-g, i, 104a-b, d-f, 105b, d-f, 106a-c, 107a, 109b-c, 110a, 111a, 112a-b, 117g, 118d, 120f, 121h-i, 122g, j-k, 125c-f, i-k, 126c, 134d, 135b, 137b-c, h-i, 139c, f-g, i, 141a, c, g, j, 142b, d-f, i, m, 143a-b, 144b, d, 145a, 146a-b, d, g-j, 147a-d, 148a-c, g, 149b, h-j, l, 150a, c, 151a, 152b, f, 153a, g, j, l, 154b, 156a, c-l, o-r, 157d, j, 158b-j, 159c-d, 161a, c, h, 166a, c-f, 167a-f, 168a-c, f-j, 169a-c, h-i, 170a-c, f, 173b, 174a, c-f, 175a-i, 176a-b, i-k, 177c, j, 178f-g, 179a-b, 180a-h, l, 181c-f, 182a-k, m-n, 183b-g, 184a, c-d, 186c-d, 187b, d, 188a-f, 189b-f, h, 190c, h, k, m, 191a, d, i, 192a, c-d, 193b-d, 194a-b, 195a, c, f, 196a-b, d-f, h, k, 197a, d, 198c-h, 200b-c, g, 201b-c, 202g-h, 204b, f, 205a, f, 207a-b, d, g, 208a-c, g, 209a, c, f, 210a-d, 211b, f, 212a, c, f, 213c, g-h, j, 214a-c, 215Aa, 219b-d, 227j-k, r, 232a-b, d-f, h, 233b, d, 234a-b	2697,13
Razem obręb Skrwilno		5028,19
obręb Urszulewo		
Specjalne (S)	1r-t, 6h, 9f-j, 10d, 14c, f, 15a-d, g-h, j, 16a, f-g, 22a, f-m, 23a, c-d, 24i, 25i-j, l, 26g, i, 29b-h, 32g, 34a, 35a-b, g-j, 36a, 39f, 40b, 44f, i, 45c, h, 46b-f, h-i, 47a, c-h, 48a-b, 49l-n, 50b, h-l, 51i, 53d, 58b-g, 62f, 63b, d-f, j, l-n, 67a, c-d, 68a-b, n, 72g-h, 73j-k, 87r, 88m-o, 95w, y, 97c, 101c, 107j-k, 112m, 113l, r, 116i, k-l, o, 118c, 119n, 120m, 121n, 122k, 124a, 125a-d, 126b, g, i, k, m-r, 127b-c, h, l, o-p, s, 128b, h, 129c, 130a, 134a, f, 135j-k, 137g, 138c, h, 140f-h, 141a-b, d, g-j, 145c-i, m-s, w, 146a, c, o-z, 147a, d, 148d, g-i, 149f-h, 151l, r-w, 152a-f, 155c-f, h-j, t, 156b, f, i, l, n, r-s, 159b-d, h-i, l, 160a, i, 161a, c, 162b, i, 164f, 165c-d, 166a, 167a, c, 168b-c, f, h, 175b-c, 177c-d, k, 184a, c-d, h-j, 185c, 186h, j-m	568,74
Lasów ochronnych (O)	1l, 5g, 7l, n-o, 8g, 10f, h, 11l, 14d, g, 16b-d, 18p-s, 22b-c, 24d, j, 25a-b, d, h, k, 26j, 30h, 31f, h, 34b-c, f, 37f, h, 38a-d, h-j, l-r, 39h, 40c-d, 41f-i, 42d, 44a, 47b, 51h, 52b-f, 53a-c, g-l, 54a, 56i-j, l, 57g, 59a, 60a-b, 61a, c, 62d, i, 69t, 71f, 73w, 74a, 76g, i, l, 77f, h, o, s, 79o, 83f, 84b, g, 87d, o-p, x, 101b, 102b, 105b, 119f, 120l, 121i, o, 129a, f-i, 130b-c, 131a-b, d, 133h, 135c-i, l-m, 136a-b, d, 137a-f, h, j-k, 138a, d-g, 139a-c, 140a-d, 144h-j, l-m, 145a, k-l, 146d-n, 147b-c, 148a-c, f, 149a-d, 151b, g, j, n-o, 155k-n, p-s, 156a, c-d, g-h, j-k, m, p, t, 157a-b, d-n, 158a-b, d-h, 159a, j-k, 161b, d-f, 165h, 169a, c, 170b, 172a, 173a-b, d-f, l, 174a, 176a-c, f-g, 180h-i, 185b, 186a-g, i	692,98
Lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ)	2k, 4a, h, j, 7i, 13d, 14j, 18g, i, m, 19b, 20a, 21f, 26a, d, h, 27c, h, 28a, 30f, 32b-c, 33b-c, 37c, 39j, 40g-h, 42g, 43a, 44j, 49h, 51g, 55a, 57a, 60c, 82h, 92d, 99d, 103g, 108h-i, 109f, 110c, 111d, 120g, i	205,26

Gospodarstwo	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]
1	2	3
Lasów gospodarczych z zrębowo-przerębowym sposobem zagospodarowania (GPZ)	1a-k, m-p, 2a-f, h-j, l-p, 3a-x, 4b-c, f-g, i, 5a-f, 6a-b, f-g, i, 7a-b, d-g, j, 8a-c, h, 9a, c-d, k, 10a-c, g, i-j, 11a, c-k, 12a-d, 13a-b, f-k, m, 14a-b, h-i, 15f, i, 17a-h, 18h, j-l, n, t, 19a, c-h, j-k, 20b-d, 21a-d, 23f, 24a-c, f-g, k-m, 25c, f-g, 26b-c, f, k, 27a-b, d-g, i, 28c-f, 30a-d, 31a, c-d, g, 32a, f, h, 33a, d-h, 37a-b, i, 38f-g, 39a-d, i, k, 40a, f, 41a-d, 42a-c, f, h-i, 43b-f, 44b, g-h, 45a-b, n-p, x, 46j-l, 49a-c, f-g, i-j, 50a, c-g, 51a-f, j-l, 52a, g-h, 54b-d, 55b-h, 56a-h, 57b-f, 58a, h, 59c-f, 60d-f, 61b, d-i, 62b-c, g-h, j, 63a, c, g-i, k, o-t, 64a-c, 65a-b, 66a, c-i, 67b, f-j, 68c-m, 69a-s, w, 70a, 71a-c, g-h, 72a, f, i-j, 73b-i, l-t, x-z, ax, bx, cx, dx, gx, hx, ix, 74c-h, 75a-c, 76a-f, h, j-k, 77a-d, g, j-k, m, 78a-i, 79a, c-d, g-h, j-k, m, p, s-w, 80a-p, 81a-f, 82a-g, i-j, 83a-d, g-h, 84a, d-f, h-i, 85a-c, f-g, 86a-k, o-s, w-x, 87a-c, f-i, k-n, s-w, 88a-j, l, 89a-g, 90a-d, 91a-c, m-n, 92a-c, 93a-d, 94a-g, 95a-b, d-o, r-t, 96a, c-g, 97a, 98a-g, 99a-c, k, 100a-i, 101a, d-k, 102a, c-d, 103b-f, h, 104a-l, 105a, c-g, 106a-d, 107a-i, l-m, 108a-g, 109a-d, g-j, 110a-b, 111a-c, f-h, 112a-i, o-p, 113a-g, i, k, m-p, s-w, 114a-i, 115a-k, 116a-g, j, m, p, 117a-c, f-k, 118a, 119a, c-d, g-k, o-p, 120a-f, j, 121a-h, j-m, p-r, 122a, f, i, 123a-b, 126d-f, h, j, l, 127f-g, i-k, m-n, 128a, c-d, m-o, 132a-j, 133a, c-g, i-j, l-m, 134b, d, g-p, 135a-b, 142a-d, 143a-h, 144a-g, k, 145x-y, 150a-i, 151a, c-f, h-i, k, 153a-i, 154a-g, 155w, 160b-h, k-l, 162a, c-h, k-l, 163a-b, d-h, k-m, o, 164a-d, g, j-m, 165a-b, g, i, 166b-d, 167b, 168a, d, g, 169d-g, 170a, c-k, 171a, 172b-i, 173c, h-i, k, m, 175a, d-j, 176h, j, 177a, f-j, l-m, 178a-b, d-h, 179a, c-f, h, 180a, c, f, k-t, x, 181a-h, 182a-b, f, 183a-i, 184f-g, 185a	2993,67
Razem obręb Urszulewo		4460,65
Ogółem Nadleśnictwo		18941,53

3.1.2.3. Wieki rębności oraz wieki dojrzałości rębnej

W oparciu o ustalenia KZP przyjęto przeciętne wieki rębności dla występujących tutaj panujących gatunków drzew. Poniżej w tabeli zestawiono pełne dane dotyczące tego zagadnienia. Tabelę z KZP za zgodą NTG uzupełniono o Dg, Db.c, i Brz.o. Gatunki te jako panujące występują tylko w kilku pododdziałach.

Zestawienie 39. Wieki rębności przyjęte dla poszczególnych gatunków panujących

Gatunki drzew	Wiek rębności
1	2
Db, Js	150
Bk, Lp, Gb, Kl, Jw, Wz	130
So, Md, Dg, Db.c	100
Św, Ol	80
Brz, Brz.o	70
Ol.odr, Ak	60
Oś	50
Tp, Olsz, Wb, So.b	40

Przyjęte przeciętne wieki rębności dla tzw. głównych gatunków lasotwórczych (So, Św, Bk, Db) mieszczą się w zakresach określonych w IUL z 2011 roku, część I, rozdział VIII.

W trakcie prac taksacyjnych wiek dojrzałości rębnej, określający dojrzałość do rozpoczęcia użytkowania rębego konkretnych drzewostanów przyjmowano kierując się przede wszystkim potrzebami hodowlanymi drzewostanów oraz założonymi celami hodowlanymi. Często był on równy przyjętym, przeciętnym wiekom rębności gatunku głównego drzewostanu. Odstępstwa w kierunku jego obniżenia stosowano głównie w drzewostanach zaliczonych do pilnej przebudowy oraz w niektórych przypadkach zastanych klas odnowienia. Natomiast wyższe wieki dojrzałości rębnej stosowano najczęściej w drzewostanach cennych ze względów przyrodniczych lub stanowiących pożądany element krajobrazu.

3.1.2.4. Lasy i inne tereny o zwiększonej funkcji społecznej

Na gruntach Nadleśnictwa wyznaczono tzw. lasy oraz inne tereny o zwiększonej funkcji społecznej. Ich łączna powierzchnia wynosi ponad 956 ha (obręb Skępe 213,98 ha, obręb Skrwilno 626,60 ha, obręb Urszulewo 115,84 ha). Obszary te wytypowano w wyniku ustaleń podjętych przez Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) co potwierdza „Protokół ze spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy w sprawie lasów o zwiększonej funkcji społecznej” z dnia 9 maja 2023 roku.

Sposób zagospodarowania przedmiotowych terenów został zaplanowany z uwzględnieniem pełnionych przez nie tzw. funkcji społecznych, przy zachowaniu potrzeb hodowlanych i ekologicznych omawianych drzewostanów i innych obszarów. Planując pozyskanie kierowano się głównie względami bezpieczeństwa. Wśród projektowanych czynności przeważają cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach starszych planowane w postaci trzebieży późnych i są ukierunkowane przede wszystkim na poprawę stanu sanitarnego oraz utrzymanie warunków bezpieczeństwa dla osób mogących przebywać w omawianych lasach. W ramach użytkowania rębego zaprojektowano tutaj rębnie złożone w postaci rębni IVD (stopniowo-gniazdowej udoskonalonej), rębni V oraz rębni IIIB. W dużej ilości wydzieleń (doby stan sanitarny, brak zagrożeń) nie przewidziano żadnych wskazań gospodarczych.

Adnotacja dotycząca omawianych obszarów została zamieszczona również w tzw. informacjach różnych opisów taksacyjnych wytypowanych wcześniej pododdziałów. Poniżej zestawiono wszystkie pododdziały o zwiększonej funkcji społecznej.

Zestawienie 40. Wykaz pododdziałów ze zwiększoną funkcją społeczną

Adres leśny	Powierzchnia [ha]
obręb Skępe	
11a, 11d, 11j, 11k, 11l, 11m, 12a, 67b, 67c, 68a, 68b, 69a, 69b, 69c, 142b, 142f, 148a, 148b, 148c, 148d, 148f, 148g, 148h, 148i, 148j, 148k, 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 160h, 160i, 160j, 160k, 160l, 161a, 161b, 161c, 161d, 161f, 162a, 162b, 162c, 162d, 162f, 162g, 162h, 162i, 162j, 162k, 162l, 162m, 162n, 162o, 162p, 162r, 162s, 162t, 245f, 245h, 245i, 245j, 245k, 245l, 245m, 245n, 245o, 245p, 245r, 245s, 245t, 245w, 246k, 246l, 246m, 246n, 246o, 246p, 246r, 339a, 339b	213,98
obręb Skrwilno	
41a, 41b, 41c, 41d, 162a, 162b, 163a, 163b, 163c, 163d, 163f, 163g, 163h, 163i, 163j, 163k, 163l, 163m, 164k, 164l, 164m, 164n, 164o, 164p, 164r, 164s, 164t, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 171d, 171f, 171g, 171h, 202a, 202b, 202c, 202d, 202f, 202i, 202j, 215a, 215b, 215c, 215d, 215f, 215g, 215h, 215i, 215j, 215k, 215l, 215m, 215n, 216a, 216b, 216c, 216d, 216f, 216g, 216h, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 217j, 218a, 218b, 218c, 218d, 220a, 220b, 220c, 220d, 220f, 220g, 220h, 220i, 220j, 221a, 221b, 221c, 221d, 221f, 221g, 221h, 221i, 221j, 222a, 222b, 222c, 222d, 222f, 222g, 222h, 223a, 223b, 223c, 223d, 223f, 224a, 224b, 224c, 225a, 225b, 225c, 225d, 225f, 225g, 225h, 225i, 225j, 225k, 225l, 226a, 226b, 226c, 226d, 226f, 226g, 226h, 226i, 226j, 227a, 227n, 227o, 227p, 227t, 228a, 228b, 229a, 229b, 229c, 229d, 230a, 230b, 231a, 231b, 231c, 231d, 231f, 231g, 231h, 231i	626,60
obręb Urszulewo	
29a, 29b, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 36a, 48a, 48b, 124a, 145c, 145d, 145f, 145g, 145i, 145m, 145n, 145o, 145p, 145r, 145s, 151t, 151w	115,84
Razem Nadleśnictwo	956,42

ZLW zaopiniował pozytywnie wyznaczony zasięg lasów o zwiększonej funkcji społecznej (protokół ze spotkania ZLW z dnia 9 maja 2023 roku).

3.1.3. Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego

3.1.3.1. Etat użytkowania rębnego

3.1.3.1.1. Użytki rębne zaliczone na etat

Zestawienie obliczonych dziesięcioletnich etatów użytkowania rębnego dla poszczególnych gospodarstw przedstawiono poniżej na podstawie danych z Tabel XIV sporządzonych wg wytycznych IUL.

Zestawienie 41. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębnego w obrębie Skępe

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	Etaty wg dojrzałości drzewostanów		Etat wg zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	X	X	X	X	0	1168	25669	25669
Lasów ochronnych (O)	6456	6108	6359	6359	483	2016	65352	65352
Lasów gospodarczych (GZ)	380 1,21	216 0,72	98 0,30	216 0,72	397 0,50	X	7339 24,79	7339
Lasów gospodarczych (GPZ)	10488	16661	18916	16661	1113	1129	148613	148613
Razem gospodarstwo (G)	10868	16877	19014	16877	1510	1129	155952	155952
Ogółem obręb Skępe	17324	22985	25373	23236	1993	4313	246973	246973
Ogółem Nadleśnictwo	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Zestawienie 42. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębnego w obrębie Skrwilno

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	Etaty wg dojrzałości drzewostanów		Etat wg zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzętnienia w KO i KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
Miąższość brutto [m³]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	X	X	X	X	0	339	9487	9487

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	Etaty wg dojrzałości drzewostanów		Etat wg zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzętnienia w KO i KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lasów ochronnych (O)	2626	2696	2696	2696	97	1067	28192	28192
Lasów gospodarczych (GZ)	2251 5,97	1125 2,98	431 1,17	1125 2,98	0 0	X	29386 82,61	29386
Lasów gospodarczych (GPZ)	7072	9281	8593	8593	307	916	72056	72056
Razem gospodarstwo (G)	9323	10406	9024	9718	307	916	101442	101442
Ogółem obręb Skrwilno	11949	13102	11720	12414	404	2322	139121	139121
Ogółem Nadleśnictwo	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Zestawienie 43. Obliczone i przyjęte etaty miąższościowe użytkowania rębnego w obrębie Urszulewo

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	Etaty wg dojrzałości drzewostanów		Etat wg zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzętnienia w KO i KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	X	X	X	X	0	546	5300	5300
Lasów ochronnych (O)	1440	1637	2469	1637	53	1571	16589	16589
Lasów gospodarczych (GZ)	2862 8,11	1622 4,69	488 1,38	1622 4,69	0 0	X	43870 131,98	43870
Lasów gospodarczych (GPZ)	6084	8483	10083	8483	160	846	54577	54577
Razem gospodarstwo (G)	8946	10105	10571	10105	160	846	98447	98447
Ogółem obręb Skrwilno	10386	11742	13040	11742	213	2963	120336	120336
Ogółem Nadleśnictwo	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Przyjęty etat w gospodarstwie specjalnym (S) jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów tworzących to gospodarstwo z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi w obrębie Skępe 25669 m³ brutto, obrębie Skrwilno 9487 m³ brutto, obrębie Urszulewo 5300 m³ brutto. Przyjęty dla tego gospodarstwa rozmiar pozyskania nie podlega optymalizacji. Stanowi on nieco ponad 10 % przyjętego łącznego etatu użytkowania rębego w obrębie Skępe, blisko 7 % tego etatu w obrębie Skrwilno i nieco ponad 4,4 % w obrębie Urszulewo. Dla całego Nadleśnictwa etat ten wynosi 40456 m³ brutto i stanowi blisko 8 % zaproponowanego łącznego etatu użytkowania rębego w Nadleśnictwie.

Przyjęty etat w gospodarstwie lasów ochronnych (O) jest również sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów tworzących to gospodarstwo, z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi 65352 m³ brutto w obrębie Skępe, 28192 m³ brutto w obrębie Skrwilno, oraz 16589 m³ brutto w obrębie Urszulewo. Przyjęty dla tego gospodarstwa rozmiar pozyskania nie podlega optymalizacji i dla całego Nadleśnictwa wynosi 110133 m³ brutto i stanowi nieco ponad 21,7 % zaproponowanego łącznego etatu użytkowania rębego w Nadleśnictwie.

W gospodarstwie lasów gospodarczych (G) ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ) przyjęto etat z potrzeb hodowlanych dla obrębu Skępe w wysokości 7339 m³ brutto, dla obrębu Skrwilno w wysokości 29386 m³ brutto, dla obrębu Urszulewo w wysokości 43870 m³ brutto. Użytkowanie rębne w tym podgospodarstwie prowadzone będzie na łącznej powierzchni blisko 240 ha.

W gospodarstwie lasów gospodarczych (G), w lasach gospodarczych z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania (GPZ) przyjęto etat z potrzeb hodowlanych, który wynosi w obrębie Skępe 148613 m³ brutto, w obrębie Skrwilno 72056 m³ brutto, w obrębie Urszulewo 54577 m³ brutto.

Łącznie w gospodarstwie lasów gospodarczych (G) przyjęto etat z potrzeb hodowlanych, który wynosi w obrębie Skępe 155952 m³ brutto i stanowi ponad 92% etatu optymalnego, w obrębie Skrwilno 101442 m³ brutto i stanowi ponad 104% etatu optymalnego, a w obrębie Urszulewo 98447 m³ brutto co stanowi ponad 97% etatu optymalnego. Natomiast w skali całego Nadleśnictwa Skrwilno ogólny etat w gospodarstwie lasów gospodarczych (G) wynosi 355841 m³ brutto, co w porównaniu ze sumą etatów optymalnych wyliczonych w tym gospodarstwie (dla poszczególnych obrębów leśnych) wynoszącą 367000 m³ brutto stanowi blisko 97%.

Po przeliczeniu wartości brutto na netto przyjęty etat użytkowania rębego wraz z zakładanym 5% przyrostem wynosi – **444051 m³ (netto)**.

3.1.3.1.2. Użytki rębne nie zaliczone na etat

W czasie prac taksacyjnych zaprojektowano również pozyskanie użytków rębnych nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego które zestawiono poniżej.

Zestawienie 44. Zestawienie pozyskania użytków rębnych nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego dla wszystkich obrębów leśnych i łącznie dla Nadleśnictwa

Kategoria cięć	obręb Skępe	obręb Skrwilno	obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Miąższość (netto) [m3]			
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Uprzątnięcia nasienników i przestoi	972	465	20	1457
Cięcia na gruntach związanych z gospodarką leśną	-	-	-	-
Razem	972	465	20	1457

3.1.3.1.3. Łączny rozmiar użytkowania rębego

Zestawienie 45. Zestawienie łącznego przyjętego etatu użytków rębnych dla wszystkich obrębów leśnych i łącznie dla Nadleśnictwa

	obręb Skępe	obręb Skrwilno	obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Miąższość (netto) [m ³]			
1	2	3	4	5
Łączny proponowany etat użytków rębnych	217754	121814	105940	445508

Podana wielkość użytków rębnych netto jest rozmiarem użytkowania rębego w Nadleśnictwie Skrwilno przyjętym na okres gospodarczy od 2026 do 2035 roku. W założeniu etat ten będzie realizowany na powierzchni 4130,08 ha.

Poniżej zestawiono porównanie przyjętego etatu miąższościowego użytkowania rębego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonaniem w minionym okresie dla całego Nadleśnictwa.

Etat za ubiegły okres. gosp.	Wykonanie użytk. w minionym okresie (dane N-ctwa)	Etat przyjęty na bieżące 10-lecie	Wzrost / spadek względem etatu ub. okresu
	netto [m ³]		[%]
466512	412639	445508	-4,5

W porównaniu do etatu ubiegłego okresu gospodarczego obecny etat użytków rębnych dla całego Nadleśnictwa zmniejszył się nieznacznie o 4,5 %.

3.1.3.2. Etat użytkowania przedrębego

Zestawienie poszczególnych kategorii cięć w ramach przyjętego etatu powierzchniowego użytkowania przedrębego przedstawiono w Tabeli XVI, którą zamieszczono w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu. Poniżej zestawiono wyciąg z danych zawartych w ww. tabeli odnoszący się do rodzajów (zabiegów) cięć przedrębnych i ich łącznej powierzchni.

Zestawienie 46. Zestawienie etatu powierzchniowego na 10-lecie w użytkowaniu przedrębnym

Kategoria cięć	obręb Skępe	obręb Skrwilno	obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Powierzchnia zabiegu [ha]			
1	2	3	4	5
CP-P	-	-	-	-
TW	1124,27	481,55	515,02	2120,84
TP	3711,85	1898,26	1927,56	7537,67
Razem	4836,12	2379,81	2442,58	9658,51

Poniżej dla porównania zestawiono przyjęte etaty powierzchniowe użytków przedrębnych w poprzednim i obecnym okresie urzędzeniowym dla całego Nadleśnictwa.

Plan urządzenia lasu	Powierzchnia leśna zalesiona Nadleśnictwa	Powierzchnia drzewostanów Ib – VIII i st. (bez KO i KDO)	Przyjęty etat pow. użytków przedrębnych
	ha		
Poprzedni	18488,39	17882,22	14005,45
Obecny	18941,53	18001,97	9651,60
Różnica	453,14	119,75	-4353,85

Etat powierzchniowy użytkowania przedrębego jest niższy od etatu z poprzedniego okresu aż o 4346,94 ha (45 %) przy wzroście powierzchni Ib – VIII i starszych klas wieku (bez KO i KDO) o 119,75 ha (0,4 %).

Lokalizacja cięć oraz proponowane wskazania pielęgnacyjne podlegały konsultacji z Kadrą Nadleśnictwa Skrwilno w trakcie szczegółowego omawiania opisów taksacyjnych.

Podczas kwalifikowania poszczególnych drzewostanów do cięć pielęgnacyjnych kierowano się przede wszystkim ich potrzebami stwierdzonymi na gruncie. Przyjęta wysokość użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym gwarantuje prawidłowy rozwój drzewostanów, przy zachowaniu możliwości uporządkowania ich stanu sanitarnego oraz w dalszej kolejności pielęgnowania w celu uzyskania (lub utrwalenia) właściwego składu gatunkowego oraz uzyskania właściwej jakości i stanu zdrowotnego.

W celu ustalenia miąższościowego rozmiaru użytkowania przedrębego szacunkowe etaty miąższościowe obliczono w oparciu o zalecenia Instrukcji UL, a wyniki dla lepszego zobrazowania przedstawiono w niżej zamieszczonych zestawieniach.

Zestawienie 47. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego obręb leśny Skępe

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytkowania przedrębego [ha]	Grubizna netto [m3]	Udział w spodziewanym przyroście bieżącym drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny [%]	Wydajność – intensywność cięć [m3/ha]
1	2	3	4	5
Wyniki użytkowania przedrębego w okresie ostatnich 5-ciu latach	3602	153621	-	42,6
Wyniki użytkowania przedrębego w ciągu całego 10-cio letniego okresu	6862	274973	-	40,1
Spodziewany bieżący przyrost miąższości drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym	-	361360 *	100,0	-
Przedstawienie kilku wariantów etatów użytkowania przedrębego na okres obowiązywania PUL	4836	182840	50,0	37,8
	4836	228000	63,1	47,1
	4836	255976	70,0	52,9

* - wartości brutto na netto przeliczone współczynnikiem 0,8

Zestawienie 48. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego obręb leśny Skrwilno

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytkowania przedrębego [ha]	Grubizna netto [m3]	Udział w spodziewanym przyroście bieżącym drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny [%]	Wydajność – intensywność cięć [m3/ha]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Wyniki użytkowania przedrębego w okresie ostatnich 5-ciu latach	1849	65595	-	35,5
Wyniki użytkowania przedrębego w ciągu całego 10-cio letniego okresu	3541	139686	-	39,5
Spodziewany bieżący przyrost miąższości drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny	-	202720 *	100,0	-
Przedstawienie kilku wariantów etatów użytkowania przedrębego na okres obowiązywania PUL	2380	101360	50,0	42,6
	2380	113000	55,7	47,5
	2380	141904	70,0	59,6

* - wartości brutto na netto przeliczone współczynnikiem 0,8

Zestawienie 49. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego obręb leśny Urszulewo

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytkowania przedrębego [ha]	Grubizna netto [m3]	Udział w spodziewanym przyroście bieżącym drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny [%]	Wydajność – intensywność cięć [m3/ha]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Wyniki użytkowania przedrębego w okresie ostatnich 5-ciu latach	1779	66622	-	37,4
Wyniki użytkowania przedrębego w ciągu całego 10-cio letniego okresu	3294	125279	-	38,0
Spodziewany bieżący przyrost miąższości drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny	-	193920 *	100,0	-
Przedstawienie kilku wariantów etatów użytkowania przedrębego na okres obowiązywania PUL	2443	96960	50,0	39,7
	2443	114000	58,8	46,7
	2443	135774	70,0	55,6

* - wartości brutto na netto przeliczone współczynnikiem 0,8

Zestawienie 50. Przyjęty do realizacji etat miąższościowy użytkowania przedrębego Nadleśnictwo Skrwilno

Wyszczególnienie	Powierzchnia użytkowania przedrębego [ha]	Grubizna netto [m3]	Udział w spodziewanym przyroście bieżącym drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny [%]	Wydajność – intensywność cięć [m3/ha]
1	2	3	4	5
Wyniki użytkowania przedrębego w okresie ostatnich 5-ciu latach	7228	285838	-	39,5
Wyniki użytkowania przedrębego w ciągu całego 10-cio letniego okresu	13694	539937	-	39,4
Spodziewany bieżący przyrost miąższości drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym	-	758000 *	100,0	-
Przedstawienie kilku wariantów etatów użytkowania przedrębego na okres obowiązywania PUL	9658	379000	50,0	39,2
	9658	455000	60,0	47,1
	9658	530600	70,0	54,9

* - wartości brutto na netto przeliczone współczynnikiem 0,8

Na podstawie przeprowadzonych konsultacji i analiz przyjmuje się etat użytkowania przedrębego w wymiarze miąższościowym wartości **455 000 m³ (netto)**.

Wyżej wymieniony etat stanowi 60,0 % spodziewanego bieżącego przyrostu tablicowego jaki odłoży się we wszystkich drzewostanach Nadleśnictwa nie objętych użytkowaniem rębny.

Zaplanowane w tutejszych lasach cięcia pielęgnacyjne dotyczą głównie drzewostanów nagromadzonych w przedziale od II do IV klasy wieku. Przedstawiony etat wynika zatem przede wszystkim z obecnej liczby drzewostanów zlokalizowanych w podanym wyżej przedziale wiekowym. W układzie miąższościowym ww. klasy wieku gromadzą większość grubizny Nadleśnictwa Skrwilno (nieco ponad 62%). W układzie powierzchniowym ww. klasy wieku stanowią blisko 59% powierzchni leśnej zalesionej. Drzewostany, w których zaprojektowano cięcia pielęgnacyjne (trzebieże) charakteryzują się głównie zwarcie pełnym lub umiarkowanym oraz umiarkowanym do dużego zagęszczeniem. Rozmiar ten nie uwzględnia obecnie potrzeby wykonania (założenia) szlaków technologicznych dla maszyn leśnych, szlaki te w wielu drzewostanach zostały już wykonane. Obecnie trzeba będzie je założyć przede wszystkim w drzewostanach drugiej klasy wieku, w których po raz pierwszy wykonywane będą trzebieże wczesne. Przedstawione dane związane są z propozycją przyjęcia intensywności cięć przedrębnych na poziomie wynoszącym około 47 m3/ha.

Przyjęty dla całego Nadleśnictwa etat użytkowania przedrębego w rozmiarze 455 tys. m³ netto jest mniejszy od zaplanowanego w poprzednim PUL (w 2016 roku) w ramach tych cięć o 35 tys. m³. Należy jednak podkreślić, że w trakcie minionego okresu gospodarczego nastąpiła konieczność zwiększenia (w formie Decyzji Dyrektora Generalnego LP nr 131 z dnia 4 lipca 2023 roku) przyjętego na początku etatu przedrębego o 50 tys. m³, do wartości 540 tys. m³. W stosunku do tej wartości proponowany etat użytkowania przedrębego jest już mniejszy o 85 tys. m³.

Użytki przygodne związane przede wszystkim z cięciami sanitarnymi (uszkodzenia głównie od wiatrów, ale też grzybów i owadów) wpłynęły na rozmiar cięć (użytków) przedrębnych. Rozmiar tych użytków w zrealizowanym etacie cięć przedrębnych stanowił blisko 21%. W przyszłym dziesięcioleciu procent użytków przygodnych w ramach cięć przedrębnych może być większy (uszkodzenia mogą się nasilać). Fakt ten przemawia za tym, aby zwiększyć przewidywaną intensywność cięć.

Przyjęta intensywność cięć przy etacie 455 tys. m³ wyniesie 47 m³/ha i jest wyższa od uzyskanej w okresie lat 2016-2025 o blisko 8 m³/ha. Przyjęto podobną intensywność cięć we wszystkich trzech obrębach leśnych. W poprzednim dziesięcioleciu wykonana intensywność cięć we wszystkich obrębach jest do siebie zbliżona (obręb Skępe 40,1 m³/ha, Skrwilno 39,4 m³/ha, Urszulewo 38 m³/ha). Zwiększenie intensywności cięć o blisko 8 m³/ha jest konieczne ze względu na przewidywane zwiększanie się uszkodzeń drzewostanów głównie w wyniku deficytu opadów. Dodatkowo Nadleśnictwo planuje w drzewostanach IV klasy wykonanie intensywnych trzebieży przekształceniowych, mających na celu w maksymalnym stopniu wykorzystanie istniejących na gruncie odnowień naturalnych opisanych obecnie głównie jako podrosty drugiego piętra.

Przyjęty etat jest o 85 tys. m³ mniejszy jak przyjęty dla kończącego się 10-ecia. Wynika to z mniejszej powierzchni zabiegów przewidzianej w ramach omawianego etatu. Jest ona mniejsza aż o ponad 4,35 tys. ha (około 31%) względem etatu powierzchniowego z poprzedniego 10-lecia. Tak duże zmniejszenie rozmiaru etatu powierzchniowego w użytkowaniu przedrębnym spowodowane jest przede wszystkim ograniczeniem użytkowania drzewostanów na siedliskach hydrogenicznych oraz w mniejszym stopniu starolasów. Dodatkowo bardzo istotną powierzchnię wg stanu z dnia 01.01.2026 r. zgromadziły drzewostany w IV kl. w. Wynosi ona blisko 4,6 tys. ha (4575 ha), w tym ponad 4,1 tys. ha (4147 ha) to drzewostany sosnowe. Stąd w niektórych z nich zaprojektowano cięcia rębne, m.in. po to by nie stworzyć problemu przyszłym pokoleniom leśników nadmierną ilością starych zamierających drzewostanów często do siebie przylegających lub zgromadzonych w bliskim sąsiedztwie.

3.1.3.3. Łączny etat miąższościowy użytków głównych (rębnych i przedrębnych)

Poniżej, na podstawie wybranych danych z Tabeli XVII (która w całości zamieszczona jest w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu), zestawiono przyjęty etat użytków głównych dla Nadleśnictwa Skrwilno na okres lat 2025-2034.

Zestawienie 51. Łączny etatu użytków głównych w według kategorii cięć

Kategoria cięć	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo Skrwilno	
	Pow. [ha]	Miąż. (netto) [m ³]	Pow. [ha]	Miąż. (netto) [m ³]	Pow. [ha]	Miąż. (netto) [m ³]	Pow. [ha]	Miąż. (netto) [m ³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Użytki rębne:								
A.) Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2382,31	206458	998,52	115575	749,25	100878	4130,08	422911
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	-	10324	-	5774	-	5042	-	21140
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	2382,31	216782	998,52	121349	749,25	105920	4130,08	444051
B). Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu								
1. Uprzątnięcie płazowin	-	-	-	-	-	-	-	-

Kategoria cięć	obręb Skępe		obręb Skrwilno		obręb Urszulewo		Nadleśnictwo Skrwilno	
	Pow. [ha]	Miż. (netto) [m³]	Pow. [ha]	Miż. (netto) [m³]	Pow. [ha]	Miż. (netto) [m³]	Pow. [ha]	Miż. (netto) [m³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	972	-	465		20	-	1457
3. Pozostałe	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem nie zaliczone	-	972	-	465	-	20	-	1457
Razem użytki rębne	2382,31	217754	998,52	121814	749,25	105940	4130,08	445508
II. Użytki przedrębne	-		-		-		-	
A. Czyszczenia		228000		113000		114000		455000
B. Trzebieże	4836,12		2379,81		2442,58		9658,51	
Razem użytki przedrębne (m³ wg zaproponowanego etatu)	4836,12	228000	2379,81	113000	2442,58	114000	9658,51	455000
Ogółem użytki główne (I+II)	7218,43	445754	3378,33	234814	3191,83	219940	13788,59	900508

Przyjęty etat użytkowania głównego jest niższy od rozmiaru w poprzednim PUL o ponad 56 tys. m³ netto. W poprzednim PUL przyjęty etat użytkowania głównego wynosił początkowo ponad 956,5 tys. m³ netto, a po uwzględnieniu wspomnianej powyżej Decyzji od 2023 roku wyniósł on ostatecznie 1006512 m³ netto. Tak zmieniony etat został zrealizowany w 95%. Obecny spadek etatu użytków głównych związany jest zarówno ze spadkiem etatu użytków przedrębnych jak i ze spadkiem etatu użytków rębnych. Zmniejszenie etatu użytków przedrębnych o 85 tys. m³ (po Decyzji z 2023 r) wynika z mniejszej niż 10 lat temu powierzchni zabiegów przewidzianej w ramach omawianego etatu. Zmniejszenie etatu użytków rębnych o około 21 tys. m³ jest wynikiem odejścia od stosowania na szeroką skalę rębni I oraz rębni IIIA („Zarządzenie nr 90 Dyrektora Generalnego LP z 23 lipca 2024 roku w sprawie zmiany i ogłoszenia tekstu jednolitego zarządzenia nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 roku w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczania stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe”).

W opisywanym przyszłym okresie gospodarczym średnia intensywność cięć użytkowania głównego z 1 ha zaplanowanej powierzchni powinna wynosić ponad 65,3 m³ (netto). Po uwzględnieniu Decyzji DGLP planowana intensywność cięć użytkowania głównego dla okresu lat 2016-2025 wyniosła ponad 62,4 m³/ha (netto).

W podsumowaniu niniejszego podrozdziału należy uznać, że omawiany etat użytkowania głównego, przy pełnej i właściwej jego realizacji, przyczyni się do poprawy stanu lasów Nadleśnictwa. Przyjęty łączny etat będzie miał w dużej mierze na celu utrzymanie dobrego stanu sanitarnego, a w dalszej perspektywie poprawę niepożądanego w tutejszych lasach wskaźnika związanego z zahamowaniem przyrostu. Warto tu też wspomnieć, że ze wzrostem średniego (przeciętnego) wieku drzewostanów relacja pomiędzy tym wiekiem (blisko 59 lat) a połową średniego wieku rębności drzewostanów (niecałe 51 lat) wynosi obecnie ponad 7 lat. Różnica ta stanowi odstępstwo od pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych Nadleśnictwa. Zgodnie z IUL przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa powinien być zbliżony (w granicach ± 5 lat) do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów. Szerzej relację tą przedstawiono w Koreferacie Wykonawcy PUL (rozdział nr 2 niniejszego Elaboratu).

3.1.4. Relacje pomiędzy etatem przyjętym na okres gospodarczy w stosunku do zasobów i przyrostu

W celach porównawczych zestawiono poniżej podstawowe dane inwentaryzacyjne dotyczące powierzchni leśnej zalesionej na tle przyjętych na okres lat 2026-2035 etatów dla Nadleśnictwa Skrwilno.

Zestawienie 52. Porównanie wybranych danych inwentaryzacyjnych z przyjętymi etatami w odniesieniu do wartości brutto

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Dane inwentaryzacyjne na tle etatów			
			obręb Skępe	obręb Skrwilno	obręb Urszulewo	N-ctwo Skrwilno
1	2	3	4	5	6	7
1	Zasoby mąszości (powierzchnia leśna zalesiona)	m ³ brutto	2227277	1229669	1087506	4544452
2	Spodziewany przyrost tabelaryczny	m ³ brutto	568950	303700	276950	1149600
3	Etat użytków rębnych	m ³ brutto	260490	146638	126377	533505
4	Udział etatu użytków rębnych w zasobach mąszości	%	11,7	11,9	11,6	11,7
5	Udział etatu użytków rębnych w spodziewanym przyroście tabelarycznym	%	45,8	48,3	45,6	46,4
6	Etat użytków przedrębnych	m ³ brutto	285000	141250	142500	568750
7	Udział etatu użytków przedrębnych w zasobach mąszości	%	12,8	11,5	13,1	12,5
8	Udział etatu użytków przedrębnych w spodziewanym przyroście tabelarycznym	%	50,1	46,5	51,4	49,5
9	Etat użytków głównych	m ³ brutto	545490	287888	268877	1102255
10	Udział etatu użytków głównych w zasobach mąszości	%	24,5	23,4	24,7	24,3
11	Udział etatu użytków głównych w spodziewanym przyroście tabelarycznym	%	95,9	94,8	97,1	95,9

Powyższe wyliczenia mają wartość orientacyjną i mogą w ocenie dokonywanej z końcem 2035 roku odbiegać od zamieszczonych w tabeli.

Łączny etat w orientacyjnym przeliczeniu na wartości brutto wynosi nieco ponad 1,1 mln m³. Jest on zatem niższy od spodziewanego przyrostu tabelarycznego o blisko 4 pkt. procentowe. Dodatkowo warto jeszcze podkreślić, że przyrost rzeczywisty (użyteczny) jaki odłożył się w drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno w latach 2016-2025 był wyższy od zakładanego (spodziewanego) przyrostu tablicowego. Przyrost ten określono w 2016 roku na blisko 1,206 mln m³ brutto, natomiast w podsumowaniu danych z 10 lat przyrost ten na samej powierzchni leśnej zalesionej wyniósł blisko 1,249 mln m³. Różnica ta wynosi prawie 3,6 punktu procentowego. Biorąc to pod uwagę można zatem założyć, że nawet przy realizacji przyjętego etatu w 100%, zapas

tutejszych drzewostanów na pewno wzrosnąć.

3.2. Opisanie zadań gospodarczych wynikających z Planu Urządzenia Lasu

3.2.1. Opisanie zadań z zakresu użytkowania głównego

3.2.1.1. Opisanie zadań z zakresu użytkowania rębego

Przy sporządzeniu Planu (Wykazu) cięć rębnych w doborze rodzajów i form rębni, lokalizacji cięć i ich rozmiaru brano pod uwagę przede wszystkim:

- potrzeby hodowlane drzewostanów przy uwzględnieniu funkcji pełnionej przez lasy,
- prawidłową kolejność cięć w ostępach przy zachowaniu przyjętych na KZP nawrotów cięć,
- zapewnienie ładu przestrzennego,
- limity szerokości lub powierzchni pasów manipulacyjnych,
- uzgodnioną z Nadleśnictwem lokalizację cięć planowanych do wykonania w początkowym okresie PUL,
- projektowanie rębni w zależności od typu siedliskowego lasu i przyjętego typu drzewostanu,
- lokalizację cięć w pierwszej kolejności w klasach odnowienia oraz w drzewostanach zakwalifikowanych do przebudowy pilnej pełnej (intensywnej),
- wytyczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej,
- Zarządzenie nr 87 a następnie Zarządzenie nr 90 Dyrektora Generalnego LP z 23 lipca 2024 roku w sprawie zmiany i ogłoszenia tekstu jednolitego zarządzenia nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 roku w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczania stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

Sporządzenie planu cięć poprzedzone było kilkoma spotkaniami w których uczestniczyli przedstawiciele Nadleśnictwa Skrwilno, RDLP w Toruniu, Wykonawca PUL oraz w jednym spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele DGLP. Wstępną lokalizację i rozmiar projektowanych użytków rębnych skonsultowano z Przedstawicielami Kadry Nadleśnictwa Skrwilno w czasie szczegółowej analizy wyników prac taksacyjnych. Okazało się, że przyjęcie planu cięć w oparciu o takie założenia skutkowało radykalnym obniżeniem etatu cięć rębnych (o około 150 tys. m³) i brakiem możliwości optymalizacji takiego etatu. W związku z tym plan cięć częściowo zmodyfikowano oczywiście uwzględniając ograniczenia jakie wprowadza Zarządzenie nr 87 a następnie Zarządzenie nr 90 Dyrektora Generalnego LP z 23 lipca 2024 roku w sprawie zmiany i ogłoszenia tekstu jednolitego zarządzenia nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 roku w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczania stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

Zestawienie 53. Rozmiar stosowania poszczególnych form rębni w zestawieniu powierzchniowym (wg podsumowania Wzoru nr 6) dla całego Nadleśnictwa

Forma rębni	Powierzchnia manipulacyjna przed uwzględnieniem Zarządzenia 87 i 90 [ha]	[%]	Powierzchnia manipulacyjna po uwzględnieniu Zarządzenia 87 i 90 [ha]	[%]	Różnica (4-2) [ha]	Różnica (5-3) [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
IB	381,83	9,24	170,09	4,12	-211,74	-5,12
IB-Z	0	0	72,18	1,75	0	1,75
IIA	0	0	23,50	0,57	0	0,57
IIB	0	0	114,41	2,77	0	2,77
IIBU	0	0	1,65	0,04	0	0,04
IIIA	2766,38	66,99	0	0	-2766,38	-66,99
IIIAU	101,13	2,45	57,61	1,39	-56,22	-1,06
IIIB	852,51	20,64	852,51	20,64	0	0
IIIBU	28,23	0,68	28,23	0,68	0	0
IVD	0	0	2718,26	65,82	0	65,82
V	0	0	91,64	2,22	0	2,22
Łącznie	4130,08	100,00	4130,08	100,00	0	0

Poniżej porównano powierzchnie manipulacyjne poszczególnych form rębni w obecnie i przed dziesięć laty.

Zestawienie 54. Porównanie powierzchni manipulacyjnych poszczególnych form rębni w obecnym i poprzednim PUL dla całego Nadleśnictwa

Forma rębni	2016 [ha]	2016 [%]	2026 [ha]	2026 [%]	różnica [ha] 4-2	różnica [%] 5-3
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
IB - rębnia zupełna pasowa	984,37	46,46	170,09	4,12	-814,28	-42,34
IB - Z rębnia zupełna pasowa zachowawcza	-	-	72,18	1,75	72,18	1,75
IIA - rębnia częściowa strefowa	5,57	0,26	23,50	0,57	17,93	0,31
IIAU - rębnia częściowa strefowa cięcia uprzątające	8,91	0,42	-	-	-8,91	-0,42
IIB - rębnia częściowa pasowa	6,43	0,30	114,41	2,77	107,98	2,47
IIBU - rębnia częściowa pasowa cięcia uprzątające	2,28	0,11	1,65	0,04	-0,63	-0,07
IIIA - rębnia gniazdowa zupełna	509,32	24,03	-	-	-509,32	-24,03
IIIAU - rębnia gniazdowa zupełna cięcia uprzątające	515,91	24,34	57,61	1,39	-458,3	-22,95
IIIB - rębnia gniazdowa częściowa	78	3,68	852,51	20,64	774,51	16,96
IIIBU - rębnia gniazdowa częściowa cięcia uprzątające	8,51	0,40	28,23	0,68	19,72	0,28
IVD - rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona	-	-	2718,26	65,82	2718,26	65,82
V rębnia przerębowa	-	-	91,64	2,22	91,64	2,22
Razem:	2119,30	100,00	4130,08	100,00	2010,78	0,00

Powierzchnia manipulacyjna związana z pozyskaniem w ramach zaplanowanych rębni w Nadleśnictwie Skrwilno wynosi aktualnie 4130,08 ha.

Zgodnie z informacją zawartą powyżej, przy projektowaniu cięć rębnych wzięto pod uwagę między innymi Zarządzenie nr 87 i Zarządzenie nr 90 Dyrektora Generalnego LP z 23 lipca 2024 roku w sprawie zmiany i ogłoszenia tekstu jednolitego zarządzenia nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 roku w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczania stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe. W efekcie tego, w powyższej Tabeli pojawia się forma rębni do tej pory nie stosowana czyli rębni IB-Z. Rębnię tą nazywamy rębnią zachowawczą lub inaczej rębnią retencyjną. Jest to forma rębni która nie wykorzystuje cięć zupełnych, a kluczowe w niej jest to, że wpływ drzew, zarówno pozostawionych w obrębie odnawianej powierzchni (w formie pojedynczej lub w formie mniejszych lub większych skupień), jak i występujących w jej najbliższym sąsiedztwie, powinien obejmować więcej niż połowę powierzchni manipulacyjnej.

Klasyczny rodzaj rębni I wykorzystujący cięcia zupełne zaprojektowano tylko w sytuacjach wyjątkowych, czyli:

- w drzewostanach projektowanych do przebudowy intensywnej;
- w gospodarczych drzewostanach nasiennych (GDN) lub w drzewostanach w blokach upraw pochodnych (BUP) – dotyczy również Rb IIIA i Rb IIIAU;

Klasycznej formy rębni IIIA wykorzystującej cięcia zupełne nie zaprojektowano.

Klasyczną formę rębni IIIAU wykorzystującą cięcia zupełne zaprojektowano:

- w sytuacji kontynuacji rębni projektowanej i realizowanej w minionym 10-leciu;
- w drzewostanach uszkodzonych, w tak znacznym stopniu, że pozostawienie ich na kolejne 10-lecie grozi powstaniem powierzchni leśnej niezalesionej (płazowina czy halizna).

Z zamieszczonych powyżej zestawień jasno wynika jak mocno przeprojektowano formy rębni na skutek uwzględnienia w PUL Zarządzenia nr 87 i nr 90. Łącznie prawie 94,5% powierzchni zaplanowanej do cięć rębnych będzie użytkowana za pomocą form rębni wykluczających cięcia zupełne na większych powierzchniach. Rębnie wykorzystujące te cięcia (IB, IIIAU) projektowano tylko w sytuacjach wyjątkowych opisanych powyżej, w których wspomniane Zarządzenia dopuszczają stosowanie takich cięć. Łącznie rębni taka została zaplanowana zaledwie na nieco ponad 5,5% powierzchni przeznaczonych do użytkowania rębego.

Przy planowaniu rębni przewidziano do pozostawienia fragmenty starodrzewu, które zostaną zachowane do naturalnego rozpadu. Z reguły dotyczyło to 5-10 % powierzchni manipulacyjnej. Rozmiar pozostawionej bez cięć powierzchni był zwiększany w przypadku pozycji rębnych związanych z rębnią IB-Z.

W drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębego w ramach rębni złożonych blisko 66% powierzchni manipulacyjnej zostało przewidziane do cięć w ramach rębni IVD (zasadniczo pierwsze cięcie, 20-40% poboru miąższości). Ten etap projektowanych cięć związany jest z często z rozpoczęciem rębni w drzewostanach IV klasy wieku dominujących w tabeli klas wieku.

Cięcia uprzątające (w rębniach IIBU, IIIAU, IIIBU) związane są kontynuacją rębni rozpoczętych w poprzednim (lub poprzednich) okresie gospodarczym, dotyczy to głównie KO. W niemal wszystkich zaprojektowanych cięciach uprzątających przewidziano pobór miąższości poniżej 95%, głównie na poziomie 90%, a nierzadko nawet 80% i mniej. Wyżej opisane działania mają na celu pozostawienie na terenie tutejszych lasów coraz liczniejszych przestoi (tzw. łączników międzypokoleniowych). Ponadto, zaplanowane cięcia uprzątające w przyszłych okresach gospodarczych pozwolą wpłynąć na ograniczenie wzrostu średniego wieku tutejszych

drzewostanów oraz przede wszystkim dadzą większe możliwości rozwoju istniejącemu młodemu pokoleniu. Sposób pozostawiania opisanych wyżej fragmentów drzewostanów został unormowany m. in. w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej.

W Nadleśnictwie Skrwilno nie zaplanowano rębni pierwszej w żadnym pododdziale na siedlisku lasowym z dominującą funkcją ochronną lasu dlatego w Elaboracie nie zamieszczono wykazu takich pododdziałów.

3.2.1.2. Wprowadzone modyfikacje w użytkowaniu rębnym – opis w języku niespecjalistycznym

W Planie Urządzenia Lasu (PUL) wprowadzono wiele zmian ograniczając cięcia zupełne. Zasadniczo zastosowano takie formy rębni, w których nie stosowane są cięcia zupełne. Wyjątkowo zaplanowano stosowanie rębni zachowawczej (retencyjnej). Rębnia zachowawcza pozwala uniknąć usuwania wszystkich drzew jednocześnie z danego obszaru (pododdziału). Co do zasady z lasu nie usuwa się więcej niż 90 % zapasu drewna z danego pododdziału. Pozostawione drzewa powinny być rozmieszczone tak (pojedynczo lub w grupach), aby mogły wpływać na młode drzewa na co najmniej połowie powierzchni danego pododdziału. Rębnie zachowawcze zastąpiły zarówno rębnie zupełne pasowe jak i rębnie gniazdowe zupełne, czyli takie rębnie które operują cięciami zupełnymi na dużych powierzchniach.

W Nadleśnictwie zaprojektowano zaledwie ponad 72 ha rębni zachowawczej, co stanowi 1,75 % wszystkich projektowanych cięć rębnych. Zasadniczo zastępowano rębnię zupełną rëbniami złożonymi. Zaprojektowano ponad 2,7 tys. ha rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.

W Nadleśnictwie Skrwilno istnieje niewielka ilość drzewostanów, które są osłabione i zamierają na skutek zmian klimatycznych. Na tych powierzchniach projektowano rębnie operujące cięciami zupełnymi, przyspieszy to proces wymiany dużych zamierających drzew młodymi drzewami (sadzonkami). Młode drzewa będą w stanie przystosować się do trudniejszych warunków, które pojawiły się w związku ze zmianami klimatu. Dodatkowo w wyniku tych działań będzie można urozmaicić skład gatunkowy nowych drzewostanów, a miejscami również zróżnicować ich wiek.

Poniżej zamieszczono słownik wybranych pojęć związanych z projektowaniem cięć rębnych:

cięcia uprzatające – ostatnie cięcie, podczas którego usuwa się resztę drzew przewidzianych do pozyskania,

rębnia – usuwanie drzew/części drzew z powierzchni umożliwiające powstanie, wzrost i rozwój młodego pokolenia lasu,

rębnia złożona – młode drzewa często powstałe z odnowienia naturalnego (ze samosiewu) rosną i rozwijają się pod wpływem (okapem) starych drzew, które są stopniowo usuwane przez dłuższy czas,

rębnia zupełna – równoczesne usunięcie wszystkich drzew na powierzchni zrębowej, z ewentualnym pozostawieniem niewielkiej liczby drzew w formie kęp lub pojedynczo, wiąże się ona najczęściej z odnowieniem tej powierzchni za pomocą sadzenia małych drzew (sadzonek),

rębnia gniazdowa zupełna - polega na usunięciu drzew z jednego lub wielu miejsc (o powierzchni nie większej niż 50 arów, miejsce takie nazywa się gniazdem), jednorazowo lub w kilku etapach. W pierwszym etapie łącznie tzw. gniazda nie obejmują większej powierzchni jak 40% drzewostanu objętego rëbnią gniazdową zupełną. Po wyrośnięciu młodych drzew na gniazdach usuwa się resztę starszych drzew, aby odnowić drzewostan na powierzchni międzygniazdowej. Działania te są realizowane stopniowo w czasie, tj. w okresie kilkunastu lub nawet kilkudziesięciu lat.

3.2.1.3. Opisanie zadań z zakresu użytkowania przedrębego

Lokalizacje oraz rodzaj zaprojektowanego wskazania pielęgnacyjnego były przedmiotem konsultacji z Kadra Nadleśnictwa podczas szczegółowego omawiania opisów taksacyjnych.

Zadania z zakresu użytkowania przedrębego określone zostały w opisach taksacyjnych poszczególnych drzewostanów. Do użytków przedrębnych zaliczono pozyskanie miąższości z cięć pielęgnacyjnych w ramach trzebieży selekcyjnych (TW i TP). Nie projektowano czyszczeń późnych „z masą” (CP-P).

Zrezygnowano z planowania pielęgnacji w drzewostanach na siedliskach hydrogeniczych, w starolasach a czasami w lasach ze zwiększoną funkcją społeczną.

W wybranych pododdziałach o zróżnicowanych grupach wiekowych, opisanych głównie jako młodniki złożone w I lub II klasie wieku, zaprojektowano TW dla zredukowanej powierzchni zajmowanej przez starsze grupy drzewostanu.

W podsumowaniu niniejszego podrozdziału warto również wspomnieć, że na etapie ostatniego zabiegu trzebieży późnej (poprzedzającym cięciem rębne) wyznaczane są często fragmenty starodrzewu, które zostaną w przyszłości pozostawione w formie przestoi lub ekotonów.

3.2.1.4. Użytkowanie główne

Rozmiar zadań z zakresu użytkowania głównego odnośnie danych dotyczących rozmiarów powierzchniowych i miąższościowych, przedstawiają Tabele: XIV, XV, XVI i XVII sporządzone wg Instrukcji UL. Zostały one zamieszczone w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu.

Nowelizacja z 2014 roku Ustawy o lasach zawiera regulację, w myśl której ilość przewidzianego do pozyskania drewna w 10-letnim okresie gospodarczym jest określana w PUL oddzielnie dla użytkowania rębego i przedrębego (art. 18 wspomnianej Ustawy).

Jednocześnie zgodnie z Zarządzeniem Nr 30 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 maja 2014 roku w sprawie kompensacji etatu użytków rębnych i przedrębnych w Lasach Państwowych (ZU-7019-21/2014) na potrzeby planowania urzędowego wprowadzono definicje etatów użytkowania rębego i przedrębego. Zgodnie z tym, etatom tym nadaje się różne priorytety oraz traktuje się odrębnie. W niniejszym Zarządzeniu przyjęto, że:

- a) etat cięć rębnych - jest ustalony jako ilość drewna zaprojektowana do pozyskania rębego, wyrażona w metrach sześciennych jako maksymalna wielkość pozyskania w okresie obowiązywania PUL,
- b) etat cięć przedrębnych - jest ustalony jako obligatoryjna, minimalna powierzchnia cięć pielęgnacyjnych w użytkowaniu przedrębnym przewidziana do wykonania w okresie obowiązywania PUL i równocześnie jest on wyrażony jedynie szacunkowo w metrach sześciennych dla okresu obowiązywania PUL.

Zarazem zgodnie z przytoczonym Zarządzeniem Nr 30 projektowanie oraz wykonanie cięć określonych w PUL w części związanej z użytkowaniem grubizny użytków głównych (rębnych i przedrębnych) podlega oddzielnemu rozliczeniu w ramach ww. etatów, bez możliwości kompensacji miąższościowej tych użytków. W związku z tym wielkością nieprzekraczalną w pozyskaniu drewna jest etat miąższościowy użytków rębnych. W użytkowaniu przedrębnym wartością obligatoryjną jest powierzchnia cięć pielęgnacyjnych. Oznacza to, że zrealizowany 10-letni rozmiar miąższościowy cięć przedrębnych, w przypadku pełnego zrealizowania cięć rębnych na poziomie zaplanowanym, nie może przekroczyć szacunkowej wartości określonej (wyrażonej) w PUL.

Cięcia rębne zgodnie z IUL zestawiono w „Wykazie projektowanych cięć rębnych” (Wzór nr 6). Wykaz ten, wraz z „Wykazem cięć przedrębnych” i „Wykazem wskazań z zakresu hodowli

lasu” zestawiono razem i przygotowano w osobnej oprawie, jako tom uzupełniający dokumentację urządzeniową dla Nadleśnictwa, pod nazwą „Plany zagospodarowania lasu”.

3.2.2. Zestawienie i opisanie wskazań z zakresu hodowli lasu

Dla poszczególnych pododdziałów wymagających działań z zakresu hodowli lasu zaprojektowano czynności wskazane do wykonania w 10-leciu, w rozmiarze orientacyjnym wspierającym utrwalenie ciągłości lasu oraz wpływającym na estetyczny i możliwie naturalny jego wygląd. Nie projektowano do odnowienia powierzchni o znaczeniu ekologicznym (bagien, zarośli, mszarów i polanek) oraz wybranych luk.

Rozmiar powierzchniowy wskazań z zakresu hodowli lasu obejmujących m. in. prace odnowieniowe, pielęgnację istniejących upraw i młodników oraz dolnych warstw drzewostanu podaje Tabela XVIII zamieszczona w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu.

Zestawienie 55. Syntetyczne zestawienie przewidzianych zabiegów związanych z hodowlą lasu

Zabiegi (wskazania)	obręb Skępe	obręb Skrwilno	obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
I. Odnowienia otwarte i zalesienia, w tym:	109,13	136,97	186,52	432,62
1. zręby, halizny	84,02	54,36	51,69	190,07
2. grunty nieleśne	0,32	-	-	0,32
3. zręby projektowane	24,79	82,61	134,83	242,23
II. Odnowienia pod osłoną, w tym:	804,50	331,34	207,37	1343,21
1. przy rębniach złożonych	789,27	330,34	207,07	1326,68
2. podsadzenia	12,42	1,00	-	13,42
3. dolesienie luk i przerzedzeń	2,81	-	0,30	3,11
III. Poprawki i uzupełnienia, w zastanych uprawach i młodnikach	2,87	2,56	0,67	6,10
Ogółem I + II + III	916,50	470,87	394,56	1781,93
IV. Wprowadzenie podszytów	-	-	-	-
V. Pielęgnowanie, w tym:	1267,23	779,93	540,11	2587,27
1. pielęgnowanie gleby (PIEL)	253,04	134,41	102,82	490,27
2. czyszczenia wczesne (CW)	22,45	7,01	29,55	59,01
3. młodników (CP)	991,74	638,51	407,74	2037,99
VI. Melioracje, w tym:	870,05	442,17	383,46	1695,68
1. nawożenie	-	-	-	-
2. melioracje wodne	-	-	-	-
3. melioracje agrotechniczne	870,05	442,17	383,46	1695,68

<i>Zgodnie z zapisami w Protokole z KZP oraz Protokole z NTG do PUL (we wzorze nr 9) przyjmuje się następujące powierzchnie:</i>	
<i>Powierzchnia odnowień - powierzchnia istniejących zrębów oraz 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych</i>	1445

Zgodnie z zapisami w Protokole z KZP oraz Protokole z NTG do PUL (we wzorze nr 9) przyjmuje się następujące powierzchnie:	
<i>Powierzchnia pielęgnowania gleby (PIEL), - powierzchnia istniejących upraw; powierzchnia istniejących zrębów oraz 50% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych</i>	2253
<i>Powierzchnia poprawek i uzupełnień - powierzchnia zabiegów w istniejących uprawach i młodnikach oraz 10% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych</i>	163
<i>Powierzchnia melioracji agrotechnicznych - 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych</i>	1255

Całość projektowanych zadań z zakresu hodowli lasu została skonsultowana z Kadrą Nadleśnictwa podczas omówienia wyników taksacji.

W omawianym Nadleśnictwie rozmiar prac na powierzchniach otwartych obejmuje czynności związane z pracami na zrębach bieżących (projektowanych) i zrębach zaległych. Ww. odnowienia obejmują łącznie 432,30 ha.

Nadleśnictwo planuje do zalesienia 0,32 ha gruntów nieleśnych.

W przypadku prac odnowieniowych przy rębniach złożonych, zaprojektowany tam rozmiar jest w istotnym stopniu wielkością orientacyjną, uzależnioną od rozmiaru cięć oraz jakości zastanego w czasie taksacji młodego pokolenia. Uwzględnia także powstawanie korzystnych z punktu widzenia hodowlanego odnowień naturalnych (naloty, podrosty) złożonych z gatunków docelowych. W przypadku projektowania rozmiaru odnowień w ramach cięć na gniazdach przy rębniach IIIB (w pierwszym „wejściu”) do odnowień projektowano zwykle powierzchnię równą rozmiarowi projektowanych cięć. Powierzchnię do odnowienia po cięciach uprzętających w KO opisywano wg rzeczywistych potrzeb. W oparciu o zapisy zawarte w Protokole z KZP (pkt A. 10.) w przypadku cięć uprzętających przy rębniach złożonych (z wyjątkiem rębni IIIAU) powiększano konieczną do odnowienia powierzchnię o straty wynikające z uszkodzeń powstających przy pozyskaniu drewna w rozmiarze maksymalnie do 10%. W drzewostanach przewidzianych do użytkowania rębniami złożonymi, gdzie w piętrze górnym występują gatunki docelowe, w stosunku do których należy zakładać obsiew i odnowienie naturalne jako priorytetowe, cięcia rębne należy zsynchronizować z latami nasiennymi, odpowiednio wcześniej przygotowując glebę pod obsiew. Orientacyjny rozmiar prac odnowieniowych przy rębniach złożonych wyniósł 1326,68 ha.

Na gruntach Nadleśnictwa zaplanowano podsadzenia produkcyjne na niewielkiej powierzchni 13,42 ha. Zaprojektowano je w drzewostanach na gruntach porolnych osłabionych na skutek spadku poziomu wód gruntowych, uszkodzonych przez patogeniczne grzyby, których nie zakwalifikowano do przebudowy intensywnej.

Dolesienia luk i przerzedzeń zaplanowano na nieznacznej powierzchni wynoszącej łącznie jedynie 3,11 ha.

Poprawki i uzupełnienia dotyczące zastanych upraw zaprojektowano na niewielkiej

Nie przewidziano wprowadzania podszytów.

Sumaryczna powierzchnia zabiegów pielęgnacyjnych (upraw i młodników) dla całego Nadleśnictwa wynosi 2587,27 ha. Zabiegi te zaprojektowano jednokrotnie, bez określenia nawrotów. Przy ich realizacji w zależności od potrzeb powinny być one wykonywane nawet kilkakrotnie w ciągu 10-lecia. Z ww. powierzchni 549,28 ha stanowi pielęgnacja zastanych upraw (PU), a 2037,99 ha stanowi tzw. pielęgnacja młodników (PM), gdzie istotną rolę w określeniu powierzchni zabiegu mają czyszczenia późne (CP) w podrostach, zlokalizowanych przede wszystkim w KO. W drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno nie planowano czyszczeń późnych z masą” (CP-P).

Zabiegi agrotechniczne (przygotowanie gleby) zaprojektowano na powierzchni 1695,68 ha. Zostały one zaplanowane na całej powierzchni planowanych odnowień oraz poprawek i uzupełnień z wyjątkiem części zaległych zrębów i odnowień złożonych wskazanych przez Nadleśnictwo.

Zgodnie z zapisami w Protokołu z KZP oraz Protokołu z NTG do PUL (we wzorze nr 9) przyjmuje się następujące powierzchnie:

- powierzchnię odnowień - powierzchnię istniejących zrębów oraz 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych – **1445** ha;
- powierzchnię pielęgnowania gleby (PIEL), - powierzchnię istniejących upraw, powierzchnię istniejących zrębów oraz 50% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych – **2253** ha;
- powierzchnię poprawek i uzupełnień - powierzchnię zabiegów w istniejących uprawach i młodnikach oraz 10% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych – **163** ha;
- powierzchnię melioracji agrotechnicznych - 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych – **1255** ha.

3.2.3. Zestawienie zadań gospodarczych dla leśnictw

W poniższych tabelach zestawiono zadania gospodarcze z zakresu użytkowania głównego (rębego i przedrębego) oraz hodowli lasu w rozbiciu na leśnictwa. Dane dla poszczególnych leśnictw, zwłaszcza dotyczące pozyskania (podane z dokładnością do 1m³), mają wartości jedynie orientacyjne. Podane wskazania z zakresu hodowli lasu są zgodne z Tabelą XVIII i wynikają z informacji zawartych w opisach taksacyjnych poszczególnych pododdziałów. Przedstawione zestawienia pozwalają zorientować się w zakresie „obciążenia” omawianymi zadaniami w odniesieniu do poszczególnych leśnictw.

Aspektami wpływającymi na wielkości zaplanowanych zadań (lub wskazań) gospodarczych w poszczególnych leśnictwach omawianego Nadleśnictwa są przede wszystkim:

- różnice w ogólnej powierzchni poszczególnych leśnictw,
- zróżnicowanie siedliskowe,
- zróżnicowanie pod względem stanu sanitarnego lasu,
- zróżnicowanie drzewostanów pod kątem wiekowym i gatunkowym.

Zestawienie 56. Zadania (orientacyjne) z zakresu użytkowania głównego w rozbiu na poszczególne leśnictwa

Leśnictwo	Użytkowanie rębne				Niezaliczone na etat pow. użytkowania rębnego				Użytkowanie przedrębne			Ogółem	Przeciętna roczna orientacyjna wydajność cięć z 1 ha
	Rębnie zupełne wraz z RbIB-Z	Rębnie złożone			Razem	Uprz. nasienn. i przestoi	Pozostałe	Razem	Trzebieże wczesne	Trzebieże późne	Razem		
		Cięcia uprzęta-jące	Cięcia pozostałe	Rębnia przerę-bowa									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
obręb 1 Skępe													
Kamienica (08)	0	0	27517	0	27517	249	0	249	2865	37971	40836	68602	6,1
	0	0	308,07	0	308,07	0	0	0	105,56	710,48	816,04	1124,11	
Koziołek (09)	0	1955	26347	0	28302	303	0	303	6153	20441	26594	55199	6,1
	0	8,45	322,04	0	330,49	0	0	0	199,75	376,79	576,54	907,03	
Karnkowo (10)	57	360	23993	0	24410	10	0	10	3446	16221	19667	44087	6,8
	0,54	2,15	276,15	0	278,84	0	0	0	100,18	272,9	373,08	651,92	
Głęboć (11)	1982	3466	31109	74	36631	194	0	194	3120	15405	18525	55350	7,6
	6,64	15,99	307,3	1,94	331,87	0	0	0	105,96	304,75	410,71	742,58	
Huta (12)	2000	572	44173	0	46745	72	0	72	3492	10817	14309	61126	6,7
	7,17	2,78	569,85	0	579,8	0	0	0	95,31	237,01	332,32	912,12	
Podole (13)	1255	2033	20053	30	23371	60	0	60	5035	20400	25435	48866	5,8
	6,63	13,49	250,2	1,41	271,73	0	0	0	166,97	404,76	571,73	843,46	
Jasień (14)	839	0	8351	31	9221	84	0	84	6658	36586	43244	52549	5
	3,81	0	130,72	0,96	135,49	0	0	0	174,39	746,64	921,03	1056,52	
Wielgie (15)	0	0	10261	0	10261	0	0	0	6643	32747	39390	49651	5,1
	0	0	146,02	0	146,02	0	0	0	176,15	658,52	834,67	980,69	
Razem obręb Skępe	6133	8386	191804	135	206458	972	0	972	37412	190588	228000	435430	6
	24,79	42,86	2310,35	4,31	2382,31	0	0	0	1124,27	3711,85	4836,12	7218,43	
obręb 2 Skrwilno													
Brodniczka (01)	12856	0	29835	0	42691	46	0	46	1098	21866	22964	65701	9,4
	36,2	0	268,65	0	304,85	0	0	0	32,83	358,38	391,21	696,06	
Płociczno (02)	10849	0	26148	0	36997	0	0	0	3118	26369	29487	66484	7,4
	43,07	0	247,5	0	290,57	0	0	0	122,19	484,79	606,98	897,55	
Okalewo (03)	702	2641	17912	254	21509	343	0	343	3581	30061	33642	55494	5,5
	3,34	15,88	220,19	6,72	246,13	0	0	0	129,88	639,81	769,69	1015,82	
Klušno (04)	0	1137	13090	151	14378	76	0	76	4638	22269	26907	41361	5,4
	0	9,7	143,67	3,6	156,97	0	0	0	196,65	415,28	611,93	768,9	
Razem obręb Skrwilno	24407	3778	86985	405	115575	465	0	465	12435	100565	113000	229040	6,8
	82,61	25,58	880,01	10,32	998,52	0	0	0	481,55	1898,26	2379,81	3378,33	
obręb 3 Urszulewo													
Urszulewo (05)	25160	3922	23495	4694	57271	20	0	20	5448	21684	27132	84423	8,6
	92,91	19,05	200,42	77,01	389,39	0	0	0	174,92	414,3	589,22	978,61	
Sosnowo (06)	11546	0	18427	0	29973	0	0	0	5923	40895	46818	76791	6,1
	39,11	0	180,2	0	219,31	0	0	0	199,38	838,1	1037,48	1256,79	
Ugoszcz (07)	788	0	12846	0	13634	0	0	0	3699	36351	40050	53684	5,6
	2,85	0	137,7	0	140,55	0	0	0	140,72	675,16	815,88	956,43	

Leśnictwo	Użytkowanie rębne				Niezaliczone na etat pow. użytkowania rębego				Użytkowanie przedrębne			Ogółem	Przeciętna roczna orientacyjna wydajność cięć z 1 ha
	Rębnie zupełne wraz z RbIB-Z	Rębnie złożone		Razem	Uprz. nasienn. i przestoi	Pozostałe	Razem	Trzebieże wczesne	Trzebieże późne	Razem			
		Cięcia uprzęta-jące	Cięcia pozostałe								Rębna przerę-bowa		
	Miąższość netto [m³] / Powierzchnia [ha]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Razem obręb Urszulewo	37494	3922	54768	4694	100878	20	0	20	15070	98930	114000	214898	6,7
	134,87	19,05	518,32	77,01	749,25	0	0	0	515,02	1927,56	2442,58	3191,83	
Łącznie Nadleśnic- two	68034	16086	333557	5234	422911*	1457	0	1457	64917	390083	455000	879368**	6,4***
	242,27	87,49	3708,68	91,64	4130,08	0	0	0	2120,84	7537,67	9658,51	13788,59	

* - po uwzględnieniu spodziewanego 5% przyrostu – 444051 m³

** - po uwzględnieniu spodziewanego 5% przyrostu użytków rębnych – 905508 m³

*** - po uwzględnieniu spodziewanego 5% przyrostu użytków rębnych – 6,5 m³/ha/rok

Najwyższy rozmiar w zakresie pozyskania miąższości w ramach użytkowania głównego będzie miał miejsce w leśnictwie Urszulewo. Wyniesie on około 9,6% całego etatu użytków głównych przewidzianego dla Nadleśnictwa. W przypadku rozpatrywania osobno etatów miąższościowych użytkowania rębego i przedrębego wiodącymi są odpowiednio również leśnictwo Urszulewo (nieco ponad 13,5% łącznego etatu rębego) oraz leśnictwo Sosnowo (nieco ponad 10,3% orientacyjnego łącznego etatu użytków przedrębnych). Na drugim końcu w aspekcie całościowego pozyskania grubizny znajduje się leśnictwo Kłusno. Udział użytków głównych względem całego etatu Nadleśnictwa wyniesie dla niego około 4,7%. W leśnictwie Jasień zaplanowano najniższy rozmiar w ramach użytkowania rębego (około 2,2% etatu rębego Nadleśnictwa). W przypadku użytkowania przedrębego najmniejsze pozyskanie powinno mieć miejsce w leśnictwie Huta (około 3,1% łącznego etatu przedrębego).

Największą powierzchnię manipulacyjną przewidzianą w ramach użytkowania głównego zaplanowano w leśnictwie Sosnowo. Stanowi ona około 9,11% łącznej powierzchni cięć wykazanej dla całego Nadleśnictwa Skrwilno. Najmniejszą wartość w tym zakresie odnotowano w leśnictwie Karnkowo, gdzie przewidziana powierzchnia użytkowania głównego stanowi około 4,7% całej powierzchni cięć w omawianym Nadleśnictwie.

Analizując intensywność orientacyjnego pozyskania z 1 ha w poszczególnych leśnictwach w ramach użytkowania głównego, najwyższą wartość przewidziano w leśnictwie Brodniczka, a najniższą w leśnictwie Jasień. Rozmiary te wyraźnie od siebie odbiegają i mają wynieść odpowiednio po około 9,5 m³ netto/rok oraz 5 m³ netto/rok. Jest to związane z zupełnie innym charakterem obu tych leśnictw. Leśnictwo Brodniczka jest leśnictwem bardziej „produkcyjnym” (dużym, zwartym, w jednym kompleksie), a Jasień jest leśnictwem znacznie mniejszym oraz rozproszonym.

Zestawienie 57. Wskazania z zakresu hodowli lasu przewidziane dla poszczególnych leśnictw wynikające z podsumowania opisów taksacyjnych

Leśnictwo	Odnowienia i zalesienia		Poprawki i uzupełnienia w zastanych uprawach i młodnikach	Pielęgnowanie				Zabiegi agrotech.	Orientacyjna łączna powierzchnia planowanych wskazań	Udział procentowy
	Otwarte	Pod osłoną		Upraw (PU)		Młodników (PM)	Razem			
				Gleby	CW	CP				
	Powierzchnia [ha]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
obręb 1 Skępe										
Kamienica (08)	12,96	102,57	0	30,01	3,65	64,13	97,79	104,57	317,89	10,41
Koziołek (09)	10,13	118,35	0	32,46	0	156,05	188,51	123,56	440,55	14,43
Karnkowo (10)	0,54	102,58	2	34,49	1,73	144,76	180,98	97,8	383,9	12,57
Głębozeczek (11)	20,35	123,02	0	33,6	1,72	158,03	193,35	131,23	467,95	15,32
Huta (12)	36,88	175,12	0	51,68	15,35	154,58	221,61	204,91	638,52	20,91
Podole (13)	18,51	89,37	0,5	23,85	0	156,64	180,49	107,47	396,34	12,98
Jasień (14)	6,21	45,16	0,37	29,33	0	65,77	95,1	49,66	196,5	6,43
Wielgie (15)	3,55	48,33	0	17,62	0	91,78	109,4	50,85	212,13	6,95
Razem obręb Skępe	109,13	804,5	2,87	253,04	22,45	991,74	1267,23	870,05	3053,78	100,00
obręb 2 Skrwilno										
Brodniczka (01)	58,78	102,02	0	33,79	3,94	170,42	208,15	145,09	514,04	30,36
Płociczno (02)	62,41	87,14	2,56	39,55	0	174,01	213,56	142,84	508,51	30,04
Okalewo (03)	15,78	86,81	0	32,01	0	148,91	180,92	99,47	382,98	22,62
Kłuśno (04)	0	55,37	0	29,06	3,07	145,17	177,3	54,77	287,44	16,98
Razem obręb Skrwilno	136,97	331,34	2,56	134,41	7,01	638,51	779,93	442,17	1692,97	100,00
obręb 3 Urszulewo										
Urszulewo (05)	110,83	96,61	0	41,11	14,94	151,18	207,23	202,54	617,21	46,83
Sosnowo (06)	62,27	65,63	0,67	35,12	1,56	120,97	157,65	126,4	412,62	31,3
Ugoszcz (07)	13,42	45,13	0	26,59	13,05	135,59	175,23	54,52	288,3	21,87
Razem obręb Urszulewo	186,52	207,37	0,67	102,82	29,55	407,74	540,11	383,46	1318,13	100,00
Łącznie Nadleśnictwo	432,62	1343,21	6,1	490,27	59,01	2037,99	2587,27	1695,68	6064,88	

Wielkość zaplanowanych zadań w poszczególnych leśnictwach, związanych z czynnościami dotyczącymi odnowień oraz zabiegów agrotechnicznych ma bezpośredni związek z rozmiarem powierzchni przewidzianej do użytkowania rębego oraz ze stopniem pokrycia zastanego młodego

pokolenia.

Największą powierzchnię łączną odnowień wynikającą ze wskazań podanych w opisach taksacyjnych przewidziano w leśnictwie Huta (ponad 212 ha) oraz w leśnictwie Urszulewo (ponad 207 ha odnowień). Zdecydowanie najniższy rozmiar czynności z omawianego zakresu zaplanowano z kolei w leśnictwie Wielgie i Jasień (po blisko 52 ha odnowień).

Rozmiar wskazań z zakresu pielęgnacji upraw (PU) i młodników (PM) jest w dużej mierze powiązany z powierzchnią jaką zajmują najmłodsze klasy wieku oraz ze stopniem pokrycia młodego pokolenia przede wszystkim w opisanych klasach odnowienia. Najwięcej czynności z tego zakresu przewidziano w leśnictwie Huta, gdzie zaplanowano ponad 221,6 ha powierzchni wspomnianych zabiegów. Najniższy rozmiar tych wskazań opisano z kolei w leśnictwie Jasień, gdzie powierzchnia ta wyniosła nieco ponad 95 ha.

Analizując udział procentowy w orientacyjnej łącznej powierzchni planowanych wskazań hodowlanych w poszczególnych leśnictwach, największy rozmiar prognozuje się w leśnictwie Huta (około 10,5%), a najniższy w leśnictwie Jasień (jedynie około 3,2%).

3.2.4. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu oraz kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej

3.2.4.1. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu

W Referacie Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno na NTG - Analizie Gospodarki Leśnej za okres obowiązywania Planu Urządzenia Lasu 01.01.2016-31.12.2025 dokonana została ocena minionego okresu, gdzie zwrócono uwagę na najistotniejsze elementy stanowiące zagrożenie dla drzewostanów omawianego Nadleśnictwa. Bardzo istotnym uzupełnieniem ww. Referatu, w odniesieniu do omawianego zagadnienia, jest Referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Toruniu z zakresu ochrony lasu na NTG dla Nadleśnictwa Skrwilno. Oba Referaty stanowią część składową rozdziału 2 niniejszego Elaboratu.

Aktualny stan zdrowotny i sanitarny lasu Nadleśnictwa Skrwilno można uznać za dobry. Właściwy stan sanitarny jest wynikiem działalności profilaktycznej oraz bezpośredniego zwalczania czynników szkodliwych. Dotyczy to między innymi usuwania posuszu oraz wywrotów i złomów. Według danych podanych przez Nadleśnictwo w minionym okresie gospodarczym udział pozyskanego w ten sposób drewna stanowiła aż blisko 16 % pozyskania grubizny w całym 10-leciu.

Istotne znaczenie dla czynności podejmowanych z zakresu ochrony lasu ma udział drzewostanów zlokalizowanych na gruntach porolnych. Obecnie, wg aktualnej dokumentacji siedliskowej, powierzchnia takich drzewostanów na omawianym terenie wynosi blisko 6900 ha, co stanowi ponad 37 % powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa. Szczegółowe zestawienie tych drzewostanów zamieszczono w rozdziale 7 niniejszego Elaboratu.

Zagadnienia dotyczące rozmiaru uszkodzeń drzewostanów, odnotowanych w czasie prac taksacyjnych, zostały omówione w podrozdziale 1.5.2.1 wraz z zamieszczoną szczegółową tabelą ze zbiorczymi danymi dotyczącymi wszystkich rodzajów i stopni uszkodzeń stwierdzonych podczas taksacji.

Przy podejmowaniu decyzji dotyczących zastosowania rozwiązań z zakresu ochrony lasu należy brać pod uwagę zasady prowadzenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych. Temu celowi mają służyć między innymi działania prowadzące do zwiększenia biologicznej odporności ekosystemów leśnych. Wybierając metodę ochrony lasu należy w szczególności zwracać uwagę na:

- działania profilaktyczne;
- stosowanie zintegrowanych metod ochrony lasu obejmujących wszystkie elementy

- środowiska;
- minimalizowanie szkód ekologicznych;
- kierowanie się w działalności praktycznej zasadą tzw. progu ekonomicznej szkodliwości choroby lub szkodnika.

Przy opracowaniu wytycznych z zakresu ochrony lasu wykorzystano materiały Nadleśnictwa za okres minionego 10-lecia oraz wyniki i spostrzeżenia dokonane w trakcie prowadzenia terenowych prac urzędniowych. Niezbędne przy zredagowaniu wytycznych były również zalecenia podane, we wspomnianym na wstępie podrozdziale, Referacie Kierownika ZOL. Opisane na kolejnych stronach kierunkowe zalecenia zestawiono wg głównych grup czynników stanowiących zagrożenia dla lasów.

Czynniki biotyczne

Szkody od owadów

Ubiegły okres gospodarczy odznaczał się okresowym, nieraz istotnym, zagrożeniem ze strony szkodników owadów.

W minionym 10-leciu na terenie Nadleśnictwa Skrwilno nie występowało zagrożenie ze strony szkodników pierwotnych. Corocznie w nadleśnictwie prowadzony jest monitoring występowania tych szkodników.

Wśród szkodników wtórnych drzewostanów starszych notowano występowanie kornika ostrozębnego i kornika drukarza. W ostatnich latach działalność tych szkodników doprowadziła do powstania kilkudziesięciu zrębów sanitarnych. Największą powierzchnię uszkodzeń stwierdzono dla kornika drukarza. W latach 2016-2025 pozyskano blisko 16 tys. m³ posuszu powodowanego przez ten gatunek.

Ochrona przed szkodnikami owadziemi powinna się opierać głównie na wzmocnieniu biologicznej odporności drzewostanów. Realizując kierunkowe wytyczne na najbliższe 10-lecie w szczególności zaleca się:

- ✓ kontynuowanie działań zmierzających do utrzymania właściwego stanu sanitarnego drzewostanów przy szczególnym uwzględnieniu:
 - bieżącej kontroli wydzielania się posuszu i oceny przyczyn zamierania drzew,
 - bieżące wyszukiwanie i terminowe usuwanie oraz wywóz z lasu drzew zasiedlonych przez szkodniki wtórne,
 - terminowe porządkowanie drzewostanów w przypadku wystąpienia klęskowych szkód od czynników abiotycznych;
- ✓ monitorowanie zagrożenia ze strony owadów liściożernych;
- ✓ monitorowanie zagrożenia ze strony szkodników pierwotnych, zwłaszcza sosny i dębu;
- ✓ monitorowanie występowania brudnicy mniszki w drzewostanach iglastych, szczególnie w sosnowych,
- ✓ ograniczanie do minimum poziomu posuszu czynnego (drzew zasiedlonych) w obszarach zagrożonych pojawem foliofagów;
- ✓ "przelegiwanie" zrębów bieżących co obniży poziom zagrożenia przyszłych upraw od szeliniaka sosnowca i innych szkodliwych owadów;
- ✓ prowadzenie jesiennych poszukiwań pierwotnych szkodników;
- ✓ monitorowanie zwiększania zasobów tzw. martwego drewna, aby nie dopuścić do pogorszenia się stanu sanitarnego drzewostanów, prowadzącego do zakłóceń w zachowaniu ciągłości lasu.

Szkody od grzybów

W minionym okresie gospodarczym na gruntach Nadleśnictwa odnotowano szkody ze strony chorób grzybowych. Uszkodzenia w drzewostanach sosnowych (wspomniane powyżej grunty porolne) raportowane przez Nadleśnictwo powodowane były przez hubę korzeni oraz opieńkę. Uszkodzenia powodowane przez hubę korzeni wykazywano w poszczególnych latach średnio na powierzchni ponad 200 ha rocznie. Uszkodzenia powodowane przez opieńkową zgniliznę korzeni wykazywano w poszczególnych latach średnio na powierzchni blisko 5,5 ha rocznie. Notowano również uszkodzenia powodowane przez osutkę sosny, hubę sosny oraz przez zamieranie pędów sosny. Powierzchnie na których Nadleśnictwo wykazywało te uszkodzenia są niewielkie.

Obecnie, chorobom grzybowym przypisuje się, jako głównym sprawcom, powodowanie zjawiska zamierania jesionu. Choroba ta eliminuje jesiona ze składu gatunkowego drzewostanów wszystkich klas wieku. Uszkodzenia powodowane tą chorobą wykazywano w poszczególnych latach średnio na powierzchni blisko 37 ha rocznie.

Podobnie zamieranie olszy eliminuje ten gatunek ze składów gatunkowych drzewostanów. Uszkodzenia powodowane tą chorobą wykazywano w poszczególnych latach średnio na powierzchni ponad 25 ha rocznie.

Pośród innych chorób grzybowych odnotowano również uszkodzenia od mączniaka dębu, średni na powierzchni około 0,8 ha rocznie. Inne choroby grzybowe miały znaczenie marginalne i nie stanowiły zagrożenia dla trwałości lasu.

Dążąc do ograniczenia szkodliwego działania patogenów grzybowych zaleca się kierowanie następującymi wskazaniem, do których m. in. należy:

- ✓ prowadzenie prawidłowej ewidencji szkód spowodowanych przez grzyby korzeniowe, co pozwoli na szybkie wychwycenie powierzchni zagrożonych i podjęcie odpowiednich działań opartych na aktualnej wiedzy leśnej;
- ✓ w miarę możliwości wprowadzanie gatunków drzew i krzewów leśnych zatrzymujących lub spowalniających procesy rozpadu drzewostanów na gruntach porolnych, jeśli zajdzie taka potrzeba;
- ✓ ograniczanie do minimum poziomu posuszu czynnego (drzew zasiedlonych) w obszarach opanowanych przez patogeniczne grzyby systemu korzeniowego oraz w obszarach z notorycznie pojawiającym się posuszem;
- ✓ do czasu określenia skutecznej metody ochrony jesionów przed ich zamieraniem lub do czasu zaniknięcia procesu chorobowego, zastępowanie tego gatunku w uprawach innymi, zgodnymi z siedliskiem;
- ✓ sygnalizowanie do ZOL zjawisk chorobowych wymagających rozpoznania.

Szkody od zwierzyny

Na terenie Nadleśnictwa szkody powodowane przez zwierzynę płową wyrządzane są przede wszystkim przez łosie oraz jelenie. Szkody te polegają głównie na zgryzaniu pędów i spalowaniu młodych drzew oraz na łamaniu drzewek i wydeptywaniu sadzonek. Mają one zatem największe znaczenie w uprawach i młodnikach. Rejestrowane są one średnio na poziomie około 50 ha rocznie. Na wielkość tych szkód mają wpływ działania prowadzone zgodnie z Instrukcją Ochrony. W drzewostanach młodszych klas wieku, położonych w pobliżu cieków wodnych notowane są również istotne szkody powodowane przez bobry, notowane średnio na ponad 7 ha rocznie.

W celu ograniczenia rozmiaru szkód od zwierzyny warto przedsięwziąć lub kontynuować działania polegające m. in. na:

- ✓ dostosowaniu ilości zwierzyny płowej do stanu umożliwiającego osiągnięcie założonych celów hodowli lasu;
- ✓ doskonaleniu metod inwentaryzacji zwierzyny dla zwiększenia wiarygodności danych o jej liczebności,
- ✓ przestrzeganiu pełnej realizacji zatwierdzonych planów łowieckich,
- ✓ bieżącej ocenie natężenia szkód;
- ✓ stosowaniu w miarę potrzeb i w zależności od gatunku środków zabezpieczających uprawy i młodniki, adekwatnych do zagrożeń, pozwalających osiągać wysoki efekt hodowlano-ochronny, tj.:
 - gradzenia,
 - udostępnianie dla zwierzyny (wykładanie) soli ze związkami mineralnymi oraz drewna do spalowania,
 - indywidualne zabezpieczanie drzew: palikowanie, bandażowanie, zakładanie welny na pęd szczytowy sadzonek, zakładanie siateczek, zabezpieczanie gałęziami świerkowymi oraz zabezpieczanie przy pomocy repelentów;
- ✓ racjonalnym zagospodarowaniu łowisk z prowadzeniem wszystkich rodzajów poletek (żerowych i zgryzowych) oraz uproduktywnieniem wybranych łąk śródleśnych stanowiących właściwą bazę pokarmową dla jeleniowatych;
- ✓ utrzymaniu istniejących poletek łowieckich i pasów zaporowych.

Szkody powodowane przez jemiołę

W lasach Nadleśnictwa Skrwilno, szczególnie na gruntach porolnych odnotowano również występowanie jemioły - głównie na gatunkach liściastych, sporadycznie na sośnie. Występowanie tego półpasożyta powoduje znaczne obniżenie kondycji zdrowotnej drzew, a także może powodować zamieranie poszczególnych drzew a nawet całych drzewostanów. Uszkodzenia powodowane przez jemiołę na chwilę obecną na terenie Nadleśnictwa Skrwilno nie mają jednak większego znaczenia gospodarczego.

Czynniki abiotyczne

Spośród czynników abiotycznych powodujących szkody w drzewostanach Nadleśnictwa istotne znaczenie miało zakłócenie stosunków wodnych, działanie niskich i wysokich temperatur oraz silne wiatry. Rejestrowane są one średnio na poziomie niespełna 198 ha rocznie.

Przeciwdziałanie szkodom wywoływanym przez czynniki abiotyczne nie jest ze zrozumiałych względów w pełni możliwe. Dla ich ograniczenia warto między innymi kontynuować następujące czynności takie jak:

- ✓ dostosowywanie składu gatunkowego upraw do warunków siedliskowych;
- ✓ regulowanie składu gatunkowego i zagęszczenia odnowień w trakcie zabiegów pielęgnacyjnych;
- ✓ usuwanie, w ramach zabiegów pielęgnacyjnych, drzew podatnych na złamania, zahubionych, opanowanych przez jemiołę oraz osobników z objawami uszkodzenia przez choroby, nie posiadających walorów drzew biocenotycznych;
- ✓ prowadzenie kontroli zagrożenia lasu przez czynniki abiotyczne oraz ich rejestrowanie zgodnie z IOL.

Czynniki antropogeniczne

Innym czynnikiem warunkującym działania Nadleśnictwa w zakresie ochrony lasów jest ich penetracja przez człowieka. Problemem na terenie tutejszych lasów są nielegalne wjazdy pojazdami kołowymi, zaśmiecanie czy palenie ognisk w niedozwolonych miejscach. W minionym okresie gospodarczym notowano ponadto do kilku przypadków kradzieży drewna rocznie.

Z antropopresją nierozzerwalnie połączone jest zagrożenie związane z występowaniem pożarów. Zagadnienie to zostało szerzej opisane w Kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej (Planie ochrony przeciwpożarowej). Ze względu na proces konsultacji tych zagadnień oraz rozległą treść Plan ten z podrozdziału 3.2.4.2. przeniesiono do rozdziału 8 (Załączniki).

Zalecenia ogólne

Dla kompleksów leśnych lub ich fragmentów, w których rejestrować się będzie zagrożenia lub może dojść do uszkodzeń lub rozpadu drzewostanu, niezależnie od czynnika sprawczego, podjęte działania hodowlano-ochronne powinny być priorytetowe. Występujące ewentualnie w tych drzewostanach formy ochrony przyrody również powinny być objęte tymi działaniami. W przeciwnym razie mogą one utracić swój charakter i cel, do którego zostały powołane.

3.2.4.2. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Lasy Nadleśnictwa Skrwilno zostały zaliczone do **II kategorii zagrożenia pożarowego**. Dokumentacja z zakresu Planu ochrony przeciwpożarowej, będąca przedmiotem uzgodnień z właściwą terytorialnie Komendą Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, została zamieszczona w rozdziale 8 niniejszego Elaboratu.

3.2.5. Określenie kierunkowych zadań z zakresu użytkowania ubocznego oraz gospodarki łowieckiej

3.2.5.1. Użytkowanie uboczne

W ramach użytkowania ubocznego Nadleśnictwo w poprzednim dziesięcioleciu nie prowadziło pozyskania drzewek choinkowych.

3.2.5.2. Gospodarka łowiecka

Teren Nadleśnictwa Skrwilno wchodzi w skład „Dobrzyńskiego” Rejonu Hodowlanego nr 13. Koordynatorem gospodarki łowieckiej w rejonie jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno. Dla rejonu został sporządzony „Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany na lata 2023-2033”. W planach określono zakres zadań wieloletnich w zakresie zagospodarowania obwodów, zagęszczenie i stany docelowe zwierzyny grubej. Ze względu na warunki przyrodnicze granice rejonu obejmują zasięg administracyjny nadleśnictw: Brodnica, Golub-Dobrzyń i Dobrzejewice.

Aktualnie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Skrwilno zlokalizowanych jest 23 obwodów łowieckich (6 obwodów leśnych, 17 obwodów polnych), na których gospodaruje 20 kół łowieckich oraz jeden Ośrodek Hodowli Zwierzyny Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego. W minionym okresie scaleniu uległy następujące obwody: obwód łowiecki nr 215, został przyłączony do obwodu nr 213; obwód łowiecki nr 214, został przyłączony do obwodu nr 211; obwód łowiecki nr 145, został przyłączony do obwodu nr 129.

Szczegółowe wytyczne dotyczące gospodarki łowieckiej zawarte są w Wieloletnim Łowieckim Planie Hodowlanym. Wyniki inwentaryzacji zwierzyny oraz informacje związane z jej

pozyskaniem w minionym okresie gospodarczym zostały przedstawione w Referacie Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno na NTG - Analizie Gospodarki Leśnej za okres obowiązywania Planu Urządzenia Lasu 01.01.2016-31.12.2025 zamieszczonym w rozdziale 2 niniejszego Elaboratu.

Poprawa naturalnych warunków bytowania zwierzyny odbywa się głównie poprzez zagospodarowanie i udostępnianie zwierzynie poletek łowieckich zarówno na gruntach leśnych jak i nieleśnych. W bieżącym PUL na terenie Nadleśnictwa opisano 4,97 ha gruntów użytkowanych jako poletka łowieckie. Poletka te są zlokalizowane na gruntach leśnych i gruntach nieleśnych. Ze względu na bardzo duże rozdrobnienie kompleksów leśnych Nadleśnictwa, ta ilość poletek jest obecnie wystarczająca, dodatkowo zwierzyna korzysta z bazy żerowej na śródleśnych łąkach.

Nadleśnictwo podejmuje czynności związane z poprawą (modernizacją) zagospodarowania łowieckiego. W celu zmniejszenia szkód powodowanych przez zwierzynę są to działania związane m. in. z utrzymywaniem poletek zgrzyzowych z atrakcyjnym dla zwierzyny żerem oraz utrzymywanie w stałej sprawności pasów zaporowych, a także budowa płotów z siatki leśnej oraz ogrodzeń elektrycznych na granicy rolno-leśnej. Dla zabezpieczenia warunków polowań zwracany jest duży nacisk na stan techniczny urządzeń łowieckich. Łowiska wyposażane są na bieżąco w nowe ambony i zwyżki.

3.2.6. Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji

W zakresie budowy i utrzymania infrastruktury technicznej na lata 2026-2035 w Nadleśnictwie Skrwilno, zależnie od możliwości finansowych, planowane są działania przedstawione w dalszych podrozdziałach.

3.2.6.1. Budownictwo ogólne i remont istniejących obiektów

Nadleśnictwo Skrwilno w roku 2026 planuje wykonać przebudowę wejścia głównego do budynku siedziby biura, kanalizacji deszczowej oraz utwardzenia terenu, a także wykonanie toalet przy kancelariach leśnictw.

Ponadto w kolejnych latach planowane są modernizacje leśniczówek wraz z wykonaniem elewacji oraz budową nowych ogrodzeń przy leśniczówkach.

W zakresie instalacji wod.-kan. w latach 2026-2030 w Nadleśnictwie Skrwilno przewiduje się wymianę zbiorników na ścieki bytowe (szamb) wykonanych aktualnie z kręgów betonowych na zbiorniki szczelne lub przydomowe oczyszczalnie ścieków w budynkach leśniczówek, budynkach czynszowych oraz budynkach gospodarczych pełniących funkcję socjalną.

W zakresie instalacji centralnego ogrzewania w latach 2026-2027 Nadleśnictwo Skrwilno przewiduje wymianę kotłów grzewczych/pieców na kotły V klasy w budynkach leśniczówek oraz budynkach mieszkalnych czynszowych, których źródło ogrzewania nie spełnia aktualnych przepisów.

Dodatkowo w celu doprowadzenia do zgodności z aktualnymi przepisami dotyczącymi stosowania wyrobów azbestowych Nadleśnictwo Skrwilno planuje wymianę pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych budynków w latach 2026-2032.

3.2.6.2. Budownictwo drogowe oraz remont istniejących dróg

W nadchodzącym okresie gospodarczym Nadleśnictwo Skrwilno planuje na bieżąco realizować remonty, przebudowy i budowy dróg leśnych ujętych w Docelowej Sieci Dróg. W pierwszej kolejności w latach 2026-2027 w planach modernizacyjnych będą uwzględniane odcinki dróg, na które Nadleśnictwo uzyskało stosowną dokumentację i pozwolenia min.: Budowa drogi leśnej nr 12160163+12160164 w Leśnictwie Podole, Budowa drogi leśnej 12160018 w Leśnictwie

Okalewo, Budowa drogi leśnej nr 12160123 w Leśnictwie Kłuśno.

W latach kolejnych opracowana zostanie dokumentacja dla budowy dróg leśnych nr 12160054 i 12160054/1 w Leśnictwie Sosnowo. Nadleśnictwo planuje również opracowanie dokumentacji dla budowy drogi leśnej 12160091/1 jako dojazd pożarowy w Leśnictwie Głębocek. Ponadto na bieżąco analizowany będzie stan techniczny dróg podczas corocznych przeglądów. Podejmowane będą działania zapewniające utrzymanie ich należytego stanu umożliwiającego odbiór surowca drzewnego przez nabywców.

3.2.6.3. Budowa i utrzymanie infrastruktury pożarowej

Pomimo spełnienia normatywów w zakresie zaopatrzenia wodnego do celów przeciwpożarowych kompleksów leśnych w Nadleśnictwie Skrwilno, biorąc pod uwagę długoterminowe zmiany zachodzące w stosunkach wodnych oraz konieczność adaptacji do zmian klimatycznych, należy dążyć do poprawy istniejącego stanu zaopatrzenia wodnego poprzez:

- przeglądy, konserwację i utrzymywanie w sprawności istniejących punktów czerpania wody;
- modernizację istniejących punktów czerpania wody w celu podniesienia ich parametrów i funkcjonalności, lub rozszerzenia pełnionych funkcji.

W zakresie infrastruktury drogowej, należy dążyć do utrzymania istniejącego stanu poprzez:

- bieżącą konserwację sieci drogowej;
- dostosowywanie istniejącej sieci do zmieniających się uwarunkowań zewnętrznych (ewentualne ograniczenia po stronie dróg publicznych i innych własności),
- budowę proponowanego dojazdu pożarowego drogi leśnej 12160091/1 w Leśnictwie Głębocek.

3.2.6.4. Rozbudowa i remonty obiektów dotyczących tzw. „małej retencji”

Nadleśnictwo Skrwilno zrealizowało dwa zadania z zakresu tzw. „małej retencji”. W minionym okresie gospodarczym zrealizowano zadanie pn.: „Odbudowa zbiornika retencyjnego w Nadleśnictwie Skrwilno, leśnictwo Urszulewo, oddz. 39-F, w ramach projektu: Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych MRN2 – POLiŚ 2014-2020”. Zadaniem Nadleśnictwa w kolejnych latach będzie monitorowanie stanu i przeprowadzanie bieżących konserwacji zbiornika wodnego.

3.2.6.5. Zagospodarowanie rekreacyjne i rozbudowa miejsc edukacji przyrodniczo-leśnej

Nadleśnictwo posiada dobrze rozwiniętą sieć obiektów rekreacyjnych (ścieżki edukacyjne, wiaty ogniskowe, MPP itp.). Naprawy tych urządzeń prowadzone są na bieżąco i mają w większości charakter konserwacyjny.

W Nadleśnictwie istnieją dwie sale edukacji leśnej w których prowadzone są zajęcia edukacyjne. W latach 2026-2027 planowane są prace modernizacyjne polegające na wymianie pokrycia dachowego w budynkach edukacji leśnej w Skrwilnie.

4. PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

Ze względu na obszerny charakter zagadnień związanych z tematyką ochrony przyrody, które musiały zostać poddane weryfikacji i aktualizacji oraz uzupełnieniu, Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Skrwilno, zgodnie z zaleceniami KZP, został sporządzony w formie

osobnego opracowania stanowiącego integralną część niniejszego Planu.

5. PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH I OBRAZU LASÓW NADLEŚNICTWA NA KONIEC OKRESU GOSPODARCZEGO

Wyliczenie orientacyjnego zapasu miąższości grubizny drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno na koniec okresu gospodarczego (tj. wg stanu na dzień 31.12.2035 roku), zgodnie z wytycznymi Instrukcji Urządzania Lasu, oparto o spodziewany przyrost tabelaryczny (zwany też tablicowym) oszacowany według tzw. sposobu Zabielskiego. Zgodnie z tym wariantem 10-letni spodziewany przyrost miąższości w drzewostanach Nadleśnictwa Skrwilno powinien wynieść około 1149,4 tys. m³.

Zestawienie 58. Wyliczenie miąższości zapasu na koniec okresu gospodarczego w oparciu o spodziewany przyrost tablicowy

Vp - zapas grubizny na początku okresu gospodarczego, tj. w 01.01.2026 roku (pow. zal.)	Zv - spodziewany tabelaryczny przyrost w najbliższym 10-letnim okresie gospodarczym	U - przyjęty etat użytkowania głównego	Vk - zapas grubizny spodziewany na końcu okresu gospodarczego, tj. 31.12.2035 roku (pow. zal.) $Vk = Vp + Zv - U$	Różnica w zapasie $Vk - Vp$	Różnica procentowa w zapasie
<i>m³ brutto</i>					<i>%</i>
4544452	1149600	1102255	4591797	„+” 47345	„+” 1,04

Przyjęty w Instrukcji UL teoretyczny sposób obliczania stanu zasobów drzewnych na powierzchni leśnej zalesionej dla końca okresu gospodarczego jest czytelny. Opierając się na wyżej wyliczonych tabelarycznych danych przyrostowych można stwierdzić, że zapas na koniec okresu gospodarczego będzie wyższy o ponad 47 tys. m³. Przez co zasobność drzewostanów, powinna zwiększyć się z około 241 m³/ha obecnie do blisko 243 m³/ha na koniec grudnia 2035 roku.

Prognozując stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego czyli w grudniu 2035 roku warto zauważyć, że w okresie lat 2016-2025 przyrost użyteczny (rzeczywisty) w drzewostanach tego Nadleśnictwa był o około 9 punktów procentowych wyższy od spodziewanego dla tego okresu przyrostu tabelarycznego. Mając to na uwadze może się okazać, że przyrost użyteczny w okresie lat 2026-2035 wyniesie nawet ponad 1253 tys. m³. Przeciętny wiek drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno na koniec okresu gospodarczego czyli w grudniu 2035 roku, powinien być większy od obecnego i prawdopodobnie będzie wynosił około 61 lat.

6. PODSUMOWANIE PRAC URZĄDZENIOWYCH

6.1. Prace przygotowawcze

Prace przygotowawcze realizowane były od maja 2024 roku i obejmowały następujące czynności:

- pozyskanie i opracowanie wyjściowych danych dotyczących ewidencji gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno,
- pozyskanie i opracowanie wyjściowych danych związanych ze SLMN i bazą danych SILP,
- wykonanie wstępnej fotointerpretacji wybranych warstw wektorowych na podstawie uzyskanej ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu i pokrycia terenu,
- skompletowanie (w kilku etapach) wszystkich dostępnych dokumentów i zestawień

przygotowanych przez Nadleśnictwo Skrwilno wg posiadanych przez nie danych oraz przeanalizowane ich pod względem kompletności i poprawności.

Na podstawie wyżej wymienionych działań przygotowano materiały do realizacji prac terenowych oraz wykonania przyszłych prac kameralnych.

6.2. Prace glebowo – siedliskowe

Nadleśnictwo Skrwilno posiada nową (zaktualizowaną) dokumentację siedliskową wykonaną wg stanu na 1 stycznia 2023 roku. Została ona opracowana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni.

Dla pozostałych gruntów leśnych nie ujętych w powyższych opracowaniach, które do powierzchni leśnej weszły na podstawie zmian ewidencyjnych, Wykonawca PUL określił cechy gleby i typów siedliskowych lasu w czasie wykonywania prac taksacyjnych.

6.3. Podstawowe prace urządzeniowe

6.3.1. Prace terenowe

Taksację lasu przeprowadzono od czerwca do grudnia 2024 roku. W trakcie taksacyjnych prac terenowych prowadzono konsultacje z właściwymi leśniczymi oraz pracownikami biura Nadleśnictwa Skrwilno. Po zakończeniu prac terenowych wyniki taksacji przedstawiono szczegółowo dla każdego z leśnictw. Omówiono planowane zadania gospodarcze w oparciu o wydruki próbne opisów taksacyjnych i rozliczoną wstępnie powierzchnię poszczególnych wyłączeń.

Prace taksacyjne przeprowadzono posiłkując się ortofotomapą oraz numerycznym modelem pokrycia terenu. Możliwość szczegółowej analizy tychże materiałów pozwoliła na zweryfikowanie m. in. granic pododdziałów oraz przebiegu obiektów liniowych w poszczególnych oddziałach. W związku z dostępnością ww. narzędzi zdarzały się również korekty przebiegu granic całych oddziałów w odniesieniu do rzeczywistego przebiegu elementów liniowych podziału powierzchniowego. Bardzo istotnym elementem w tym zakresie była również konieczność uwzględnienia w omawianych pracach dokumentacji z zakresu Projektu docelowej sieci drogowej (DSD) opracowanej dla Nadleśnictwa Skrwilno. Podczas wszelkich zmian opierano się na przebiegu granic administracyjnych obrębów ewidencyjnych oraz użytków ewidencyjnych. Biorąc pod uwagę, że taksacja lasu, a także w dalszej kolejności wektoryzacja podstawowych warstw numerycznych, zostały przeprowadzone przy wykorzystaniu opisanych wyżej instrumentów, zdecydowana większość granic poszczególnych pododdziałów i szczegółów liniowych uległa niewielkim zmianom i została zaktualizowana do rzeczywistego zarysu.

Inwentaryzację zapasu zakończono w maju 2025 roku. Wykonano ją zgodnie z wytycznymi Instrukcji Urządzania Lasu (2011) statystyczną metodą reprezentacyjną z zastosowaniem losowego rozdziału prób pomiarowych w warstwach gatunkowo-wiekowych. Zadanie to przebiegało w trzech etapach:

- I. Podczas taksacji drzewostanów oszacowano wstępnie zasobność każdego z nich posiłkując się powierzchniami relaskopowymi.
- II. Przeprowadzono inwentaryzację zasobów drzewnych przy zastosowaniu powierzchni kołowych. Rozmieszczenie, ilość i wielkość powierzchni kołowych została statystycznie obliczona przy zastosowaniu programu TAKSATOR odrębnie dla każdego obrębu leśnego. Liczba powierzchni próbnych rozlosowanych przez program TAKSATOR, na których wykonano pomiary, wyniosła ostatecznie 1946 (obwód Skępe 902, obwód Skrwilno 563, obwód Urszulewo 481). Prawidłowość założenia powierzchni próbnych została zweryfikowana w czasie wykonanego, zgodnie z zasadami IUL, testu kontroli.

III. Oszacowana w czasie prac taksacyjnych miąższość drzewostanów została wyrównana za pomocą równań regresji do miąższości ustalonej w czasie pomiarów na powierzchniach próbnych.

Odbiory częściowe terenowych prac taksacyjnych odbyły się w sześciu etapach od września 2024 roku do stycznia 2025 roku. Dodatkowo w połowie kwietnia 2025 roku miał miejsce końcowy odbiór prac z tego zakresu. Kontrola pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych miała miejsce w drugiej połowie czerwca 2025 roku. Każdy z ww. odbiorów został potwierdzony odpowiednim protokołem.

6.3.2. Prace kameralne

Prace kameralne realizowane były od jesieni 2024 roku. W ich toku m. in.: przeanalizowano próbne opisy taksacyjne, poddano weryfikacji wskazania gospodarcze, łącznie z uzgodnieniem planowanych cięć rębnych i wskazań hodowlanych, wykonano i skonsultowano treści map tematycznych, podjęto działania związane z uzyskaniem odpowiednich uzgodnień oraz opinii.

Podsumowaniem wyników prac kameralnych była Narada Techniczno-Gospodarcza, która odbyła się w dniu 16 października 2025 r. w Skrwilnie.

Końcowym efektem prac kameralnych są materiały opisowe i kartograficzne opracowane w formie analogowej i elektronicznej.

6.4. Składniki Planu Urządzenia Lasu

Niniejszy Plan składa się z analogowych materiałów opisowych i kartograficznych oraz danych przekazanych na nośnikach elektronicznych. Zostały one wykonane w kilku kompletach oraz w różnej zawartości określonej Instrukcją Urządzania Lasu i Umową z przeznaczeniem m. in. dla Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu i Nadleśnictwa Skrwilno.

6.5. Wykonawcy prac

Przy pracach urządzeniowych ze strony firmy KRAMEKO Sp. z o.o. z Krakowa uczestniczyło na różnych ich etapach i w różnej formie ponad 20 osób. Poniżej wskazano osoby, które miały bezpośredni kontakt m. in. z Przedstawicielami Nadleśnictwa Skrwilno i RDLP w Toruniu.

Główne prace urządzeniowe wykonywał Zespół Urządzania Lasu, kierowany przez Marka Byrdy - Kierownika Grupy Projektowej UL oraz Andrzeja Krawca i Marcina Czernego - Zastępców Prezesa Zarządu, w składzie:

- Tomasz Litwora – Taksator,
- Rafał Wierny – Taksator,
- Roman Paciorek – Taksator,
- Krzysztof Baś – Taksator,
- Michał Szykuła – Taksator,
- Zbigniew Gwiżdż – Taksator,
- Maciej Wałach – Taksator,
- Paulina Żurowska – Taksator.

Prace związane z opracowaniem Programu Ochrony Przyrody (wraz z jego Załącznikami) oraz Prognozy Oddziaływania na Środowisko Planu Urządzania Lasu wykonywane zostały przez

Paulinę Żurowską.

Budowę bazy danych opisowych i części podstawowych warstw leśnej mapy numerycznej wykonał ww. Zespół prowadzony przez Marka Byrdy. Opracowanie pozostałych danych wektorowych oraz wydruk kompletu map, będących integralną częścią niniejszego PUL, wykonała Pracownia Informatyczna KRAMEKO pod kierownictwem Karola Mordki.

Z ramienia Zarządu firmy KRAMEKO Sp. z o.o. z Krakowa bezpośrednio w pracach uczestniczyli oraz nadzorowali ich przebieg: Prezes Zarządu Ryszard Krynicki, Z-ca Prezesa Zarządu Adela Krynicka, Z-ca Prezesa Zarządu Andrzej Krawiec oraz Z-ca Prezesa Zarządu Marcin Czerny.

Kraków, wrzesień - grudzień 2025 r.

Elaborat opracowali:

Kierownik Grupy Projektowej UL

Zastępca Prezesa Zarządu

Marek Byrdy

Andrzej Krawiec

7. TABELLE I WZORY INWENTARYZACYJNE WG INSTRUKCJI URZĄDZANIA LASU

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Gmina	55	55	82	82	82	82	82	92	92	92
	Obszar ewidencyjny	9	4	4	8	10	16	5	6	7	7
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		8,1984	8,1984	181,6928	24,3276	19,4255	68,3857	293,8316	4,5189	100,5092	213,1093
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		8,0995	8,0995	176,4526	24,2294	19,0224	66,9720	286,6764	4,5189	98,3061	207,8905
1) drzewostany		8,0995	8,0995	176,4526	24,2294	19,0224	66,9720	286,6764	4,5189	98,3061	207,8905
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				2,8293		0,4031		3,2324			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				2,8293		0,4031		3,2324			
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				2,8293		0,4031		3,2324			
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0989	0,0989	2,4109	0,0982		1,4137	3,9228		2,2031	5,2188
w tym:											
1) budynki i budowle										0,4126	
2) urządzenia melioracji wodnych				0,2725			0,3172	0,5897		0,0456	0,3624
3) linie podziału przestrzennego lasu				1,8182			0,2590	2,0772		1,1787	1,4776
4) drogi leśne		0,0989	0,0989	0,3202			0,8375	1,1577		0,5662	3,3788
5) tereny pod liniami energetycznymi											
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,0982			0,0982			
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		8,1984	8,1984	181,6928	24,3276	19,4255	68,3857	293,8316	4,5189	100,5092	213,1093
3. Użytki rolne - razem				4,6000		1,3900	2,9041	8,8941		17,0033	2,2700
3.1. Grunty orne - razem				3,2200			2,8811	6,1011		4,4679	1,4200
w tym:											
1) role				3,2200			2,8811	6,1011		4,4679	1,3021
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady										0,2054	0,1179
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											0,8500
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,0230	0,0230			
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem				1,3800		1,3900		2,7700		12,3300	
w tym:											
1) bagna				1,3800		1,3900		2,7700		12,3300	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				0,0936				0,0936			
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,0936				0,0936			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów				4,6936		1,3900	2,9041	8,9877		17,0033	2,2700
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		8,1984	8,1984	186,3864	24,3276	20,8155	71,2898	302,8193	4,5189	117,5125	215,3793

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	62	62	62
	Obręb ewidencyjny	8	9	10	15	18	18	19	6	12	13
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		0,5600	26,8272	13,8854	1324,0086	16,0936	1699,5122	2001,5422	2,6078	20,6095	0,9420
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		0,5600	26,4071	13,7575	1260,1916	16,0203	1627,6520	1922,4279	2,6078	20,2285	0,9196
1) drzewostany		0,5600	26,4071	13,7575	1260,1916	16,0203	1627,6520	1922,4279	2,6078	20,2285	0,9196
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					39,0235		39,0235	42,2559			
1) w produkcji ubocznej - razem					0,4609		0,4609	0,4609			
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów					0,4609		0,4609	0,4609			
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem					38,5626		38,5626	38,5626			
w tym:											
- halizny					38,5626		38,5626	38,5626			
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem								3,2324			
w tym:								3,2324			
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			0,4201	0,1279	24,7935	0,0733	32,8367	36,8584		0,3810	0,0224
w tym:											
1) budynki i budowle					0,8172		1,2298	1,2298			
2) urządzenia melioracji wodnych					0,2539		0,6619	1,2516		0,1829	
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,0956			5,6557		8,4076	10,4848			
4) drogi leśne		0,3245	0,1279	17,3337	0,3778	0,0733	21,8044	23,0610		0,1981	0,0224
5) tereny pod liniami energetycznymi							0,3778	0,3778			
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,3552		0,3552	0,4534			
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		0,5600	26,8272	13,8854	1324,0086	16,0936	1699,5122	2001,5422	2,6078	20,6095	0,9420
3. Użytki rolne - razem					97,7656	1,5600	118,5989	127,4930		1,8008	
3.1. Grunty orne - razem					13,5951	1,5600	21,0430	27,1441			
w tym:											
1) role					12,7759	1,5600	20,1059	26,2070			
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym					0,8192		0,8192	0,8192			
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym							0,1179	0,1179			
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą							0,4354	0,4354			
3.2. Sady					0,2300		25,3200	25,3200			
3.3. Łąki trwałe					15,0905		15,9405	15,9405			
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi								0,0230			
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					43,5300		55,8600	58,6300		1,8008	
3.9. Nieużytki - razem											
w tym:											
1) bagna					43,5300		55,8600	58,6300		1,8008	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem					1,3100		1,3100	1,3100			
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					1,3100		1,3100	1,3100			
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,1179		0,1179	0,2115			
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe								0,0936			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,1179		0,1179	0,1179			
w tym:											
1) drogi					0,1179		0,1179	0,1179			
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów					99,1935	1,5600	120,0268	129,0145		1,8008	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		0,5600	26,8272	13,8854	1423,2021	17,6536	1819,5390	2130,5667	2,6078	22,4103	0,9420

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	62	62	62	11	11	11	32	32	32	32
	Obszary ewidencyjne	15	15	15	4	4	4	1	2	9	12
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. Lasy - razem		1,1500	25,3093	25,3093	7,9569	10,3370	18,2939	56,5375	94,4876	10,2200	21,6661
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		1,1500	24,9059	24,9059	7,8510	10,3370	18,1880	55,7924	89,5305	10,1914	21,4901
1) drzewostany		1,1500	24,9059	24,9059	7,8510	10,3370	18,1880	55,7924	89,5305	10,1914	21,4901
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem									2,2303		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem									2,2303		
w tym:											
- halizny											
- zrzęby									2,2303		
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem											
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			0,4034	0,4034	0,1059		0,1059	0,7451	2,7268	0,0286	0,1760
w tym:											
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych			0,1829	0,1829					0,3140		
3) linie podziału przestrzennego lasu									0,4604		
4) drogi leśne			0,2205	0,2205	0,0131		0,0131	0,1437	1,8240	0,0286	0,1760
5) tereny pod liniami energetycznymi					0,0928		0,0928	0,6014	0,1284		
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		1,1500	25,3093	25,3093	7,9569	10,3370	18,2939	56,5375	94,4876	10,2200	21,6661
3. Użytki rolne - razem		0,0800	1,8808	1,8808	0,0776	1,2115	1,2891	1,8500	3,0200		
3.1. Grunty orne - razem											
w tym:											
1) role											
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi					0,0776		0,0776				
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		0,0800	1,8808	1,8808		1,2115	1,2115	1,8500	3,0200		
w tym:											
1) bagna		0,0800	1,8808	1,8808		1,2115	1,2115	1,8500	3,0200		
2) płaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem								1,1700			
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)								1,1700			
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,0800	1,8808	1,8808	0,0776	1,2115	1,2891	3,0200	3,0200		
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		1,2300	27,1901	27,1901	8,0345	11,5485	19,5830	59,5575	97,5076	10,2200	21,6661

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	32	32	32	32	45	45	45	45	45	45
	Obszr ewidencyjny	13	15	16	32	2	3	7	10	16	42
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. Lasy - razem		66,4811	4,9467	139,6483	393,9873	18,6602	42,6130	10,9540	2,7033	49,6290	22,5885
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		64,8376	4,8515	130,7635	377,4570	18,5249	42,3118	10,3251	2,7033	49,0676	22,4979
1) drzewostany		64,8376	4,8515	130,7635	377,4570	18,5249	42,3118	10,3251	2,7033	49,0676	22,4979
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,5392		5,0948	7,8643		0,1179	0,1338			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem				5,0948	7,3251						
w tym:											
- halizny											
- zręby				5,0948	7,3251						
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,5392			0,5392		0,1179	0,1338			
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,5392			0,5392		0,1179	0,1338			
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		1,1043	0,0952	3,7900	8,6660	0,1353	0,1833	0,4951		0,5614	0,0906
w tym:											
1) budynki i budowle				0,5040	0,5040						
2) urządzenia melioracji wodnych				0,2026	0,5166	0,0344		0,2990			0,0906
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,6756	1,1360					0,1434	
4) drogi leśne		0,6935	0,0835	1,9968	4,9461		0,0418	0,1961		0,4180	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,4108	0,0117	0,4110	1,5633	0,1009	0,1415				
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		66,4811	4,9467	139,6483	393,9873	18,6602	42,6130	10,9540	2,7033	49,6290	22,5885
3. Użytki rolne - razem		1,8688		13,5100	20,2488	5,8600				0,1300	
3.1. Grunty orne - razem				5,9600	5,9600						
w tym:											
1) role				5,9600	5,9600						
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		1,8688		7,5500	14,2888	5,8600				0,1300	
w tym:											
1) bagna		1,8688		7,5500	14,2888	5,8600				0,1300	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem					1,1700		0,0321	0,1218			
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					1,1700		0,0321	0,1218			
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,8688		13,5100	21,4188	5,8600	0,0321	0,1218		0,1300	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		68,3499	4,9467	153,1583	415,4061	24,5202	42,6451	11,0758	2,7033	49,7590	22,5885

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	45	55	55	55	62	62	62	62	62	62
	Obręb ewidencyjny		1	9		5	9	12	13	15	16
1		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1. Lasy - razem		147,1480	71,2800	4,4282	75,7082	0,2500	1,4274	0,2700	531,1499	8,6518	0,7370
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		145,4306	69,5505	4,4282	73,9787	0,2500	1,3949		520,1482	8,5832	0,7185
1) drzewostany		145,4306	69,5505	4,4282	73,9787	0,2500	1,3949		520,1482	8,5832	0,7185
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,2517									0,0185
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zrzęby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,2517									0,0185
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,2517									0,0185
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		1,4657	1,7295		1,7295		0,0325	0,2700	11,0017	0,0686	
w tym:											
1) budynki i budowle								0,2700	0,2208		
2) urządzenia melioracji wodnych		0,4240							0,0808		
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1434	0,0850		0,0850				3,3449		
4) drogi leśne		0,6559	1,6445		1,6445		0,0325		6,7738	0,0206	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,2424							0,5814	0,0480	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione								0,3345			
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		147,1480	71,2800	4,4282	75,7082	0,2500	1,4274	0,6045	531,1499	8,6518	0,7370
3. Użytki rolne - razem		5,9900	12,1300		12,1300			9,8453	43,5000	0,5900	0,1400
3.1. Grunty orne - razem								9,8453	16,6200		0,0300
w tym:											
1) role								9,8453	16,6200		0,0300
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybny											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		5,9900	12,1300		12,1300				26,8800	0,5900	0,1100
3.9. Nieużytki - razem											
w tym:											
1) bagna		5,9900	12,1300		12,1300				26,8800	0,5900	0,1100
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem								0,6343			
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi								0,6343			
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem		0,1539									
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		0,1539									
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem								3,1459			
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane								0,1069			
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem								3,0390			
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne								3,0390			
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		6,1439	12,1300		12,1300			13,9600	43,5000	0,5900	0,1400
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		153,2919	83,4100	4,4282	87,8382	0,2500	1,4274	14,2300	574,6499	9,2418	0,8770

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	62	62	62	62	62	62	62	74	74	74	74
	Obszary ewidencyjne	20	24	27	31	34	37	38	1	2	3	5
1		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
1. Lasy - razem		7,4836	10,7827	335,0365	16,0936	51,9263	963,8088	17,9965	0,7247			2,1797
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		7,4764	10,6882	327,4072	15,8906	51,4359	943,9931	17,9965	0,7247			2,1797
1) drzewostany		7,4764	10,6882	327,4072	15,8906	51,4359	943,9931	17,9965	0,7247			2,1797
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem							0,0185					
1) w produkcji ubocznej - razem												
w tym:												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie												
2) do odnowienia - razem												
w tym:												
- halizny												
- zrzęby												
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem							0,0185					
w tym:							0,0185					
- przewidziane do naturalnej sukcesji												
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0072	0,0945	7,6293	0,2030	0,4904	19,7972					
w tym:												
1) budynki i budowle				0,3106			0,8014					
2) urządzenia melioracji wodnych				0,7695	0,0538		0,9041					
3) linie podziału przestrzennego lasu				1,2566		0,0521	4,6536					
4) drogi leśne			0,0945	5,2926	0,0216	0,4383	12,6739					
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0072			0,1276		0,7642					
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna												
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							0,3345					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		7,4836	10,7827	335,0365	16,0936	51,9263	964,1433	17,9965	0,7247			2,1797
3. Użytki rolne - razem			0,6000	1,0500	3,7100	0,1346	59,5699				5,1158	
3.1. Grunty orne - razem				0,7900			27,2853				0,1030	
w tym:												
1) role				0,7900			27,2853				0,1030	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych												
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornych												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady												
3.3. Łąki trwałe											4,6631	
3.4. Pastwiska trwałe												
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											0,3497	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych												
3.9. Nieużytki - razem			0,6000	0,2600	3,7100	0,1346	32,2846					
w tym:												
1) bagna			0,6000	0,2600	3,3976	0,1346	31,9722					
2) płaski												
3) utwory fizjograficzne					0,3124		0,3124					
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem							0,6343					
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							0,6343					
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem											0,1948	
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zreult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne											0,1948	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem							3,1459				0,0102	
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe											0,0102	
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane							0,1069					
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem							3,0390					
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne							3,0390					
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych												
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			0,6000	1,0500	3,7100	0,1346	63,8846				5,3208	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-7)		7,4836	11,3827	336,0865	19,8036	52,0609	1027,4934	17,9965	0,7247	5,3208		2,1797

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75
	Obszary ewidencyjne	6	8	1	2	3	4	5	6	7	
1		63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1. Lasy - razem		0,4923	3,7833	25,1765	17,8741	890,5495	1290,0894	6,1140	27,7880	320,9158	310,6069
1.1. Grunty leśne zalesione - razem			3,7833	24,6842	17,8543	853,0407	1220,0461	6,1095	27,5970	316,3997	295,0346
1) drzewostany			3,7833	24,6842	17,8543	853,0407	1220,0461	6,1095	27,5970	316,3997	295,0346
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem						18,0115	40,7551			0,7704	9,3917
1) w produkcji ubocznej - razem							0,7543				
w tym:											
- plantacje choinek							0,7543				
- plantacje krzewów						10,1321	37,5550				
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem						10,1321	37,5550				
w tym:											
- halizny											
- zręby						7,8794	2,4458			0,7704	9,3917
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem						7,8794	2,4458			0,7704	9,3917
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji						7,8794	2,4458			0,7704	9,3917
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,4923		0,4923	0,0198	19,4973	29,2882	0,0045	0,1910	3,7457	6,1806
w tym:											
1) budynki i budowle						0,2008	0,1766			0,5007	
2) urządzenia melioracji wodnych						0,8621				0,0338	
3) linie podziału przestrzennego lasu						10,0657	5,5355			0,3333	1,3703
4) drogi leśne	0,4923		0,4923	0,0198		8,1184	23,3207		0,1910	2,5744	4,8013
5) tereny pod liniami energetycznymi						0,2502	0,1243	0,0045		0,3035	0,0090
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna							0,1311				
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione										0,4000	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		0,4923	3,7833	25,1765	17,8741	890,5495	1290,0894	6,1140	27,7880	321,3158	310,6069
3. Użytki rolne - razem		16,2964		21,4122	11,7881	30,5543	7,8303	3,9200		18,6283	32,8868
3.1. Grunty orne - razem				0,1030	3,5800	0,9564	0,0600	2,0000		3,3183	4,9300
w tym:											
1) role				0,1030	3,5800	0,9564	0,0600	2,0000		3,3183	4,9300
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady						0,1800					
3.3. Łąki trwałe	5,8864		10,5495	3,3200		0,6903	0,1300			1,0900	18,3590
3.4. Pastwiska trwałe				0,5500	1,1400					2,6160	0,8278
3.5. Grunty rolne zabudowane	0,5700		0,5700								
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	0,1900		0,5397		0,1179						
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	9,6500		9,6500								
3.9. Nieużytki - razem				4,3381	28,1600	7,0800	1,7900			11,6040	8,7700
w tym:											
1) bagna					3,5542	28,1600	7,0800	1,7900		11,6040	8,7700
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne					0,7839						
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem				0,1948							
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.				0,1948							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				0,0102							
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,0102							
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		16,2964		21,6172	11,7881	30,5543	7,8303	3,9200		19,0283	32,8868
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		16,7887	3,7833	46,7937	29,6622	921,1038	1297,9197	10,0340	27,7880	339,9441	343,4937

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Obszary ewidencyjne	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19	
1		73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
1. Lasy - razem		244,2176	9,0659	99,0704	370,2591	25,1590	224,9562	523,4759	40,4611	522,4203	144,4933	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		234,5215	8,9436	97,7686	355,6229	25,0358	219,5460	498,2298	40,0488	502,8105	143,0272	
1) drzewostany		234,5215	8,9436	97,7686	355,6229	25,0358	219,5460	498,2298	40,0488	502,8105	143,0272	
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,7211			7,7089			11,5721	0,1158	5,5057		
1) w produkcji ubocznej - razem					0,2737			0,5951		0,1498		
w tym:												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie					0,2737			0,5951		0,1498		
2) do odnowienia - razem		2,5205			5,1970			9,6086		5,2457		
w tym:												
- halizny												
- zrzęby		2,5205			5,1970			9,6086		5,2457		
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,2006			2,2382			1,3684	0,1158	0,1102		
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,2006			2,2382			1,3684	0,1158	0,1102		
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do retencji												
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		6,9750	0,1223	1,3018	6,9273	0,1232	5,4102	13,6740	0,2965	14,1041	1,4661	
w tym:												
1) budynki i budowle		0,3215			0,7696		0,5552	0,5325		0,2142		
2) urządzenia melioracji wodnych		0,1556		0,0403		0,0422	0,5067	0,0189	0,0460	0,2398	0,1310	
3) linie podziału przestrzennego lasu		2,1848		0,0829	2,3079		1,8606	1,0565	0,0474	1,9206	0,0330	
4) drogi leśne		3,1178	0,0323	0,7266	2,1091	0,0810	2,1282	11,3727	0,0797	7,4717	0,9470	
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,1953	0,0900	0,4520	1,7407		0,3163	0,0984	0,1234	3,0521	0,3551	
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna												
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne							0,0432	0,5950		1,2057		
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							0,3000					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		244,2176	9,0659	99,0704	370,2591	25,1590	225,2562	523,4759	40,4611	522,4203	144,4933	
3. Użytki rolne - razem		15,0587		3,4044	13,4802	0,9800	16,3527	8,8310	3,8533	14,7828	7,0484	
3.1. Grunty orne - razem		7,0791			3,2541		1,2643	0,9010		0,3000		
w tym:												
1) role		7,0791			3,0477		1,2643	0,9010				
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych					0,2064					0,3000		
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornych												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady												
3.3. Łąki trwałe							10,9300	0,1200		3,3998		
3.4. Pastwiska trwałe		3,4567		0,0573	1,0161		0,4200	0,9700		0,3930		
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,1100					
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		0,9029										
3.9. Nieużytki - razem		3,6200		3,3471	9,2100	0,9800	3,6284	6,8400	3,8533	10,6900	7,0484	
w tym:												
1) bagna		3,6200		3,3471	9,2100	0,9800	3,6284	6,8400	2,8533	10,6900	7,0484	
2) płaski												
3) utwory fizjograficzne									1,0000			
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem												
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych												
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		15,0587		3,4044	13,4802	0,9800	16,6527	8,8310	3,8533	14,7828	7,0484	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-7)		259,2763	9,0659	102,4748	383,7393	26,1390	241,6089	532,3069	44,3144	537,2031	151,5417	

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	75	75	82	82	82	82	82	82	82	82
	Obszary ewidencyjne	20	1	2	6	9	12	13	14	15	
1		83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
1. Lasy - razem		303,6219	5371,1384	8,4868	2,2485	145,4007	12,2885	138,7762	601,0349	236,5625	38,6632
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		289,7907	5151,4273	5,9198	1,9568	142,2047	12,2885	136,7821	579,9357	225,3309	38,5199
1) drzewostany		289,7907	5151,4273	5,9198	1,9568	142,2047	12,2885	136,7821	579,9357	225,3309	38,5199
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		10,8751	107,4274	2,3963		2,0763		0,7102	6,2101	6,3326	
1) w produkcji ubocznej - razem			1,7729					0,1733			
w tym:											
- plantacje choinek			1,7729					0,1733			
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie			70,2589			2,0763			2,4313	5,7155	
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny			70,2589			2,0763			2,4313	5,7155	
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		10,8751	35,3956	2,3963				0,5369	3,7788	0,6171	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		10,8751	35,3956	2,3963				0,5369	3,7788	0,6171	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		2,9561	112,2837	0,1707	0,2917	1,1197		1,2839	14,8891	4,8990	0,1433
w tym:											
1) budynki i budowle			3,2712		0,2917					0,4681	
2) urządzenia melioracji wodnych			2,0764						2,3724	0,0972	
3) linie podziału przestrzennego lasu	0,5348	27,3333							4,2358	0,7865	
4) drogi leśne	0,9876	68,0793	0,0407		0,9038		1,2423	5,8128	3,5472	0,1163	
5) tereny pod liniami energetycznymi	1,4337	9,5485	0,1300		0,2159		0,0416	2,4050		0,0270	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna			0,1311						0,0631		
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne			1,8439								
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione			0,7000							1,1694	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		303,6219	5371,8384	8,4868	2,2485	145,4007	12,2885	138,7762	601,0349	237,7319	38,6632
3. Użytki rolne - razem		48,5862	237,9855			3,4997		7,6300	6,0700	26,1028	
3.1. Grunty orne - razem		3,4300	31,0732			2,2775			0,4400	5,6368	
w tym:											
1) role		3,4300	30,5668			2,2775			0,4400	5,6368	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych			0,5064								
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady			0,1800								
3.3. Łąki trwałe	1,8497	39,8888								1,3900	
3.4. Pastwiska trwałe	0,2782	11,7251			0,5822				0,1500	1,6560	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi			0,2279								
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych			0,9029								
3.9. Nieużytki - razem	43,0283	153,9876			0,6400			7,6300	5,4800	17,4200	
w tym:											
1) bagna	42,9583	152,1337			0,6400			7,6300	5,4800	17,3770	
2) piaski	0,0700	0,0700								0,0430	
3) utwory fizjograficzne		1,7839									
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem										0,3900	
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi										0,3900	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		48,5862	238,6855			3,4997		7,6300	6,0700	27,6622	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia									0,3200		
OGÓŁEM (1-7)		352,2081	5609,8239	8,4868	2,2485	148,9004	12,2885	146,4062	607,1049	264,2247	38,6632

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	82	82	82	92	92	92	92	92	92	92
	Obszary ewidencyjne	17	20	2	4	5	7	8	9	10	10
1		93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
1. Lasy - razem		11,7006	17,9498	1213,1117	256,9757	0,6984	103,3111	126,4334	14,7011	917,0694	103,3142
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		11,4947	17,7933	1172,2264	250,9247	0,6984	99,3025	123,3926	14,5194	890,9817	100,1303
1) drzewostany		11,4947	17,7933	1172,2264	250,9247	0,6984	99,3025	123,3926	14,5194	890,9817	100,1303
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				17,7255	2,3687		3,5544			8,2515	2,6113
1) w produkcji ubocznej - razem				0,1733							
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów				0,1733			3,5544				
- poletka łowieckie				10,2231							
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny				10,2231			3,5544				
- zręby											
- plazowiny				7,3291	2,3687					8,2515	2,6113
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				7,3291	2,3687					8,2515	0,6641
w tym:											1,9472
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,2059	0,1565	23,1598	3,6823		0,4542	3,0408	0,1817	17,8362	0,5726
w tym:											
1) budynki i budowle				0,7598						0,4310	
2) urządzenia melioracji wodnych	0,0468			2,5164			0,0517	0,4225	0,0625		
3) linie podziału przestrzennego lasu				5,0223	1,1767		0,0417	0,9443		4,1105	
4) drogi leśne	0,1591	0,1565	11,9787	2,0783			0,2897	1,6740	0,1192	8,7784	0,0980
5) tereny pod liniami energetycznymi			2,8195	0,4273			0,0711			4,5163	0,4746
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna				0,0631							
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				1,1694						0,0500	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		11,7006	17,9498	1214,2811	256,9757	0,6984	103,3111	126,4334	14,7011	917,1194	103,3142
3. Użytki rolne - razem		1,0000	0,5500	44,8525	9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	21,3265	10,2791
3.1. Grunty orne - razem		1,0000		9,3543						1,6000	0,6000
w tym:											
1) role	1,0000			9,3543						1,6000	0,6000
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe				1,3900						1,9100	0,5782
3.4. Pastwiska trwałe				2,3882						0,9600	2,1800
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			0,5500	31,7200	9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	16,8565	6,9209
w tym:											
1) bagna			0,5500	31,6770	9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	16,8565	6,9209
2) piaski				0,0430							
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem				0,3900							
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,3900							
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,0000	0,5500	46,4119	9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	21,3765	10,2791
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia				0,3200							
OGÓŁEM (1-7)		12,7006	18,4998	1259,5236	265,9822	0,6984	109,5911	134,1534	17,0411	938,4459	113,5933

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obszr ewidencyjny	11	12	14	15	16	17	18	19	20	
1		103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
1. Lasy - razem		33,3971	1,1226	102,1242	29,7220	33,8635	70,9071	35,9197	2,4879	171,2532	2003,3006
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		30,9240	1,1226	100,5401	29,5470	33,5113	70,2041	33,0882	2,0383	167,2786	1948,2038
1) drzewostany		30,9240	1,1226	100,5401	29,5470	33,5113	70,2041	33,0882	2,0383	167,2786	1948,2038
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		1,7451						2,5629	0,4496		21,5435
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											3,5544
w tym:											
- halizny											
- zręby											3,5544
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		1,7451						2,5629	0,4496		17,9891
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		1,7451						2,5629	0,4496		16,0419
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											1,9472
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,7280		1,5841	0,1750	0,3522	0,7030	0,2686		3,9746	33,5533
w tym:											
1) budynki i budowle										0,1401	0,5711
2) urządzenia melioracji wodnych		0,5670								0,2032	1,3069
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,4110			0,0223			0,9968	7,7033
4) drogi leśne		0,1610		0,3958	0,0200	0,3339	0,6807	0,1469		2,5932	17,3691
5) tereny pod liniami energetycznymi				0,7773	0,1550	0,0163		0,1217		0,0413	6,6029
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione										0,4300	0,4800
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		33,3971	1,1226	102,1242	29,7220	33,8635	70,9071	35,9197	2,4879	171,6832	2003,7806
3. Użytki rolne - razem			0,1700	1,5970	1,9400	2,1100	13,8044	7,7846		36,1335	120,4916
3.1. Grunty orne - razem					1,7300		1,8200	5,1900		4,8231	15,7631
w tym:											
1) role					1,7300		1,8200	5,1900		4,8231	15,7631
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe							0,9144			1,4863	4,8889
3.4. Pastwiska trwałe					0,2100		0,4800	1,0400		0,7341	5,6041
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych								0,3200			0,3200
3.9. Nieużytki - razem			0,1700	1,5970		2,1100	10,5900	1,2346		29,0900	93,9155
w tym:											
1) bagna			0,1700	1,5970		2,1100	10,5900	1,2346		29,0900	93,9155
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			0,1700	1,5970	1,9400	2,1100	13,8044	7,7846		36,5635	120,9716
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		33,3971	1,2926	103,7212	31,6620	35,9735	84,7115	43,7043	2,4879	207,8167	2124,2722

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina		22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obszary ewidencyjne		5	9	13	13	14	15	16	17	1
1		113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
1. Lasy - razem		10211,6734	9,1470	154,1259	34,5480	68,4685	18,8500	36,5766	97,6250	419,3410	39,5986
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		9855,5891	2,4736	149,2310	34,0308	66,1047	18,6923	36,3714	95,0907	401,9945	38,8112
1) drzewostany		9855,5891	2,4736	149,2310	34,0308	66,1047	18,6923	36,3714	95,0907	401,9945	38,8112
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		154,8309	6,4316			1,8266			1,0686	9,3268	
1) w produkcji ubocznej - razem		1,9462									
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów		1,9462									
- poletka łowieckie		91,3615									
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny		91,3615									
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		61,5232	6,4316			1,8266			1,0686	9,3268	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		59,5760	6,4316			0,6188			1,0686	8,1190	
- objęte szczególnymi formami ochrony						1,2078				1,2078	
- przewidziane do retencji		1,9472									
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		201,2534	0,2418	4,8949	0,5172	0,5372	0,1577	0,2052	1,4657	8,0197	0,7874
w tym:											
1) budynki i budowle		5,9075		0,3403						0,3403	
2) urządzenia melioracji wodnych		7,7444	0,0580	0,5024	0,0808	0,1212		0,1314	0,3229	1,2167	0,1183
3) linie podziału przestrzennego lasu		46,0769		1,1876		0,1903			0,5208	1,8987	
4) drogi leśne		117,8529	0,1162	2,8246	0,4364	0,2060	0,1577	0,0738	0,6220	4,4367	0,4629
5) tereny pod liniami energetycznymi		21,6336	0,0676	0,0400		0,0197				0,1273	0,2062
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna		0,1942									
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne		1,8439									
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		2,6839									
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		10214,3573	9,1470	154,1259	34,5480	68,4685	18,8500	36,5766	97,6250	419,3410	39,5986
3. Użytki rolne - razem		523,9696		10,0400	0,8100	2,6700		8,7434	19,4468	41,7102	
3.1. Grunty orne - razem		89,5389		1,4800				6,9934		8,4734	
w tym:											
1) role		89,0325		1,4800				6,9934		8,4734	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		0,5064									
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady		0,1800									
3.3. Łąki trwałe		56,7172									
3.4. Pastwiska trwałe		19,7174						0,2300		0,2300	
3.5. Grunty rolne zabudowane		0,5700									
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,8452									
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		10,8729									
3.9. Nieużytki - razem		345,5280		8,5600	0,8100	2,6700		1,5200	19,4468	33,0068	
w tym:											
1) bagna		343,3187		8,5600	0,8100	2,6700		1,5200	19,4468	33,0068	
2) piaski		0,1130									
3) utwory fizjograficzne		2,0963									
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem		1,0243				1,2400				1,2400	
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi		1,0243				1,2400				1,2400	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem		1,5187									
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego		1,3239									
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		0,1948									
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		3,1561									
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,0102									
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane		0,1069									
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		3,0390									
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne		3,0390									
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		532,3526		10,0400	0,8100	3,9100		8,7434	19,4468	42,9502	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia		0,3200									
OGÓŁEM (1-7)		10744,0260	9,1470	164,1659	35,3580	72,3785	18,8500	45,3200	117,0718	462,2912	39,5986

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Obszar ewidencyjny	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
1		123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
1. Lasy - razem		50,4103	5,6783	7,0613	436,6693	8,9854	181,0776	95,5857	14,5557	7,2852	138,0940
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		50,3143	5,6290	6,8258	415,9537	8,8467	174,8777	93,9704	14,5046	7,1916	136,2507
1) drzewostany		50,3143	5,6290	6,8258	415,9537	8,8467	174,8777	93,9704	14,5046	7,1916	136,2507
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					7,5824		3,2464				
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem					6,9535		3,2464				
w tym:											
- halizny					6,9535		3,2464				
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					0,6289						
w tym:					0,6289						
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0960	0,0493	0,2355	13,1332	0,1387	2,9535	1,6153	0,0511	0,0936	1,8433
w tym:											
1) budynki i budowle					2,0851						
2) urządzenia melioracji wodnych					0,2363	0,1387		0,2264			0,0676
3) linie podziału przestrzennego lasu					2,5388		1,2047	0,1590			0,2878
4) drogi leśne			0,0289	0,1555	8,1001		1,7205	0,7519	0,0511	0,0936	1,4879
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,0960	0,0204	0,0800	0,1729			0,0283	0,4780			
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,0700						
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		50,4103	5,6783	7,0613	436,7393	8,9854	181,0776	95,5857	14,5557	7,2852	138,0940
3. Użytki rolne - razem		0,3600			24,2279	3,5500	1,1100	2,8500	6,2612	0,2600	1,7700
3.1. Grunty orne - razem					10,9738				4,8482		
w tym:											
1) role					10,9738				4,8482		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady					0,3800						
3.3. Łąki trwałe					5,4364	3,5500			0,8200		
3.4. Pastwiska trwałe					3,1777						
3.5. Grunty rolne zabudowane					0,4000						
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem	0,3600				3,8600		1,1100	2,8500	0,5930	0,2600	1,7700
w tym:											
1) bagna	0,3600				3,8600		1,1100	2,8500	0,5930	0,2600	1,7700
2) piaszki											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem		0,2400		0,0942			0,1450				
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	0,2400		0,0942				0,1450				
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,6000		0,0942	24,2979	3,5500	1,2550	2,8500	6,2612	0,2600	1,7700
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		51,0103	5,6783	7,1555	460,9672	12,5354	182,3326	98,4357	20,8169	7,5452	139,8640

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo										
	Powiat										
	Gmina										
	Obszar ewidencyjny										
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	
1. Lasy - razem	60,5323	105,6710	48,0374	58,2056	7,0878	59,7480	4,0937	46,1121	66,5314	200,8681	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	59,4713	99,0624	46,9633	57,9854	7,0878	57,3012	3,9392	45,5153	65,7850	197,0693	
1) drzewostany	59,4713	99,0624	46,9633	57,9854	7,0878	57,3012	3,9392	45,5153	65,7850	197,0693	
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	0,2611	3,9671				0,8366				0,9519	
1) w produkcji ubocznej - razem		0,6244									
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów		0,6244									
- poletka łowieckie		3,3427									
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny		3,3427									
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	0,2611					0,8366				0,9519	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji	0,2611					0,8366				0,9519	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	0,7999	2,6415	1,0741	0,2202		1,6102	0,1545	0,5968	0,7464	2,8469	
w tym:											
1) budynki i budowle						0,1110				0,0500	
2) urządzenia melioracji wodnych	0,1918	1,0234		0,0180		0,2493				0,9724	
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,5176								1,5083	
4) drogi leśne	0,6081	1,0568	0,8140	0,2022		0,4160	0,0167	0,3410	0,5282	0,3162	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0437	0,2601			0,8339	0,1378	0,2558	0,2182		
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	60,5323	105,6710	48,0374	58,2056	7,0878	59,7480	4,0937	46,1121	66,5314	200,8681	
3. Użytki rolne - razem	0,3500	3,2404	0,8300			5,3900		3,1900	2,8400	3,0364	
3.1. Grunty orne - razem	0,3500	0,3197				3,7200		0,2200		0,4134	
w tym:											
1) role	0,3500	0,3197				3,7200		0,2200		0,4134	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe		1,8270						0,4900		0,7130	
3.4. Pastwiska trwałe		0,1837				0,0900				0,1500	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		0,9100	0,8300			1,5800		2,4800	2,8400	1,7600	
w tym:											
1) bagna		0,8166	0,8300			1,5800		2,4800	2,8400	1,7600	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne		0,0934									
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem	2,8600			2,5000				1,1000			
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	2,8600			2,5000				1,1000			
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	3,2100	3,2404	0,8300	2,5000		5,3900		4,2900	2,8400	3,0364	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)	63,7423	108,9114	48,8674	60,7056	7,0878	65,1380	4,0937	50,4021	69,3714	203,9045	

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	32	42	42	42	42
	Obszr ewidencyjny	23	24	25	26	27	27	1	5	6	7
1		143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
1. Lasy - razem		811,0766	24,2462	782,4075	100,2742	55,9312	3415,8245	2,8242	15,9123	0,1781	1,0288
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		772,3560	24,1769	741,6304	98,0862	55,2897	3284,8951		15,8421	0,1781	0,9552
1) drzewostany		772,3560	24,1769	741,6304	98,0862	55,2897	3284,8951		15,8421	0,1781	0,9552
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		21,3515		16,1165	0,4213	0,0116	54,7464	2,7773			
1) w produkcji ubocznej - razem		0,5323		0,1041			1,2608				
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów		0,5323		0,1041			1,2608				
- poletka łowieckie		19,8219		11,0140			44,3785				
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny		19,8219		11,0140			44,3785				
- zrzęby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,9973		4,9984	0,4213	0,0116	9,1071	2,7773			
w tym:		0,9973		4,9984	0,4213	0,0116	9,1071	2,7773			
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		17,3691	0,0693	24,6606	1,7667	0,6299	76,1830	0,0469	0,0702		0,0736
w tym:											
1) budynki i budowle		0,4944					2,6905				
2) urządzenia melioracji wodnych		0,3075		0,5625	0,5575		3,7473				
3) linie podziału przestrzennego lasu		3,2807		2,6046			11,5656				
4) drogi leśne		12,7711	0,0243	15,3629	1,2092	0,2854	47,9966	0,0469			
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,5154	0,0450	6,1306		0,3445	10,1830		0,0702		0,0736
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,3700					0,4400				
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		811,4466	24,2462	782,4075	100,2742	55,9312	3416,2645	2,8242	15,9123	0,1781	1,0288
3. Użytki rolne - razem		25,2800	0,2900	20,7726	7,2200	1,5942	114,4227				
3.1. Grunty orne - razem		8,5700	0,2900	1,7002		0,6742	32,0795				
w tym:											
1) role		8,5700	0,2900	1,7002		0,6742	32,0795				
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady		0,2200					0,6000				
3.3. Łąki trwałe		5,0100		0,8500			18,6964				
3.4. Pastwiska trwałe		8,2100		9,3124		0,2200	21,3438				
3.5. Grunty rolne zabudowane		0,2700		0,5500			1,2200				
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		3,0000		8,3600	7,2200	0,7000	40,4830				
w tym:											
1) bagna		2,8600		8,3600	7,2200	0,7000	40,2496				
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne		0,1400					0,2334				
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem				0,1236			0,1236				
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,1236			0,1236				
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem						0,7100	7,6492				
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						0,7100	7,6492				
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				0,1381			0,1381				
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem				0,1381			0,1381				
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne				0,1381			0,1381				
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		25,6500	0,2900	21,0343	7,2200	2,3042	122,7736				
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		836,7266	24,5362	803,4418	107,4942	58,2354	3538,5961	2,8242	15,9123	0,1781	1,0288

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszary ewidencyjne	10	12	15	17	18	19	21	28	42	1
1		153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
1. Lasy - razem		6,0900	160,4122	6,9109	56,5671	8,6587	13,4088	85,0943	276,2599	633,3453	3,4215
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		5,9400	158,2365	6,9109	55,1295	8,5957	13,2087	84,2734	273,2412	622,5113	3,3832
1) drzewostany		5,9400	158,2365	6,9109	55,1295	8,5957	13,2087	84,2734	273,2412	622,5113	3,3832
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			0,2718		0,0873					3,1364	
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,2718		0,0873					3,1364	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,2718		0,0873					3,1364	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,1500	1,9039		1,3503	0,0630	0,2001	0,8209	3,0187	7,6976	0,0383
w tym:											
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych			0,0929					0,3323		0,4252	
3) linie podziału przestrzennego lasu			0,1246		0,0303			0,1912	0,8794	1,2255	
4) drogi leśne			0,8213		0,6709		0,2001	0,2974	2,0019	4,0385	0,0383
5) tereny pod liniami energetycznymi											
6) szkółki leśne		0,1500	0,8651		0,6491	0,0630			0,1374	2,0084	
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		6,0900	160,4122	6,9109	56,5671	8,6587	13,4088	85,0943	276,2599	633,3453	3,4215
3. Użytki rolne - razem			10,9352					7,6300	12,4831	31,0483	
3.1. Grunty orne - razem								0,4900	4,0500	4,5400	
w tym:											
1) role								0,4900	4,0500	4,5400	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe								3,7100	0,1300	3,8400	
3.4. Pastwiska trwałe									0,9631	0,9631	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybny											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			10,9352					3,4300	7,3400	21,7052	
w tym:											
1) bagna			10,9352					3,4300	7,3400	21,7052	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem					0,3500	0,1176			1,9900	2,4576	
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					0,3500	0,1176			1,9900	2,4576	
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			10,9352		0,3500	0,1176		7,6300	14,4731	33,5059	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		6,0900	171,3474	6,9109	56,9171	8,7763	13,4088	92,7243	290,7330	666,8512	3,4215

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obszr ewidencyjny	2	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		163	164	165	166	167	168	169	170	171	172
1. Lasy - razem		25,3097	39,1350	1527,0900	71,8981	27,9508	0,5058	57,6792	609,2196	2,5582	18,0178
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		25,1533	38,1312	1453,7064	66,9080	27,5775	0,5058	56,6428	586,7247	2,5474	17,7472
1) drzewostany		25,1533	38,1312	1453,7064	66,9080	27,5775	0,5058	56,6428	586,7247	2,5474	17,7472
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				15,5205	3,8601				8,5781		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem				3,3636	3,8601				8,5781		
w tym:											
- halizny											
- zręby				3,3636	3,8601				8,5781		
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				12,1569							
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				12,1569							
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,1564	1,0038	57,8631	1,1300	0,3733		1,0364	13,9168	0,0108	0,2706
w tym:											
1) budynki i budowle				0,4909					3,7305		
2) urządzenia melioracji wodnych				1,7469					0,9093		
3) linie podziału przestrzennego lasu				12,6472	0,2136				0,7414		
4) drogi leśne	0,0244	0,4834	29,4168	0,9164	0,3733			0,9606	7,9960	0,0108	0,0310
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,1320	0,5204	0,0100					0,0758	0,5396		0,2396
6) szkółki leśne			13,5513								
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione									0,5600		
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		25,3097	39,1350	1527,0900	71,8981	27,9508	0,5058	57,6792	609,7796	2,5582	18,0178
3. Użytki rolne - razem				37,6588		0,7647		1,4400	18,1831	2,6001	0,1100
3.1. Grunty orne - razem				7,6088					7,8231	1,8301	0,1100
w tym:											
1) role				7,6088					7,8231	1,8301	0,1100
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe				11,5500				1,1600	3,7900		
3.4. Pastwiska trwałe				2,5500					1,5800	0,7700	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem				15,9500		0,7647		0,2800	4,9900		
w tym:											
1) bagna				15,9500		0,7647		0,2800	4,9900		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem									0,0347		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne									0,0347		
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów				37,6588		0,7647		1,4400	18,7778	2,6001	0,1100
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		25,3097	39,1350	1564,7488	71,8981	28,7155	0,5058	59,1192	627,9974	5,1583	18,1278

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	52	52	52	52	52	62	62	62	62	62
	Obszary ewidencyjne	19	20	21	22	2	3	4	4	4	4
1		173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
1. Lasy - razem		12,2043	67,5406	1,3167	22,5268	2486,3741	21,3334	78,6874	48,7483	148,7691	7103,6540
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		12,0234	66,0214	1,3167	22,4881	2380,8771	21,2605	74,4987	48,1074	143,8666	6834,1446
1) drzewostany		12,0234	66,0214	1,3167	22,4881	2380,8771	21,2605	74,4987	48,1074	143,8666	6834,1446
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem						27,9587		2,9229		2,9229	98,0912
1) w produkcji ubocznej - razem											1,2608
w tym:											
- plantacje choinek											1,2608
- plantacje krzewów											60,1803
- poletka łowieckie						15,8018					
2) do odnowienia - razem											60,1803
w tym:											
- halizny						15,8018					60,1803
- zreby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem						12,1569		2,9229		2,9229	36,6501
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji						12,1569		2,9229		2,9229	35,4423
- objęte szczególnymi formami ochrony											1,2078
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,1809	1,5192		0,0387	77,5383	0,0729	1,2658	0,6409	1,9796	171,4182
w tym:											
1) budynki i budowle						4,2214					7,2522
2) urządzenia melioracji wodnych	0,0362					2,6924	0,0352	0,3086		0,3438	8,4254
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1949				13,7971		0,4589	0,0645	0,5234	29,0103
4) drogi leśne	0,0547	1,3243		0,0154		41,6454		0,4983	0,5764	1,0747	99,1919
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,0900			0,0233		1,6307	0,0377			0,0377	13,9871
6) szkółki leśne						13,5513					13,5513
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						0,5600					1,0000
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		12,2043	67,5406	1,3167	22,5268	2486,9341	21,3334	78,6874	48,7483	148,7691	7104,6540
3. Użytki rolne - razem			2,1987	0,8392	0,8000	64,5946	1,1200	3,6800	8,1900	12,9900	264,7658
3.1. Grunty orne - razem			1,2946	0,8392		19,5058		0,2400	0,5600	0,8000	65,3987
w tym:											
1) role			1,2946	0,8392		19,5058		0,2400	0,5600	0,8000	65,3987
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											0,6000
3.3. Łąki trwałe						16,5000					39,0364
3.4. Pastwiska trwałe	0,6341			0,2300		5,7641		3,4400		3,4400	31,7410
3.5. Grunty rolne zabudowane											1,2200
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		0,2700			0,5700	22,8247	1,1200		7,6300	8,7500	126,7697
w tym:											
1) bagna		0,2700			0,5700	22,8247	1,1200		7,6300	8,7500	126,5363
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											0,2334
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											1,3636
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											1,3636
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem							0,1100			0,1100	10,2168
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)							0,1100			0,1100	10,2168
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem						0,0347					0,1728
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne						0,0347					0,0347
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											0,1381
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											0,1381
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			2,1987	0,8392	0,8000	65,1893	1,2300	3,6800	8,1900	13,1000	277,5190
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		12,2043	69,7393	2,1559	23,3268	2551,5634	22,5634	82,3674	56,9383	161,8691	7381,1730

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Rodzaj użytku	Województwo	4	14	14	14	14	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat		27	27	27		
	Gmina		32	32			
	Obręb ewidencyjny		8				
1		183	184	185	186	187	188
1. Lasy - razem		19342,1789	9,5171	9,5171	9,5171	9,5171	19351,6960
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		18637,0675	9,1579	9,1579	9,1579	9,1579	18646,2254
1) drzewostany		18637,0675	9,1579	9,1579	9,1579	9,1579	18646,2254
2) plantacje drzew - razem							
w tym:							
- plantacje nasienne							
- plantacje drzew szybkorosnących							
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		295,1780					295,1780
1) w produkcji ubocznej - razem		3,6679					3,6679
w tym:							
- plantacje choinek							
- plantacje krzewów		3,6679					3,6679
- poletka łowieckie							
2) do odnowienia - razem		190,1044					190,1044
w tym:							
- halizny		190,1044					190,1044
- zrzęby							
- płazowiny							
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		101,4057					101,4057
w tym:							
- przewidziane do naturalnej sukcesji		98,2507					98,2507
- objęte szczególnymi formami ochrony		1,2078					1,2078
- przewidziane do retencji		1,9472					1,9472
- wyłesienia na gruntach wyłączonych z produkcji							
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		409,9334	0,3592	0,3592	0,3592	0,3592	410,2926
w tym:							
1) budynki i budowle		14,3895					14,3895
2) urządzenia melioracji wodnych		17,6043					17,6043
3) linie podziału przestrzennego lasu		85,5720	0,1230	0,1230	0,1230	0,1230	85,6950
4) drogi leśne		240,3263	0,2362	0,2362	0,2362	0,2362	240,5625
5) tereny pod liniami energetycznymi		35,9985					35,9985
6) szkółki leśne		13,5513					13,5513
7) miejsca składowania drewna		0,6476					0,6476
8) parkingi leśne							
9) urządzenia turystyczne		1,8439					1,8439
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		3,6839					3,6839
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		19345,8628	9,5171	9,5171	9,5171	9,5171	19355,3799
3. Użytki rolne - razem		918,1092	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	919,1621
3.1. Grunty orne - razem		182,0817					182,0817
w tym:							
1) role		180,6382					180,6382
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		1,3256					1,3256
3) ugory, odłogi							
4) działki rodzinne na gruntach ornych							
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą		0,1179					0,1179
3.2. Sady		1,2154					1,2154
3.3. Łąki trwałe		121,0736					121,0736
3.4. Pastwiska trwałe		67,3989					67,3989
3.5. Grunty rolne zabudowane		1,7900					1,7900
3.6. Grunty pod stawami rybnymi							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,8682					0,8682
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		10,8729	0,3833	0,3833	0,3833	0,3833	11,2562
3.9. Nieużytki - razem		532,8085	0,6696	0,6696	0,6696	0,6696	533,4781
w tym:							
1) bagna		530,3658	0,6696	0,6696	0,6696	0,6696	531,0354
2) piaski		0,1130					0,1130
3) utwory fizjograficzne		2,3297					2,3297
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji							
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej							
4. Grunty pod wodami - razem		3,6979					3,6979
w tym:							
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi							
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi		3,6979					3,6979
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi							
5. Użytki ekologiczne - razem							
6. Tereny różne - razem		11,7355					11,7355
w tym:							
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		11,5407					11,5407
4) różne inne		0,1948					0,1948
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		3,5404					3,5404
w tym:							
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,1038					0,1038
7.2. Tereny przemysłowe							
7.3. Tereny zabudowane inne		0,0347					0,0347
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane		0,1069					0,1069
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		3,1771					3,1771
w tym:							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne		3,1771					3,1771
2) tereny zabytkowe							
3) tereny sportowe							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne							
5) tereny zieleni nieurządzonej							
6) rodzinne ogrody działkowe							
7.6. Użytki kopalne							
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,1179					0,1179
w tym:							
1) drogi		0,1179					0,1179
2) tereny kolejowe							
3) grunty pod budowę dróg publicznych							
4) inne tereny komunikacyjne							
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		940,7669	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	941,8198
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia		0,3200					0,3200
OGÓŁEM (1-7)		20282,9458	10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	20293,5158

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	11	11	11	32	32	45	45	45	45	45
	Obręb ewidencyjny	4	6	13	2	3	7	10	11	16	16
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		7,9569	10,3370	18,2939	44,8757	44,8757	18,6602	42,6130	10,9540	2,7033	49,6290
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		7,8510	10,3370	18,1880	43,7714	43,7714	18,5249	42,3118	10,3251	2,7033	49,0676
1) drzewostany		7,8510	10,3370	18,1880	43,7714	43,7714	18,5249	42,3118	10,3251	2,7033	49,0676
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem							0,1179	0,1338			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem							0,1179	0,1338			
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji							0,1179	0,1338			
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,1059		0,1059	1,1043	1,1043	0,1353	0,1833	0,4951		0,5614
w tym:											
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych							0,0344		0,2990		
3) linie podziału przestrzennego lasu											
4) drogi leśne	0,0131		0,0131	0,6935	0,6935			0,0418	0,1961		0,1434
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,0928		0,0928	0,4108	0,4108		0,1009	0,1415			0,4180
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		7,9569	10,3370	18,2939	44,8757	44,8757	18,6602	42,6130	10,9540	2,7033	49,6290
3. Użytki rolne - razem		0,0776	1,2115	1,2891	0,3200	0,3200	5,8600				0,1300
3.1. Grunty orne - razem											
w tym:											
1) role											
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	0,0776		0,0776								
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych			1,2115	1,2115	0,3200	0,3200	5,8600				0,1300
3.9. Nieużytki - razem			1,2115	1,2115	0,3200	0,3200	5,8600				0,1300
w tym:											
1) bagna											
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem								0,0321	0,1218		
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)								0,0321	0,1218		
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,0776	1,2115	1,2891	0,3200	0,3200	5,8600	0,0321	0,1218		0,1300
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		8,0345	11,5485	19,5830	45,1957	45,1957	24,5202	42,6451	11,0758	2,7033	49,7590

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	45	45	62	62	62	62	62	62	62	62
	Obręb ewidencyjny	22	22	5	9	12	13	15	16	20	24
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		22,5885	147,1480	0,2500	1,4274	0,2700	531,1499	8,6518	0,7370	7,4836	10,7827
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		22,4979	145,4306	0,2500	1,3949		520,1482	8,5832	0,7185	7,4764	10,6882
1) drzewostany		22,4979	145,4306	0,2500	1,3949		520,1482	8,5832	0,7185	7,4764	10,6882
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			0,2517					0,0185			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,2517					0,0185			
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,2517					0,0185			
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0906	1,4657		0,0325	0,2700	11,0017	0,0686		0,0072	0,0945
w tym:											
1) budynki i budowle						0,2700	0,2208				
2) urządzenia melioracji wodnych		0,0906	0,4240				0,0808				
3) linie podziału przestrzennego lasu			0,1434				3,3449				
4) drogi leśne			0,6559		0,0325		6,7738	0,0206			0,0945
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,2424				0,5814	0,0480		0,0072	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						0,3345					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		22,5885	147,1480	0,2500	1,4274	0,6045	531,1499	8,6518	0,7370	7,4836	10,7827
3. Użytki rolne - razem			5,9900			9,8453	43,5000	0,5900	0,1400		0,6000
3.1. Grunty orne - razem						9,8453	16,6200		0,0300		
w tym:						9,8453	16,6200		0,0300		
1) role											
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			5,9900				26,8800	0,5900	0,1100		0,6000
w tym:											
1) bagna			5,9900				26,8800	0,5900	0,1100		0,6000
2) płaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem						0,6343					
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi						0,6343					
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem			0,1539								
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			0,1539								
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem						3,1459					
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane						0,1069					
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						3,0390					
w tym:						3,0390					
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			6,1439			13,9600	43,5000	0,5900	0,1400		0,6000
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		22,5885	153,2919	0,2500	1,4274	14,2300	574,6499	9,2418	0,8770	7,4836	11,3827

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKŁĘPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo										
	Powiat										
	Gmina										
	Obręb ewidencyjny										
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	62	62	62	62	74	74	74	74	74	74	74
	27	31	34	34	1	2	3	5	6	8	
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1. Lasy - razem	335,0365	16,0936	51,9263	963,8088	17,9965	0,7247		2,1797	0,4923	3,7833	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	327,4072	15,8906	51,4359	943,9931	17,9965	0,7247		2,1797		3,7833	
1) drzewostany	327,4072	15,8906	51,4359	943,9931	17,9965	0,7247		2,1797		3,7833	
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				0,0185							
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny				0,0185							
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,0185							
w tym:				0,0185							
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	7,6293	0,2030	0,4904	19,7972					0,4923		
w tym:											
1) budynki i budowle	0,3106			0,8014							
2) urządzenia melioracji wodnych	0,7695	0,0538		0,9041							
3) linie podziału przestrzennego lasu	1,2566		0,0521	4,6536							
4) drogi leśne	5,2926	0,0216	0,4383	12,6739					0,4923		
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1276		0,7642							
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,3345							
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	335,0365	16,0936	51,9263	964,1433	17,9965	0,7247		2,1797	0,4923	3,7833	
3. Użytki rolne - razem	1,0500	3,7100	0,1346	59,5699			5,1158		16,2964		
3.1. Grunty orne - razem	0,7900			27,2853			0,1030				
w tym:											
1) role	0,7900			27,2853			0,1030				
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe							4,6631		5,8864		
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane									0,5700		
3.6. Grunty pod stawami rybnyymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,3497		0,1900		
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych									9,6500		
3.9. Nieużytki - razem	0,2600	3,7100	0,1346	32,2846							
w tym:											
1) bagna	0,2600	3,3976	0,1346	31,9722							
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne		0,3124		0,3124							
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem				0,6343							
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,6343							
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem							0,1948				
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne							0,1948				
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				3,1459			0,0102				
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe							0,0102				
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane				0,1069							
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem				3,0390							
w tym:				3,0390							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	1,0500	3,7100	0,1346	63,6846			5,3208		16,2964		
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)	336,0865	19,8036	52,0609	1027,4934	17,9965	0,7247	5,3208	2,1797	16,7887	3,7833	

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. Lasy - razem		25,1765	17,8741	890,5495	1290,0894	6,1140	27,7880	310,6069	244,2176	9,0659	79,0471
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		24,6842	17,8543	853,0407	1220,0461	6,1095	27,5970	295,0346	234,5215	8,9436	77,8777
1) drzewostany		24,6842	17,8543	853,0407	1220,0461	6,1095	27,5970	295,0346	234,5215	8,9436	77,8777
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				18,0115	40,7551			9,3917	2,7211		
1) w produkcji ubocznej - razem					0,7543						
w tym:											
- plantacje choinek					0,7543						
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie				10,1321	37,5550				2,5205		
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny				10,1321	37,5550				2,5205		
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				7,8794	2,4458			9,3917	0,2006		
w tym:				7,8794	2,4458			9,3917	0,2006		
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,4923	0,0198	19,4973	29,2882	0,0045	0,1910	6,1806	6,9750	0,1223	1,1694
w tym:											
1) budynki i budowle				0,2009	0,1766				0,3215		
2) urządzenia melioracji wodnych				0,8621					0,1556		0,0403
3) linie podziału przestrzennego lasu				10,0657	5,5355			1,3703	2,1848		0,0829
4) drogi leśne	0,4923	0,0198	8,1184	23,3207			0,1910	4,8013	3,1178	0,0323	0,5942
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,2502	0,1243	0,0045			0,0090	1,1953	0,0900	0,4520
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,1311						
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		25,1765	17,8741	890,5495	1290,0894	6,1140	27,7880	310,6069	244,2176	9,0659	79,0471
3. Użytki rolne - razem		21,4122	11,7881	30,5543	7,8303	3,9200		32,8868	15,0587		3,4044
3.1. Grunty orne - razem		0,1030	3,5800	0,9564	0,0600	2,0000		4,9300	7,0791		
w tym:											
1) role	0,1030	3,5800	0,9564	0,0600	2,0000			4,9300	7,0791		
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady				0,1800							
3.3. Łąki trwałe	10,5495	3,3200		0,6903	0,1300			18,3590			
3.4. Pastwiska trwałe		0,5500	1,1400					0,8278	3,4567		0,0573
3.5. Grunty rolne zabudowane	0,5700										
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	0,5397		0,1179								
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	9,6500								0,9029		
3.9. Nieużytki - razem		4,3381	28,1600	7,0800	1,7900			8,7700	3,6200		3,3471
w tym:											
1) bagna		3,5542	28,1600	7,0800	1,7900			8,7700	3,6200		3,3471
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne		0,7839									
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem		0,1948									
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne	0,1948										
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,0102									
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe	0,0102										
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		21,6172	11,7881	30,5543	7,8303	3,9200		32,8868	15,0587		3,4044
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		46,7937	29,6622	921,1038	1297,9197	10,0340	27,7880	343,4937	259,2763	9,0659	82,4515

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	75	75	75	75	75	75	75	75	75	82
	Obręb ewidencyjny	12	13	14	16	17	18	19	20	20	1
1		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1. Lasy - razem		370,2591	25,1590	204,1073	523,4759	40,4611	522,4203	144,4933	303,6219	5009,3504	8,4868
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		355,6229	25,0358	199,0035	498,2298	40,0488	502,8105	143,0272	289,7907	4794,5942	5,9198
1) drzewostany		355,6229	25,0358	199,0035	498,2298	40,0488	502,8105	143,0272	289,7907	4794,5942	5,9198
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		7,7089			11,5721	0,1158	5,5057		10,8751	106,6570	2,3963
1) w produkcji ubocznej - razem		0,2737			0,5951		0,1498			1,7729	
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów		0,2737			0,5951		0,1498			1,7729	
- poletka łowieckie		5,1970			9,6086		5,2457			70,2589	
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny		5,1970			9,6086		5,2457			70,2589	
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		2,2382			1,3684	0,1158	0,1102		10,8751	34,6252	2,3963
w tym:		2,2382			1,3684	0,1158	0,1102		10,8751	34,6252	2,3963
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		6,9273	0,1232	5,1038	13,6740	0,2965	14,1041	1,4661	2,9561	108,0992	0,1707
w tym:											
1) budynki i budowle		0,7696		0,5552	0,5325		0,2142			2,7705	
2) urządzenia melioracji wodnych			0,0422	0,5067	0,0189	0,0460	0,2398	0,1310		2,0426	
3) linie podziału przestrzennego lasu		2,3079		1,8606	1,0565	0,0474	1,9206	0,0330	0,5348	27,0000	
4) drogi leśne		2,1091	0,0810	1,9591	11,3727	0,0797	7,4717	0,9470	0,9876	65,2034	0,0407
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,7407		0,1790	0,0984	0,1234	3,0521	0,3551	1,4337	9,1077	0,1300
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna										0,1311	
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne				0,0432	0,5950		1,2057			1,8439	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,3000						0,3000	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		370,2591	25,1590	204,4073	523,4759	40,4611	522,4203	144,4933	303,6219	5009,6504	8,4868
3. Użytki rolne - razem		13,4802	0,9800	16,3527	8,8310	3,8533	14,7828	7,0484	48,5862	219,3572	
3.1. Grunty orne - razem		3,2541		1,2643	0,9010		0,3000		3,4300	27,7549	
w tym:											
1) role		3,0477		1,2643	0,9010				3,4300	27,2485	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		0,2064					0,3000			0,5064	
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady										0,1800	
3.3. Łąki trwałe				10,9300	0,1200		3,3998		1,8497	38,7988	
3.4. Pastwiska trwałe		1,0161		0,4200	0,9700		0,3930		0,2782	9,1091	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi				0,1100						0,2279	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych										0,9029	
3.9. Nieużytki - razem		9,2100	0,9800	3,6284	6,8400	3,8533	10,6900	7,0484	43,0283	142,3836	
w tym:											
1) bagna		9,2100	0,9800	3,6284	6,8400	2,8533	10,6900	7,0484	42,9583	140,5297	
2) płaski									0,0700	0,0700	
3) utwory fizjograficzne						1,0000				1,7839	
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zreklut.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonych											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		13,4802	0,9800	16,6527	8,8310	3,8533	14,7828	7,0484	48,5862	219,6572	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		383,7393	26,1390	220,7600	532,3069	44,3144	537,2031	151,5417	352,2081	5229,0076	8,4868

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo										
	Powiat										
	Gmina										
	Obręb ewidencyjny										
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
	2	6	9	12	13	14	15	17	20	61	62
1	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
1. Lasy - razem	2,2485	145,4007	12,2885	138,7762	601,0349	236,5625	38,6632	11,7006	17,9498	1213,1117	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	1,9568	142,2047	12,2885	136,7821	579,9357	225,3309	38,5199	11,4947	17,7933	1172,2264	
1) drzewostany	1,9568	142,2047	12,2885	136,7821	579,9357	225,3309	38,5199	11,4947	17,7933	1172,2264	
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,0763		0,7102	6,2101	6,3326				17,7255	
1) w produkcji ubocznej - razem				0,1733						0,1733	
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów				0,1733						0,1733	
- poletka łowieckie					2,4313	5,7155				10,2231	
2) do odnowienia - razem		2,0763									
w tym:											
- halizny											
- zręby		2,0763			2,4313	5,7155				10,2231	
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,5369	3,7788	0,6171				7,3291	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,5369	3,7788	0,6171				7,3291	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	0,2917	1,1197		1,2839	14,8891	4,8990	0,1433	0,2059	0,1565	23,1598	
w tym:											
1) budynki i budowle	0,2917					0,4681				0,7598	
2) urządzenia melioracji wodnych					2,3724	0,0972		0,0468		2,5164	
3) linie podziału przestrzennego lasu					4,2358	0,7865				5,0223	
4) drogi leśne		0,9038		1,2423	5,8128	3,5472	0,1163	0,1591	0,1565	11,9787	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,2159		0,0416	2,4050		0,0270			2,8195	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne					0,0631					0,0631	
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						1,1694				1,1694	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	2,2485	145,4007	12,2885	138,7762	601,0349	237,7319	38,6632	11,7006	17,9498	1214,2811	
3. Użytki rolne - razem				7,6300	6,0700	26,1028		1,0000	0,5500	44,8525	
3.1. Grunty orne - razem		2,2775			0,4400	5,6368		1,0000		9,3543	
w tym:											
1) role		2,2775			0,4400	5,6368		1,0000		9,3543	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe						1,3900				1,3900	
3.4. Pastwiska trwałe		0,5822			0,1500	1,6560				2,3882	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		0,6400		7,6300	5,4800	17,4200			0,5500	31,7200	
w tym:											
1) bagna		0,6400		7,6300	5,4800	17,3770			0,5500	31,6770	
2) piaski						0,0430				0,0430	
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem						0,3900				0,3900	
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi						0,3900				0,3900	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		3,4997		7,6300	6,0700	27,6622		1,0000	0,5500	46,4119	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia					0,3200					0,3200	
OGÓŁEM (1-7)	2,2485	148,9004	12,2885	146,4062	607,1049	264,2247	38,6632	12,7006	18,4998	1259,5236	

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	2	4	5	7	8	9	10	11	12	14
1		63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1. Lasy - razem		256,9757	0,6984	103,3111	126,4334	14,7011	917,0694	103,3142	33,3971	1,1226	102,1242
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		250,9247	0,6984	99,3025	123,3926	14,5194	890,9817	100,1303	30,9240	1,1226	100,5401
1) drzewostany		250,9247	0,6984	99,3025	123,3926	14,5194	890,9817	100,1303	30,9240	1,1226	100,5401
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,3687		3,5544			8,2515	2,6113	1,7451		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem				3,5544							
w tym:											
- halizny				3,5544							
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		2,3687					8,2515	2,6113	1,7451		
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		2,3687					8,2515	0,6641	1,7451		
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji								1,9472			
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		3,6823		0,4542	3,0408	0,1817	17,8362	0,5726	0,7280		1,5841
w tym:											
1) budynki i budowle							0,4310				
2) urządzenia melioracji wodnych				0,0517	0,4225	0,0625			0,5670		
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,1767		0,0417	0,9443		4,1105				0,4110
4) drogi leśne		2,0783		0,2897	1,6740	0,1192	8,7784	0,0980	0,1610		0,3958
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,4273		0,0711			4,5163	0,4746			0,7773
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							0,0500				
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		256,9757	0,6984	103,3111	126,4334	14,7011	917,1194	103,3142	33,3971	1,1226	102,1242
3. Użytki rolne - razem		9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	21,3265	10,2791		0,1700	1,5970
3.1. Grunty orne - razem							1,6000	0,6000			
w tym:											
1) role							1,6000	0,6000			
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe							1,9100	0,5782			
3.4. Pastwiska trwałe							0,9600	2,1800			
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	16,8565	6,9209		0,1700	1,5970
w tym:											
1) bagna		9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	16,8565	6,9209		0,1700	1,5970
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		9,0065		6,2800	7,7200	2,3400	21,3765	10,2791		0,1700	1,5970
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		265,9822	0,6984	109,5911	134,1534	17,0411	938,4459	113,5933	33,3971	1,2926	103,7212

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	32	32
	Obręb ewidencyjny	15	16	17	18	19	20			12	15
1		73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
1. Lasy - razem		29,7220	33,8635	70,9071	35,9197	2,4879	171,2532	2003,3006	9425,0656	127,3506	21,3387
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		29,5470	33,5113	70,2041	33,0882	2,0383	167,2786	1948,2038	9091,0917	125,8365	20,8232
1) drzewostany		29,5470	33,5113	70,2041	33,0882	2,0383	167,2786	1948,2038	9091,0917	125,8365	20,8232
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					2,5629	0,4496		21,5435	146,1962		
1) w produkcji ubocznej - razem									1,9462		
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów									1,9462		
- poletka łowieckie								3,5544	84,0364		
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny								3,5544	84,0364		
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					2,5629	0,4496		17,9891	60,2136		
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji					2,5629	0,4496		16,0419	58,2664		
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji								1,9472	1,9472		
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,1750	0,3522	0,7030	0,2686		3,9746	33,5533	187,7777	1,5141	0,5155
w tym:											
1) budynki i budowle							0,1401	0,5711	4,9028		
2) urządzenia melioracji wodnych							0,2032	1,3069	7,1940	0,0676	
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,0223			0,9968	7,7033	44,5226	0,2878	
4) drogi leśne	0,0200	0,3339	0,6807	0,1469			2,5932	17,3691	109,0799	1,1587	0,5155
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,1550	0,0183		0,1217			0,0413	6,6029	20,0403		
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna									0,1942		
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne									1,8439		
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							0,4300	0,4800	2,2839		
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		29,7220	33,8635	70,9071	35,9197	2,4879	171,6832	2003,7806	9427,3495	127,3506	21,3387
3. Użytki rolne - razem		1,9400	2,1100	13,8044	7,7846		36,1335	120,4916	473,2825	1,7700	0,8300
3.1. Grunty orne - razem		1,7300		1,8200	5,1900		4,8231	15,7631	80,2606		
w tym:											
1) role	1,7300		1,8200	5,1900			4,8231	15,7631	79,7542		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych									0,5064		
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady									0,1800		
3.3. Łąki trwałe			0,9144				1,4863	4,8889	55,6272		
3.4. Pastwiska trwałe	0,2100	0,4800	1,0400				0,7341	5,6041	17,1014		
3.5. Grunty rolne zabudowane									0,5700		
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi									0,8452		
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					0,3200			0,3200	10,8729		
3.9. nieużytki - razem		2,1100	10,5900	1,2346			29,0900	93,9155	307,8252	1,7700	0,8300
w tym:											
1) bagna		2,1100	10,5900	1,2346			29,0900	93,9155	305,6159	1,7700	0,8300
2) piaski									0,1130		
3) utwory fizjograficzne									2,0963		
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem									1,0243		
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi									1,0243		
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem									0,3487		
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zreklam.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)									0,1539		
4) różne inne									0,1948		
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem									3,1561		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe									0,0102		
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane									0,1069		
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem									3,0390		
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne									3,0390		
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,9400	2,1100	13,8044	7,7846		36,5635	120,9716	480,0955	1,7700	0,8300
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia									0,3200		
OGÓŁEM (1-7)		31,6620	35,9735	84,7115	43,7043	2,4879	207,8167	2124,2722	9905,1611	129,1206	22,1687

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	32
	Obręb ewidencyjny	19	20	24			
	1	83	84	85	86	87	88
1. Lasy - razem		1,8861	34,1232	24,2462	208,9448	208,9448	9634,0104
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		1,8781	33,5264	24,1769	206,2411	206,2411	9297,3328
1) drzewostany		1,8781	33,5264	24,1769	206,2411	206,2411	9297,3328
2) plantacje drzew - razem							
w tym:							
- plantacje nasienne							
- plantacje drzew szybkorosnących							
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem							146,1962
1) w produkcji ubocznej - razem							1,9462
w tym:							
- plantacje choinek							
- plantacje krzewów							
- poletka łowieckie							1,9462
2) do odnowienia - razem							84,0364
w tym:							
- halizny							
- zręby							84,0364
- płazowiny							
3) pozostałe leśne niezalesione - razem							60,2136
w tym:							
- przewidziane do naturalnej sukcesji							
- objęte szczególnymi formami ochrony							58,2664
- przewidziane do retencji							
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji							1,9472
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0080	0,5968	0,0693	2,7037	2,7037	190,4814
w tym:							
1) budynki i budowle							4,9028
2) urządzenia melioracji wodnych					0,0676	0,0676	7,2616
3) linie podziału przestrzennego lasu					0,2878	0,2878	44,8104
4) drogi leśne					2,0395	2,0395	111,1194
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0080	0,3410	0,0243	0,3088	0,3088	20,3491
6) szkółki leśne			0,2558	0,0450			
7) miejsca składowania drewna							0,1942
8) parkingi leśne							
9) urządzenia turystyczne							1,8439
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							2,2839
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		1,8861	34,1232	24,2462	208,9448	208,9448	9636,2943
3. Użytki rolne - razem			3,1900	0,2900	6,0800	6,0800	479,3625
3.1. Grunty orne - razem			0,2200	0,2900	0,5100	0,5100	80,7706
w tym:							
1) role			0,2200	0,2900	0,5100	0,5100	80,2642
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych							0,5064
3) ugory, odłogi							
4) działki rodzinne na gruntach ornych							
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą							
3.2. Sady							0,1800
3.3. Łąki trwałe			0,4900		0,4900	0,4900	56,1172
3.4. Pastwiska trwałe							17,1014
3.5. Grunty rolne zabudowane							0,5700
3.6. Grunty pod stawami rybnymi							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,8452
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych							10,8729
3.9. Nieużytki - razem			2,4800		5,0800	5,0800	312,9052
w tym:							
1) bagna			2,4800		5,0800	5,0800	310,6959
2) piaski							0,1130
3) utwory fizjograficzne							2,0963
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji							
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej							
4. Grunty pod wodami - razem							1,0243
w tym:							
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi							
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							1,0243
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi							
5. Użytki ekologiczne - razem							
6. Tereny różne - razem			1,1000		1,1000	1,1000	1,4487
w tym:							
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			1,1000		1,1000	1,1000	1,2539
4) różne inne							0,1948
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem							3,1561
w tym:							
7.1. Tereny mieszkaniowe							0,0102
7.2. Tereny przemysłowe							
7.3. Tereny zabudowane inne							
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane							0,1069
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem							3,0390
w tym:							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne							3,0390
2) tereny zabytkowe							
3) tereny sportowe							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne							
5) tereny zieleni nieurządzonej							
6) rodzinne ogrody działkowe							
7.6. Użytki kopalne							
7.7. Tereny komunikacyjne - razem							
w tym:							
1) drogi							
2) tereny kolejowe							
3) grunty pod budowę dróg publicznych							
4) inne tereny komunikacyjne							
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			4,2900	0,2900	7,1800	7,1800	487,2755
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia							0,3200
OGÓŁEM (1-7)		1,8861	38,4132	24,5362	216,1248	216,1248	10121,2859

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Nadlesnictwo SKRWILNO, Obręb SKŁEPE (12-16-1)						
Rodzaj użytku	Województwo	14	14	14	14	Ogółem
	Powiat	27	27	27		ha
	Gmina	32	32			(z dokł.
	Obręb ewidencyjny	8				do 1 m2)
1		89	90	91	92	93
1. Lasy - razem		9,5171	9,5171	9,5171	9,5171	9643,5275
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		9,1579	9,1579	9,1579	9,1579	9306,4907
1) drzewostany		9,1579	9,1579	9,1579	9,1579	9306,4907
2) plantacje drzew - razem						
w tym:						
- plantacje nasienne						
- plantacje drzew szybkorosnących						
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem						146,1962
1) w produkcji ubocznej - razem						1,9462
w tym:						
- plantacje choinek						
- plantacje krzewów						
- poletka łowieckie						1,9462
2) do odnowienia - razem						84,0364
w tym:						
- halizny						84,0364
- zręby						
- płazowiny						
3) pozostałe leśne niezalesione - razem						60,2136
w tym:						
- przewidziane do naturalnej sukcesji						58,2664
- objęte szczególnymi formami ochrony						
- przewidziane do retencji						1,9472
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji						
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,3592	0,3592	0,3592	0,3592	190,8406
w tym:						
1) budynki i budowle						4,9028
2) urządzenia melioracji wodnych						7,2616
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1230	0,1230	0,1230	0,1230	44,9334
4) drogi leśne		0,2362	0,2362	0,2362	0,2362	111,3556
5) tereny pod liniami energetycznymi						20,3491
6) szkółki leśne						
7) miejsca składowania drewna						0,1942
8) parkingi leśne						
9) urządzenia turystyczne						1,8439
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						2,2839
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		9,5171	9,5171	9,5171	9,5171	9645,8114
3. Użytki rolne - razem		1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	480,4154
3.1. Grunty orne - razem						80,7706
w tym:						
1) role						80,2642
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych						0,5064
3) ugory, odłogi						
4) działki rodzinne na gruntach ornych						
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą						0,1800
3.2. Sady						56,1172
3.3. Łąki trwałe						17,1014
3.4. Pastwiska trwałe						0,5700
3.5. Grunty rolne zabudowane						
3.6. Grunty pod stawami rybnymi						0,8452
3.7. Grunty pod rowami rolnymi						11,2562
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		0,3833	0,3833	0,3833	0,3833	313,5748
3.9. Nieużytki - razem		0,6696	0,6696	0,6696	0,6696	311,3655
w tym:						
1) bagna		0,6696	0,6696	0,6696	0,6696	0,1130
2) piaszki						2,0963
3) utwory fizjograficzne						
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji						
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej						
4. Grunty pod wodami - razem						1,0243
w tym:						
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi						
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi						1,0243
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi						
5. Użytki ekologiczne - razem						
6. Tereny różne - razem						1,4487
w tym:						
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.						
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego						1,2539
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						0,1948
4) różne inne						
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem						3,1561
w tym:						
7.1. Tereny mieszkaniowe						0,0102
7.2. Tereny przemysłowe						
7.3. Tereny zabudowane inne						
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane						0,1069
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						3,0390
w tym:						
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne						3,0390
2) tereny zabytkowe						
3) tereny sportowe						
4) ogrody zoologiczne i botaniczne						
5) tereny zieleni nieurządzonej						
6) rodzinne ogrody działkowe						
7.6. Użytki kopalne						
7.7. Tereny komunikacyjne - razem						
w tym:						
1) drogi						
2) tereny kolejowe						
3) grunty pod budowę dróg publicznych						
4) inne tereny komunikacyjne						
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	488,3284
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia						0,3200
OGÓŁEM (1-7)		10,5700	10,5700	10,5700	10,5700	10131,8559

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Gmina	55	55	82	82	82	82	82	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	9	9	5	8	10	16	9	10	11	12
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		8,1984	8,1984	181,6928	24,3276	19,4255	68,3857	293,8316	4,5189	100,5092	213,1093
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		8,0995	8,0995	176,4526	24,2294	19,0224	66,9720	286,6764	4,5189	98,3061	207,8905
1) drzewostany											
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				2,8293		0,4031		3,2324			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zrzęby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				2,8293		0,4031		3,2324			
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				2,8293		0,4031		3,2324			
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0989	0,0989	2,4109	0,0982		1,4137	3,9228		2,2031	5,2188
w tym:											
1) budynki i budowle										0,4126	
2) urządzenia melioracji wodnych				0,2725			0,3172	0,5897		0,0456	0,3624
3) linie podziału przestrzennego lasu				1,8182			0,2590	2,0772		1,1787	1,4776
4) drogi leśne	0,0989	0,0989	0,3202				0,8375	1,1577		0,5662	3,3788
5) tereny pod liniami energetycznymi											
6) szkółki leśne					0,0982			0,0982			
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		8,1984	8,1984	181,6928	24,3276	19,4255	68,3857	293,8316	4,5189	100,5092	213,1093
3. Użytki rolne - razem				4,6000		1,3900	2,9041	8,8941		17,0033	2,2700
3.1. Grunty orne - razem				3,2200			2,8811	6,1011		4,4679	1,4200
w tym:											
1) role				3,2200			2,8811	6,1011		4,4679	1,3021
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą										0,1179	
3.2. Sady										0,2054	
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											0,8500
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,0230	0,0230			
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem				1,3800		1,3900		2,7700		12,3300	
w tym:											
1) bagna				1,3800		1,3900		2,7700		12,3300	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				0,0936				0,0936			
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,0936				0,0936			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów				4,6936		1,3900	2,9041	8,9877		17,0033	2,2700
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		8,1984	8,1984	186,3864	24,3276	20,8155	71,2898	302,8193	4,5189	117,5125	215,3793

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	32	42
	Obręb ewidencyjny	8	9	10	15	18				17	5
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		0,5600	26,8272	13,8854	1324,0086	16,0936	1699,5122	2001,5422	7,0878	7,0878	15,9123
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		0,5600	26,4071	13,7575	1260,1916	16,0203	1627,6520	1922,4279	7,0878	7,0878	15,8421
1) drzewostany		0,5600	26,4071	13,7575	1260,1916	16,0203	1627,6520	1922,4279	7,0878	7,0878	15,8421
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					39,0235		39,0235	42,2559			
1) w produkcji ubocznej - razem					0,4609		0,4609	0,4609			
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów					0,4609		0,4609	0,4609			
- poletka łowieckie					38,5626		38,5626	38,5626			
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby					38,5626		38,5626	38,5626			
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem								3,2324			
w tym:								3,2324			
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			0,4201	0,1279	24,7935	0,0733	32,8367	36,8584			0,0702
w tym:											
1) budynki i budowle					0,8172		1,2298	1,2298			
2) urządzenia melioracji wodnych					0,2539		0,6619	1,2516			
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,0956			5,6557		8,4076	10,4848			
4) drogi leśne		0,3245	0,1279		17,3337	0,0733	21,8044	23,0610			
5) tereny pod liniami energetycznymi					0,3778		0,3778	0,3778			0,0702
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,3552		0,3552	0,4534			
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		0,5600	26,8272	13,8854	1324,0086	16,0936	1699,5122	2001,5422	7,0878	7,0878	15,9123
3. Użytki rolne - razem											
3.1. Grunty orne - razem											
w tym:											
1) role					97,7656	1,5600	118,5989	127,4930			
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych					13,5951	1,5600	21,0430	27,1441			
3) ugory, odłogi					12,7759	1,5600	20,1059	26,2070			
4) działki rodzinne na gruntach ornych					0,8192		0,8192	0,8192			
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą							0,1179	0,1179			
3.2. Sady					0,2300		0,4354	0,4354			
3.3. Łąki trwałe					25,3200		25,3200	25,3200			
3.4. Pastwiska trwałe					15,0905		15,9405	15,9405			
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi								0,0230			
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem					43,5300		55,8600	58,6300			
w tym:											
1) bagna					43,5300		55,8600	58,6300			
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem					1,3100		1,3100	1,3100			
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					1,3100		1,3100	1,3100			
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,1179		0,1179	0,2115			
w tym:								0,0936			
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,1179		0,1179	0,1179			
w tym:											
1) drogi					0,1179		0,1179	0,1179			
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów					99,1935	1,5600	120,0268	129,0145			
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		0,5600	26,8272	13,8854	1423,2021	17,6536	1819,5390	2130,5567	7,0878	7,0878	15,9123

Rodzaj użytku	Województwo										
	Powiat										
	Gmina										
	Obręb ewidencyjny										
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	6	7	10	12	15	17	28	29	30	31	32
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1. Lasy - razem	0,1781	1,0288	6,0900	160,4122	6,9109	7,8389	13,4088	85,0943	276,2599	573,1342	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	0,1781	0,9552	5,9400	158,2365	6,9109	7,7989	13,2087	84,2734	273,2412	566,5850	
1) drzewostany	0,1781	0,9552	5,9400	158,2365	6,9109	7,7989	13,2087	84,2734	273,2412	566,5850	
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				0,2718							0,2718
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,2718							0,2718
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,2718							0,2718
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0736	0,1500	1,9039		0,0400	0,2001	0,8209	3,0187	6,2774	
w tym:											
1) budynki i budowle				0,0929				0,3323		0,4252	
2) urządzenia melioracji wodnych				0,1246				0,1912	0,8794	1,1952	
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,8213				0,2974	2,0019	3,3207	
4) drogi leśne				0,8651					0,1374	1,3363	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0736	0,1500			0,0400	0,2001				
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	0,1781	1,0288	6,0900	160,4122	6,9109	7,8389	13,4088	85,0943	276,2599	573,1342	
3. Użytki rolne - razem				10,9352				7,6300	12,4831	31,0483	
3.1. Grunty orne - razem								0,4900	4,0500	4,5400	
w tym:											
1) role								0,4900	4,0500	4,5400	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe								3,7100	0,1300	3,8400	
3.4. Pastwiska trwałe									0,9631	0,9631	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod sławami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. nieużytki - razem				10,9352				3,4300	7,3400	21,7052	
w tym:											
1) bagna				10,9352				3,4300	7,3400	21,7052	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem						0,3500			1,9900	2,3400	
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzeznaczone do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						0,3500			1,9900	2,3400	
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów				10,9352		0,3500		7,6300	14,4731	33,3883	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)	0,1781	1,0288	6,0900	171,3474	6,9109	8,1889	13,4088	92,7243	290,7330	606,5225	

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny	1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. Lasy - razem		3,4215	25,3097	1527,0900	71,8981	27,9508	0,5058	57,6792	609,2196	2,5582	1,7674
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		3,3832	25,1533	1453,7064	66,9080	27,5775	0,5058	56,6428	586,7247	2,5474	1,7549
1) drzewostany		3,3832	25,1533	1453,7064	66,9080	27,5775	0,5058	56,6428	586,7247	2,5474	1,7549
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				15,5205	3,8601				8,5781		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem				3,3636	3,8601				8,5781		
w tym:											
- halizny											
- zręby				3,3636	3,8601				8,5781		
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				12,1569							
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				12,1569							
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0383	0,1564	57,8631	1,1300	0,3733		1,0364	13,9188	0,0108	0,0125
w tym:											
1) budynki i budowle				0,4909					3,7305		
2) urządzenia melioracji wodnych				1,7469					0,9093		
3) linie podziału przestrzennego lasu				12,6472	0,2136				0,7414		
4) drogi leśne	0,0383	0,0244	29,4168	0,9164	0,3733			0,9606	7,9960	0,0108	0,0125
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1320	0,0100					0,0758	0,5396		
6) szkółki leśne			13,5513								
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione									0,5600		
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		3,4215	25,3097	1527,0900	71,8981	27,9508	0,5058	57,6792	609,7796	2,5582	1,7674
3. Użytki rolne - razem				37,6588		0,7647		1,4400	18,1831	2,6001	
3.1. Grunty orne - razem				7,6088					7,8231	1,8301	
w tym:											
1) role				7,6088					7,8231	1,8301	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe				11,5500				1,1600	3,7900		
3.4. Pastwiska trwałe				2,5500					1,5800	0,7700	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			15,9500			0,7647		0,2800	4,9900		
w tym:											
1) bagna			15,9500			0,7647		0,2800	4,9900		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zreult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem									0,0347		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne									0,0347		
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów				37,6588		0,7647		1,4400	18,7778	2,6001	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		3,4215	25,3097	1564,7488	71,8981	28,7155	0,5058	59,1192	627,9974	5,1583	1,7674

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12
	Gmina	52	52	52	52	62	62
	Obręb ewidencyjny	20	21	22		2	3
	1	43	44	45	46	47	48
1. Lasy - razem		67,5406	1,3167	22,5268	2418,7844	21,3334	78,6874
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		66,0214	1,3167	22,4881	2314,7302	21,2605	74,4987
1) drzewostany		66,0214	1,3167	22,4881	2314,7302	21,2605	74,4987
2) plantacje drzew - razem							
w tym:							
- plantacje nasienne							
- plantacje drzew szybkorosnących							
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					27,9587		2,9229
1) w produkcji ubocznej - razem							
w tym:							
- plantacje choinek							
- plantacje krzewów							
- poletka łowieckie					15,8018		
2) do odnowienia - razem							
w tym:							
- halizny					15,8018		
- zręby							
- plazowiny							
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					12,1569		2,9229
w tym:							
- przewidziane do naturalnej sukcesji					12,1569		2,9229
- objęte szczególnymi formami ochrony							
- przewidziane do retencji							
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji							
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		1,5192		0,0387	76,0955	0,0729	1,2658
w tym:							
1) budynki i budowle					4,2214		
2) urządzenia melioracji wodnych					2,6562	0,0352	0,3086
3) linie podziału przestrzennego lasu	0,1949				13,7971		0,4589
4) drogi leśne	1,3243			0,0154	41,0888		0,4983
5) tereny pod liniami energetycznymi				0,0233	0,7807	0,0377	
6) szkółki leśne					13,5513		
7) miejsca składowania drewna							
8) parkingi leśne							
9) urządzenia turystyczne							
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,5600		
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		67,5406	1,3167	22,5268	2419,3444	21,3334	78,6874
3. Użytki rolne - razem		2,1987	0,8392	0,8000	64,4846	1,1200	3,6800
3.1. Grunty orne - razem		1,2946	0,8392		19,3958		0,2400
w tym:							
1) role	1,2946		0,8392		19,3958		0,2400
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych							
3) ugory, odłogi							
4) działki rodzinne na gruntach ornych							
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą							
3.2. Sady							
3.3. Łąki trwałe					16,5000		
3.4. Pastwiska trwałe	0,6341			0,2300	5,7641		3,4400
3.5. Grunty rolne zabudowane							
3.6. Grunty pod sławami rybnymi							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych							
3.9. Nieużytki - razem	0,2700		0,5700	22,8247	1,1200		
w tym:							
1) bagna	0,2700		0,5700	22,8247	1,1200		
2) piaski							
3) utwory fizjograficzne							
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji							
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej							
4. Grunty pod wodami - razem							
w tym:							
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi							
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi							
5. Użytki ekologiczne - razem							
6. Tereny różne - razem						0,1100	
w tym:							
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						0,1100	
4) różne inne							
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,0347		
w tym:							
7.1. Tereny mieszkaniowe							
7.2. Tereny przemysłowe							
7.3. Tereny zabudowane inne					0,0347		
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane							
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem							
w tym:							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne							
2) tereny zabytkowe							
3) tereny sportowe							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne							
5) tereny zieleni nieurządzonej							
6) rodzinne ogrody działkowe							
7.6. Użytki kopalne							
7.7. Tereny komunikacyjne - razem							
w tym:							
1) drogi							
2) tereny kolejowe							
3) grunty pod budowę dróg publicznych							
4) inne tereny komunikacyjne							
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		2,1987	0,8392	0,8000	65,0793	1,2300	3,6800
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia							
OGÓŁEM (1-7)		69,7393	2,1559	23,3268	2483,8637	22,5634	82,3674

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	12	12	12		
	Gmina	62	62			
	Obręb ewidencyjny	4				
	1	49	50	51	52	53
1. Lasy - razem		48,7483	148,7691	3147,7755	5149,3177	5149,3177
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		48,1074	143,8666	3032,2696	4954,6975	4954,6975
1) drzewostany		48,1074	143,8666	3032,2696	4954,6975	4954,6975
2) plantacje drzew - razem						
w tym:						
- plantacje nasienne						
- plantacje drzew szybkorosnących						
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			2,9229	31,1534	73,4093	73,4093
1) w produkcji ubocznej - razem					0,4609	0,4609
w tym:						
- plantacje choinek						
- plantacje krzewów					0,4609	0,4609
- poletka łowieckie						
2) do odnowienia - razem				15,8018	54,3644	54,3644
w tym:						
- halizny				15,8018	54,3644	54,3644
- zręby						
- plazowiny						
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			2,9229	15,3516	18,5840	18,5840
w tym:			2,9229	15,3516	18,5840	18,5840
- przewidziane do naturalnej sukcesji						
- objęte szczególnymi formami ochrony						
- przewidziane do retencji						
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji						
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,6409	1,9796	84,3525	121,2109	121,2109
w tym:						
1) budynki i budowle				4,2214	5,4512	5,4512
2) urządzenia melioracji wodnych			0,3438	3,4252	4,6768	4,6768
3) linie podziału przestrzennego lasu	0,0645	0,5234	15,5157	26,0005	26,0005	26,0005
4) drogi leśne	0,5764	1,0747	45,4842	68,5452	68,5452	68,5452
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0377	2,1547	2,5325	2,5325	2,5325
6) szkółki leśne			13,5513	13,5513	13,5513	13,5513
7) miejsca składowania drewna				0,4534	0,4534	0,4534
8) parkingi leśne						
9) urządzenia turystyczne						
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,5600	0,5600	0,5600
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		48,7483	148,7691	3148,3355	5149,8777	5149,8777
3. Użytki rolne - razem		8,1900	12,9900	108,5229	236,0159	236,0159
3.1. Grunty orne - razem		0,5600	0,8000	24,7358	51,8799	51,8799
w tym:						
1) role	0,5600	0,8000	24,7358	50,9428	50,9428	50,9428
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych				0,8192	0,8192	0,8192
3) ugory, odłogi						
4) działki rodzinne na gruntach ornych						
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą					0,1179	0,1179
3.2. Sady					0,4354	0,4354
3.3. Łąki trwałe				20,3400	45,6600	45,6600
3.4. Pastwiska trwałe		3,4400	10,1672	26,1077	26,1077	26,1077
3.5. Grunty rolne zabudowane						
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					0,0230	0,0230
3.7. Grunty pod rowami rolnymi						
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych						
3.9. Nieużytki - razem	7,6300	8,7500	53,2799	111,9099	111,9099	111,9099
w tym:						
1) bagna	7,6300	8,7500	53,2799	111,9099	111,9099	111,9099
2) piaski						
3) utwory fizjograficzne						
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji						
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej						
4. Grunty pod wodami - razem					1,3100	1,3100
w tym:						
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi						
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					1,3100	1,3100
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi						
5. Użytki ekologiczne - razem						
6. Tereny różne - razem			0,1100	2,4500	2,4500	2,4500
w tym:						
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.						
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego			0,1100	2,4500	2,4500	2,4500
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						
4) różne inne						
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				0,0347	0,2462	0,2462
w tym:						
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,0936	0,0936
7.2. Tereny przemysłowe						
7.3. Tereny zabudowane inne				0,0347	0,0347	0,0347
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane						
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						
w tym:						
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne						
2) tereny zabytkowe						
3) tereny sportowe						
4) ogrody zoologiczne i botaniczne						
5) tereny zieleni nieurządzonej						
6) rodzinne ogrody działkowe						
7.6. Użytki kopalne						
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,1179	0,1179
w tym:						
1) drogi					0,1179	0,1179
2) tereny kolejowe						
3) grunty pod budowę dróg publicznych						
4) inne tereny komunikacyjne						
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		8,1900	13,1000	111,5676	240,5821	240,5821
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia						
OGÓŁEM (1-7)		56,9383	161,8691	3259,3431	5389,8998	5389,8998

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
	Gmina	62	62	62	62	62	62	32	32	32	32
	Obręb ewidencyjny	6	12	13	15			1	2	9	12
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		2,6078	20,6095	0,9420	1,1500	25,3093	25,3093	56,5375	94,4876	10,2200	21,6661
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		2,6078	20,2285	0,9196	1,1500	24,9059	24,9059	55,7924	89,5305	10,1914	21,4901
1) drzewostany		2,6078	20,2285	0,9196	1,1500	24,9059	24,9059	55,7924	89,5305	10,1914	21,4901
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem									2,2303		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem									2,2303		
w tym:											
- halizny											
- zręby											
- płazowiny									2,2303		
3) pozostałe leśne niezalesione - razem											
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			0,3810	0,0224		0,4034	0,4034	0,7451	2,7268	0,0286	0,1760
w tym:											
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych			0,1829			0,1829	0,1829		0,3140		
3) linie podziału przestrzennego lasu									0,4604		
4) drogi leśne			0,1981	0,0224		0,2205	0,2205	0,1437	1,8240	0,0286	0,1760
5) tereny pod liniami energetycznymi								0,6014	0,1284		
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		2,6078	20,6095	0,9420	1,1500	25,3093	25,3093	56,5375	94,4876	10,2200	21,6661
3. Użytki rolne - razem			1,8008		0,0800	1,8808	1,8808	1,8500	3,0200		
3.1. Grunty orne - razem											
w tym:											
1) role											
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe											
3.4. Pastwiska trwałe											
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			1,8008		0,0800	1,8808	1,8808	1,8500	3,0200		
w tym:											
1) bagna			1,8008		0,0800	1,8808	1,8808	1,8500	3,0200		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem								1,1700			
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)								1,1700			
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonych											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			1,8008		0,0800	1,8808	1,8808	3,0200	3,0200		
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		2,6078	22,4103	0,9420	1,2300	27,1901	27,1901	59,5575	97,5076	10,2200	21,6661

Nadlesnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rodzaj użytku	Województwo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Powiat	32	32	32	32	55	55	55	75	75	75
	Gmina	13	15	16	1	9	9	6	10	14	14
	Obręb ewidencyjny	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Lasy - razem		21,6054	4,9467	139,6483	349,1116	71,2800	4,4282	75,7082	320,9158	20,0233	20,8489
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		21,0662	4,8515	130,7635	333,6856	69,5505	4,4282	73,9787	316,3997	19,8909	20,5425
1) drzewostany		21,0662	4,8515	130,7635	333,6856	69,5505	4,4282	73,9787	316,3997	19,8909	20,5425
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,5392		5,0948	7,8643				0,7704		
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem				5,0948	7,3251						
w tym:											
- halizny				5,0948	7,3251						
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,5392			0,5392				0,7704		
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,5392			0,5392				0,7704		
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			0,0952	3,7900	7,5617	1,7295		1,7295	3,7457	0,1324	0,3064
w tym:											
1) budynki i budowle				0,5040	0,5040				0,5007		
2) urządzenia melioracji wodnych				0,2026	0,5166				0,0338		
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,6756	1,1360	0,0850		0,0850	0,3333		
4) drogi leśne											
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,0835	1,9968	4,2526	1,6445		1,6445	2,5744	0,1324	0,1691
6) szkółki leśne			0,0117	0,4110	1,1525				0,3035		0,1373
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione									0,4000		
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		21,6054	4,9467	139,6483	349,1116	71,2800	4,4282	75,7082	321,3158	20,0233	20,8489
3. Użytki rolne - razem		1,5488		13,5100	19,9288	12,1300		12,1300	18,6283		
3.1. Grunty orne - razem				5,9600	5,9600				3,3183		
w tym:											
1) role				5,9600	5,9600				3,3183		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe									1,0900		
3.4. Pastwiska trwałe									2,6160		
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		1,5488		7,5500	13,9688	12,1300		12,1300	11,6040		
w tym:											
1) bagna		1,5488		7,5500	13,9688	12,1300		12,1300	11,6040		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem					1,1700						
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					1,1700						
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,5488		13,5100	21,0988	12,1300		12,1300	19,0283		
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		23,1542	4,9467	153,1583	370,2104	83,4100	4,4282	87,8382	339,9441	20,0233	20,8489

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	75		22	22	22	22	22	22	22	22
	Obręb ewidencyjny			5	9	13	14	15	16	17	
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. Lasy - razem		361,7880	786,6078	9,1470	154,1259	34,5480	68,4685	18,8500	36,5766	97,6250	419,3410
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		356,8331	764,4974	2,4736	149,2310	34,0308	66,1047	18,6923	36,3714	95,0907	401,9945
1) drzewostany		356,8331	764,4974	2,4736	149,2310	34,0308	66,1047	18,6923	36,3714	95,0907	401,9945
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,7704	8,6347	6,4316			1,8266			1,0686	9,3268
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie			7,3251								
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny			7,3251								
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,7704	1,3096	6,4316			1,8266			1,0686	9,3268
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,7704	1,3096	6,4316			0,6188			1,0686	8,1190
- objęte szczególnymi formami ochrony							1,2078				1,2078
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		4,1845	13,4757	0,2418	4,8949	0,5172	0,5372	0,1577	0,2052	1,4657	8,0197
w tym:											
1) budynki i budowle		0,5007	1,0047		0,3403						0,3403
2) urządzenia melioracji wodnych		0,0338	0,5504	0,0580	0,5024	0,0808	0,1212		0,1314	0,3229	1,2167
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,3333	1,5543		1,1876		0,1903			0,5208	1,8987
4) drogi leśne		2,8759	8,7730	0,1162	2,8246	0,4364	0,2060	0,1577	0,0738	0,6220	4,4367
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,4408	1,5933	0,0676	0,0400		0,0197				0,1273
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,4000	0,4000								
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		362,1880	787,0078	9,1470	154,1259	34,5480	68,4685	18,8500	36,5766	97,6250	419,3410
3. Użytki rolne - razem		18,6283	50,6871		10,0400	0,8100	2,6700		8,7434	19,4468	41,7102
3.1. Grunty orne - razem		3,3183	9,2783		1,4800				6,9934		8,4734
w tym:											
1) role		3,3183	9,2783		1,4800				6,9934		8,4734
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe		1,0900	1,0900								
3.4. Pastwiska trwałe		2,6160	2,6160						0,2300		0,2300
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		11,6040	37,7028		8,5600	0,8100	2,6700		1,5200	19,4468	33,0068
w tym:											
1) bagna		11,6040	37,7028		8,5600	0,8100	2,6700		1,5200	19,4468	33,0068
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem							1,2400				1,2400
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							1,2400				1,2400
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem			1,1700								
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			1,1700								
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		19,0283	52,2571		10,0400	0,8100	3,9100		8,7434	19,4468	42,9502
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		380,8163	838,8649	9,1470	164,1659	35,3580	72,3785	18,8500	45,3200	117,0718	462,2912

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. Lasy - razem		39,5986	50,4103	5,6783	7,0613	436,6693	8,9854	181,0776	95,5857	14,5557	7,2852
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		38,8112	50,3143	5,6290	6,8258	415,9537	8,8467	174,8777	93,9704	14,5046	7,1916
1) drzewostany		38,8112	50,3143	5,6290	6,8258	415,9537	8,8467	174,8777	93,9704	14,5046	7,1916
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem						7,5824		3,2464			
1) w produkcji ubocznej - razem											
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie						6,9535		3,2464			
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny						6,9535		3,2464			
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem						0,6289					
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji						0,6289					
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,7874	0,0960	0,0493	0,2355	13,1332	0,1387	2,9535	1,6153	0,0511	0,0936
w tym:											
1) budynki i budowle						2,0851					
2) urządzenia melioracji wodnych		0,1183				0,2363	0,1387		0,2264		
3) linie podziału przestrzennego lasu						2,5388		1,2047	0,1590		
4) drogi leśne		0,4629		0,0289	0,1555	8,1001		1,7205	0,7519	0,0511	0,0936
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,2062	0,0960	0,0204	0,0800	0,1729		0,0283	0,4780		
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						0,0700					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		39,5986	50,4103	5,6783	7,0613	436,7393	8,9854	181,0776	95,5857	14,5557	7,2852
3. Użytki rolne - razem			0,3600			24,2279	3,5500	1,1100	2,8500	6,2612	0,2600
3.1. Grunty orne - razem						10,9738				4,8482	
w tym:											
1) role						10,9738				4,8482	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady						0,3800					
3.3. Łąki trwałe						5,4364	3,5500			0,8200	
3.4. Pastwiska trwałe						3,1777					
3.5. Grunty rolne zabudowane						0,4000					
3.6. Grunty pod stawami rybnyymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych						3,8600		1,1100	2,8500	0,5930	0,2600
3.9. Nieużytki - razem			0,3600								
w tym:											
1) bagna			0,3600			3,8600		1,1100	2,8500	0,5930	0,2600
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem			0,2400		0,0942			0,1450			
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekułt.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			0,2400		0,0942			0,1450			
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			0,6000		0,0942	24,2979	3,5500	1,2550	2,8500	6,2612	0,2600
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		39,5986	51,0103	5,6783	7,1555	460,9672	12,5354	182,3326	98,4357	20,8169	7,5452

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Obręb ewidencyjny	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
1		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1. Lasy - razem		10,7434	60,5323	105,6710	26,6987	58,2056	59,7480	2,2076	11,9889	66,5314	200,8681
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		10,4142	59,4713	99,0624	26,1401	57,9854	57,3012	2,0611	11,9889	65,7850	197,0693
1) drzewostany		10,4142	59,4713	99,0624	26,1401	57,9854	57,3012	2,0611	11,9889	65,7850	197,0693
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			0,2611	3,9671			0,8366				0,9519
1) w produkcji ubocznej - razem				0,6244							
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów				0,6244							
- poletka łowieckie				3,3427							
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny				3,3427							
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,2611				0,8366				0,9519
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,2611				0,8366				0,9519
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,3292	0,7999	2,6415	0,5586	0,2202	1,6102	0,1465		0,7464	2,8469
w tym:											
1) budynki i budowle							0,1110				
2) urządzenia melioracji wodnych			0,1918	1,0234		0,0180	0,2493				0,0500
3) linie podziału przestrzennego lasu				0,5176							0,9724
4) drogi leśne	0,3292	0,6081	1,0568	0,2985	0,2022	0,4160	0,0167			0,5282	1,5083
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,0437	0,2601		0,8339	0,1298			0,2182	0,3162
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		10,7434	60,5323	105,6710	26,6987	58,2056	59,7480	2,2076	11,9889	66,5314	200,8681
3. Użytki rolne - razem			0,3500	3,2404			5,3900			2,8400	3,0364
3.1. Grunty orne - razem			0,3500	3,2404			5,3900			2,8400	3,0364
w tym:							3,7200				0,4134
1) role			0,3500	3,2404			3,7200				0,4134
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe				1,8270							0,7130
3.4. Pastwiska trwałe				0,1837			0,0900				0,1500
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem			0,9100				1,5800			2,8400	1,7600
w tym:											
1) bagna			0,8166				1,5800			2,8400	1,7600
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne			0,0934								
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem			2,8600			2,5000					
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			2,8600			2,5000					
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			3,2100	3,2404		2,5000	5,3900			2,8400	3,0364
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		10,7434	63,7423	108,9114	26,6987	60,7056	65,1380	2,2076	11,9889	69,3714	203,9045

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Gmina	32	32	32	32	32	42	42	42	42	52
	Obręb ewidencyjny	23	25	26	27	1	17	18	18	61	62
1		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1. Lasy - razem		811,0766	782,4075	100,2742	55,9312	3199,7919	2,8242	48,7282	8,6587	60,2111	39,1350
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		772,3560	741,6304	98,0862	55,2897	3071,5662		47,3306	8,5957	55,9263	38,1312
1) drzewostany		772,3560	741,6304	98,0862	55,2897	3071,5662		47,3306	8,5957	55,9263	38,1312
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		21,3515	16,1165	0,4213	0,0116	54,7464	2,7773	0,0873		2,8646	
1) w produkcji ubocznej - razem		0,5323	0,1041			1,2608					
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów		0,5323	0,1041			1,2608					
- poletka łowieckie		19,8219	11,0140			44,3785					
2) do odnowienia - razem											
w tym:											
- halizny		19,8219	11,0140			44,3785					
- zręby											
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,9973	4,9984	0,4213	0,0116	9,1071	2,7773	0,0873		2,8646	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,9973	4,9984	0,4213	0,0116	9,1071	2,7773	0,0873		2,8646	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		17,3691	24,6606	1,7667	0,6299	73,4793	0,0469	1,3103	0,0630	1,4202	1,0038
w tym:											
1) budynki i budowle		0,4944				2,6905					
2) urządzenia melioracji wodnych		0,3075	0,5625	0,5575		3,6797					
3) linie podziału przestrzennego lasu		3,2807	2,6046			11,2778		0,0303		0,0303	
4) drogi leśne		12,7711	15,3629	1,2092	0,2854	45,9571	0,0469	0,6709		0,7178	0,4834
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,5154	6,1306		0,3445	9,8742		0,6091	0,0630	0,6721	0,5204
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,3700				0,4400					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		811,4466	782,4075	100,2742	55,9312	3200,2319	2,8242	48,7282	8,6587	60,2111	39,1350
3. Użytki rolne - razem		25,2800	20,7726	7,2200	1,5942	108,3427					
3.1. Grunty orne - razem		8,5700	1,7002		0,6742	31,5695					
w tym:											
1) role		8,5700	1,7002		0,6742	31,5695					
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych											
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady		0,2200				0,6000					
3.3. Łąki trwałe		5,0100	0,8500			18,2064					
3.4. Pastwiska trwałe		8,2100	9,3124		0,2200	21,3438					
3.5. Grunty rolne zabudowane		0,2700	0,5500			1,2200					
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem		3,0000	8,3600	7,2200	0,7000	35,4030					
w tym:											
1) bagna		2,8600	8,3600	7,2200	0,7000	35,1696					
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne		0,1400				0,2334					
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem			0,1236			0,1236					
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi			0,1236			0,1236					
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem					0,7100	6,5492			0,1176	0,1176	
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					0,7100	6,5492			0,1176	0,1176	
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			0,1381			0,1381					
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem			0,1381			0,1381					
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne			0,1381			0,1381					
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		25,6800	21,0343	7,2200	2,3042	115,5936			0,1176	0,1176	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		836,7266	803,4418	107,4942	58,2354	3315,3855	2,8242	48,7282	8,7763	60,3287	39,1350

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	12	12	12	12		
	Gmina	52	52	52			
	Obręb ewidencyjny	16	19				
	1	63	64	65	66	67	68
1. Lasy - razem		16,2504	12,2043	67,5897	3746,9337	4558,8508	4558,8508
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		15,9923	12,0234	66,1469	3595,6339	4385,0372	4385,0372
1) drzewostany		15,9923	12,0234	66,1469	3595,6339	4385,0372	4385,0372
2) plantacje drzew - razem							
w tym:							
- plantacje nasienne							
- plantacje drzew szybkorosnących							
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					66,9378	75,5725	75,5725
1) w produkcji ubocznej - razem					1,2608	1,2608	1,2608
w tym:							
- plantacje choinek							
- plantacje krzewów					1,2608	1,2608	1,2608
- poletka łowieckie					44,3785	51,7036	51,7036
2) do odnowienia - razem							
w tym:							
- halizny					44,3785	51,7036	51,7036
- zręby							
- plazowiny					21,2985	22,6081	22,6081
3) pozostałe leśne niezalesione - razem							
w tym:							
- przewidziane do naturalnej sukcesji					20,0907	21,4003	21,4003
- objęte szczególnymi formami ochrony					1,2078	1,2078	1,2078
- przewidziane do retencji							
- wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji							
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,2581	0,1809	1,4428	84,3620	98,2411	98,2411
w tym:							
1) budynki i budowle					3,0308	4,0355	4,0355
2) urządzenia melioracji wodnych			0,0362	0,0362	4,9326	5,6659	5,6659
3) linie podziału przestrzennego lasu					13,2068	14,7611	14,7611
4) drogi leśne	0,0185	0,0547	0,5566	51,6682	60,6617	60,6617	60,6617
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,2396	0,0900	0,8500	11,5236	13,1169	13,1169	13,1169
6) szkółki leśne							
7) miejsca składowania drewna							
8) parkingi leśne							
9) urządzenia turystyczne					0,4400	0,8400	0,8400
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,4400	0,8400	0,8400
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		16,2504	12,2043	67,5897	3747,3737	4559,6908	4559,6908
3. Użytki rolne - razem		0,1100		0,1100	150,1629	202,7308	202,7308
3.1. Grunty orne - razem		0,1100		0,1100	40,1529	49,4312	49,4312
w tym:							
1) role	0,1100			0,1100	40,1529	49,4312	49,4312
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych							
3) ugory, odłogi							
4) działki rodzinne na gruntach ornych							
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą							
3.2. Sady					0,6000	0,6000	0,6000
3.3. Łąki trwałe					18,2064	19,2964	19,2964
3.4. Pastwiska trwałe					21,5738	24,1898	24,1898
3.5. Grunty rolne zabudowane					1,2200	1,2200	1,2200
3.6. Grunty pod sławami rybnymi							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych							
3.9. Nieużytki - razem					68,4098	107,9934	107,9934
w tym:							
1) bagna					68,1764	107,7600	107,7600
2) piaski							
3) utwory fizjograficzne					0,2334	0,2334	0,2334
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji							
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej							
4. Grunty pod wodami - razem					1,3636	1,3636	1,3636
w tym:							
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi							
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					1,3636	1,3636	1,3636
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi							
5. Użytki ekologiczne - razem							
6. Tereny różne - razem					6,6668	7,8368	7,8368
w tym:							
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					6,6668	7,8368	7,8368
4) różne inne							
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,1381	0,1381	0,1381
w tym:							
7.1. Tereny mieszkaniowe							
7.2. Tereny przemysłowe							
7.3. Tereny zabudowane inne							
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane							
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem					0,1381	0,1381	0,1381
w tym:							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne					0,1381	0,1381	0,1381
2) tereny zabytkowe							
3) tereny sportowe							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne							
5) tereny zieleni nieurządzonej							
6) rodzinne ogrody działkowe							
7.6. Użytki kopalne							
7.7. Tereny komunikacyjne - razem							
w tym:							
1) drogi							
2) tereny kolejowe							
3) grunty pod budowę dróg publicznych							
4) inne tereny komunikacyjne							
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,1100		0,1100	158,7714	212,9093	212,9093
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia							
OGÓŁEM (1-7)		16,3604	12,2043	67,6997	3905,7051	4771,7601	4771,7601

04-02-055-0009 Wierzchownia
04-02-055 Górzno Ob. wiej.
04-02-082-0004 Kretki Małe
04-02-082-0008 Osiek
04-02-082-0010 Strzygi
04-02-082-0016 Warpalice
04-02-082 Osiek
04-02-092-0005 Janowo
04-02-092-0006 Kłusino
04-02-092-0007 Księte
04-02-092-0008 Melno
04-02-092-0009 Michalki
04-02-092-0010 Okalewko
04-02-092-0015 Wierzchownia
04-02-092-0018 Zasady Stare
04-02-092 Świedziebnia
04-02 Brodnicki
04-05-062-0006 Obory
04-05-062-0012 Wielgie
04-05-062-0013 Wojnowo
04-05-062-0015 Zbójno
04-05-062 Zbójno
04-05 Golubsko-dobrzyński
04-08-011-0004 Obręb 4
04-08-011-0006 Obręb 6
04-08-011 Lipno
04-08-032-0001 Adamowo
04-08-032-0002 Chojno
04-08-032-0009 Lubianki
04-08-032-0012 Nowa Wieś
04-08-032-0013 Chrostkowo Nowe
04-08-032-0015 Stalmierz
04-08-032-0016 Wildno
04-08-032 Chrostkowo
04-08-045-0002 Chalin
04-08-045-0003 Dyblin
04-08-045-0007 Kamienica
04-08-045-0010 Kolonia Chalin
04-08-045-0016 Mokówko
04-08-045-0022 Wierznica
04-08-045 Dobrzyń nad Wisłą Ob. wiej.
04-08-055-0001 Cieluchowo
04-08-055-0009 Kolał Rybniki
04-08-055 Kikół Ob. wiej.
04-08-062-0005 Chlebowo
04-08-062-0009 Huta Głodowska
04-08-062-0012 Jastrzębie
04-08-062-0013 Karnkowo
04-08-062-0015 Kłokock
04-08-062-0016 Kolankowo
04-08-062-0020 Lipno Wieś II
04-08-062-0024 Ostrowite
04-08-062-0027 Piątki
04-08-062-0031 Tomaszewo
04-08-062-0034 Wierzbiick
04-08-062 Lipno
04-08-074-0001 Obręb 1
04-08-074-0002 Obręb 2
04-08-074-0003 Obręb 3
04-08-074-0005 Obręb 5
04-08-074-0006 Obręb 6
04-08-074-0008 Obręb 8
04-08-074 Skepe Miasto
04-08-075-0001 Boguchwała
04-08-075-0002 Czemno
04-08-075-0003 Huta
04-08-075-0004 Jarczewo
04-08-075-0005 Kukowo
04-08-075-0006 Likiec
04-08-075-0007 Ławiczek
04-08-075-0008 Łąkie
04-08-075-0009 Moczadla
04-08-075-0010 Samowo
04-08-075-0012 Szczekarzewo
04-08-075-0013 Wioska
04-08-075-0014 Wólka
04-08-075-0016 Żagno
04-08-075-0017 Żuchowo
04-08-075-0018 Franciszkowo
04-08-075-0019 Lubówiec
04-08-075-0020 Rumunki Skepskie
04-08-075 Skepe Ob. wiej.
04-08-082-0001 Borowo
04-08-082-0002 Jasień
04-08-082-0006 Kłobukowo
04-08-082-0009 Malomin
04-08-082-0012 Nowa Turza
04-08-082-0013 Rumunki Jasieńskie
04-08-082-0014 Suminek
04-08-082-0015 Tuchowo
04-08-082-0017 Trzoińska
04-08-082-0020 Źródła
04-08-082 Tuchowo
04-08-092-0002 Będzień
04-08-092-0004 Czarne
04-08-092-0005 Czerskie Rumunki
04-08-092-0007 Nowa Wieś
04-08-092-0008 Oleszno
04-08-092-0009 Orłowo
04-08-092-0010 Piaseczno
04-08-092-0011 Pionczyn
04-08-092-0012 Pionczynek
04-08-092-0014 Rumunki Tupadelskie
04-08-092-0015 Suradówek
04-08-092-0016 Suszewo
04-08-092-0017 Szczepanki
04-08-092-0018 Teodorowo
04-08-092-0019 Tupadły
04-08-092-0020 Wielgie
04-08-092 Wielgie
04-08 Lipnowski
04-12-022-0005 Kleszczyn
04-12-022-0009 Okonin
04-12-022-0013 Radzynek
04-12-022-0014 Somsiori
04-12-022-0015 Trąbin Rumunki
04-12-022-0016 Trąbin
04-12-022-0017 Ugoszcz
04-12-022 Brzuze
04-12-032-0001 Borowo
04-12-032-0002 Brzeszczki Duże
04-12-032-0003 Brzeszczki Małe
04-12-032-0004 Charszewo
04-12-032-0005 Czumsk Duży
04-12-032-0006 Czumsk Mały
04-12-032-0007 Huta
04-12-032-0008 Huta Chojno
04-12-032-0010 Kosiori
04-12-032-0011 Lasoty
04-12-032-0012 Lisiny
04-12-032-0013 Nadróż
04-12-032-0014 Narty
04-12-032-0015 Nowy Kobryniec
04-12-032-0016 Pinino
04-12-032-0017 Pręczki
04-12-032-0018 Rogowo
04-12-032-0019 Rogówko
04-12-032-0020 Rojewo
04-12-032-0021 Ruda
04-12-032-0022 Rumunki Lkieckie
04-12-032-0023 Sosnowo
04-12-032-0024 Stary Kobryniec
04-12-032-0025 Szczerby
04-12-032-0026 Świeżawy
04-12-032-0027 Wierzchowska
04-12-032 Rogowo
04-12-042-0001 Balin
04-12-042-0005 Dębiany
04-12-042-0006 Dylewo
04-12-042-0007 Głowińsk
04-12-042-0010 Jasin
04-12-042-0012 Kwiatkowo
04-12-042-0015 Marianki
04-12-042-0017 Puszcza Miejska
04-12-042-0018 Puszcza Rządowa
04-12-042-0019 Rusinowo
04-12-042-0021 Sadiłowo
04-12-042-0028 Zakrocz
04-12-042 Rypin
04-12-052-0001 Baba
04-12-052-0002 Borki
04-12-052-0008 Nowe Skudzawy
04-12-052-0009 Okalewo
04-12-052-0010 Otocznia
04-12-052-0011 Przywitolowo
04-12-052-0012 Rak
04-12-052-0013 Ruda
04-12-052-0014 Skrwilno
04-12-052-0015 Szczawno
04-12-052-0016 Skudzawy
04-12-052-0019 Urszulewo
04-12-052-0020 Wólka
04-12-052-0021 Zambrzyca
04-12-052-0022 Zofiewo
04-12-052 Skrwilno
04-12-062-0002 Długie I
04-12-062-0003 Długie II
04-12-062-0004 Kiełpiny
04-12-062 Wapielsk
04-12 Rypiński
04 Kujawsko-pomorskie
14-27-032-0008 Gozdy
14-27-032 Mochowo
14-27 Sierpecki
14 Mazowieckie

Tabela nr II
Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

329

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	BRZ.O	OL	AK	WB	LP	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	18	19
LMW	IA	305,43																		305,43	23,26
	I	404,45	1,84	18,65			36,86							78,74		11,76				552,3	42,07
	II	30,6		1,79			141,89							45,75		136,71				356,74	27,17
	III						31,89							4,2		47,19				83,28	6,34
	IV						10,35									4,43		0,49		15,27	1,16
	V																				
Razem	ha	740,46	1,84	20,44			220,99							128,69		200,09		0,49		1313,02	100
	%	56,39	0,14	1,56			16,83							9,8		15,24		0,04		100	100
LMB	IA																				
	I						4,15							1,91	2,65					8,71	18,24
	II													12,69		3,72				16,41	34,37
	III													10,69		4				14,69	30,76
	IV													7,72		0,22				7,94	16,63
	V																				
Razem	ha						4,15							33,01	2,65	7,94				47,75	100
	%						8,69							69,13	5,55	16,63				100	100
LŚW	IA	50,04																		50,04	4,18
	I	103,58	21,07			165,14	333,22		0,45		3,46	3,19		54,64		11,53				696,28	58,16
	II	15,43				180,26	200,67					1,03	10,23	4,29		0,24	0,5			412,65	34,47
	III					15,22	10,23						12,19			0,51				38,15	3,19
	IV																				
	V																				
Razem	ha	169,05	21,07			360,62	544,12		0,45		3,46	4,22	22,42	58,93		12,28	0,5			1197,12	100
	%	14,12	1,76			30,12	45,46		0,04		0,29	0,35	1,87	4,92		1,03	0,04			100	100
LW	IA	6,35																		6,35	2,22
	I	11,66		1,92			61,99					1,53		11,99		30,64				119,73	41,87
	II						72,57					0,65				54,55		1,95		129,72	45,36
	III						4,74						5,43			18,73				28,9	10,11
	IV															1,26				1,26	0,44
	V																				
Razem	ha	18,01		1,92			139,3					2,18	5,43	11,99		105,18		1,95		285,96	100
	%	6,3		0,67			48,72					0,76	1,9	4,19		36,78		0,68		100	100
OL	IA																				
	I	1,47		2,63											7,06		86,13			97,29	10,71
	II						3,54								6,17	3,74	422,42			435,87	47,98
	III			0,7			2,55								21,4	2,27	313,36			340,28	37,46
	IV																34,96			34,96	3,85
	V																				
Razem	ha	1,47		3,33			6,09							34,63	6,01	856,87				908,4	100
	%	0,16		0,37			0,67							3,81	0,66	94,33				100	100
OLJ	IA																				
	I			1,97																28,98	48,72
	II																			15,09	25,4
	III																			15,38	25,88
	IV																				
	V																				
Razem	ha			1,97													57,45			59,42	100
	%			3,32													96,68			100	100
LL	IA																				
	I	0,86																		0,86	7,71
	II						6,37										1,67			8,04	72,11
	III																2,25			2,25	20,18
	IV																				
	V																				
Razem	ha	0,86					6,37										3,92			11,15	100
	%	7,71					57,13										35,16			100	100
Łącznie	IA	4690,59																		4690,59	25,16
	I	7992,51	52,72	46,7	2,64	174,36	540,17	0,43	0,84	1,3	3,46	4,72		311,08	4,62	168,87			2,64	9307,06	49,91
	II	2173,81		6,53		182,93	706,38	0,86	0,26			1,68	10,23	155,69	4,72	646,4	0,5		1,95	3891,94	20,87
	III	117,28		0,75		15,31	68,57						18,43	54,48	5,53	404,86			1,97	687,18	3,69
	IV	5,59					10,35							11,5		41,57		0,49		69,5	0,37
	V						0,13													0,13	0
Ogółem	ha	14979,78	52,72	53,98	2,64	372,73	1325,47	1,29	1,1	1,3	3,46	6,4	28,66	532,75	14,87	1261,7	0,5	0,49	6,56	18646,4	100
	%	80,33	0,28	0,29	0,01	2	7,11	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,15	2,86	0,08	6,77	0	0	0,04	100	100

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	BK	DB	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	WB	LP	Razem	%
		Powierzchnia w ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
BŚW	IA																	
	I	3,91															3,91	9,65
	II	14,1															14,1	34,79
	III	22,52															22,52	55,56
	IV																	
Razem	ha	40,53															40,53	100
	%	100															100	100
BMŚW	IA	1407,69															1407,69	28,01
	I	2766,42				4,73						50,7	0,44				2822,29	56,15
	II	713,73			0,65	21,89						22,5	3,94				762,71	15,18
	III	24,93		0,05	0,09							1,08	1,55				27,7	0,55
	IV	5,59										0,01					5,6	0,11
Razem	ha	4918,36		0,05	0,74	26,62						74,29	5,93				5025,99	100
	%	97,66		0	0,01	0,53						1,48	0,12				100	100
BMW	IA	141,51															141,51	39,35
	I	164,26		1,87		3,54						4,24					173,91	48,35
	II	36,45				2,8						3,77					43,02	11,96
	III											0,05	1,16				1,21	0,34
	IV																	
Razem	ha	342,22		1,87		6,34						8,06	1,16				359,65	100
	%	95,16		0,52		1,76						2,24	0,32				100	100
BMB	IA																	
	I																	
	II																	
	III												1,89				1,89	45
	IV												2,31				2,31	55
Razem	ha												4,2				4,2	100
	%												100				100	100
LMŚW	IA	570,08															570,08	29,83
	I	808,5	9,77	7,81	9,22	46,09			1,3				23,43	1,39			907,51	47,49
	II	226,15		1,56	1	177,06	0,86	0,26					11,81	3,71			422,41	22,11
	III					8,83										1,97	10,8	0,57
	IV																	
Razem	ha	1604,73	9,77	9,37	10,22	231,98	0,86	0,26	1,3				35,24	5,1		1,97	1910,8	100
	%	83,99	0,51	0,49	0,53	12,14	0,05	0,01	0,07				1,84	0,27		0,1	100	100
LMW	IA	167,12															167,12	19,43
	I	240,31	1,84	10,52		29,94							54,03	11,76			348,4	40,5
	II	26,14		1,04		84,97							37,79	107,76			257,7	29,96
	III					24,42							4,05	44,1			72,57	8,44
	IV					10,35								3,53	0,49		14,37	1,67
Razem	ha	433,57	1,84	11,56		149,68							95,87	167,15	0,49		860,16	100
	%	50,41	0,21	1,34		17,4							11,15	19,43	0,06		100	100

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obwód SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	BK	DB	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	WB	LP	Razem	
Powierzchnia w ha																		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
LMB	IA																	
	I												1,91				1,91	8,24
	II												3,56	2,53			6,09	26,27
	III												6,96	3,43			10,39	44,83
	IV												4,57	0,22			4,79	20,66
Razem	ha												17	6,18			23,18	100
	%												73,34	26,66			100	100
LŚW	IA	10,04															10,04	2
	I	57,16	12,82		2,68	185,45		0,45		3,46	3,19		4,24	7,3			276,75	55,21
	II	9,35			105,72	78,96						3,77					197,8	39,46
	III				5,43	5,8						4,96			0,51		16,7	3,33
	IV																	
Razem	ha	76,55	12,82		113,83	270,21		0,45		3,46	3,19	8,73	4,24	7,81			501,29	100
	%	15,27	2,56		22,71	53,89		0,09		0,69	0,64	1,74	0,85	1,56			100	100
LW	IA	3,55															3,55	1,94
	I	7,94		0,62		47,92					0,69		7,93	17,45			82,55	45,07
	II					64,92								18,19		1,95	85,06	46,45
	III					4,74								5,98			10,72	5,85
	IV													1,26			1,26	0,69
Razem	ha	11,49		0,62		117,58					0,69		7,93	42,88		1,95	183,14	100
	%	6,27		0,34		64,21					0,38		4,33	23,41		1,06	100	100
OL	IA																	
	I	0,43											3,27	42,59			46,29	12,67
	II					1,97								153,49			155,46	42,55
	III					2,55							13,35	133,46			149,36	40,89
	IV													14,2			14,2	3,89
Razem	ha	0,43				4,52							16,62	343,74			365,31	100
	%	0,12				1,24							4,55	94,09			100	100
OLJ	IA																	
	I													24,4			24,4	75,62
	II													6,42			6,42	19,89
	III													1,45			1,45	4,49
	IV																	
Razem	ha													32,27			32,27	100
	%													100			100	100
Łącznie	IA	2299,99															2299,99	24,71
	I	4048,93	24,43	20,82	11,9	317,67		0,45	1,3	3,46	3,88		149,75	105,33			4687,92	50,37
	II	1025,92		2,6	107,37	432,57	0,86	0,26				3,77	79,43	296,04		1,95	1950,77	20,96
	III	47,45		0,05	5,52	46,34						4,96	27,38	191,64		1,97	325,31	3,5
	IV	5,59				10,35							6,89	19,21	0,49		42,53	0,46
Ogółem	ha	7427,88	24,43	23,47	124,79	806,93	0,86	0,71	1,3	3,46	3,88	8,73	263,45	612,22	0,49	3,92	9306,52	100
	%	79,82	0,26	0,25	1,34	8,67	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,09	2,83	6,58	0,01	0,04	100	100

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.C	JS	GB	BRZ	BRZ.O	OL	LP	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	13	14
BŚW	IA	6,85													6,85	1,99
	I	144,2													144,2	41,86
	II	186,08									7,38				193,46	56,15
	III															
	IV															
Razem	ha	337,13									7,38				344,51	100
	%	97,86									2,14				100	100
BMSW	IA	620,43													620,43	28,88
	I	1368,16									6,93				1375,09	63,99
	II	142,61				1,02	1,07				7,22				151,92	7,07
	III										1,23				1,23	0,06
	IV															
Razem	ha	2131,2				1,02	1,07				15,38				2148,67	100
	%	99,18				0,05	0,05				0,72				100	100
BMW	IA	88,51													88,51	35,16
	I	131,24		7,51								1,97			140,72	55,9
	II	13,55		2,46			2,83				0,4				19,24	7,64
	III											3,26			3,26	1,3
	IV															
Razem	ha	233,3		9,97			2,83				0,4	5,23			251,73	100
	%	92,68		3,96			1,12				0,16	2,08			100	100
BMB	IA															
	I															
	II	5,36										0,98	2,88		9,22	47,57
	III	0,87									6,4		0,73		8	41,28
	IV										1,46		0,7		2,16	11,15
Razem	ha	6,23									7,86	0,98	4,31		19,38	100
	%	32,15									40,55	5,06	22,24		100	100
LMSW	IA	405,95													405,95	42,34
	I	404,07	16,67	1,35	2,64		24,76	0,43			18,21			2,64	470,77	49,09
	II	19,24		0,21			48,95				2,6		0,84		71,84	7,49
	III						10,33								10,33	1,08
	IV															
Razem	ha	829,26	16,67	1,56	2,64		84,04	0,43			20,81		0,84	2,64	958,89	100
	%	86,48	1,74	0,16	0,28		8,76	0,04			2,17		0,09	0,28	100	100
LMW	IA	123,27													123,27	35,72
	I	124,2		6,63							18,24				149,07	43,2
	II	0,52					34,02				5,45		24,09		64,08	18,57
	III						6,65						1,1		7,75	2,25
	IV												0,9		0,9	0,26
Razem	ha	247,99		6,63			40,67				23,69		26,09		345,07	100
	%	71,86		1,92			11,79				6,87		7,56		100	100

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obwód SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.C	JS	GB	BRZ	BRZ.O	OL	LP	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	13	14
Powierzchnia w ha																
LMB	IA											2,65			2,65	29,91
	I															
	II										0,72		1,19		1,91	21,56
	III										3,73		0,57		4,3	48,53
	IV															
Razem	ha										4,45	2,65	1,76		8,86	100
	%										50,23	29,91	19,86		100	100
LŚW	IA	28,93													28,93	6,17
	I	19,91	8,25			111	103,3				30,02		4,23		276,71	58,98
	II	5,41				62,89	84,31			4,34	4,29		0,24		161,48	34,42
	III									2,02					2,02	0,43
	IV															
Razem	ha	54,25	8,25			173,89	187,61			6,36	34,31		4,47		469,14	100
	%	11,56	1,76			37,07	39,99			1,36	7,31		0,95		100	100
LW	IA	1,49													1,49	1,87
	I	2,21		1,3			11,08		0,84		1,55		12,13		29,11	36,46
	II						6,95						34,83		41,78	52,31
	III									5,43			2,04		7,47	9,36
	IV															
Razem	ha	3,7		1,3			18,03		0,84	5,43	1,55		49		79,85	100
	%	4,63		1,63			22,58		1,05	6,8	1,94		61,37		100	100
OL	IA															
	I	1,04		1,16							1,91		11,25		15,36	5,17
	II												177,24		177,24	59,67
	III			0,7							0,84	2,27	86,48		90,29	30,4
	IV												14,14		14,14	4,76
Razem	ha	1,04		1,86							2,75	2,27	289,11		297,03	100
	%	0,35		0,63							0,93	0,76	97,33		100	100
OLJ	IA															
	I			1,97									2,58		4,55	22,18
	II												3,71		3,71	18,09
	III												12,25		12,25	59,73
	IV															
Razem	ha			1,97									18,54		20,51	100
	%			9,61									90,39		100	100
LŁ	IA															
	I	0,86													0,86	7,71
	II						6,37						1,67		8,04	72,11
	III												2,25		2,25	20,18
	IV															
Razem	ha	0,86					6,37						3,92		11,15	100
	%	7,71					57,13						35,16		100	100
Łącznie	IA	1275,43													1275,43	25,74
	I	2195,89	24,92	19,92	2,64	111	139,14	0,43	0,84		76,86	4,62	30,19	2,64	2609,09	52,66
	II	372,77		2,67		63,91	184,5			4,34	28,06	0,98	246,69		903,92	18,24
	III	0,87		0,7			16,98			7,45	12,2	5,53	105,42		149,15	3,01
	IV										1,46		15,74		17,2	0,35
Ogółem	ha	3844,96	24,92	23,29	2,64	174,91	340,62	0,43	0,84	11,79	118,58	11,13	398,04	2,64	4954,79	100
	%	77,62	0,5	0,47	0,05	3,53	6,87	0,01	0,02	0,24	2,39	0,22	8,03	0,05	100	100

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Wartości w tys. zł															
Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	BK	DB	KL	JS	GB	BRZ	BRZ.O	OL	AK	Razem	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	12	13
BŚW	IA	1,78												1,78	3,97
	I	2												2	4,46
	II	30,04												30,04	66,98
	III	9,88								1,15				11,03	24,59
	IV														
	V														
Razem	ha	43,7								1,15				44,85	100
	%	97,44								2,56				100	100
BMŚW	IA	682,83												682,83	26,11
	I	1166,98		0,99						45,64				1213,61	46,42
	II	656,22		0,51		0,55				2,55		0,04		659,87	25,24
	III	58,34												58,34	2,23
	IV														
	V					0,13								0,13	0
Razem	ha	2564,37		1,5		0,13	0,55			48,19		0,04		2614,78	100
	%	98,08		0,06		0	0,02			1,84		0		100	100
BMW	IA	14,17												14,17	17,22
	I	65,83								0,88				66,71	81,08
	II	1,4												1,4	1,7
	III														
	IV														
	V														
Razem	ha	81,4								0,88				82,28	100
	%	98,93								1,07				100	100
BMB	IA														
	I	0,99												0,99	4,02
	II									17,43				17,43	70,83
	III									6,19				6,19	25,15
	IV														
	V														
Razem	ha	0,99								23,62				24,61	100
	%	4,02								95,98				100	100
LMŚW	IA	388,97												388,97	39,18
	I	443,93	3,37	2			24,83	0,39		6,71				481,23	48,48
	II	82,85					26,19			11,13		0,59		120,76	12,16
	III	0,74							0,81	0,2				1,75	0,18
	IV														
	V														
Razem	ha	916,49	3,37	2			51,02	0,39	0,81	18,04		0,59		992,71	100
	%	92,32	0,34	0,2			5,14	0,04	0,08	1,82		0,06		100	100
LMW	IA	15,04												15,04	13,95
	I	39,94		1,5			6,92			6,47				54,83	50,87
	II	3,94		0,75			22,9			2,51		4,86		34,96	32,43
	III						0,82			0,15		1,99		2,96	2,75
	IV														
	V														
Razem	ha	58,92		2,25			30,64			9,13		6,85		107,79	100
	%	54,66		2,09			28,43			8,47		6,35		100	100

Tabela nr II

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	BK	DB	KL	JS	GB	BRZ	BRZ.O	OL	AK	Razem	
		Powierzchnia w ha													%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	12	13
LMB	IA														
	I					4,15								4,15	26,42
	II									8,41				8,41	53,53
	III														
	IV									3,15				3,15	20,05
	V														
Razem	ha					4,15				11,56				15,71	100
	%					26,42				73,58				100	100
LŚW	IA	11,07												11,07	4,88
	I	26,51			51,46	44,47				20,38				142,82	63,01
	II	0,67			11,65	37,4		1,03	2,12				0,5	53,37	23,54
	III				9,79	4,43			5,21					19,43	8,57
	IV														
	V														
Razem	ha	38,25			72,9	86,3		1,03	7,33	20,38			0,5	226,69	100
	%	16,87			32,16	38,08		0,45	3,23	8,99			0,22	100	100
LW	IA	1,31												1,31	5,7
	I	1,51				2,99				2,51		1,06		8,07	35,13
	II					0,7		0,65				1,53		2,88	12,54
	III											10,71		10,71	46,63
	IV														
	V														
Razem	ha	2,82				3,69		0,65		2,51		13,3		22,97	100
	%	12,28				16,06		2,83		10,93		57,9		100	100
OL	IA														
	I			1,47						1,88		32,29		35,64	14,48
	II					1,57				6,17	3,74	91,69		103,17	41,93
	III									7,21		93,42		100,63	40,9
	IV											6,62		6,62	2,69
	V														
Razem	ha			1,47		1,57				15,26	3,74	224,02		246,06	100
	%			0,6		0,64				6,2	1,52	91,04		100	100
OLJ	IA														
	I														
	II											4,96		4,96	74,7
	III											1,68		1,68	25,3
	IV														
	V														
Razem	ha											6,64		6,64	100
	%											100		100	100
Łącznie	IA	1115,17												1115,17	25,43
	I	1747,69	3,37	5,96	51,46	83,36	0,39			84,47		33,35		2010,05	45,65
	II	775,12		1,26	11,65	89,31		1,68	2,12	48,2	3,74	103,67	0,5	1037,25	23,65
	III	68,96			9,79	5,25			6,02	14,9		107,8		212,72	4,85
	IV									3,15		6,62		9,77	0,22
	V				0,13									0,13	0
Ogółem	ha	3706,94	3,37	7,22	73,03	177,92	0,39	1,68	8,14	150,72	3,74	251,44	0,5	4385,09	100
	%	84,52	0,08	0,16	1,67	4,06	0,01	0,04	0,19	3,44	0,09	5,73	0,01	100	100

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
																								powierzchnia w ha / miąższość w m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Rezerwaty																									
SO				0,12				0,41	12,81		3,01	4,01	6,53	9,65	35,36	13,56	13,77	1,20				100,31	100,43	37,30	
				3				95	3275		1155	1380	2390	3320	14405	5825	5105	495				37445	37448	32,76	
SW									3,80	1,05			0,70									5,55	5,55	2,06	
									755	370			260									1385	1385	1,21	
DB															4,08	110,51	10,97					125,56	125,56	46,64	
															1075	57850	6415					65340	65340	57,17	
BRZ							0,47				0,84		1,58			0,40						3,29	3,29	1,22	
											125		325				90					540	540	0,47	
BRZ.O										1,97	3,25											5,22	5,22	1,94	
										540	540											1080	1080	0,94	
OL									0,72	1,25	5,79	0,78	3,78	3,11	3,21	5,75	4,80					29,19	29,19	10,84	
									125	250	1780	190	935	820	610	1900	1900					8510	8510	7,45	
Razem				0,12			0,47	0,41	17,33	4,27	12,89	4,79	12,59	12,76	42,65	130,22	29,54	1,20				269,12	269,24	100,00	
				3				95	4155	1160	3600	1570	3910	4140	16090	65665	13420	495				114300	114303	100,00	
Lasy ochronne																									
SO		19,36	0,61	0,90		305,56	219,96	145,67	260,50	198,28	255,40	375,02	212,28	408,75	388,11	182,41	46,07	1,06	290,93	12,94		3302,94	3323,81	58,80	
		652	10	20	6972	440	4760	19470	53105	56760	79125	112420	66080	140825	128350	66520	16470	300	75660	3675		830932	831614	64,96	
MD									0,86	0,98	2,26	0,70										4,80	4,80	0,08	
									140	185	675	240										1240	1240	0,10	
ŚW							0,42	9,70	9,20	11,71	3,61	0,75		4,02	0,72							40,13	40,13	0,71	
					84			1085	1490	3735	1095	175		1210	250							9124	9124	0,71	
BK						1,79	16,16			3,54	4,80											26,29	26,29	0,47	
					457		110			405	880											1852	1852	0,14	
DB		0,58		13,79		67,26	140,37	138,08	104,89	15,03	5,55	2,67	5,46	40,22	28,22	34,28	14,70	2,01	16,76			615,50	629,87	11,15	
		9		979	3170		2915	14295	16115	3220	1490	810	1730	13020	11140	12705	5570	960	2510			89650	90638	7,08	
DB.C															0,86							0,86	0,86	0,02	
															240							240	240	0,02	
KL												0,45										0,45	0,45	0,01	
					40							100										140	140	0,01	
JW															1,05							1,05	1,05	0,02	
															345							345	345	0,03	
WZ												3,46										3,46	3,46	0,06	
					5							980										985	985	0,08	
JS								0,84		1,01				0,65		0,69	1,94					5,13	5,13	0,09	
					18			90		325				100		240	885					1658	1658	0,13	
GB												1,31	2,12	6,37	0,81	5,69	3,54					19,84	19,84	0,35	
												495	610	1845	240	1985	1555					6730	6730	0,53	
BRZ				12,18		1,38	1,56	5,37	20,01	61,22	86,33	24,10	13,20	15,98	9,52	11,59			32,23	2,94		285,43	297,61	5,27	
				288	262		55	740	2695	13800	17005	4665	3705	3475	2000	2245			6130	655		57432	57720	4,51	

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
BRZ.O									6,39				3,26									9,65	9,65	0,17
					40				1215				825									2080	2080	0,16
OL		1,14	0,62	56,17		73,44	139,68	131,32	174,90	115,76	137,64	163,03	119,79	47,27	50,86	51,59	8,81		12,14			1226,23	1284,16	22,72
		45	30	2856	3398	310	10885	22390	35535	27935	38300	43965	37170	14685	14470	16770	2645		3645			272103	275034	21,48
WB								0,49														0,49	0,49	0,01
								10														10	10	0,00
LP																1,97			1,95			3,92	3,92	0,07
																595			200			795	795	0,06
Razem		21,08	1,23	83,04		449,43	518,64	430,14	577,59	406,52	496,60	568,03	359,57	525,17	478,24	288,22	75,06	3,07	354,01	15,88		5546,17	5651,52	100,00
		706	40	4143	14446	750	18735	57980	110385	106040	138895	162870	111100	175745	156450	101060	27125	1260	88145	4330		1275316	1280205	100,00
Lasy gospod.																								
SO		165,44	2,14	10,29		724,76	732,00	757,39	980,46	1080,00	1123,83	2332,34	1216,81	1095,86	901,48	371,51	55,47	22,63	181,99			11576,53	11754,40	90,28
		3187	23	343	23691	210	16580	122705	197965	302700	345320	672995	374845	368715	305665	133135	18125	6230	46990			2935871	2939424	93,07
MD						0,99		4,83		17,82	11,89	3,37		9,02								47,92	47,92	0,37
					15			570		3685	3270	1035		3260								11835	11835	0,37
SW									5,28	2,97			0,05									8,30	8,30	0,06
									825	800			10									1635	1635	0,05
DG														2,64								2,64	2,64	0,02
														1675								1675	1675	0,05
BK				0,59		29,87	165,15	16,94	58,32							24,84	3,60		47,72			346,44	347,03	2,67
				25	2787		2515	765	3940							8430	1100		13205			32742	32767	1,04
DB		3,55	0,27	3,71		49,49	70,37	64,57	128,42	39,11	14,14	3,50	41,30	57,26	56,30	33,69	13,28		12,98			584,41	591,94	4,55
		27		72	1656	100	655	7525	21130	9525	4215	1085	13665	20545	23405	13335	4545		2735			124121	124220	3,93
DB.C								0,43														0,43	0,43	0,00
					15			45														60	60	0,00
KL											0,39	0,26										0,65	0,65	0,00
											115	60										175	175	0,01
JW													0,25									0,25	0,25	0,00
													60									60	60	0,00
JS									0,24				1,03									1,27	1,27	0,01
									25				280									305	305	0,01
GB									0,07			0,92			2,52				5,31			8,82	8,82	0,07
					4				5			220			820				1200			2249	2249	0,07
BRZ						21,61	5,41	18,55	73,18	57,52	11,35	17,83	11,35	6,89	0,20	8,91			11,23			244,03	244,03	1,87
					136		170	3155	11110	12280	2635	3815	3020	1260	60	2880			2055			42576	42576	1,35
OL				3,67		1,93	1,39	0,10	0,77	0,45	1,49	0,15										6,28	9,95	0,08
				161	77		70	10	150	110	360	35										812	973	0,03
AK													0,50									0,50	0,50	0,00
													90									90	90	0,00
LP										2,64												2,64	2,64	0,02
										630												630	630	0,02
Razem		168,99	2,41	18,26		828,65	974,32	862,81	1246,74	1200,51	1163,09	2358,37	1271,29	1171,67	960,50	438,95	72,35	22,63	259,23			12831,11	13020,77	100,00
		3214	23	601	28381	310	19990	134775	235150	329730	355915	679245	391970	395455	329950	157780	23770	6230	66185			3154836	3158674	100,00

Tabela nr III

Nadlesnictwo SKRWILNO (12-16-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zał.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo- winy	haliz. zreby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
																								powierzchnia w ha / miąższość w m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Łącznie																									
SO		184,80	2,75	11,31		1030,32	951,96	903,47	1253,77	1278,28	1382,24	2711,37	1435,62	1514,26	1324,95	567,48	115,31	24,89	472,92	12,94		14979,78	15178,64	80,14	
		3839	33	366	30663	650	21340	142270	254345	359460	425600	786795	443315	512860	448420	205480	39700	7025	122650	3675		3804248	3808486	83,64	
MD						0,99		4,83	0,86	18,80	14,15	4,07		9,02								52,72	52,72	0,28	
					15			570	140	3870	3945	1275		3260								13075	13075	0,29	
ŚW							0,42	9,70	18,28	15,73	3,61	0,75	0,75	4,02	0,72							53,98	53,98	0,28	
					84			1085	3070	4905	1095	175	270	1210	250							12144	12144	0,27	
DG															2,64							2,64	2,64	0,01	
															1675							1675	1675	0,04	
BK				0,59		31,66	181,31	16,94	58,32	3,54	4,80					24,84	3,60		47,72			372,73	373,32	1,97	
				25	3244		2625	765	3940	405	880					8430	1100		13205			34594	34619	0,76	
DB		4,13	0,27	17,50		116,75	210,74	202,65	233,31	54,14	19,69	6,17	46,76	97,48	88,60	178,48	38,95	2,01	29,74			1325,47	1347,37	7,11	
		36		1051	4826	100	3570	21820	37245	12745	5705	1895	15395	33565	35620	83890	16530	960	5245			279111	280198	6,15	
DB.C								0,43						0,86								1,29	1,29	0,01	
					15			45						240								300	300	0,01	
KL											0,39	0,71										1,10	1,10	0,01	
					40							115	160									315	315	0,01	
JW													0,25	1,05								1,30	1,30	0,01	
													60	345								405	405	0,01	
WZ													3,46									3,46	3,46	0,02	
					5								980									985	985	0,02	
JS									1,08		1,01		1,03	0,65		0,69	1,94					6,40	6,40	0,03	
					18				115		325		280	100		240	885					1963	1963	0,04	
GB									0,07			2,23	2,12	6,37	3,33	5,69	3,54		5,31			28,66	28,66	0,15	
				4					5			715	610	1845	1060	1985	1555		1200			8979	8979	0,2	
BRZ				12,18		22,99	7,44	23,92	93,19	118,74	98,52	41,93	26,13	22,87	9,72	20,90			43,46	2,94		532,75	544,93	2,88	
				288	398		225	3895	13805	26080	19765	8480	7050	4735	2060	5215			8185	655		100548	100836	2,21	
BRZ.O									6,39	1,97	3,25		3,26									14,87	14,87	0,08	
					40				1215	540	540		825									3160	3160	0,07	
OL		1,14	0,62	59,84		75,37	141,07	131,42	176,39	117,46	144,92	163,96	123,57	50,38	54,07	57,34	13,61		12,14			1261,70	1323,30	6,99	
		45	30	3017	3475	310	10955	22400	35810	28295	40440	44190	38105	15505	15080	18670	4545		3645			281425	284517	6,25	
AK													0,50									0,50	0,50	0,00	
													90									90	90	0	
WB							0,49															0,49	0,49	0,00	
							10															10	10	0	
LP										2,64						1,97			1,95			6,56	6,56	0,03	
										630						595			200			1425	1425	0,03	
Ogółem		190,07	3,64	101,42		1278,08	1493,43	1293,36	1841,66	1611,30	1672,58	2931,19	1643,45	1709,60	1481,39	857,39	176,95	26,90	613,24	15,88		18646,40	18941,53	100	
		3920	63	4747	42827	1060	38725	192850	349690	436930	498410	843685	506980	575340	502490	324505	64315	7985	154330	4330		4544452	4553182	100	
Procent		1,00	0,02	0,54		6,75	7,88	6,83	9,72	8,51	8,83	15,47	8,68	9,03	7,82	4,53	0,93	0,14	3,24	0,08		98,44	100,00	100	
		0,09	0,00	0,10	0,94	0,02	0,85	4,24	7,68	9,60	10,95	18,51	11,13	12,64	11,04	7,13	1,41	0,18	3,39	0,10		99,81	100,00	100	

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKŁPE (12-16-1-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Rezerwaty																								
SO				0,12				0,41	1,81				1,37			6,64						10,23	10,35	7,26
				3				95	410				505			2775						3785	3788	5,30
DB																110,51	10,97					121,48	121,48	85,22
																57850	6415					64265	64265	89,91
BRZ													1,58									1,58	1,58	1,11
													325									325	325	0,45
OL									0,72	1,25				1,68	0,08	0,61	4,80					9,14	9,14	6,41
									125	250				545	20	260	1900					3100	3100	4,34
Razem				0,12				0,41	2,53	1,25			2,95	1,68	0,08	117,76	15,77					142,43	142,55	100,00
				3				95	535	250			830	545	20	60885	8315					71475	71478	100,00
Lasy ochronne																								
SO		17,38	0,15	0,64		164,84	138,17	96,47	144,33	85,89	87,41	178,64	144,32	241,44	277,76	104,77	36,64	1,06	130,20	3,25		1835,19	1853,36	59,74
		602			4249	185	3340	13795	30220	23660	26505	52265	44235	81980	90855	36800	12970	300	35770	1025		458154	458756	65,76
MD									0,86	0,98												1,84	1,84	0,06
									140	185												325	325	0,05
ŚW							0,42	7,38	1,81	7,30	1,04			1,56								19,51	19,51	0,63
					57			810	275	2465	275			435								4317	4317	0,62
BK										3,54	4,80											8,34	8,34	0,27
					90					405	880											1375	1375	0,20
DB		0,58		5,85		28,31	82,55	97,67	57,21	14,12	5,55	1,37	4,62	30,92	10,70	30,39	10,27	2,01	11,89			387,58	394,01	12,70
		9		179	1791		1705	10250	8125	3055	1490	535	1455	9615	3460	11420	3855	960	1910			59626	59814	8,57
DB.C														0,86								0,86	0,86	0,03
														240								240	240	0,03
KL												0,45										0,45	0,45	0,01
					40							100										140	140	0,02
JW														1,05								1,05	1,05	0,03
														345								345	345	0,05
WZ												3,46										3,46	3,46	0,11
					5							980										985	985	0,14
JS											1,01					0,69	1,94					3,64	3,64	0,12
					13						325					240	885					1463	1463	0,21

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKŁĘPE (12-16-1-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
GB												1,31				4,96						6,27	6,27	0,20
												495				1760						2255	2255	0,32
BRZ				11,62		1,38	1,56	0,74	16,44	31,03	54,53	8,77	8,90		4,45	2,75			27,94	2,94		161,43	173,05	5,58
				265	207		55	35	2185	6525	9810	1620	2455		1140	420			5685	655		30792	31057	4,45
OL				32,11		42,36	57,58	50,21	75,16	66,79	70,16	104,72	70,93	4,23	31,13	7,79	6,78		12,14			599,98	632,09	20,37
				1661	1456		3955	8010	15205	16195	19640	27545	22865	1305	9400	2700	2255		3645			134176	135837	19,47
WB							0,49															0,49	0,49	0,02
							10															10	10	0,00
LP																		1,97		1,95		3,92	3,92	0,13
																		595		200		795	795	0,11
Razem		17,96	0,15	50,22		236,89	280,77	252,47	295,81	209,65	224,50	295,26	232,23	280,06	324,04	153,32	55,63	3,07	184,12	6,19		3034,01	3102,34	100,00
		611		2105	7908	185	9065	32900	56150	52490	58925	82560	71990	93920	104855	53935	19965	1260	47210	1680		694998	697714	100,00

Lasy gospod.

SO		62,51	1,51	3,65		337,03	307,86	358,88	605,27	568,89	486,53	1223,48	661,83	486,75	278,17	182,17	16,57		69,03			5582,46	5650,13	91,03
		1110	5	182	10413	80	7225	65130	122715	160475	141605	330855	201355	148255	91350	61490	5065		18700			1364713	1366010	93,42
MD										6,97	5,90	0,70		9,02								22,59	22,59	0,36
					10					1525	1430	195		3260								6420	6420	0,44
ŚW									2,22	1,69			0,05									3,96	3,96	0,06
									320	460			10									790	790	0,05
BK						13,12	99,68	3,65														116,45	116,45	1,88
					835		1600	90														2525	2525	0,17
DB		3,55	0,27	2,74		18,54	36,74	55,09	24,55	10,90	6,35		24,04	55,52	46,25	6,91			12,98			297,87	304,43	4,90
		27		55	626	30	340	6610	4700	3320	2285		7990	19745	19840	3445			2735			71666	71748	4,91
KL												0,26										0,26	0,26	0,00
												60										60	60	0,00
JW													0,25									0,25	0,25	0,00
													60									60	60	0,00
JS									0,24													0,24	0,24	0,00
									25													25	25	0,00
GB															0,50				1,96			2,46	2,46	0,04
															130				400			530	530	0,04
BRZ						21,48	0,63	13,57	35,22	7,34	2,21	3,00	2,74	6,89					7,36			100,44	100,44	1,62
					113			2315	5635	1650	360	525	565	1260					1280			13703	13703	0,94
OL				3,49		1,93		0,10		0,41	0,51	0,15										3,10	6,59	0,11
				161	27			10		100	140	35										312	473	0,03
Razem		66,06	1,78	9,88		392,10	444,91	431,29	667,50	596,20	501,50	1227,59	688,91	558,18	324,92	189,08	16,57		91,33			6130,08	6207,80	100,00
		1137	5	398	12024	110	9165	74155	133395	167530	145820	331670	209980	172520	111320	64935	5065		23115			1460804	1462344	100,00

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zał.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Łącznie																								
SO		79,89	1,66	4,41		501,87	446,03	455,76	751,41	654,78	573,94	1402,12	807,52	728,19	555,93	293,58	53,21	1,06	199,23	3,25		7427,88	7513,84	79,49
		1712	5	185	14662	265	10565	79020	153345	184135	168110	383120	246095	230235	182205	101065	18035	300	54470	1025		1826652	1828554	81,94
MD									0,86	7,95	5,90	0,70		9,02								24,43	24,43	0,26
					10				140	1710	1430	195		3260								6745	6745	0,3
ŚW							0,42	7,38	4,03	8,99	1,04		0,05	1,56								23,47	23,47	0,25
					57			810	595	2925	275		10	435								5107	5107	0,23
BK						13,12	99,68	3,65		3,54	4,80											124,79	124,79	1,32
					925		1600	90		405	880											3900	3900	0,17
DB		4,13	0,27	8,59		46,85	119,29	152,76	81,76	25,02	11,90	1,37	28,66	86,44	56,95	147,81	21,24	2,01	24,87			806,93	819,92	8,67
		36		234	2417	30	2045	16860	12825	6375	3775	535	9445	29360	23300	72715	10270	960	4645			195557	195827	8,78
DB.C														0,86								0,86	0,86	0,01
														240								240	240	0,01
KL												0,71										0,71	0,71	0,01
					40							160										200	200	0,01
JW													0,25	1,05								1,30	1,30	0,01
													60	345								405	405	0,02
WZ													3,46									3,46	3,46	0,04
					5								980									985	985	0,04
JS								0,24		1,01						0,69	1,94					3,88	3,88	0,04
					13			25		325						240	885					1488	1488	0,07
GB												1,31			0,50	4,96			1,96			8,73	8,73	0,09
												495			130	1760			400			2785	2785	0,12
BRZ				11,62		22,86	2,19	14,31	51,66	38,37	56,74	11,77	13,22	6,89	4,45	2,75			35,30	2,94		263,45	275,07	2,91
				265	320		55	2350	7820	8175	10170	2145	3345	1260	1140	420			6965	655		44820	45085	2,02
OL				35,60		44,29	57,58	50,31	75,88	68,45	70,67	104,87	70,93	5,91	31,21	8,40	11,58		12,14			612,22	647,82	6,85
				1822	1483		3955	8020	15330	16545	19780	27580	22865	1850	9420	2960	4155		3645			137588	139410	6,25
WB							0,49															0,49	0,49	0,01
							10															10	10	0
LP																	1,97		1,95			3,92	3,92	0,04
																595			200			795	795	0,04
Ogółem		84,02	1,93	60,22		628,99	725,68	684,17	965,84	807,10	726,00	1522,85	924,09	839,92	649,04	460,16	87,97	3,07	275,45	6,19		9306,52	9452,69	100
		1748	5	2506	19932	295	18230	107150	190080	220270	204745	414230	282800	266985	216195	179755	33345	1260	70325	1680		2227277	2231536	100
Procent		0,89	0,02	0,64		6,65	7,68	7,24	10,22	8,54	7,68	16,09	9,78	8,89	6,87	4,87	0,93	0,03	2,91	0,07		98,45	100,00	100
		0,08	0,00	0,11	0,89	0,01	0,82	4,80	8,52	9,87	9,18	18,56	12,67	11,96	9,69	8,06	1,49	0,06	3,15	0,08		99,81	100,00	100

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Rezerwaty																								
SO									11,00		3,01	4,01	5,16	9,65	35,36	6,92	13,77	1,20				90,08	90,08	71,10
									2865		1155	1380	1885	3320	14405	3050	5105	495				33660	33660	78,61
ŚW									3,80	1,05			0,70									5,55	5,55	4,38
									755	370			260									1385	1385	3,23
DB															4,08							4,08	4,08	3,22
															1075							1075	1075	2,51
BRZ							0,47				0,84						0,40					1,71	1,71	1,35
											125						90					215	215	0,50
BRZ.O										1,97	3,25											5,22	5,22	4,12
									540	540												1080	1080	2,52
OL											5,79	0,78	3,78	1,43	3,13	5,14						20,05	20,05	15,83
											1780	190	935	275	590	1640						5410	5410	12,63
Razem							0,47		14,80	3,02	12,89	4,79	9,64	11,08	42,57	12,46	13,77	1,20				126,69	126,69	100,00
									3620	910	3600	1570	3080	3595	16070	4780	5105	495				42825	42825	100,00
Lasy ochronne																								
SO				0,46		96,88	60,13	29,66	58,21	40,16	83,03	108,56	45,80	135,89	55,04	26,35			67,84	1,65		809,20	809,66	58,16
				10		2013	255	1190	3290	11740	12195	25220	31495	14080	49625	16820	9765		16845	230		194763	194773	62,54
MD											2,26											2,26	2,26	0,16
											675											675	675	0,22
ŚW								2,32	6,64	2,94	1,82			2,46	0,21							16,39	16,39	1,18
					27			275	1085	780	570			775	50							3562	3562	1,14
BK							1,29															1,29	1,29	0,09
					72																	72	72	0,02
DB				2,63		18,98	40,67	22,66	21,64						0,10				4,87			108,92	111,55	8,01
				192	682		935	2915	4135						25				600			9292	9484	3,05
JS									0,84													0,84	0,84	0,06
					5				90													95	95	0,03

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zał.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
GB														5,43								5,43	5,43	0,39
														1620								1620	1620	0,52
BRZ				0,56			4,62			17,96	13,28	1,14	0,87		2,08	6,47			4,29			50,71	51,27	3,68
				23	55			705		4635	3085	145	245		350	1240			445			10905	10928	3,51
BRZ.O									2,65				3,26									5,91	5,91	0,42
									765				825									1590	1590	0,51
OL		1,14		9,98		14,99	38,97	53,58	49,78	34,90	49,06	31,39	33,35	18,10	19,22	33,26						376,60	387,72	27,85
		45		522	1208	170	3725	9945	10580	8405	13775	8820	9645	6355	4940	10520						88088	88655	28,46
Razem		1,14	0,46	13,17		130,85	141,06	112,84	139,76	95,96	149,45	141,09	83,28	161,88	76,65	66,08			77,00	1,65		1377,55	1392,32	100,00
		45	10	737	4062	425	5850	17130	28395	26015	43325	40460	24795	58375	22185	21525			17890	230		310662	311454	100,00
Lasy gospod.																								
SO		53,22		4,82		198,59	225,63	178,58	106,56	177,07	324,44	629,84	209,03	339,01	385,24	77,93	4,19	16,10	73,47			2945,68	3003,72	85,58
		1310		130	6116	130	4770	26130	22325	50790	105200	190965	73110	130010	131195	29340	1210	3785	18555			793631	795071	90,60
MD						0,99		4,83		10,85	5,99											22,66	22,66	0,65
					5			570		2160	1840											4575	4575	0,52
ŚW									0,78	0,57												1,35	1,35	0,04
									140	145												285	285	0,03
DG														2,64								2,64	2,64	0,08
														1675								1675	1675	0,19
BK				0,59		16,75	52,30	13,29	48,40							24,84	3,60		14,44			173,62	174,21	4,96
				25	1440		890	675	3640							8430	1100		1835			18010	18035	2,05
DB						26,14	18,55	1,76	92,37	25,50	6,07	3,50	17,26		5,19	18,00	13,28					227,62	227,62	6,49
					806	70	315	165	14125	5685	1535	1085	5675		1720	5520	4545					41246	41246	4,70
DB.C								0,43														0,43	0,43	0,01
					15			45														60	60	0,01
GB									0,07			0,92			2,02				3,35			6,36	6,36	0,18
					4				5			220			690				800			1719	1719	0,20
BRZ						0,13	3,63	4,98	0,03	35,92	4,46	6,09	7,05						3,87			66,16	66,16	1,89
					21		70	840	5	8385	1090	1100	1945						775			14231	14231	1,62
OL							1,39															1,39	1,39	0,04
					50		70															120	120	0,01
LP										2,64												2,64	2,64	0,08
										630												630	630	0,07
Razem		53,22		5,41		242,60	301,50	203,87	248,21	252,55	340,96	640,35	233,34	341,65	392,45	120,77	21,07	16,10	95,13			3450,55	3509,18	100,00
		1310		155	8457	200	6115	28425	40240	67795	109665	193370	80730	131685	133605	43290	6855	3785	21965			876182	877647	100,00

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zales.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.			
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Łącznie																										
SO		53,22	0,46	4,82		295,47	285,76	208,24	175,77	217,23	410,48	742,41	259,99	484,55	475,64	111,20	17,96	17,30	141,31	1,65		3844,96	3903,46	77,63		
		1310	10	130	8129	385	5960	29420	36930	62985	131575	223840	89075	182955	162420	42155	6315	4280	35400	230		1022054	1023504	83,07		
MD						0,99		4,83		10,85	8,25											24,92	24,92	0,50		
					5			570		2160	2515											5250	5250	0,43		
SW						2,32	11,22	4,56	1,82				0,70	2,46	0,21							23,29	23,29	0,46		
					27			275	1980	1295	570		260	775	50							5232	5232	0,42		
DG														2,64								2,64	2,64	0,05		
														1675								1675	1675	0,14		
BK				0,59		16,75	53,59	13,29	48,40								24,84	3,60		14,44		174,91	175,50	3,49		
				25	1512		890	675	3640								8430	1100		1835		18082	18107	1,47		
DB				2,63		45,12	59,22	24,42	114,01	25,50	6,07	3,50	17,26		9,37	18,00	13,28		4,87		340,62	343,25	6,83			
				192	1488	70	1250	3080	18260	5685	1535	1085	5675		2820	5520	4545		600		51613	51805	4,21			
DB.C								0,43														0,43	0,43	0,01		
					15			45														60	60	0		
JS									0,84													0,84	0,84	0,02		
					5				90													95	95	0,01		
GB								0,07				0,92		5,43	2,02				3,35		11,79	11,79	0,23			
					4				5			220		1620	690				800		3339	3339	0,27			
BRZ				0,56		0,13	4,10	9,60	0,03	53,88	18,58	7,23	7,92		2,08	6,87			8,16		118,58	119,14	2,37			
				23	76		70	1545	5	13020	4300	1245	2190		350	1330			1220		25351	25374	2,06			
BRZ.O									2,65	1,97	3,25		3,26									11,13	11,13	0,22		
									765	540	540		825									2670	2670	0,22		
OL		1,14		9,98		14,99	40,36	53,58	49,78	34,90	54,85	32,17	37,13	19,53	22,35	38,40						398,04	409,16	8,14		
		45		522	1258	170	3795	9945	10580	8405	15555	9010	10580	6630	5530	12160						93618	94185	7,65		
LP										2,64												2,64	2,64	0,05		
										630												630	630	0,05		
Ogółem		54,36	0,46	18,58		373,45	443,03	316,71	402,77	351,53	503,30	786,23	326,26	514,61	511,67	199,31	34,84	17,30	172,13	1,65		4954,79	5028,19	100		
		1355	10	892	12519	625	11965	45555	72255	94720	156590	235400	108605	193655	171860	69595	11960	4280	39855	230		1229669	1231926	100		
Procent		1,08	0,01	0,37		7,43	8,81	6,30	8,01	6,99	10,01	15,65	6,49	10,23	10,18	3,96	0,69	0,34	3,42	0,03		98,54	100,00	100		
		0,11	0,00	0,07	1,02	0,05	0,97	3,70	5,87	7,69	12,71	19,09	8,82	15,72	13,95	5,65	0,97	0,35	3,24	0,02		99,82	100,00	100		

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
																								powierzchnia w ha / miąższość w m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Lasy ochronne																									
SO		1,98		0,26		43,84	21,66	19,54	57,96	72,23	84,96	87,82	22,16	31,42	55,31	51,29	9,43		92,89	8,04		658,55	660,79	57,11	
		50		20	710		230	2385	11145	20905	27400	28660	7765	9220	20675	19955	3500		23045	2420		178015	178085	65,70	
MD												0,70										0,70	0,70	0,06	
												240										240	240	0,09	
ŚW									0,75	1,47	0,75	0,75			0,51							4,23	4,23	0,37	
									130	490	250	175			200							1245	1245	0,46	
BK						1,79	14,87															16,66	16,66	1,44	
					295		110															405	405	0,15	
DB				5,31		19,97	17,15	17,75	26,04	0,91		1,30	0,84	9,30	17,42	3,89	4,43					119,00	124,31	10,75	
				608	697		275	1130	3855	165		275	275	3405	7655	1285	1715					20732	21340	7,87	
JS														0,65								0,65	0,65	0,06	
														100								100	100	0,04	
GB													2,12	0,94	0,81	0,73	3,54					8,14	8,14	0,70	
													610	225	240	225	1555					2855	2855	1,05	
BRZ							0,01	3,57	12,23	18,52	14,19	3,43	15,98	2,99	2,37							73,29	73,29	6,34	
									510	2640	4110	2900	1005	3475	510	585						15735	15735	5,81	
BRZ.O									3,74													3,74	3,74	0,32	
					40				450													490	490	0,18	
OL			0,62	14,08		16,09	43,13	27,53	49,96	14,07	18,42	26,92	15,51	24,94	0,51	10,54	2,03					249,65	264,35	22,85	
			30	673	734	140	3205	4435	9750	3335	4885	7600	4660	7025	130	3550	390					49839	50542	18,65	
Razem		1,98	0,62	19,65		81,69	96,81	64,83	142,02	100,91	122,65	131,68	44,06	83,23	77,55	68,82	19,43		92,89	8,04		1134,61	1156,86	100,00	
		50	30	1301	2476	140	3820	7950	25840	27535	36645	39850	14315	23450	29410	25600	7160		23045	2420		269656	271037	100,00	
Lasy gospod.																									
SO		49,71	0,63	1,82		189,14	198,51	219,93	268,63	334,04	312,86	479,02	345,95	270,10	238,07	111,41	34,71	6,53	39,49			3048,39	3100,55	93,85	
		767	18	31	7162		4585	31445	52925	91435	98515	151175	100380	90450	83120	42305	11850	2445	9735			777527	778343	95,08	
MD												2,67										2,67	2,67	0,08	
												840										840	840	0,10	
ŚW									2,28	0,71												2,99	2,99	0,09	
									365	195												560	560	0,07	
BK						13,17		9,92												33,28		56,37	56,37	1,71	
					512		25		300											11370		12207	12207	1,49	
DB				0,97		4,81	15,08	7,72	11,50	2,71	1,72			1,74	4,86	8,78						58,92	59,89	1,81	
				17	224			750	2305	520	395			800	1845	4370						11209	11226	1,37	
KL											0,39											0,39	0,39	0,01	
											115											115	115	0,01	
JS													1,03									1,03	1,03	0,03	
													280									280	280	0,03	
BRZ						1,15		37,93	14,26	4,68	8,74	1,56		0,20	8,91							77,43	77,43	2,34	
					2	100		5470	2245	1185	2190	510		60	2880							14642	14642	1,79	

Tabela nr III

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
	plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
OL				0,18					0,77	0,04	0,98											1,79	1,97	0,06
									150	10	220											380	380	0,05
AK													0,50									0,50	0,50	0,02
													90									90	90	0,01
Razem		49,71	0,63	2,97		193,95	227,91	227,65	331,03	351,76	320,63	490,43	349,04	271,84	243,13	129,10	34,71	6,53	72,77			3250,48	3303,79	100,00
		767	18	48	7900		4710	32195	61515	94405	100430	154205	101260	91250	85025	49555	11850	2445	21105			817850	818683	100,00
Łącznie																								
SO		51,69	0,63	2,08		232,98	220,17	239,47	326,59	406,27	397,82	566,84	368,11	301,52	293,38	162,70	44,14	6,53	132,38	8,04		3706,94	3761,34	84,32
		817	18	51	7872		4815	33830	64070	112340	125915	179835	108145	99670	103795	62260	15350	2445	32780	2420		955542	956428	87,77
MD												3,37										3,37	3,37	0,08
												1080										1080	1080	0,1
ŚW									3,03	2,18	0,75	0,75			0,51							7,22	7,22	0,16
									495	685	250	175			200							1805	1805	0,17
BK						1,79	28,04		9,92										33,28			73,03	73,03	1,64
					807		135		300										11370			12612	12612	1,16
DB				6,28		24,78	32,23	25,47	37,54	3,62	1,72	1,30	0,84	11,04	22,28	12,67	4,43					177,92	184,20	4,13
				625	921		275	1880	6160	685	395	275	275	4205	9500	5655	1715					31941	32566	2,99
KL											0,39											0,39	0,39	0,01
											115											115	115	0,01
JS													1,03	0,65								1,68	1,68	0,04
													280	100								380	380	0,03
GB													2,12	0,94	0,81	0,73	3,54					8,14	8,14	0,18
													610	225	240	225	1555					2855	2855	0,26
BRZ							1,15	0,01	41,50	26,49	23,20	22,93	4,99	15,98	3,19	11,28						150,72	150,72	3,38
					2		100		5980	4885	5295	5090	1515	3475	570	3465						30377	30377	2,79
BRZ.O									3,74													3,74	3,74	0,08
					40				450													490	490	0,04
OL			0,62	14,26		16,09	43,13	27,53	50,73	14,11	19,40	26,92	15,51	24,94	0,51	10,54	2,03					251,44	266,32	5,97
			30	673	734	140	3205	4435	9900	3345	5105	7600	4660	7025	130	3550	390					50219	50922	4,67
AK													0,50									0,50	0,50	0,01
													90									90	90	0,01
Ogółem		51,69	1,25	22,62		275,64	324,72	292,48	473,05	452,67	443,28	622,11	393,10	355,07	320,68	197,92	54,14	6,53	165,66	8,04		4385,09	4460,65	100
		817	48	1349	10376	140	8530	40145	87355	121940	137075	194055	115575	114700	114435	75155	19010	2445	44150	2420		1087506	1089720	100
Procent		1,16	0,03	0,51		6,18	7,28	6,56	10,60	10,15	9,94	13,94	8,81	7,96	7,19	4,44	1,21	0,15	3,71	0,18		98,31	100,00	100
		0,07	0,00	0,12	0,95	0,01	0,78	3,68	8,02	11,19	12,58	17,83	10,61	10,53	10,50	6,90	1,74	0,22	4,05	0,22		99,80	100,00	100

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.						
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej		
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
BSW	SO		6,26				33,65	33,59	26,03	3,54	3,06	4,29	169,93	23,78	35,26	72,31	6,80	9,12					421,36	427,62	98,04	
			70			945		990	4255	830	885	990	44680	6705	8755	24560	2110	3255					98960	99030	98,19	
	BRZ										7,38						1,15						8,53	8,53	1,96	
											1675						155						1830	1830	1,81	
BMSW	Razem		6,26				33,65	33,59	26,03	3,54	10,44	4,29	169,93	23,78	35,26	72,31	7,95	9,12					429,89	436,15	100	
			70			945		990	4255	830	2560	990	44680	6705	8755	24560	2265	3255					100790	100860	100	
	SO		155,54	1,18	8,45		570,32	532,79	579,89	866,47	943,61	1009,56	2086,19	1002,22	665,26	851,82	403,89	49,49	18,36	29,05	5,01		9613,93	9779,10	98,23	
			3242	18	311	19235	30	10325	91670	172375	263470	306060	596325	299860	228700	285655	146425	16720	4580	8455	1155		2451040	2454611	99,01	
	SW										0,99				0,05		0,51						1,55	1,55	0,02	
											180				10		200						390	390	0,02	
	BK						0,73	0,94	0,09	0,13													1,89	1,89	0,02	
						50																	50	50	0	
	DB				0,27		5,94	2,23	2,71	17,35		0,01											28,24	28,51	0,29	
						131	15			3155													3301	3301	0,13	
	BRZ						20,49	4,62	10,97	70,42	13,23	9,36	7,00	1,77									137,86	137,86	1,38	
						130		105	1860	10800	2655	2120	1470	450									19590	19590	0,79	
	OL				0,21		0,08		1,39	3,47	0,10	0,26	0,15				0,08		0,44				5,97	6,18	0,06	
									240	625	25	60	35				20		160				1165	1165	0,05	
	Razem		155,54	1,18	8,93		597,56	540,58	595,05	958,83	956,94	1019,19	2093,34	1004,04	665,26	852,41	403,89	49,93	18,36	29,05	5,01		9789,44	9955,09	100	
			3242	18	311	19546	45	10430	93770	187135	266150	308240	597830	300320	228700	285875	146425	16880	4580	8455	1155		2475536	2479107	100	
BMW	SO		7,70	0,46			97,94	90,97	38,04	39,53	35,34	37,48	107,16	17,51	94,59	25,95	28,94	1,17		39,05	3,25		656,92	665,08	94,75	
			152	10		2302	45	1905	5075	8355	9470	10725	30835	5105	30560	8630	11680	370		9940	1025		136022	136184	95,16	
	SW							0,42	2,32	4,67	1,97				2,46								11,84	11,84	1,69	
						20			275	765	635				775								2470	2470	1,73	
	DB						3,41			5,76													9,17	9,17	1,31	
						76				780													856	856	0,6	
	BRZ						0,78				2,87	1,47	0,88				0,40			2,94			9,34	9,34	1,33	
						17					600	325	195				90			655			1882	1882	1,32	
	BRZ.O										1,97				3,26								5,23	5,23	0,75	
											540				825								1365	1365	0,95	
	OL										1,16												1,16	1,16	0,17	
						8					335												343	343	0,24	
	Razem		7,70	0,46			102,13	91,39	40,36	49,96	43,31	38,95	108,04	20,77	97,05	25,95	29,34	1,17		39,05	6,19		693,66	701,82	100	
			152	10		2423	45	1905	5350	9900	11580	11050	31030	5930	31335	8630	11770	370		9940	1680		142938	143100	100	
	BMB	SO												0,99		6,23								7,22	7,22	12,54
														320		1345								1665	1665	17,59
BRZ					9,37			0,47	0,44	2,12	1,21	12,82	4,59	2,25	4,76	3,18	3,84						35,68	45,05	78,27	
					230	10			30	285	110	2505	990	505	845	535	540						6355	6585	69,58	
BRZ.O												0,98											0,98	0,98	1,7	
												200											200	200	2,11	
OL												2,88				1,43							4,31	4,31	7,49	
											740					275							1015	1015	10,72	
Razem				9,37			0,47	0,44	2,12	1,21	16,68	5,58	2,25	12,42	3,18	3,84						48,19	57,56	100		
				230	10			30	285	110	3445	1310	505	2465	535	540						9235	9465	100		

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku																KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.									
		plazo-winy	haliz. zrębny			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej								
																						powierzchnia w ha / mąższność w m3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
LMSW	SO		15,30	1,11	1,92		235,42	211,99	182,03	250,39	252,54	276,28	279,02	338,96	591,19	297,13	102,86	45,06	6,53	276,40	4,68			3350,48	3368,81	86,68			
			375	5	52	6344	220	6075	31870	53645	73690	91755	94210	115690	203050	105375	35895	15310	2445	72420	1495			909489	909921	88,34			
	MD						0,99		4,83		14,02	5,90	4,07											29,81	29,81	0,77			
							15		570		2845	1430	1275												6135	6135	0,6		
	SW								0,64	4,29	6,23				1,56	0,21									12,93	12,93	0,33		
						1			45	645	1925					435	50									3101	3101	0,3	
	DG															2,64										2,64	2,64	0,07	
																1675										1675	1675	0,16	
	BK							1,00		0,88		3,54	4,80													10,22	10,22	0,26	
							90			90		405	880													1465	1465	0,14	
	DB		3,55	0,27	1,91			22,64	56,98	28,37	50,56	9,12	1,56	4,80	31,45	50,68	42,40	57,92	8,55	2,01						367,04	372,77	9,59	
			27			195	1001			480	3485	9215	2285	310	1360	10785	16065	14075	24570	3440	960					88031	88253	8,57	
	DB.C									0,43						0,86										1,29	1,29	0,03	
							15			45						240										300	300	0,03	
	KL												0,39	0,26												0,65	0,65	0,02	
													115	60												175	175	0,02	
	JW															0,25	1,05									1,30	1,30	0,03	
																60	345									405	405	0,04	
	GB																	0,81								0,81	0,81	0,02	
																	240									240	240	0,02	
	BRZ							1,12	0,79	7,59	4,06	28,84	5,14	9,22	4,52	7,84	0,20	1,65			3,12					74,09	74,09	1,91	
							6			65	1295	520	6150	1395	1800	1370	1525	60	300		545					15031	15031	1,46	
	OL										0,59	1,31	0,51	1,19		1,54	1,39									6,53	6,53	0,17	
											105	330	165	360		585	500									2045	2045	0,2	
	LP											2,64						1,97								4,61	4,61	0,12	
												630						595								1225	1225	0,12	
	Razem		18,85	1,38	3,83			261,17	269,76	224,77	309,89	318,24	294,58	298,56	375,18	657,36	342,14	164,40	53,61	8,54	279,52	4,68				3862,40	3886,46	100	
			402		5	247	7472	220	6620	37400	64130	88260	96050	99065	127905	223920	120300	61360	18750	3405	72965	1495				1029317	1029971	100	
LMW	SO				0,94			79,78	74,01	69,82	81,06	36,36	49,33	54,78	38,19	109,55	47,06	8,33	10,47							740,48	741,42	55,61	
					3	1691	300	1385	8490	16335	9685	14465	15855	12130	36885	13070	3070	4045			20290					157696	157699	61,73	
	MD									0,86	0,98															1,84	1,84	0,14	
										140	185																325	325	0,13
	SW							6,12	3,90	6,06	3,61	0,75														20,44	20,44	1,53	
							63			690	485	1855	1095	175												4363	4363	1,71	
	DB		0,58			11,40		36,83	60,25	50,03	31,44	5,51	1,85		0,02		5,11	7,81	5,38			16,76				220,99	232,97	17,47	
			9			429	1417			745	4305	4405	1395	550		5		1365	2795	2410			2510				21902	22340	8,74
	BRZ							0,60	1,56	2,63	10,71	39,10	37,55	2,89	9,52	0,77	3,35									128,69	128,69	9,65	
							178			55	430	1780	8415	7365	470	2730	140	955								4155	26673	26673	10,44
	OL					7,34		14,10	17,62	8,81	23,05	43,31	25,55	30,23	22,41	2,82	8,29		0,54							200,09	207,43	15,56	
						398	365			915	1545	4020	10890	6915	8485	6785	965	2145		180			475			43685	44083	17,25	
	WB							0,49																			0,49	0,49	0,04
								10																			10	10	0
	Razem		0,58			19,68		131,31	153,93	137,41	151,02	131,32	117,89	88,65	70,14	113,14	63,81	16,14	16,39			121,87				1313,02	1333,28	100	
			9			830	3714	300	3110	15460	27165	32425	30390	24985	21650	37990	17535	5865	6635			27430					254654	255493	100
LMB	DB																4,15									4,15	4,15	8,21	
																	2020								2020	2020	21,27		
	BRZ									0,74	5,88	0,86	9,07	3,30	1,83	5,26	2,34	3,73							33,01	35,82	70,85		
						58	2			35	420	125	1135	870	295	1280	375	820								5357	5415	57	
	BRZ.O									2,65																2,65	2,65	5,24	
											765															765	765	8,05	
	OL						2,33			0,22	0,57	0,93	1,60	1,19	1,10											7,94	7,94	15,7	
							29			15	115	200	410	295	235											1299	1299	13,68	
Razem					2,81		2,33		0,96	9,10	1,79	10,67	4,49	2,93	5,26	6,49	3,73								47,75	50,56	100		
					58	31			50	1300	325	1545	1165	530	1280	2395	820								9441	9499	100		

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Sędziakowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku															KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.						
		plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
powierzchnia w ha / miąższość w m3																											
LŚW	SO						6,54	8,61	7,66	9,82	7,37	2,48	12,44	13,69	12,18	29,95	15,18			43,13			169,05	169,05	14,11		
						111	55	660	910	2340	2260	820	4375	3425	3565	10850	5855			11055			46281	46281	17,78		
	MD										3,80	8,25			9,02								21,07	21,07	1,76		
											840	2515			3260								6615	6615	2,54		
	BK				0,59		29,93	180,37	15,97	58,19							24,84	3,60		47,72			360,62	361,21	30,16		
					25	3104		2625	675	3940							8430	1100		13205			33079	33104	12,72		
	DB				0,13		37,08	40,64	82,24	106,38	30,96	15,32	1,37	13,99	46,80	36,94	97,08	22,34		12,98			544,12	544,25	45,43		
						1535	85	820	10065	16410	7415	4650	535	4455	17500	18160	51295	9830		2735			145490	145490	55,89		
	KL														0,45								0,45	0,45	0,04		
						40									100								140	140	0,05		
	WZ														3,46								3,46	3,46	0,29		
						5									980								985	985	0,38		
	JS									0,24		1,01			1,03				1,94				4,22	4,22	0,35		
						13				25		325		280					885				1528	1528	0,59		
GB										0,07			2,23	2,12	0,94	2,52	5,69	3,54		5,31			22,42	22,42	1,87		
					4					5			715	610	225	820	1985	1555		1200			7119	7119	2,73		
BRZ											16,11	7,57	6,48	6,24			10,13			12,40			58,93	58,93	4,92		
					55						4290	1890	1495	1700				3310		1955			14695	14695	5,64		
OL												0,51		0,24		4,23		7,30					12,28	12,28	1,03		
												140		40		1305		2810					4295	4295	1,65		
AK														0,50									0,50	0,50	0,04		
														90									90	90	0,03		
Razem					0,72		73,55	229,62	105,87	174,70	58,24	35,14	22,97	41,27	68,94	73,64	152,92	38,72		121,54			1197,12	1197,84	100		
					25	4867	140	4105	11650	22720	14805	10340	7220	11580	24550	31135	70875	16180		30150			260317	260342	100		
LW	SO						6,67			1,49		2,82		1,27		0,73	1,48			3,55			18,01	18,01	6,22		
						35				210		785		400			280	445		490			2645	2645	5,16		
	SW								0,62	1,30													1,92	1,92	0,66		
									75	275													350	350	0,68		
	DB				3,30		7,02	46,53	34,86	21,82	8,55	0,95		1,30			15,59	2,68					139,30	142,60	49,22		
					415	574		1490	3685	3280	1650	195		150			5205	850					17079	17494	34,1		
	JS									0,84					0,65		0,69						2,18	2,18	0,75		
					5					90					100			240					435	435	0,85		
	GB														5,43								5,43	5,43	1,87		
															1620								1620	1620	3,16		
	BRZ									1,55			0,04		2,47					7,93			11,99	11,99	4,14		
										245			5		600					1530			2380	2380	4,64		
	OL				0,50		2,91	7,01	10,25	17,09	11,76	11,07	8,80	16,57	5,16	0,51	3,64	1,63		8,78			105,18	105,68	36,47		
						153		825	1630	3005	3335	2910	2200	5840	1265	150	1150	545		3170			26178	26178	51,02		
LP																			1,95			1,95	1,95	0,67			
																			200			200	200	0,39			
Razem					3,80		16,60	53,54	47,28	42,54	20,31	14,88	8,80	19,14	13,71	1,24	21,40	4,31		22,21			285,96	289,76	100		
					415	767		2315	5635	6860	4985	3895	2200	6390	3585	430	7040	1395		5390			50887	51302	100		
OL	SO									1,47													1,47	1,47	0,15		
										255													255	255	0,13		
	SW									1,16	1,47			0,70									3,33	3,33	0,35		
										305	490			260									1055	1055	0,53		
	DB					1,57			4,44									0,08					6,09	6,09	0,63		
						4			280									25					309	309	0,16		
	BRZ										9,14	15,50	7,57		1,77	0,65							34,63	34,63	3,6		
											2060	3025	1190		345	135							6755	6755	3,4		
	BRZ O									3,74		2,27											6,01	6,01	0,62		
						40				450		340											830	830	0,42		
	OL		1,14	0,62	51,79		54,27	99,39	103,66	124,72	55,34	92,17	122,40	83,25	39,43	31,65	48,56	2,03				856,87	910,42	94,65			
			45	30	2619	2487	310	7565	17450	26210	12350	25615	32815	25205	12415	8015	15880	390				186707	189401	95,36			
	Razem		1,14	0,62	51,79		55,84	99,39	108,10	131,09	65,95	109,94	129,97	83,95	41,20	32,30	48,64	2,03				908,40	961,95	100			
			45	30	2619	2531	310	7565	17730	27220	14900	28980	34005	25465	12760	8150	15905	390				195911	198605	100			

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.			
		plazo- winy	haliz. zrębny			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej		
																										powierzchnia w ha / młaższość w m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
OLJ	SW									1,97													1,97	1,97	3,32	
										415													415	415	2,9	
	OL						1,68	17,05	7,09	5,85	0,68	10,37					7,92	5,14	1,67				57,45	57,45	96,68	
	Razem					433		1650	1520	1570	200	3485					2945	1640	460				13903	13903	97,1	
LL							1,68	17,05	7,09	7,82	0,68	10,37					7,92	5,14	1,67				59,42	59,42	100	
						433		1650	1520	1985	200	3485					2945	1640	460				14318	14318	100	
	SO												0,86										0,86	0,86	7,39	
													195										195	195	17,41	
	DB			0,49			2,26	4,11															6,37	6,86	58,93	
				12	88			35															123	135	12,05	
	OL									1,05	2,87												3,92	3,92	33,68	
										160	630												790	790	70,54	
	Razem			0,49			2,26	4,11		1,05	2,87		0,86										11,15	11,64	100	
				12	88			35		160	630		195										1108	1120	100	
	Łącznie	SO		184,80	2,75	11,31		1030,32	951,96	903,47	1253,77	1278,28	1382,24	2711,37	1435,62	1514,26	1324,95	567,48	115,31	24,89	472,92	12,94		14979,78	15178,64	80,14
			3839	33	366	30663	650	21340	142270	254345	359460	425600	786795	443315	512860	448420	205480	39700	7025	122650	3675		3804248	3808486	83,64	
	MD						0,99		4,83	0,86	18,80	14,15	4,07		9,02								52,72	52,72	0,28	
									570	140	3870	3945	1275		3260								13075	13075	0,29	
	SW							0,42	9,70	18,28	15,73	3,61	0,75	0,75	4,02	0,72							53,98	53,98	0,28	
						84			1085	3070	4905	1095	175	270	1210	250							12144	12144	0,27	
	DG														2,64								2,64	2,64	0,01	
															1675								1675	1675	0,04	
	BK				0,59		31,66	181,31	16,94	58,32	3,54	4,80					24,84	3,60		47,72			372,73	373,32	1,97	
					25	3244		2625	765	3940	405	880					8430	1100		13205			34594	34619	0,76	
	DB		4,13	0,27	17,50		116,75	210,74	202,65	233,31	54,14	19,69	6,17	46,76	97,48	88,60	178,48	38,95	2,01	29,74			1325,47	1347,37	7,11	
			36		1051	4826	100	3570	21820	37245	12745	5705	1895	15395	33565	35620	83890	16530	960	5245			279111	280198	6,15	
	DB.C								0,43							0,86							1,29	1,29	0,01	
						15			45							240							300	300	0,01	
	KL											0,39	0,71										1,10	1,10	0,01	
						40						115	160										315	315	0,01	
	JW													0,25	1,05								1,30	1,30	0,01	
														60	345								405	405	0,01	
	WZ													3,46									3,46	3,46	0,02	
						5								980									985	985	0,02	
	JS									1,08		1,01		1,03	0,65		0,69	1,94					6,40	6,40	0,03	
						18				115		325		280	100		240	885					1963	1963	0,04	
	GB									0,07				2,23	2,12	6,37	3,33	5,69	3,54	5,31			28,66	28,66	0,15	
						4				5				715	610	1845	1060	1985	1555		1200		8979	8979	0,2	
	BRZ			12,18		22,99	7,44	23,92	93,19	118,74	98,52	41,93	26,13	22,87	9,72	20,90				43,46	2,94		532,75	544,93	2,88	
					288	398		225	3895	13805	26080	19765	8480	7050	4735	2060	5215					8185	655	100548	100836	2,21
	BRZ O								6,39	1,97	3,25		3,26										14,87	14,87	0,08	
						40				1215	540	540		825									3160	3160	0,07	
	OL		1,14	0,62	59,84		75,37	141,07	131,42	176,39	117,46	144,92	163,96	123,57	50,38	54,07	57,34	13,61		12,14			1261,70	1323,30	6,99	
			45	30	3017	3475	310	10955	22400	35810	28295	40440	44190	38105	15505	15080	18670	4545			3645		281425	284517	6,25	
	AK													0,50									0,50	0,50	0	
														90									90	90	0	
	WB							0,49															0,49	0,49	0	
								10															10	10	0	
	LP										2,64												6,56	6,56	0,03	
											630							1,97		1,95			1425	1425	0,03	
Ogółem			190,07	3,64	101,42		1278,08	1493,43	1293,36	1841,66	1611,30	1672,58	2931,19	1643,45	1709,60	1481,39	857,39	176,95	26,90	613,24	15,88		18646,40	18941,53	100	
			3920	63	4747	42827	1060	38725	192850	349690	436930	498410	843685	506980	575340	502490	324505	64315	7985	154330	4330		4544452	4553182	100	

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku																KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.							
		plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej									
																						powierzchnia w ha / miąższość w m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
BSW	SO											0,57	14,10	3,34	22,52								40,53	40,53	100			
												135	3290	1005	4910								9340	9340	100			
	Razem											0,57	14,10	3,34	22,52								40,53	40,53	100			
												135	3290	1005	4910								9340	9340	100			
BMSW	SO		64,12	0,65	2,73		249,53	240,10	298,14	518,63	534,58	488,01	1192,78	601,45	283,03	285,69	194,80	17,25	1,06	13,31				4918,36	4985,86	97,89		
			1345		156	8514	30	4310	52280	102370	149790	143755	320100	180720	89090	90110	66210	5430	300	4180				1217189	1218690	98,87		
	SW													0,05										0,05	0,05	0		
														10										10	0	0		
	BK						0,65		0,09															0,74	0,74	0,01		
	DB						4,33	2,23	2,71	17,35														26,62	26,62	0,52		
							96	15		3155														3266	3266	0,26		
	BRZ						20,36	0,63	8,67	31,16	5,63	3,88	3,00	0,96										74,29	74,29	1,46		
									1480	5115	1305	820	525	205										9559	9559	0,78		
	OL					0,21		0,08		1,39	3,47	0,06	0,26	0,15				0,08		0,44				5,93	6,14	0,12		
										240	625	15	60	35				20		160				1155	1155	0,09		
	Razem		64,12	0,65	2,94		274,95	242,96	311,00	570,61	540,27	492,15	1195,93	602,46	283,03	285,77	194,80	17,69	1,06	13,31				5025,99	5093,70	100		
			1345		156	8719	45	4310	54000	111265	151110	144635	320660	180935	89090	90130	66210	5590	300	4180				1231179	1232680	100		
BMW	SO		5,72				45,32	58,07	10,73	32,61	20,75	58,35	9,84	69,56	2,35	4,39				7,77	3,25			342,22	347,94	95,22		
			102			1107		1520	1875	6790	5000	4870	15895	2615	22420	595	1740				2295	1025		67747	67849	95,78		
	SW							0,42			1,45													1,87	1,87	0,51		
											230													230	230	0,32		
	DB						0,58				5,76													6,34	6,34	1,74		
						46				780														826	826	1,17		
	BRZ						0,78				2,87	1,47									2,94			8,06	8,06	2,21		
						17					600	325										655		1597	1597	2,25		
	OL					8					1,16													1,16	1,16	0,32		
											335													343	343	0,48		
	Razem		5,72				46,68	58,49	10,73	39,82	24,78	20,70	58,35	9,84	69,56	2,35	4,39			7,77	6,19			359,65	365,37	100		
		102			1178		1520	1875	7800	5935	5195	15895	2615	22420	595	1740				2295	1680		70743	70845	100			
BMB	BRZ				9,37						1,21	0,79					1,10	1,10						4,20	13,57	100		
					230	10					110	100					185	120						525	755	100		
	Razem				9,37						1,21	0,79					1,10	1,10						4,20	13,57	100		
					230	10					110	100					185	120						525	755	100		
LMSW	SO		10,05	1,01	0,96		161,64	107,09	87,20	152,02	75,62	49,10	97,95	163,04	280,40	197,36	78,65	26,01		128,65				1604,73	1616,75	83,92		
			265	5	26	3629	145	4175	17570	33875	22985	14615	32180	52445	88935	69880	26975	8710		34800				410919	411215	83,96		
	MD					10					3,17	5,90	0,70											9,77	9,77	0,51		
											685	1430	195											2320	2320	0,47		
	SW								0,64	2,22	4,95				1,56									9,37	9,37	0,49		
						1			45	320	1585				435									2386	2386	0,49		
	BK						1,00		0,88		3,54	4,80												10,22	10,22	0,53		
						90			90	405	880													1465	1465	0,3		
	DB		3,55	0,27			8,45	34,40	19,81	15,71	0,06	0,81		25,64	49,24	33,09	39,92	2,84	2,01					231,98	235,80	12,24		
			27			497		240	2675	2750	10	200		8675	15595	10865	19050	1455	960					62972	62999	12,86		
	DB.C														0,86									0,86	0,86	0,04		
															240									240	240	0,05		
	KL												0,26											0,26	0,26	0,01		
													60											60	60	0,01		
	JW													0,25	1,05									1,30	1,30	0,07		
														60	345									405	405	0,08		
	BRZ						1,12		4,90	4,06	1,71	5,14	4,87	1,78	6,89		1,65			3,12				35,24	35,24	1,83		
									835	520		345	1395	950	360	1260		300			545			6514	6514	1,33		
	OL										1,31	0,51	1,19		0,70	1,39								5,10	5,10	0,26		
											330	165	360			260	500							1615	1615	0,33		
LP																	1,97						1,97	1,97	0,1			
																		595					595	595	0,12			
Razem		13,60	1,28	0,96		172,21	141,49	113,43	174,01	90,36	66,26	104,97	190,71	340,70	231,84	122,19	28,85	2,01	131,77				1910,80	1926,64	100			
		292	5	26	4231	145	4415	21215	37465	26345	18685	33745	61540	107070	81245	46920	10165	960	35345				489491	489814	100			

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Sędziowski typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezależone					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.							
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej						
																									powierzchnia w ha / miąższość w m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
LMW	SO				0,72		37,65	40,77	59,69	43,73	20,24	15,41	33,70	27,21	66,19	44,34	2,46	9,95		32,23			433,57	434,29	49,51		
					3	1324	90	560	7295	8955	5165	4190	9915	8405	23150	12095	980	3895		8660			94679	94682	55,76		
	MD									0,86	0,98												1,84	1,84	0,21		
										140	185												325	325	0,19		
	SW								6,12	0,36	4,04	1,04											11,56	11,56	1,32		
						56			690	45	1340	275											2406	2406	1,42		
	DB		0,58	8,34			15,85	34,85	45,07	23,61	5,51	1,85		0,02		1,03	4,62	5,38			11,89		149,68	158,60	18,08		
			9		234	968			530	3920	3275	1395	550		5	290	1665	2410			1910		16918	17161	10,11		
	BRZ						0,60	1,56		10,56	23,68	24,57	2,89	8,65		3,35					20,01		95,87	95,87	10,93		
						178			55		1765	4980	4140	470	2485		955						4155	19183	19183	11,3	
OL			7,34			9,47	16,89	7,67	22,23	38,22	23,64	18,63	16,50	1,71	8,29		0,54			3,36		167,15	174,49	19,89			
WB					398	277			815	1330	3885	9510	6400	4850	5160	575	2145		180		475		35602	36000	21,21		
								0,49															0,49	0,49	0,06		
								10															10	10	0,01		
	Razem		0,58	16,40			63,57	94,56	118,55	101,35	92,67	66,51	55,22	52,38	67,90	57,01	7,08	15,87		67,49			860,16	877,14	100		
		9		635	2803		90	1970	13235	18065	22575	15555	15235	16055	23725	15485	2645	6485		15200			169123	169767	100		
LMB	BRZ			2,25					0,74	5,88		7,54	1,01	1,83									17,00	19,25	75,7		
				35		2			35	420		905	200	295									1857	1892	68,16		
	OL						2,33				0,93	1,60		1,10									6,18	6,18	24,3		
						24			15		200	410		235									884	884	31,84		
	Razem			2,25			2,33		0,96	5,88	9,14	1,01	2,93										23,18	25,43	100		
				35		26			50	420	200	1315	200	530									2741	2776	100		
LŚW	SO						1,06			3,99	3,59	1,62	5,24	1,37	6,49	26,19	13,28			13,72			76,55	76,55	15,27		
						53				1265	1195	545	1740	505	1730	9525	5160			4045			25763	25763	18,66		
	MD										3,80				9,02								12,82	12,82	2,56		
										840					3260								4100	4100	2,97		
	BK						11,47	99,68	2,68														113,83	113,83	22,7		
						835		1600															2435	2435	1,76		
	DB			0,13			10,62	9,54	49,04	7,10	10,90	8,29	1,37	1,70	37,20	22,83	88,30	10,34		12,98			270,21	270,34	53,9		
						274	15	100	6740	1335	3320	2830	535	615	13765	12145	46925	5555		2735			96889	96889	70,21		
	KL												0,45										0,45	0,45	0,09		
						40							100										140	140	0,1		
	WZ													3,46									3,46	3,46	0,69		
						5								980									985	985	0,71		
	JS									0,24		1,01						1,94					3,19	3,19	0,64		
						13				25		325						885					1248	1248	0,9		
GB													1,31			0,50	4,96			1,96			8,73	8,73	1,74		
													495			130	1760			400			2785	2785	2,02		
BRZ																				4,24			4,24	4,24	0,85		
																				735			735	735	0,53		
OL											0,51							7,30					7,81	7,81	1,56		
											140							2810					2950	2950	2,14		
	Razem			0,13			23,15	109,22	51,72	11,33	18,29	11,43	8,37	6,53	52,71	49,52	106,54	19,58		32,90			501,29	501,42	100		
						1220	15	1700	6740	2625	5355	3840	2870	2100	18755	21800	53845	9250		7915			138030	138030	100		
LW	SO						6,67							1,27						3,55			11,49	11,49	6,27		
						35								400						490			925	925	3,3		
	SW								0,62														0,62	0,62	0,34		
									75														75	75	0,27		
	DB			0,12			7,02	38,27	31,69	12,23	8,55	0,95		1,30			14,89	2,68					117,58	117,70	64,22		
						536		1175	3245	1530	1650	195		150			5050	850					14381	14381	51,29		
	JS																0,69						0,69	0,69	0,38		
																	240						240	240	0,86		
	BRZ																			7,93			7,93	7,93	4,33		
																				1530			1530	1530	5,46		
OL						1,96	4,38	5,97	5,61	3,66		3,86	7,03				1,63					42,88	42,88	23,4			
					61		500	800	1015	1165		795	2635					545				3170	10686	10686	38,11		
LP																			1,95			1,95	1,95	1,06			
																			200			200	200	0,71			
	Razem			0,12			15,65	42,65	38,28	17,84	12,21	0,95	3,86	9,60			15,58	4,31		22,21			183,14	183,26	100		
						632		1675	4120	2545	2815	195	795	3185			5290	1395		5390			28037	28037	100		

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent		
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII				VIII	grunty zalesione		grunty zales. i nie zales.	
		plazo-winy	haliz. zrębny				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140				141 i wyżej				
		powierzchnia w ha / mąższowość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
OL	SO									0,43													0,43	0,43	0,11	
										90													90	90	0,11	
	DB								4,44								0,08						4,52	4,52	1,15	
									280								25						305	305	0,37	
	BRZ									3,27	13,35												16,62	16,62	4,23	
										835	2485												3320	3320	4,06	
OLJ	OL				28,05		30,45	24,96	33,47	38,90	22,43	40,76	81,04	46,30	3,50	13,53	8,40						343,74	371,79	94,51	
				1424	869			1720	5350	8295	4790	11400	21540	14835	1015	3810	2960						76584	78008	95,46	
	Razem			28,05			30,45	24,96	37,91	39,33	25,70	54,11	81,04	46,30	3,50	13,53	8,48						365,31	393,36	100	
				1424	869			1720	5630	8385	5625	13885	21540	14835	1015	3810	2985						80299	81723	100	
	OL							11,35	1,59	5,67	0,68	3,39				7,92		1,67					32,27	32,27	100	
						244		920	285	1510	200	1205				2945		460					7769	7769	100	
Łącznie	Razem							11,35	1,59	5,67	0,68	3,39				7,92		1,67					32,27	32,27	100	
						244		920	285	1510	200	1205				2945		460					7769	7769	100	
	SO		79,89	1,66	4,41		501,87	446,03	455,76	751,41	654,78	573,94	1402,12	807,52	728,19	555,93	293,58	53,21	1,06	199,23	3,25		7427,88	7513,84	79,49	
			1712	5	185	14662	265	10565	79020	153345	184135	168110	383120	246095	230235	182205	101065	18035	300	54470	1025		1826652	1828554	81,94	
	MD									0,86	7,95	5,90	9,02										24,43	24,43	0,26	
						10				140	1710	1430	195		3260								6745	6745	0,3	
Łącznie	SW							0,42	7,38	4,03	8,99	1,04		0,05	1,56								23,47	23,47	0,25	
						57			810	595	2925	275		10	435								5107	5107	0,23	
	BK						13,12	99,68	3,65		3,54	4,80											124,79	124,79	1,32	
						925		1600	90		405	880											3900	3900	0,17	
	DB		4,13	0,27	8,59		46,85	119,29	152,76	81,76	25,02	11,90	1,37	28,66	86,44	56,95	147,81	21,24	2,01	24,87			806,93	819,92	8,67	
			36		234	2417	30	2045	16860	12825	6375	3775	535	9445	29360	23300	72715	10270	960	4645			195557	195827	8,78	
Łącznie	DB.C													0,86									0,86	0,86	0,01	
														240									240	240	0,01	
	KL												0,71										0,71	0,71	0,01	
						40							160										200	200	0,01	
	JW													0,25	1,05								1,30	1,30	0,01	
														60	345								405	405	0,02	
Łącznie	WZ													3,46									3,46	3,46	0,04	
						5								980									985	985	0,04	
	JS								0,24		1,01						0,69	1,94					3,88	3,88	0,04	
						13				25		325					240	885					1488	1488	0,07	
	GB												1,31			0,50	4,96		1,96				8,73	8,73	0,09	
													495			130	1760		400				2785	2785	0,12	
Łącznie	BRZ				11,62		22,86	2,19	14,31	51,66	38,37	56,74	11,77	13,22	6,89	4,45	2,75			35,30	2,94		263,45	275,07	2,91	
				265	320			55	2350	7820	8175	10170	2145	3345	1260	1140	420			6965	655		44820	45085	2,02	
	OL				35,60		44,29	57,58	50,31	75,88	68,45	70,67	104,87	70,93	5,91	31,21	8,40	11,58		12,14			612,22	647,82	6,85	
				1822	1483			3955	8020	15330	16545	19780	27580	22865	1850	9420	2960	4155		3645			137588	139410	6,25	
	WB							0,49															0,49	0,49	0,01	
								10															10	10	0	
Łącznie	LP																1,97			1,95			3,92	3,92	0,04	
																	595		200				795	795	0,04	
	Ogółem			84,02	1,93	60,22		628,99	725,68	684,17	965,84	807,10	726,00	1522,85	924,09	839,92	649,04	460,16	87,97	3,07	275,45	6,19		9306,52	9452,69	100
			1748	5	2506	19932	295	18230	107150	190080	220270	204745	414230	282800	266985	216195	179755	33345	1260	70325	1680		2227277	2231536	100	

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Leczenie lasu																											
Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przeł. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.			
		plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
		powierzchnia w ha / męszność w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
BSW	SO		6,26				30,26	33,59	23,78	3,54	2,19		136,89	13,96	4,69	72,31	6,80	9,12						337,13	343,39	97,9	
			70			885		990	3875	830	700		36550	4510	1885	24560	2110	3255						80150	80220	97,95	
	BRZ										7,38													7,38	7,38	2,1	
											1675													1675	1675	2,05	
BMSW	Razem		6,26				30,26	33,59	23,78	3,54	9,57		136,89	13,96	4,69	72,31	6,80	9,12						344,51	350,77	100	
			70			885		990	3875	830	2375		36550	4510	1885	24560	2110	3255						81825	81895	100	
	SO		43,94		4,82		147,65	136,53	110,02	94,58	133,90	247,91	469,25	100,72	239,63	348,57	71,25	7,15	17,30	5,09	1,65			2131,20	2179,96	99,2	
			1200		130	4713		2670	15200	19980	38575	78110	145030	34250	92515	119400	27245	2540	4280	1245	230			585983	587313	99,57	
BMW	BK						0,08	0,94																1,02	1,02	0,05	
						50																		50	50	0,01	
	DB						1,06					0,01												1,07	1,07	0,05	
						35																		35	35	0,01	
BMB	BRZ						0,13	3,63	2,29	0,03	3,52	2,48	2,49	0,81										15,38	15,38	0,7	
						21		70	380	5	605	625	480	245										2431	2431	0,41	
	Razem		43,94		4,82		148,92	141,10	112,31	94,61	137,42	250,40	471,74	101,53	239,63	348,57	71,25	7,15	17,30	5,09	1,65			2148,67	2197,43	100	
			1200		130	4819		2740	15580	19985	39180	78735	145510	34495	92515	119400	27245	2540	4280	1245	230			588499	589829	100	
LMWSW	SO			0,46			38,88	27,32	16,39	4,04	14,59	18,25	32,90	7,67	23,45	19,27	13,67	1,17						233,30	233,76	92,7	
				10		987	45	290	1935	1030	4470	5855	9455	2490	7655	6280	5510	370						50057	50067	93,07	
	SW								2,32	3,22	1,97				2,46										9,97	9,97	3,95
						20			275	535	635				775										2240	2240	4,16
BMB	DB						2,83																	2,83	2,83	1,12	
						30																		30	30	0,06	
	BRZ																							0,40	0,40	0,16	
																		90						90	90	0,17	
BMB	BRZ.O										1,97			3,26										5,23	5,23	2,07	
											540			825										1365	1365	2,54	
	Razem			0,46			41,71	27,32	18,71	7,26	18,53	18,25	32,90	10,93	25,91	19,27	14,07	1,17						251,73	252,19	100	
			10			1037	45	290	2210	1565	5645	5855	9455	3315	8430	6280	5600	370						53782	53782	100	
BMB	SO														6,23									6,23	6,23	32,15	
															1345									1345	1345	37,21	
	BRZ							0,47	0,44				0,99	1,14			2,08	2,74						7,86	7,86	40,55	
									30				110	145			350	420						1055	1055	29,18	
LMWSW	BRZ.O												0,98											0,98	0,98	5,06	
													200											200	200	5,53	
	OL											2,88			1,43									4,31	4,31	22,24	
												740			275									1015	1015	28,08	
LMWSW	Razem							0,47	0,44				4,85	1,14		7,66	2,08	2,74						19,38	19,38	100	
								30				1050	145		1620	350	420							3615	3615	100	
	SO		3,02				34,78	55,01	42,24	34,94	59,19	111,60	81,43	116,00	177,75	32,04	10,23							829,26	832,28	86,54	
			40			1187	75	660	6620	7535	17150	37720	26670	41690	68880	10925	4060							242417	242457	89,18	
LMWSW	MD						0,99		4,83		10,85													16,67	16,67	1,73	
						5			570		2160													2735	2735	1,01	
	SW										0,78	0,57					0,21							1,56	1,56	0,16	
											140	145					50							335	335	0,12	
LMWSW	DG														2,64									2,64	2,64	0,27	
															1675									1675	1675	0,62	
	DB						5,33	7,20	2,23	23,35	7,62		3,50	5,81			5,29	18,00	5,71					84,04	84,04	8,74	
						210			200	4160	1995		1085	2110			1745	5520	1985					19010	19010	6,99	
LMWSW	DB.C								0,43															0,43	0,43	0,04	
						15			45															60	60	0,02	
	BRZ								2,69		14,52		3,60											20,81	20,81	2,16	
									460		3580		620											4660	4660	1,71	
LMWSW	OL														0,84									0,84	0,84	0,09	
															325									325	325	0,12	
	LP										2,64													2,64	2,64	0,27	
											630													630	630	0,23	
LMWSW	Razem		3,02				41,10	62,21	52,42	59,07	95,39	111,60	88,53	121,81	181,23	37,54	28,23	5,71						958,89	961,91	100	
			40			1417	75	660	7895	11835	25660	37720	28375	43800	70880	12720	9580	1985						271847	271887	100	

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku																KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.							
		plazo-winy	haliz. zrębny				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej									
																						powierzchnia w ha / miąższość w m3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
LMW	SO						38,42	24,70	8,85	36,14	7,36	32,72	21,08	9,32	27,11	2,72	5,87	0,52		33,18			247,99	247,99	71,51			
						317	210	690	935	7180	2090	9890	5940	3215	8840	975	2090	150		8085			50607	50607	75,76			
	SW									2,79	2,02	1,82											6,63	6,63	1,91			
						7				310	515	570											1402	1402	2,1			
	DB				1,74		10,40	16,36	4,96								4,08				4,87		40,67	42,41	12,23			
				120		209			180	385							1075				600		2449	2569	3,85			
	BRZ								2,63		10,44	9,75		0,87									23,69	23,69	6,83			
									430		2375	2395	245										5445	5445	8,15			
LMB	OL						2,84	0,73			5,09	1,91	11,60	3,92									26,09	26,09	7,52			
						75		100			1380	515	3635	1065									6770	6770	10,14			
	Razem			1,74			51,66	41,79	16,44	38,93	24,91	46,20	32,68	14,11	27,11	6,80	5,87	0,52		38,05			345,07	346,81	100			
				120		608	210	970	1750	7490	6360	13370	9575	4525	8840	2050	2090	150		8685			66673	66793	100			
	BRZ				0,56							0,72					3,73						4,45	5,01	53,19			
				23								140					820						960	983	45,44			
	BRZ.O									2,65													2,65	2,65	28,13			
										765													765	765	35,37			
LŚW	OL									0,57			1,19										1,76	1,76	18,68			
						5				115			295										415	415	19,19			
	Razem			0,56						3,22		0,72	1,19				3,73						8,86	9,42	100			
				23		5				880		140	295				820						2140	2163	100			
	SO						5,48	8,61	6,96					12,32	5,69		1,90			13,29			54,25	54,25	11,55			
						40	55	660	855					2920	1835		695			3140			10200	10200	14,6			
	MD											8,25											8,25	8,25	1,76			
												2515											2515	2515	3,6			
LW	BK			0,59			16,67	52,65	13,29	48,40							24,84	3,60		14,44			173,89	174,48	37,14			
				25		1462			890	675	3640						8430	1100		1835			18032	18057	25,85			
	DB						23,24	23,29	14,06	84,06	17,88	6,06		11,45					7,57				187,61	187,61	39,95			
						888	70	720	2055	12770	3690	1535		3565					2560				27853	27853	39,87			
	GB								0,07					0,92			2,02			3,35			6,36	6,36	1,35			
						4				5				220			690			800			1719	1719	2,46			
	BRZ										16,11	3,80		6,24					8,16			34,31	34,31	7,3				
						55					4290	905		1700					1220			8170	8170	11,69				
LW	OL													0,24			4,23						4,47	4,47	0,95			
														40			1305						1345	1345	1,93			
	Razem			0,59			45,39	84,55	34,31	132,53	33,99	18,11	0,92	30,25	5,69	6,25	26,74	11,17		39,24			469,14	469,73	100			
				25		2449	125	2270	3585	16415	7980	4955	220	8225	1835	1995	9125	3660		6995			69834	69859	100			
	SO									1,49							0,73	1,48					3,70	3,70	4,58			
										210							280	445					935	935	5,12			
	SW									1,30													1,30	1,30	1,61			
										275													275	275	1,51			
LW	DB			0,40				8,26	3,17	6,60													18,03	18,43	22,82			
				60		28		315	440	1330													2113	2173	11,91			
	JS									0,84													0,84	0,84	1,04			
						5				90													95	95	0,52			
	GB															5,43							5,43	5,43	6,72			
																1620							1620	1620	8,88			
	BRZ								1,55														1,55	1,55	1,92			
									245														245	245	1,34			
LW	OL			0,50				2,06	4,13	7,93	7,62	10,34	4,94	7,83			0,51	3,64					49,00	49,50	61,31			
						72		290	795	1565	2025	2750	1405	2700			150	1150					12902	12902	70,72			
	Razem			0,90				10,32	8,85	18,16	7,62	10,34	4,94	7,83	5,43	1,24	5,12						79,85	80,75	100			
				60		105		605	1480	3470	2025	2750	1405	2700	1620	430	1595						18185	18245	100			

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.			
		plazowiny	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej		
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
OL	SO									1,04													1,04	1,04	0,34	
										165													165	165	0,25	
	SW									1,16				0,70									1,86	1,86	0,6	
										305				260									565	565	0,84	
	BRZ										1,91	0,84											2,75	2,75	0,89	
											495	125											620	620	0,93	
	BRZ.O											2,27											2,27	2,27	0,74	
												340											340	340	0,51	
OL		1,14		9,48			12,15	36,83	43,95	40,05	19,32	32,74	14,44	25,14	17,26	17,61	29,62					289,11	299,73	97,43		
		45		522	985		170	3330	7915	8680	4370	9270	3675	6775	6030	4075	9370					64645	65212	97,47		
Razem		1,14	9,48		522	985	12,15	36,83	43,95	42,25	21,23	35,85	14,44	25,84	17,26	17,61	29,62					297,03	307,65	100		
		45					170	3330	7915	9150	4865	9735	3675	7035	6030	4075	9370					66335	66902	100		
OLJ	SW									1,97													1,97	1,97	9,61	
										415													415	415	7,12	
	OL							0,74	5,50	0,18		6,98					5,14						18,54	18,54	90,39	
						121		75	1235	60		2280					1640						5411	5411	92,88	
Razem							0,74	5,50	2,15		6,98					5,14						20,51	20,51	100		
						121		75	1235	475		2280					1640						5826	5826	100	
LL	SO												0,86										0,86	0,86	7,39	
													195										195	195	17,41	
	DB				0,49		2,26	4,11															6,37	6,86	58,93	
					12	88		35															123	135	12,05	
	OL									1,05	2,87												3,92	3,92	33,68	
										160	630												790	790	70,54	
	Razem				0,49		2,26	4,11		1,05	2,87		0,86										11,15	11,64	100	
					12	88		35			160	630		195									1108	1120	100	
Łącznie	SO		53,22	0,46	4,82		295,47	285,76	208,24	175,77	217,23	410,48	742,41	259,99	484,55	475,64	111,20	17,96	17,30	141,31	1,65		3844,96	3903,46	77,63	
			1310	10	130	8129	385	5960	29420	36930	62985	131575	223840	89075	182955	162420	42155	6315	4280	35400	230		1022054	1023504	83,07	
	MD						0,99		4,83		10,85	8,25											24,92	24,92	0,5	
						5			570		2160	2515											5250	5250	0,43	
	SW								2,32	11,22	4,56	1,82		0,70	2,46	0,21							23,29	23,29	0,46	
						27			275	1980	1295	570		260	775	50							5232	5232	0,42	
	DG														2,64								2,64	2,64	0,05	
															1675								1675	1675	0,14	
	BK				0,59		16,75	53,59	13,29	48,40							24,84	3,60		14,44			174,91	175,50	3,49	
				25	1512			890	675	3640							8430	1100		1835			18082	18107	1,47	
	DB				2,63		45,12	59,22	24,42	114,01	25,50	6,07	3,50	17,26		9,37	18,00	13,28	4,87				340,62	343,25	6,83	
					192	1488	70	1250	3080	18260	5685	1535	1085	5675		2820	5520	4545		600			51613	51805	4,21	
	DB.C								0,43														0,43	0,43	0,01	
						15			45														60	60	0	
	JS										0,84												0,84	0,84	0,02	
						5					90												95	95	0,01	
	GB										0,07			0,92		5,43	2,02			3,35			11,79	11,79	0,23	
						4					5			220		1620	890				800			3339	3339	0,27
	BRZ				0,56		0,13	4,10	9,60	0,03	53,88	18,58	7,23	7,92			2,08	6,87		8,16			118,58	119,14	2,37	
					23	76		70	1545	5	13020	4300	1245	2190		350	1330			1220			25351	25374	2,06	
	BRZ.O										2,65	1,97	3,25		3,26								11,13	11,13	0,22	
											765	540	540		825								2670	2670	0,22	
	OL		1,14		9,98			14,99	40,36	53,58	49,78	34,90	54,85	32,17	37,13	19,53	22,35	38,40					398,04	409,16	8,14	
			45		522	1258		170	3795	9945	10580	8405	15555	9010	10580	6630	5530	12160					93618	94185	7,65	
	LP											2,64											2,64	2,64	0,05	
												630												630	630	0,05
	Ogółem			54,36	0,46	18,58		373,45	443,03	316,71	402,77	351,53	503,30	786,23	326,26	514,61	511,67	199,31	34,84	17,30	172,13	1,65		4954,79	5028,19	100
			1355	10	892	12519	625	11965	45555	72255	94720	156590	235400	108605	193655	171860	69595	11960	4280	39855	230		1229669	1231926	100	

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.									
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80			81-90	91-100	101-120				121-140	141 i wyżej	
powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
BŚW	SO						3,39		2,25		0,87	3,72	18,94	6,48	8,05								43,70	43,70	97,44
						60			380		185	855	4840	1190	1960								9470	9470	98,39
	BRZ																1,15						1,15	1,15	2,56
	Razem						3,39		2,25		0,87	3,72	18,94	6,48	8,05		1,15						155	155	1,61
BMSW						60			380		185	855	4840	1190	1960		155						9625	9625	100
	SO		47,48	0,53	0,90		173,14	156,16	171,73	253,26	275,13	273,64	424,16	300,05	142,60	217,56	137,84	25,09		10,65	3,36		2564,37	2613,28	98,1
			697	18	25	6008			3345	24190	50025	75105	84195	131195	84890	47095	76145	52970	8750		3030	925	647868	648608	98,78
	SW										0,99						0,51						1,50	1,50	0,06
											180						200						380	380	0,06
	BK										0,13												0,13	0,13	0
	DB				0,27		0,55																0,55	0,82	0,03
	BRZ								0,36	0,01	39,23	4,08	3,00	1,51									48,19	48,19	1,81
									35	5680	745	675	465										7600	7600	1,16
	BMW											0,04												0,04	0,04
											10												10	10	0
Razem			47,48	0,53	1,17		173,69	156,52	171,74	293,61	279,25	276,64	425,67	300,05	142,60	218,07	137,84	25,09		10,65	3,36		2614,78	2663,96	100
			697	18	25	6008			3380	24190	55885	75860	84870	131660	84890	47095	76345	52970	8750		3030	925	655858	656598	100
BMB	SO		1,98				13,74	5,58	10,92	2,88			15,91		1,58	4,33	10,88			15,58			81,40	83,38	98,96
			50			208		95	1265	535			5485		485	1755	4430			3960			18218	18268	98,94
	BRZ												0,88										0,88	0,88	1,04
	Razem		1,98				13,74	5,58	10,92	2,88			16,79		1,58	4,33	10,88			15,58			82,28	84,26	100
BMSW			50			208		95	1265	535			5680		485	1755	4430			3960			18413	18463	100
	SO										0,99												0,99	0,99	4,02
													320										320	320	6,28
	BRZ										2,12		11,04	3,45	2,25	4,76							23,62	23,62	95,98
LMSW											285		2295	845	505	845							4775	4775	93,72
	Razem										2,12		11,04	4,44	2,25	4,76							24,61	24,61	100
											285		2295	1165	505	845							5095	5095	100
	SO		2,23	0,10	0,96		39,00	49,89	52,59	63,43	117,73	115,58	99,64	59,92	133,04	67,73	13,98	19,05	6,53	73,70	4,68		916,49	919,78	92,17
LMSW			70		26	1528			1240	7680	12235	33555	39420	35360	21555	45235	24570	4860	6600	2445	18375	1495	256153	256249	95,52
	MD													3,37									3,37	3,37	0,34
														1080									1080	1080	0,4
	SW										1,29	0,71											2,00	2,00	0,2
											185	195											380	380	0,14
	DB				1,91		8,86	15,38	6,33	11,50	1,44	0,75	1,30		1,44	4,02							51,02	52,93	5,3
					195	294		240	610	2305	280	110	275		470	1465							6049	6244	2,33
	KL											0,39											0,39	0,39	0,04
												115											115	115	0,04
	GB																						0,81	0,81	0,08
																							240	240	0,09
	BRZ							0,79				12,61		0,75	2,74	0,95	0,20						18,04	18,04	1,81
						2		65				2225		230	1010	265	60						3857	3857	1,44
	OL										0,59												0,59	0,59	0,06
											105												105	105	0,04
	Razem		2,23	0,10	2,87		47,86	66,06	58,92	76,81	132,49	116,72	105,06	62,66	135,43	72,76	13,98	19,05	6,53	73,70	4,68		992,71	997,91	100
			70		221	1824			1545	8290	14830	36255	39645	36945	22565	45970	26335	4860	6600	2445	18375	1495	267979	268270	100

Tabela nr IV

Nadlesnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Prześt. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.							
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej						
																									powierzchnia w ha / mąższność w m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
LMW	SO				0,22		3,71	8,54	1,28	1,19	8,76	1,20		1,66	16,25					16,33				58,92	59,14	54,09	
						50		135	260	200	2430	385		510	4895					3545				12410	12410	65,55	
	SW									0,75		0,75	0,75											2,25	2,25	2,06	
										130		250	175											555	555	2,93	
	DB				1,32		10,58	9,04		7,83							3,19							30,64	31,96	29,23	
				75	240		35			1130							1130							2535	2610	13,79	
	BRZ									0,15	4,98	3,23			0,77									9,13	9,13	8,35	
										15	1060	830			140									2045	2045	10,8	
	OL						1,79		1,14	0,82				1,99	1,11									6,85	6,85	6,27	
Razem					13			215	135					560	390								1313	1313	6,93		
					1,54		16,08	17,58	2,42	10,74	13,74	5,18	0,75	3,65	18,13		3,19			16,33			107,79	109,33	100		
					75	303		170	475	1610	3490	1465	175	1070	5425		1130			3545			18858	18933	100		
LMB	DB																4,15							4,15	4,15	26,42	
																	2020							2020	2020	44,3	
	BRZ										0,86	0,81	2,29		5,26	2,34								11,56	11,56	73,58	
											125	90	670		1280	375								2540	2540	55,7	
Razem										0,86	0,81	2,29		5,26	6,49								15,71	15,71	100		
											125	90	670		1280	2395								4560	4560	100	
LŚW	SO								0,70	5,83	3,78	0,86	7,20				3,76				16,12			38,25	38,25	16,87	
						18			55	1075	1065	275	2635				1325				3870			10318	10318	19,67	
	BK						1,79	28,04		9,79											33,28			72,90	72,90	32,16	
						807		135		300										11370				12612	12612	24,04	
	DB						3,22	7,81	19,14	15,22	2,18	0,97		0,84	9,60	14,11	8,78	4,43						86,30	86,30	38,08	
						373			1270	2305	405	285			275	3735	6015	4370	1715					20748	20748	39,56	
	JS														1,03									1,03	1,03	0,45	
															280									280	280	0,53	
	GB														2,12	0,94		0,73	3,54					7,33	7,33	3,23	
															610	225		225	1555					2615	2615	4,99	
	BRZ											3,77	6,48					10,13						20,38	20,38	8,99	
												985	1495					3310						5790	5790	11,04	
	AK													0,50										0,50	0,50	0,22	
														90										90	90	0,17	
Razem							5,01	35,85	19,84	30,84	5,96	5,60	13,68	4,49	10,54	17,87	19,64	7,97		49,40			226,69	226,69	100		
LW						1198		135	1325	3680	1470	1545	4130	1255	3960	7340	7905	3270		15240			52453	52453	100		
	SO											2,82												2,82	2,82	10,95	
												785												785	785	15,64	
	DB				2,78					2,99								0,70						3,69	6,47	25,13	
				355	10					420								155						585	940	18,73	
	JS															0,65								0,65	0,65	2,52	
															100									100	100	1,99	
	BRZ										0,04				2,47									2,51	2,51	9,75	
												5			600									605	605	12,05	
	OL						0,95	0,57	0,15	3,55	0,48	0,73		1,71	5,16									13,30	13,30	51,65	
						20		35	35	425	145	160		505	1265									2590	2590	51,59	
	Razem				2,78		0,95	0,57	0,15	6,54	0,48	3,59		1,71	8,28		0,70							22,97	25,75	100	
				355	30				35	35	845	145	950		505	1965		155						4665	5020	100	
	OL	SW										1,47													1,47	1,47	0,56
											490													490	490	0,98	
DB							1,57																	1,57	1,57	0,6	
																								4	4	0,01	
BRZ											3,96	1,31	7,57		1,77	0,65									15,26	15,26	5,85
											730	415	1190		345	135									2815	2815	5,63
BRZ.O										3,74														3,74	3,74	1,43	
						40				450														490	490	0,98	
OL					0,62	14,26		11,67	37,60	26,24	45,77	13,59	18,67	26,92	11,81	18,67	0,51	10,54	2,03					224,02	238,90	91,56	
				30	673	633		140	2515	4185	9235	3190	4945	7600	3595	5370	130	3550	390					45478	46181	92,4	
Razem					0,62	14,26		13,24	37,60	26,24	49,51	19,02	19,98	34,49	11,81	20,44	1,16	10,54	2,03					246,06	260,94	100	
				30	673	677		140	2515	4185	9685	4410	5360	8790	3595	5715	265	3550	390					49277	49980	100	

Tabela nr IV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zales.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku																KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.									
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej								
																						powierzchnia w ha / miąższość w m3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
OLJ	OL						1,68	4,96															6,64	6,64	100				
						68		655															723	723	100				
	Razem						1,68	4,96															6,64	6,64	100				
Łącznie						68		655															723	723	100				
	SO		51,69	0,63	2,08		232,98	220,17	239,47	326,59	406,27	397,82	566,84	368,11	301,52	293,38	162,70	44,14	6,53	132,38	8,04		3706,94	3761,34	84,32				
			817	18	51	7872		4815	33830	64070	112340	125915	179835	108145	99670	103795	62260	15350	2445	32780	2420		955542	956428	87,77				
	MD												3,37										3,37	3,37	0,08				
													1080										1080	1080	0,1				
	SW								3,03	2,18	0,75	0,75				0,51							7,22	7,22	0,16				
									495	685	250	175				200							1805	1805	0,17				
	BK						1,79	28,04		9,92											33,28		73,03	73,03	1,64				
						807		135		300											11370		12612	12612	1,16				
	DB				6,28		24,78	32,23	25,47	37,54	3,62	1,72	1,30	0,84	11,04	22,28	12,67	4,43						177,92	184,20	4,13			
					625	921		275	1880	6160	685	395	275	275	4205	9500	5655	1715						31941	32566	2,99			
	KL											0,39											0,39	0,39	0,01				
												115											115	115	0,01				
	JS													1,03	0,65								1,68	1,68	0,04				
														280	100								380	380	0,03				
	GB													2,12	0,94	0,81	0,73	3,54					8,14	8,14	0,18				
														610	225	240	225	1555					2855	2855	0,26				
	BRZ							1,15	0,01	41,50	26,49	23,20	22,93	4,99	15,98	3,19	11,28						150,72	150,72	3,38				
						2		100		5980	4885	5295	5090	1515	3475	570	3465						30377	30377	2,79				
	BRZ.O									3,74													3,74	3,74	0,08				
						40				450													490	490	0,04				
	OL			0,62	14,26		16,09	43,13	27,53	50,73	14,11	19,40	26,92	15,51	24,94	0,51	10,54	2,03					251,44	266,32	5,97				
				30	673	734	140	3205	4435	9900	3345	5105	7600	4660	7025	130	3550	390					50219	50922	4,67				
	AK													0,50									0,50	0,50	0,01				
														90									90	90	0,01				
Ogółem			51,69	1,25	22,62		275,64	324,72	292,48	473,05	452,67	443,28	622,11	393,10	355,07	320,68	197,92	54,14	6,53	165,66	8,04		4385,09	4460,65	100				
			817	48	1349	10376	140	8530	40145	87355	121940	137075	194055	115575	114700	114435	75155	19010	2445	44150	2420		1087506	1089720	100				

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. prer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BSW	SO	30,87	30,82	23,68	3,54	7,49	3,95	168,77	22,58	35,26	71,95	6,80	9,12					414,83	96,50
	SW			0,34				0,58			0,36							1,28	0,30
	DB	1,15	0,37															1,52	0,35
	KL								0,22									0,22	0,05
	BRZ	1,42	2,40	2,01		2,95	0,34	0,58	0,98			1,15						11,83	2,75
	OL	0,21																0,21	0,05
Razem	ha	33,65	33,59	26,03	3,54	10,44	4,29	169,93	23,78	35,26	72,31	7,95	9,12					429,89	100,00
	%	7,83	7,81	6,06	0,82	2,43	1,00	39,53	5,53	8,20	16,82	1,85	2,12					100,00	100,00
BMSW	SO	465,41	438,52	461,78	674,26	882,83	967,56	2017,68	946,47	642,68	821,73	398,70	47,16	18,12	17,64	3,33		8803,87	89,96
	MD	6,04	2,89	3,39	5,23	0,10	0,44	1,29			1,61							20,99	0,21
	SW	2,17	5,79	11,99	9,72	7,97	4,12	3,90	2,01	4,93	8,21	2,76	0,90		1,60			66,07	0,67
	DG	0,16																0,16	0,00
	BK	7,76	2,80	1,70	0,26										0,66			13,18	0,13
	DB	61,39	66,81	39,42	54,04	1,06	1,44	4,42	4,87	11,64	14,87	0,59	0,36	0,24	8,81			269,96	2,76
	DB.C			0,46	12,78	0,14	0,35		1,38									15,11	0,15
	JW	0,31					0,32	0,23			0,34							1,20	0,01
	GB												0,18					0,18	0,00
	BRZ	51,30	22,45	71,92	189,76	53,52	36,31	58,42	45,93	6,01	4,96	1,84	0,89		0,34	1,68		545,33	5,57
	OL	2,03	1,22	4,39	12,23	10,19	8,20	7,00	3,38		0,52		0,44					49,60	0,51
	AK				0,14													0,14	0,00
	TP						0,45											0,45	0,00
	OS				0,41	1,13		0,40										1,94	0,02
	LP	0,93	0,10								0,17							1,20	0,01
	CZR.P	0,06																0,06	0,00
Razem	ha	597,56	540,58	595,05	958,83	956,94	1019,19	2093,34	1004,04	665,26	852,41	403,89	49,93	18,36	29,05	5,01		9789,44	100,00
	%	6,10	5,52	6,08	9,79	9,78	10,41	21,37	10,26	6,80	8,71	4,13	0,51	0,19	0,30	0,05		100,00	100,00
BMW	SO	66,27	58,84	29,41	31,44	27,64	30,89	91,28	17,11	86,09	23,41	26,44	1,05		20,61	4,41		514,89	74,24
	SO.C			0,23														0,23	0,03
	MD				0,61		0,05	0,26										0,92	0,13
	SW	6,39	8,43	5,32	9,04	2,00		0,11	0,33	3,93	0,65	1,97	0,12		3,02			41,31	5,96
	BK	1,07	0,42		0,39						0,65							2,53	0,36
	DB	22,93	18,37	2,54	5,37			2,12	0,31	4,23	0,65				13,78			70,30	10,13
	BRZ	3,70	1,68	1,20	2,02	10,56	5,25	8,49	2,05	2,80	0,59	0,93			0,91	1,78		41,96	6,05
	BRZ.O		0,38		1,86				0,97									3,21	0,46
	OL	1,77	3,27	1,66	1,09	1,25	2,76	5,45							0,73			17,98	2,59
	OS						0,33											0,33	0,05
Razem	ha	102,13	91,39	40,36	49,96	43,31	38,95	108,04	20,77	97,05	25,95	29,34	1,17		39,05	6,19		693,66	100,00
	%	14,72	13,18	5,82	7,20	6,24	5,62	15,58	2,99	13,99	3,74	4,23	0,17		5,63	0,89		100,00	100,00
BMB	SO		0,19	0,09	0,42		4,42	1,48	0,59	3,66	0,21	0,27						11,33	23,51
	SW				0,21								0,44					0,65	1,35
	DB									0,96								0,96	1,99
	BRZ		0,28	0,35	1,49	1,21	8,98	4,10	1,66	3,01	2,76	3,13						26,97	55,97
	BRZ.O						0,69			2,51								3,20	6,64
	OL						2,59			1,74	0,21							4,54	9,42
Razem	OL.S									0,54								0,54	1,12
	ha		0,47	0,44	2,12	1,21	16,68	5,58	2,25	12,42	3,18	3,84						48,19	100,00
	%		0,98	0,91	4,40	2,51	34,61	11,58	4,67	25,77	6,60	7,97						100,00	100,00

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem			
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII							
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
Powierzchnia zalesiona w ha																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
LMSW	SO	153,53	144,62	131,68	189,82	224,01	240,90	255,08	312,83	558,34	269,50	91,51	38,69	6,80	154,13	2,38		2773,82	71,82		
	MD	14,55	10,49	6,09	11,00	18,88	5,80	10,71	2,07				1,07					80,66	2,09		
	SW	1,53	4,40	5,29	9,30	8,56	4,46	0,40	0,15	6,73	0,97	1,24	0,51		2,05			45,59	1,18		
	DG									2,11								2,11	0,05		
	BK	13,42	7,83	1,80	0,63	2,12	2,88				9,98	6,43	1,22		18,40			64,71	1,68		
	DB	71,63	95,63	54,52	69,03	33,46	11,89	11,95	36,52	53,38	50,45	51,42	10,89	0,76	90,03	2,30		643,86	16,67		
	DB.C			2,03	1,89		0,44			4,10								8,46	0,22		
	KL	0,17				0,04	0,23	0,23			0,02							0,69	0,02		
	JW	0,88	0,73		0,55	0,20	0,70	0,96	0,18	3,20	0,97	1,99	0,88	0,65	3,99			15,88	0,41		
	GB	0,56		0,09			0,73	0,12	1,13		4,46	7,79		0,33	4,43			19,64	0,51		
	BRZ	2,96	3,32	20,61	21,71	26,67	17,51	14,52	18,86	21,20	3,97	2,72	0,35		4,52			158,92	4,11		
	BRZ.O									1,29								1,29	0,03		
	OL	0,60	2,64	2,66	5,51	3,18	8,90	3,13	2,81	7,01	1,59	0,70			0,94			39,67	1,03		
	AK								0,03	0,63								0,66	0,02		
	OS				0,45			0,14	0,87			0,23						1,69	0,04		
LP	1,34	0,10			1,12		0,56					0,60		0,63			4,35	0,11			
JRZ.B														0,40			0,40	0,01			
Razem	ha	261,17	269,76	224,77	309,89	318,24	294,58	298,56	375,18	657,36	342,14	164,40	53,61	8,54	279,52	4,68		3862,40	100,00		
	%	6,76	6,98	5,82	8,02	8,24	7,63	7,73	9,71	17,02	8,86	4,26	1,39	0,22	7,24	0,12		100,00	100,00		
LMW	SO	43,49	44,36	48,64	54,36	32,40	42,75	38,60	32,72	86,20	30,22	8,55	10,47		38,06			510,82	38,91		
	MD	0,14	1,00	2,73	4,93	1,04	0,28	1,04										11,16	0,85		
	SW	9,09	16,49	21,91	17,16	11,07	6,58	2,58	1,69	5,79	3,10				5,46			100,92	7,69		
	BK	2,08	1,90	0,26	0,07										0,81			5,12	0,39		
	DB	59,06	65,52	43,86	32,56	4,85	3,52	0,37	2,07	7,77	11,92	5,43	4,39		54,26			295,58	22,51		
	JW	0,28	0,07	0,39							0,85							1,59	0,12		
	JS				0,18							0,64						0,82	0,06		
	GB														0,55			0,55	0,04		
	BRZ	1,70	1,58	5,36	14,80	29,08	32,57	15,58	14,97	6,43	6,19	0,34	0,91		12,75			142,26	10,83		
	OL	15,22	22,51	13,69	26,93	51,97	30,67	29,89	18,69	6,95	11,53	1,18	0,62		9,98			239,83	18,27		
	AK		0,16															0,16	0,01		
	OS					0,91	1,52	0,59										3,02	0,23		
	WB		0,34		0,03													0,37	0,03		
	LP	0,25		0,57														0,82	0,06		
	Razem	ha	131,31	153,93	137,41	151,02	131,32	117,89	88,65	70,14	113,14	63,81	16,14	16,39		121,87			1313,02	100,00	
	%	10,00	11,72	10,47	11,50	10,00	8,98	6,75	5,34	8,62	4,86	1,23	1,25		9,28			100,00	100,00		
LMB	SO				0,42	0,09	0,13	0,34			0,70							1,68	3,52		
	SW			0,15	0,24			0,12										0,51	1,07		
	DB	0,47						0,23		0,53	2,90							4,13	8,65		
	BRZ			0,52	3,43	0,96	8,86	2,12	1,91	2,63	1,64	2,61						24,68	51,68		
	BRZ.O				1,33													1,33	2,79		
	OL	1,86		0,18	3,47	0,74	1,68	1,68	1,02	2,10	1,25	1,12						15,10	31,62		
Razem	WB			0,11	0,21													0,32	0,67		
	ha	2,33		0,96	9,10	1,79	10,67	4,49	2,93	5,26	6,49	3,73						47,75	100,00		
	%	4,88		2,01	19,06	3,75	22,34	9,40	6,14	11,02	13,59	7,81						100,00	100,00		

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LŚW	SO	2,61	4,55	4,71	9,22	6,64	1,34	11,67	7,17	11,18	19,61	10,37	2,03		19,68			110,78	9,25	
	SO.C										0,89							0,89	0,07	
	MD	4,03	12,46	4,26	1,57	6,27	9,37	1,32	1,50	8,50	0,49							49,77	4,16	
	SW	0,09			0,25	0,57	1,50	0,14		1,30		0,39			0,47			4,71	0,39	
	BK	30,53	114,77	17,18	58,36	0,78	0,39				0,49	21,00	1,44		49,86			294,80	24,63	
	DB	31,17	80,29	76,84	101,10	29,22	11,47	1,97	11,72	32,80	29,08	73,75	16,06		28,40			523,87	43,77	
	DB.C									0,52								0,52	0,04	
	KL						0,30	0,58	1,19				1,24					3,31	0,28	
	JW	2,26	5,51	1,19	0,05			0,19	0,05	0,14	1,30	4,42	0,45		0,75			16,31	1,36	
	WZ	0,71			0,26			0,04	1,24				0,52					2,77	0,23	
	JS				0,24		0,41		1,53			2,67	0,97		0,58			6,40	0,53	
	GB		2,04	0,77	0,06	1,55	2,16	1,08	6,41	9,49	18,15	24,63	8,28		12,63			87,25	7,29	
	BRZ		0,78	0,04	1,31	9,22	6,68	5,63	7,18	3,92	0,48	3,99	1,16		8,32			48,71	4,07	
	OL	0,56	2,23	0,88	2,28	0,56	1,12	0,26	0,45	0,49	2,73	3,25	5,22		0,64			20,67	1,73	
	OL.S								0,10			0,89						0,99	0,08	
	AK					0,35			1,19									1,54	0,13	
	TP								0,21									0,21	0,02	
	OS					1,68	0,40			0,16					0,21			2,45	0,20	
	WB									0,10								0,10	0,01	
	LP	1,59	6,99			1,40		0,09	1,23	0,44	0,42	7,56	1,35					21,07	1,76	
Razem	ha	73,55	229,62	105,87	174,70	58,24	35,14	22,97	41,27	68,94	73,64	152,92	38,72		121,54			1197,12	100,00	
	%	6,14	19,19	8,84	14,59	4,87	2,94	1,92	3,45	5,76	6,15	12,77	3,23		10,15			100,00	100,00	
LW	SO	3,33	1,33	2,35	5,52	1,30	1,78	1,16	1,60			0,66	1,48		1,21			21,72	7,60	
	MD		0,20	0,25	0,89													1,34	0,47	
	SW	0,67	3,48	3,21	6,29	0,25	0,77								0,79			15,46	5,41	
	BK	0,84	1,38	0,56	0,11													2,89	1,01	
	DB	7,72	33,72	26,57	11,50	7,15	1,10		1,51	1,03	0,07	10,70	1,33		9,81			112,21	39,23	
	KL						0,30											0,30	0,10	
	JW	0,82	1,20									0,14						2,16	0,76	
	WZ		0,14							0,26								0,40	0,14	
	JS				0,59	0,46	0,30		0,26	0,82		0,76			1,12			4,31	1,51	
	GB					0,36				2,17			0,27					2,80	0,98	
	BRZ	0,10		0,73	1,29	1,52	2,32	0,78	0,35	2,98		2,98	0,54		2,69			16,28	5,69	
	BRZ.O					0,28												0,28	0,10	
	OL	3,12	10,98	13,61	16,35	9,35	7,44	6,38	15,29	6,14	0,51	5,20	2,17		6,26			102,80	35,95	
	AK									0,06								0,06	0,02	
	TP							0,48				0,14						0,62	0,22	
	OS						0,51		0,13	0,25								0,89	0,31	
	LP		1,11												0,33			1,44	0,50	
Razem	ha	16,60	53,54	47,28	42,54	20,31	14,88	8,80	19,14	13,71	1,24	21,40	4,31		22,21			285,96	100,00	
	%	5,81	18,73	16,53	14,88	7,10	5,20	3,08	6,69	4,79	0,43	7,48	1,51		7,77			100,00	100,00	
OL	SO	0,77	0,63	0,20	1,97	1,23	0,13	1,69	0,68	0,25	0,20	0,03						7,78	0,86	
	MD			0,25	0,61													0,86	0,09	
	SW	1,15	3,47	3,18	2,74	1,74		0,59	0,92									13,79	1,52	
	BK	0,07		1,14														1,21	0,13	
	DB	1,82	2,61	3,76	2,58	0,63			0,20			0,03						11,63	1,28	
	JW	1,09			1,45			0,18										2,72	0,30	
	GB								0,52									0,52	0,06	
	BRZ	0,57	0,26	2,08	4,69	9,78	18,04	15,04	2,19	2,48	2,54	0,95	0,20					58,82	6,48	
	BRZ.O			0,27	1,87	0,38	2,63	0,16	0,58		0,18	2,49						8,56	0,94	
	OL	50,37	92,42	97,21	114,06	52,19	89,14	111,96	78,86	38,47	29,38	45,14	1,83					801,03	88,17	
	OL.S				0,98													0,98	0,11	
	TP				0,14													0,14	0,02	
	OS							0,17										0,17	0,02	
	WB			0,01														0,01	0,00	
	LP							0,18										0,18	0,02	

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Powierzchnia zalesiona w ha																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Razem	ha	55,84	99,39	108,10	131,09	65,95	109,94	129,97	83,95	41,20	32,30	48,64	2,03					908,40	100,00	
	%	6,15	10,94	11,90	14,43	7,26	12,10	14,31	9,24	4,54	3,56	5,35	0,22					100,00	100,00	
OLJ	SO				0,73		0,92					0,51						2,16	3,64	
	MD				0,34													0,34	0,57	
	ŚW		0,40	0,18	0,79		0,46											1,83	3,08	
	DB				0,69													0,69	1,16	
	JW	0,34																0,34	0,57	
	BRZ						1,61											1,61	2,71	
	BRZ.O				0,20							0,51						0,71	1,19	
	OL	1,34	16,65	6,91	5,07	0,68	7,38				7,92	4,12	1,67					51,74	87,08	
Razem	ha	1,68	17,05	7,09	7,82	0,68	10,37			7,92	5,14	1,67					59,42	100,00		
	%	2,83	28,70	11,93	13,16	1,14	17,45				13,33	8,65	2,81					100,00	100,00	
LŁ	SO							0,86										0,86	7,71	
	ŚW		0,69															0,69	6,19	
	BK	0,42	0,64															1,06	9,51	
	DB	1,84	2,78															4,62	41,43	
	OL				0,95	2,87												3,82	34,26	
	WB				0,10													0,10	0,90	
	Razem	ha	2,26	4,11		1,05	2,87		0,86									11,15	100,00	
	%	20,27	36,86		9,42	25,74		7,71										100,00	100,00	
Łącznie	SO	766,28	723,86	702,54	971,70	1183,63	1294,77	2588,61	1341,75	1423,66	1238,19	544,66	108,52	24,92	251,33	10,12		13174,54	70,66	
	SO.C			0,23							0,89							1,12	0,01	
	MD	24,76	27,04	16,97	25,18	26,29	15,94	14,62	3,57	8,50	2,10		1,07					166,04	0,89	
	ŚW	21,09	43,15	51,57	55,74	32,16	17,89	8,42	5,10	22,68	13,29	6,80	1,53		13,39			292,81	1,57	
	DG	0,16								2,11								2,27	0,01	
	BK	56,19	129,74	22,64	59,82	2,90	3,27				11,12	27,43	2,66		69,73			385,50	2,07	
	DB	259,18	366,10	247,51	276,87	76,37	29,42	21,06	57,20	112,34	109,94	141,92	33,03	1,00	205,09	2,30		1939,33	10,40	
	DB.C			2,49	14,67	0,14	0,79		1,38	4,62								24,09	0,13	
	KL	0,17				0,04	0,83	0,81	1,41		0,02		1,24					4,52	0,02	
	JW	5,98	7,51	1,58	2,05	0,20	1,02	1,56	0,23	3,34	3,46	6,55	1,33	0,65	4,74			40,20	0,22	
	WZ	0,71	0,14		0,26			0,04	1,24	0,26			0,52					3,17	0,02	
	JS				1,01	0,46	0,71		1,79	0,82		4,07	0,97		1,70			11,53	0,06	
	GB	0,56	2,04	0,86	0,06	1,55	3,25	1,20	8,06	11,66	22,61	32,42	8,73	0,33	17,61			110,94	0,59	
	BRZ	61,75	32,75	104,82	240,50	145,47	138,47	125,26	96,08	51,46	23,13	20,64	4,05		29,53	3,46		1077,37	5,78	
	BRZ.O	0,38	0,27	3,40	2,52	3,32	0,16	1,55	3,80	0,18	3,00							18,58	0,10	
	OL	77,08	151,92	141,19	187,94	132,98	159,88	165,75	120,50	62,90	55,64	60,71	11,95		18,55			1346,99	7,22	
	OL.S				0,98				0,10	0,54		0,89							2,51	0,01
	AK		0,16		0,14	0,35		0,03	1,82	0,06									2,56	0,01
	TP				0,14		0,45	0,48	0,21				0,14						1,42	0,01
	OS				0,86	3,72	2,57	2,36	0,13	0,41	0,23				0,21				10,49	0,06
	WB		0,34	0,12	0,34				0,10										0,90	0,00
	LP	4,11	8,30	0,57		2,52		0,83	1,23	0,44	0,59	8,16	1,35		0,96				29,06	0,16
	CZR.P	0,06																	0,06	0,00
	JRZ.B															0,40			0,40	0,00
	Ogółem	ha	1278,08	1493,43	1293,36	1841,66	1611,30	1672,58	2931,19	1643,45	1709,60	1481,39	857,39	176,95	26,90	613,24	15,88		18646,40	100,00
%		6,85	8,01	6,94	9,88	8,64	8,97	15,72	8,81	9,17	7,94	4,60	0,95	0,14	3,29	0,09		100,00	100,00	

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BSW	SO						0,57	14,10	3,01	22,52								40,20	99,19
	BRZ								0,33									0,33	0,81
	ha						0,57	14,10	3,34	22,52								40,53	100,00
	%						1,41	34,79	8,24	55,56								100,00	100,00
BMSW	SO	197,94	191,43	221,69	370,04	493,80	470,24	1151,96	567,14	268,99	273,71	193,98	16,71	1,06	9,32			4428,01	88,11
	MD	5,77	1,95	2,97	4,25						1,61							16,55	0,33
	SW	1,63	3,89	6,74	4,64	3,09	2,14		1,65	0,78	2,69							27,25	0,54
	BK	1,57	0,24	0,86	0,13										0,36			3,16	0,06
	DB	28,80	36,95	18,53	39,96	0,83	0,49	3,37	4,28	10,44	3,53	0,59	0,36		3,63			151,76	3,02
	DB.C				9,48	0,14	0,35											9,97	0,20
	JW	0,31						0,23			0,34							0,88	0,02
	GB												0,18					0,18	0,00
	BRZ	36,79	8,25	56,53	129,33	32,21	13,49	35,03	27,34	2,82	3,47	0,23						345,49	6,87
	OL	2,03	0,15	3,68	12,23	9,55	4,99	4,94	2,05		0,25		0,44					40,31	0,80
	AK				0,14													0,14	0,00
	TP						0,45											0,45	0,01
	OS				0,41	0,65		0,40										1,46	0,03
	LP	0,05	0,10								0,17							0,32	0,01
	CZR.P	0,06																0,06	0,00
Razem	ha	274,95	242,96	311,00	570,61	540,27	492,15	1195,93	602,46	283,03	285,77	194,80	17,69	1,06	13,31			5025,99	100,00
	%	5,47	4,83	6,19	11,35	10,75	9,79	23,80	11,99	5,63	5,69	3,88	0,35	0,02	0,26			100,00	100,00
BMW	SO	29,68	36,57	5,91	26,35	16,02	15,33	45,14	8,59	62,53	1,76	4,00			3,57	4,41		259,86	72,25
	SO.C			0,23														0,23	0,06
	MD				0,51		0,05	0,26										0,82	0,23
	SW	2,50	4,76	1,91	4,42			0,11				0,39			1,25			15,34	4,27
	BK	0,12	0,08		0,39													0,59	0,16
	DB	10,83	11,98	1,17	5,17			1,64	0,31	4,23					2,02			37,35	10,39
	BRZ	2,39	1,45	0,64	1,89	7,60	3,43	5,74	0,94	2,80	0,59				0,54	1,78		29,79	8,28
	BRZ.O		0,38															0,38	0,11
	OL	1,16	3,27	0,87	1,09	1,16	1,89	5,13							0,39			14,96	4,16
OS							0,33										0,33	0,09	
Razem	ha	46,68	58,49	10,73	39,82	24,78	20,70	58,35	9,84	69,56	2,35	4,39			7,77	6,19		359,65	100,00
	%	12,98	16,26	2,98	11,07	6,89	5,76	16,22	2,74	19,35	0,65	1,22			2,16	1,72		100,00	100,00
BMB	SW											0,44						0,44	10,48
	BRZ					1,21	0,79				1,10	0,66						3,76	89,52
Razem	ha					1,21	0,79				1,10	1,10						4,20	100,00
	%					28,81	18,81				26,19	26,19						100,00	100,00

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Galunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LMSW	SO	103,72	70,95	63,78	111,79	64,25	40,17	83,63	148,68	273,69	177,91	65,99	20,66	0,46	74,19			1299,87	68,03
	MD	10,92	5,88	1,19	4,38	3,28	5,36	4,01	0,78				1,07					36,87	1,93
	SW	0,93	3,00	1,22	4,52	5,77	0,52			2,95	0,28	0,47	0,24		0,15			20,05	1,05
	BK	5,10	1,12	0,61	0,28	2,12	2,88				6,40	6,43	0,73		6,43			32,10	1,68
	DB	46,36	56,99	31,48	31,96	7,72	4,89	6,10	26,48	47,81	40,77	42,00	5,27	0,57	40,26			388,66	20,34
	DB.C			1,56	1,48		0,28			0,86								4,18	0,22
	KL	0,17						0,23										0,40	0,02
	JW	0,49	0,73			0,20	0,62		0,18	2,06	0,97	1,99	0,88	0,65	3,64			12,41	0,65
	GB	0,56		0,09				0,12	0,33		0,82	2,27		0,33	2,81			7,33	0,38
	BRZ	2,50	0,57	12,18	14,35	5,36	8,21	7,55	13,28	11,56	2,89	1,74			3,08			83,27	4,36
	OL	0,53	2,15	1,32	4,80	1,60	3,19	2,00	0,93	1,77	1,59	0,70			0,81			21,39	1,12
	AK							0,03	0,05									0,08	0,00
	OS				0,45		0,14	0,74			0,21							1,54	0,08
	LP	0,93	0,10			0,06		0,56				0,60						2,25	0,12
	JRZ.B														0,40			0,40	0,02
Razem	ha	172,21	141,49	113,43	174,01	90,36	66,26	104,97	190,71	340,70	231,84	122,19	28,85	2,01	131,77			1910,80	100,00
	%	9,01	7,40	5,94	9,11	4,73	3,47	5,49	9,98	17,83	12,13	6,39	1,51	0,11	6,90			100,00	100,00
LMW	SO	19,67	23,90	40,65	32,41	18,68	14,59	25,57	22,89	47,85	26,68	2,68	9,95		16,32			301,84	35,11
	MD		0,40	2,73	2,68	0,59	0,28	1,04										7,72	0,90
	SW	5,00	10,47	19,11	8,14	7,03	1,30	0,55	0,53	3,39	3,10				3,02			61,64	7,17
	BK	0,29	0,21	0,26	0,07										0,22			1,05	0,12
	DB	28,04	38,52	40,05	20,59	4,59	2,18	0,37	1,50	6,62	9,48	4,16	4,39		29,71			190,20	22,11
	JW	0,28	0,07	0,39							0,85							1,59	0,18
	JS				0,18													0,18	0,02
	GB														0,55			0,55	0,06
	BRZ	1,14	1,42	2,80	12,56	18,34	22,21	10,27	11,85	4,09	6,19	0,02	0,91		9,48			101,28	11,77
	OL	9,04	19,07	11,99	24,69	42,53	24,84	16,83	15,61	5,95	10,71	0,22	0,62		8,19			190,29	22,12
	AK		0,16															0,16	0,02
	OS					0,91	1,11	0,59										2,61	0,30
	WB		0,34		0,03													0,37	0,04
	LP	0,11		0,57														0,68	0,08
	Razem	ha	63,57	94,56	118,55	101,35	92,67	66,51	55,22	52,38	67,90	57,01	7,08	15,87		67,49			860,16
	%	7,39	10,99	13,79	11,78	10,77	7,73	6,42	6,09	7,89	6,63	0,82	1,85		7,85			100,00	100,00
LMB	SO				0,16	0,09	0,13	0,10										0,48	2,07
	SW			0,15	0,24													0,39	1,68
	DB	0,47																0,47	2,03
	BRZ			0,52	3,32	0,28	7,41	0,51	1,91									13,95	60,18
	OL	1,86		0,18	1,95	0,56	1,60	0,40	1,02									7,57	32,66
	WB			0,11	0,21													0,32	1,38
Razem	ha	2,33		0,96	5,88	0,93	9,14	1,01	2,93								23,18	100,00	
	%	10,05		4,14	25,37	4,01	39,43	4,36	12,64								100,00	100,00	

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LSW	SO	0,42			1,99	4,29	0,65	4,61	1,00	6,11	15,72	7,96	0,70		6,78			50,23	10,02	
	MD	1,94	8,41	1,74	0,68	4,76	1,59	0,27		8,50								27,89	5,56	
	SW	0,09								1,30		0,39						1,78	0,36	
	BK	9,56	57,33	2,61	0,56										3,51			73,57	14,68	
	DB	10,38	34,61	47,33	7,63	8,72	6,35	1,34	1,31	24,94	17,46	64,59	9,61		12,51			246,78	49,22	
	DB.C									0,52								0,52	0,10	
	KL						0,30	0,58	1,04				0,89					2,81	0,56	
	JW		2,95		0,05			0,13		0,14	1,30	3,53	0,45		0,75			9,30	1,86	
	WZ							0,04	1,04				0,52					1,60	0,32	
	JS				0,24		0,41		0,69				0,97		0,37			2,68	0,53	
	GB		0,24				0,92	0,53	0,04	7,81	14,56	20,91	0,22		5,28			50,51	10,08	
	BRZ			0,04		0,17	0,49	0,52	0,68	3,39	0,48	0,39			3,70			9,86	1,97	
	OL	0,56			0,18		0,72	0,26	0,04			1,21	5,22					8,19	1,63	
	AK					0,35			0,69									1,04	0,21	
	LP	0,20	5,68						0,09				7,56	1,00				14,53	2,90	
Razem	ha	23,15	109,22	51,72	11,33	18,29	11,43	8,37	6,53	52,71	49,52	106,54	19,58		32,90			501,29	100,00	
	%	4,62	21,79	10,32	2,26	3,65	2,28	1,67	1,30	10,51	9,88	21,25	3,91		6,56			100,00	100,00	
LW	SO	3,33	1,18	2,04	3,34	0,60		1,16	1,02						1,21			13,88	7,58	
	MD		0,20	0,25	0,38													0,83	0,45	
	SW	0,67	2,86	2,90	1,48										0,79			8,70	4,75	
	BK	0,84	1,38	0,56														2,78	1,52	
	DB	7,72	28,10	23,32	5,83	6,91	0,95		1,51			10,42	1,33		9,81			95,90	52,36	
	JW	0,82	0,91									0,14						1,87	1,02	
	JS					0,46			0,26			0,41			1,12			2,25	1,23	
	GB												0,27					0,27	0,15	
	BRZ			0,26	0,16	1,18		0,29	0,35			2,98	0,54		2,69			8,45	4,61	
	OL	2,27	6,91	8,95	6,65	3,06		1,93	6,33			1,49	2,17		6,26			46,02	25,13	
	TP							0,48				0,14						0,62	0,34	
	OS								0,13									0,13	0,07	
	LP		1,11												0,33			1,44	0,79	
Razem	ha	15,65	42,65	38,28	17,84	12,21	0,95	3,86	9,60			15,58	4,31		22,21			183,14	100,00	
	%	8,55	23,28	20,90	9,74	6,67	0,52	2,11	5,24			8,51	2,35		12,13			100,00	100,00	
OL	SO		0,49	0,20	0,53	0,32		0,80	0,18		0,20	0,03						2,75	0,75	
	MD			0,25														0,25	0,07	
	SW	0,70	1,51	2,32		0,45												4,98	1,36	
	BK			1,14														1,14	0,31	
	DB	0,42	1,40	3,47	0,93	0,63			0,20			0,03						7,08	1,94	
	JW	0,59																0,59	0,16	
	BRZ	0,46		0,35	0,94	2,42	13,20	7,05	0,65		0,84							25,91	7,09	
	OL	28,28	21,56	30,17	36,79	21,88	40,91	73,19	45,27	3,50	12,49	8,42						322,46	88,28	
	TP				0,14													0,14	0,04	
	WB			0,01														0,01	0,00	
Razem	ha	30,45	24,96	37,91	39,33	25,70	54,11	81,04	46,30	3,50	13,53	8,48					365,31	100,00		
	%	8,34	6,83	10,38	10,77	7,04	14,81	22,18	12,67	0,96	3,70	2,32						100,00	100,00	

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OLJ	SO				0,34													0,34	1,05
	MD				0,34													0,34	1,05
	ŚW		0,33															0,33	1,02
	DB				0,69													0,69	2,14
	OL		11,02	1,59	4,30	0,68	3,39				7,92		1,67					30,57	94,74
Razem	ha		11,35	1,59	5,67	0,68	3,39				7,92		1,67					32,27	100,00
	%		35,16	4,93	17,57	2,11	10,51				24,54		5,18					100,00	100,00
Łącznie	SO	354,76	324,52	334,27	546,95	598,05	541,68	1327,07	752,51	681,69	495,98	274,64	48,02	1,52	111,39	4,41		6397,46	68,75
	SO.C			0,23														0,23	0,00
	MD	18,63	16,84	9,13	13,22	8,63	7,28	5,58	0,78	8,50	1,61		1,07					91,27	0,98
	ŚW	11,52	26,82	34,35	23,44	16,34	3,96	0,66	2,18	8,42	6,07	1,69	0,24		5,21			140,90	1,51
	BK	17,48	60,36	6,04	1,43	2,12	2,88				6,40	6,43	0,73		10,52			114,39	1,23
	DB	133,02	208,55	165,35	112,76	29,40	14,86	12,82	35,59	94,04	71,24	121,79	20,96	0,57	97,94			1118,89	12,02
	DB.C			1,56	10,96	0,14	0,63			1,38								14,67	0,16
	KL	0,17					0,30	0,81	1,04				0,89					3,21	0,03
	JW	2,49	4,66	0,39	0,05	0,20	0,62	0,36	0,18	2,20	3,46	5,66	1,33	0,65	4,39			26,64	0,29
	WZ							0,04	1,04				0,52					1,60	0,02
	JS				0,42	0,46	0,41		0,95			0,41	0,97		1,49			5,11	0,05
	GB	0,56	0,24	0,09			0,92	0,65	0,37	7,81	15,38	23,18	0,67	0,33	8,64			58,84	0,63
	BRZ	43,28	11,69	73,32	162,55	68,77	69,23	66,96	57,33	24,66	15,56	6,02	1,45		19,49	1,78		622,09	6,68
	BRZ.O		0,38															0,38	0,00
	OL	45,73	64,13	58,75	92,68	81,02	81,53	104,68	71,25	11,22	32,96	12,04	10,12		15,65			681,76	7,33
	AK		0,16		0,14	0,35		0,03	0,74									1,42	0,02
	TP				0,14		0,45	0,48				0,14						1,21	0,01
	OS				0,86	1,56	1,25	2,06	0,13		0,21							6,07	0,07
	WB		0,34	0,12	0,24													0,70	0,01
	LP	1,29	6,99	0,57		0,06		0,65		0,65		0,17	8,16	1,00		0,33		19,22	0,21
	CZR.P	0,06																0,06	0,00
	JRZ.B															0,40		0,40	0,00
Ogółem	ha	628,99	725,68	684,17	965,84	807,10	726,00	1522,85	924,09	839,92	649,04	460,16	87,97	3,07	275,45	6,19		9306,52	100,00
	%	6,76	7,80	7,35	10,38	8,67	7,80	16,36	9,93	9,03	6,97	4,94	0,95	0,03	2,96	0,07		100,00	100,00

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
BSW	SO	27,68	30,82	21,99	3,54	6,62		135,73	13,74	4,69	71,95	6,80	9,12					332,68	96,58	
	SW							0,58			0,36							0,94	0,27	
	DB	1,15	0,37															1,52	0,44	
	KL								0,22									0,22	0,06	
	BRZ	1,22	2,40	1,79		2,95		0,58										8,94	2,59	
	OL	0,21																0,21	0,06	
Razem	ha	30,26	33,59	23,78	3,54	9,57		136,89	13,96	4,69	72,31	6,80	9,12					344,51	100,00	
	%	8,78	9,75	6,90	1,03	2,78		39,74	4,05	1,36	20,99	1,97	2,65					100,00	100,00	
BMSW	SO	121,74	116,72	94,31	85,07	123,04	234,57	450,07	97,15	235,51	335,49	68,99	6,25	17,06	2,06	1,65		1989,68	92,61	
	MD	0,27	0,86				0,23											1,36	0,06	
	SW	0,54	1,70	3,56	1,83	3,82	0,35	3,80		3,53	5,06	2,26	0,90		1,04			28,39	1,32	
	DG	0,16																0,16	0,01	
	BK	2,62	1,00	0,54											0,30			4,46	0,21	
	DB	15,77	13,50	8,86	2,13		0,33	0,28	0,43		7,80			0,24	1,63			50,97	2,37	
	DB.C			0,20	1,20				1,38									2,78	0,13	
	JW						0,32											0,32	0,01	
	BRZ	7,29	6,25	4,13	4,38	10,24	11,49	15,75	2,57	0,59	0,11				0,06			62,86	2,93	
	OL		1,07	0,71		0,32	3,11	1,84			0,11							7,16	0,33	
	LP	0,53																0,53	0,02	
	Razem	ha	148,92	141,10	112,31	94,61	137,42	250,40	471,74	101,53	239,63	348,57	71,25	7,15	17,30	5,09	1,65		2148,67	100,00
%		6,93	6,57	5,23	4,40	6,40	11,65	21,94	4,73	11,15	16,22	3,32	0,33	0,81	0,24	0,08		100,00	100,00	
BMW	SO	25,79	17,99	14,22	3,27	11,62	15,56	30,45	8,52	22,14	17,32	12,49	1,05		7,70			188,12	74,73	
	MD				0,10													0,10	0,04	
	SW	3,65	2,93	2,56	3,76	2,00			0,33	3,77	0,65	0,96	0,12		1,77			22,50	8,94	
	BK	0,52	0,34								0,65							1,51	0,60	
	DB	9,83	5,83	1,14				0,48			0,65				5,98			23,91	9,50	
	BRZ	1,31	0,23		0,13	2,96	1,82	1,97	1,11			0,62			0,25			10,40	4,13	
	BRZ.O					1,86			0,97									2,83	1,12	
	OL	0,61		0,79		0,09	0,87										2,36	0,94		
Razem	ha	41,71	27,32	18,71	7,26	18,53	18,25	32,90	10,93	25,91	19,27	14,07	1,17		15,70			251,73	100,00	
	%	16,58	10,85	7,43	2,88	7,36	7,25	13,07	4,34	10,29	7,66	5,59	0,46		6,24			100,00	100,00	

Tabela nr Va

Nadlesnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha																	%
BMB	SO		0,19	0,09			0,29			3,66	0,21	0,27						4,71	24,30
	BRZ		0,28	0,35			1,28	1,14		0,16	1,66	2,47						7,34	37,88
	BRZ.O						0,69			2,51								3,20	16,51
	OL						2,59			0,79	0,21							3,59	18,52
	OL.S									0,54								0,54	2,79
Razem	ha		0,47	0,44			4,85	1,14		7,66	2,08	2,74						19,38	100,00
	%		2,43	2,27			25,03	5,88		39,52	10,73	14,14						100,00	100,00
LMŚW	SO	23,20	34,35	30,42	27,57	49,36	97,80	78,65	107,89	160,31	27,98	12,16	1,16		44,17			695,02	72,49
	MD	1,95	2,92	3,64	1,93	15,31		1,36	1,29									28,40	2,96
	ŚW	0,60	0,86	3,02	2,17	1,22		0,40	0,15	2,58	0,67	0,77	0,27					12,71	1,33
	DG									2,11								2,11	0,22
	BK	3,15	3,19												5,08			11,42	1,19
	DB	11,07	20,25	12,15	24,55	17,26	1,62	2,40	9,07	1,41	5,56	9,42	4,28		21,52			140,56	14,66
	DB.C			0,30	0,41					3,24								3,95	0,41
	JW	0,29			0,55			0,96		1,14					0,35			3,29	0,34
	GB						0,50		0,80		2,37	5,52			1,18			10,37	1,08
	BRZ	0,46	0,15	2,84	1,89	9,86	6,93	4,56	1,75	4,29	0,96	0,36			1,12			35,17	3,67
	BRZ.O									1,29								1,29	0,13
	OL	0,07	0,49	0,05		1,32	4,75	0,20	0,28	4,86								12,02	1,25
	AK								0,58									0,58	0,06
	LP	0,31				1,06									0,63			2,00	0,21
Razem	ha	41,10	62,21	52,42	59,07	95,39	111,60	88,53	121,81	181,23	37,54	28,23	5,71		74,05			958,89	100,00
	%	4,29	6,49	5,47	6,16	9,95	11,64	9,23	12,70	18,90	3,91	2,94	0,60		7,72			100,00	100,00
LMW	SO	19,05	14,95	7,22	18,93	6,19	26,46	13,03	8,34	23,48	3,54	5,87	0,52		15,81			163,39	47,35
	MD	0,14	0,19		2,25	0,45												3,03	0,88
	ŚW	3,23	4,55	2,80	7,28	2,91	4,48	1,58	0,36	0,61					1,45			29,25	8,48
	BK	1,31	1,00												0,59			2,90	0,84
	DB	23,93	18,31	3,81	7,53		1,34		0,57	1,15	2,44				16,51			75,59	21,91
	BRZ	0,37		1,82	1,85	6,82	8,73	5,16	2,72	1,87					2,73			32,07	9,29
	OL	3,49	2,79	0,79	1,09	8,54	5,08	12,91	2,12		0,82				0,96			38,59	11,18
	OS						0,11											0,11	0,03
LP	0,14																0,14	0,04	
Razem	ha	51,66	41,79	16,44	38,93	24,91	46,20	32,68	14,11	27,11	6,80	5,87	0,52		38,05			345,07	100,00
	%	14,97	12,11	4,76	11,28	7,22	13,39	9,47	4,09	7,86	1,97	1,70	0,15		11,03			100,00	100,00
LMB	SO				0,26			0,24										0,50	5,64
	ŚW							0,12										0,12	1,35
	BRZ				0,11		0,72	0,24				2,61						3,68	41,54
	BRZ.O				1,33													1,33	15,01
	OL				1,52			0,59				1,12						3,23	36,46
Razem	ha				3,22		0,72	1,19				3,73						8,86	100,00
	%				36,34		8,13	13,43				42,10						100,00	100,00

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obwód SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha													16	17	18	19	20
LSW	MD	1,77	0,75	0,61	0,27	1,04	7,68		1,50									13,62	2,90
	ŚW				0,25	0,26	0,93											1,44	0,31
	BK	18,21	38,68	8,85	47,47	0,78	0,39					21,00	1,44		19,76			156,58	33,38
	DB	18,86	32,64	19,41	79,17	17,64	3,33		9,27				3,79		4,94			189,05	40,29
	KL								0,05									0,05	0,01
	JW	2,26	2,56	1,19					0,05									6,06	1,29
	WZ	0,71			0,26													0,97	0,21
	JS							0,62							0,21			0,83	0,18
	GB		1,05	0,77	0,06	1,55	1,24	0,55	4,72	0,56	3,10	3,06	5,22		3,05			24,93	5,31
	BRZ		0,78		1,31	8,52	3,74	0,28	6,50	0,21		0,32	0,72		4,62			27,00	5,76
	OL		2,23		2,10	0,56	0,40		0,14	0,21	2,73	0,84			0,64			9,85	2,10
	OS					1,68	0,40								0,21			2,29	0,49
	LP	1,39	1,31			1,40			1,23	0,35	0,42							6,10	1,30
Razem	ha	45,39	84,55	34,31	132,53	33,99	18,11	0,92	30,25	5,69	6,25	26,74	11,17		39,24			469,14	100,00
	%	9,68	18,02	7,31	28,25	7,25	3,86	0,20	6,45	1,21	1,33	5,70	2,38		8,36			100,00	100,00
LW	SO		0,15	0,31	0,72	0,70	0,25		0,58			0,66	1,48					4,85	6,07
	MD				0,51													0,51	0,64
	ŚW		0,56	0,31	4,25	0,25	0,77											6,14	7,69
	BK				0,11													0,11	0,14
	DB		5,62	3,25	4,00	0,24				0,54	0,07							13,72	17,18
	JW		0,29															0,29	0,36
	WZ		0,14															0,14	0,18
	JS				0,59													0,59	0,74
	GB						0,36			2,17								2,53	3,17
	BRZ			0,47	0,87	0,24	1,90	0,49		1,63								5,60	7,01
	BRZ.O					0,28												0,28	0,35
	OL		3,56	4,51	7,11	5,91	6,70	4,45	7,25	1,09	0,51	3,64						44,73	56,02
	OS					0,36												0,36	0,45
Razem	ha		10,32	8,85	18,16	7,62	10,34	4,94	7,83	5,43	1,24	5,12						79,85	100,00
	%		12,92	11,08	22,75	9,54	12,95	6,19	9,81	6,80	1,55	6,41						100,00	100,00
OL	SO	0,30	0,14		1,07	0,91	0,13	0,89	0,50	0,25								4,19	1,41
	MD				0,61													0,61	0,21
	ŚW	0,19	1,58	0,86	2,19	0,26			0,92									6,00	2,02
	BK	0,07																0,07	0,02
	DB	0,61	0,69	0,29	1,07													2,66	0,90
	JW	0,50			1,45													1,95	0,66
	BRZ	0,11	0,26	1,12	0,81	1,94	2,30	0,88	1,45		1,11	0,95						10,93	3,68
	BRZ.O					0,38	2,63	0,16	0,58			0,18	2,49					6,42	2,16
Razem	OL	10,37	34,16	41,68	35,05	17,74	30,79	12,51	22,39	17,01	16,32	26,18						264,20	88,94
	ha	12,15	36,83	43,95	42,25	21,23	35,85	14,44	25,84	17,26	17,61	29,62						297,03	100,00
OLJ	%	4,09	12,40	14,80	14,22	7,15	12,07	4,86	8,70	5,81	5,93	9,97						100,00	100,00
	SO				0,39		0,92					0,51						1,82	8,87
OLJ	ŚW		0,07	0,18	0,79		0,46											1,50	7,31
	BRZ						1,61											1,61	7,85
OLJ	BRZ.O				0,20							0,51						0,71	3,46
	OL		0,67	5,32	0,77		3,99					4,12						14,87	72,51

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha																	%
Razem	ha		0,74	5,50	2,15		6,98					5,14					20,51	100,00	
	%		3,61	26,82	10,48		34,03					25,06					100,00	100,00	
ŁŁ	SO							0,86									0,86	7,71	
	ŚW		0,69														0,69	6,19	
	BK	0,42	0,64														1,06	9,51	
	DB	1,84	2,78														4,62	41,43	
	OL				0,95	2,87											3,82	34,26	
	WB				0,10												0,10	0,90	
Razem	ha	2,26	4,11		1,05	2,87		0,86									11,15	100,00	
	%	20,27	36,86		9,42	25,74		7,71									100,00	100,00	
Łącznie	SO	219,95	219,86	172,04	142,46	199,00	375,98	710,01	242,89	454,40	457,15	110,09	18,10	17,06	75,55	1,65	3416,19	68,95	
	MD	4,13	4,72	4,25	5,67	16,80	7,91	1,36	2,79								47,63	0,96	
	ŚW	8,21	12,94	13,29	22,52	10,72	6,99	6,48	1,76	10,49	6,74	3,99	1,29		4,26		109,68	2,21	
	DG	0,16								2,11							2,27	0,05	
	BK	26,30	44,85	9,39	47,58	0,78	0,39				0,65	21,00	1,44		25,73		178,11	3,59	
	DB	83,06	99,99	48,91	118,45	35,14	6,62	3,16	19,34	3,10	16,52	9,42	8,07	0,24	50,58		502,60	10,14	
	DB.C			0,50	1,61				1,38	3,24							6,73	0,14	
	KL								0,27								0,27	0,01	
	JW	3,05	2,85	1,19	2,00		0,32	0,96	0,05	1,14					0,35		11,91	0,24	
	WZ	0,71	0,14		0,26												1,11	0,02	
	JS				0,59				0,62						0,21		1,42	0,03	
	GB		1,05	0,77	0,06	1,55	2,10	0,55	5,52	2,73	5,47	8,58	5,22		4,23		37,83	0,76	
	BRZ	10,76	10,35	12,52	11,35	43,53	40,52	31,05	16,10	8,75	3,84	7,33	0,72		8,78		205,60	4,15	
	BRZ.O				1,53	2,52	3,32	0,16	1,55	3,80	0,18	3,00					16,06	0,32	
	OL	14,75	44,97	53,85	48,59	37,35	58,28	32,50	32,18	23,96	20,70	35,90			1,60		404,63	8,17	
	OL.S									0,54							0,54	0,01	
	AK								0,58								0,58	0,01	
	OS					1,68	0,87								0,21		2,76	0,06	
	WB				0,10													0,10	0,00
	LP	2,37	1,31			2,46			1,23	0,35	0,42				0,63			8,77	0,18
Ogółem	ha	373,45	443,03	316,71	402,77	351,53	503,30	786,23	326,26	514,61	511,67	199,31	34,84	17,30	172,13	1,65	4954,79	100,00	
	%	7,54	8,94	6,39	8,13	7,09	10,16	15,88	6,58	10,39	10,33	4,02	0,70	0,35	3,47	0,03	100,00	100,00	

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BŚW	SO	3,19		1,69		0,87	3,38	18,94	5,83	8,05								41,95	93,53
	ŚW			0,34														0,34	0,76
	BRZ	0,20		0,22			0,34		0,65			1,15						2,56	5,71
Razem	ha	3,39		2,25		0,87	3,72	18,94	6,48	8,05			1,15					44,85	100,00
	%	7,56		5,02		1,94	8,29	42,23	14,45	17,95			2,56					100,00	100,00
BMSW	SO	145,73	130,37	145,78	219,15	265,99	262,75	415,65	282,18	138,18	212,53	135,73	24,20		6,26	1,68		2386,18	91,26
	MD		0,08	0,42	0,98	0,10	0,21	1,29										3,08	0,12
	ŚW		0,20	1,69	3,25	1,06	1,63	0,10	0,36	0,62	0,46	0,50			0,56			10,43	0,40
	BK	3,57	1,56	0,30	0,13													5,56	0,21
	DB	16,82	16,36	12,03	11,95	0,23	0,62	0,77	0,16	1,20	3,54				3,55			67,23	2,57
	DB.C			0,26	2,10													2,36	0,09
	BRZ	7,22	7,95	11,26	56,05	11,07	11,33	7,64	16,02	2,60	1,38	1,61	0,89		0,28	1,68		136,98	5,24
	OL					0,32	0,10	0,22	1,33		0,16							2,13	0,08
	OS					0,48												0,48	0,02
	LP	0,35																0,35	0,01
	ha	173,69	156,52	171,74	293,61	279,25	276,64	425,67	300,05	142,60	218,07	137,84	25,09		10,65	3,36		2614,78	100,00
	%	6,64	5,99	6,57	11,23	10,68	10,58	16,27	11,48	5,45	8,34	5,27	0,96		0,41	0,13		100,00	100,00
BMW	SO	10,80	4,28	9,28	1,82			15,69		1,42	4,33	9,95			9,34			66,91	81,32
	ŚW	0,24	0,74	0,85	0,86					0,16		0,62						3,47	4,22
	BK	0,43																0,43	0,52
	DB	2,27	0,56	0,23	0,20										5,78			9,04	10,99
	BRZ			0,56				0,78				0,31			0,12			1,77	2,15
	OL							0,32							0,34			0,66	0,80
Razem	ha	13,74	5,58	10,92	2,88			16,79		1,58	4,33	10,88			15,58			82,28	100,00
	%	16,70	6,78	13,27	3,50			20,41		1,92	5,26	13,22			18,94			100,00	100,00
BMB	SO				0,42		4,13	1,48	0,59									6,62	26,90
	ŚW				0,21													0,21	0,85
	DB									0,96								0,96	3,90
	BRZ				1,49		6,91	2,96	1,66	2,85								15,87	64,49
	OL									0,95								0,95	3,86
Razem	ha				2,12		11,04	4,44	2,25	4,76								24,61	100,00
	%				8,61		44,87	18,04	9,14	19,34								100,00	100,00
LMSW	SO	26,61	39,32	37,48	50,46	110,40	102,93	92,80	56,26	124,34	63,61	13,36	16,87	6,34	35,77	2,38		778,93	78,46
	MD	1,68	1,69	1,26	4,69	0,29	0,44	5,34										15,39	1,55
	ŚW		0,54	1,05	2,61	1,57	3,94			1,20	0,02				1,90			12,83	1,29
	BK	5,17	3,52	1,19	0,35						3,58		0,49		6,89			21,19	2,13
	DB	14,20	18,39	10,89	12,52	8,48	5,38	3,45	0,97	4,16	4,12		1,34	0,19	28,25	2,30		114,64	11,55
	DB.C			0,17			0,16											0,33	0,03
	KL					0,04	0,23				0,02							0,29	0,03
	JW	0,10					0,08											0,18	0,02
	GB						0,23				1,27				0,44			1,94	0,20
	BRZ		2,60	5,59	5,47	11,45	2,37	2,41	3,83	5,35	0,12	0,62	0,35		0,32			40,48	4,08
	OL			1,29	0,71	0,26	0,96	0,93	1,60	0,38					0,13			6,26	0,63
	OS							0,13			0,02							0,15	0,02
	LP	0,10																0,10	0,01
	ha	47,86	66,06	58,92	76,81	132,49	116,72	105,06	62,66	135,43	72,76	13,98	19,05	6,53	73,70	4,68		992,71	100,00
	%	4,82	6,65	5,94	7,74	13,35	11,76	10,58	6,31	13,64	7,33	1,41	1,92	0,66	7,42	0,47		100,00	100,00

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LMW	SO	4,77	5,51	0,77	3,02	7,53	1,70		1,49	14,87					5,93			45,59	42,28
	MD		0,41															0,41	0,38
	SW	0,86	1,47		1,74	1,13	0,80	0,45	0,80	1,79					0,99			10,03	9,31
	BK	0,48	0,69															1,17	1,09
	DB	7,09	8,69		4,44	0,26						1,27			8,04			29,79	27,64
	JS											0,64						0,64	0,59
	BRZ	0,19	0,16	0,74	0,39	3,92	1,63	0,15	0,40	0,47		0,32			0,54			8,91	8,27
	OL	2,69	0,65	0,91	1,15	0,90	0,75	0,15	0,96	1,00		0,96			0,83			10,95	10,16
	OS					0,30												0,30	0,28
Razem	ha	16,08	17,58	2,42	10,74	13,74	5,18	0,75	3,65	18,13		3,19			16,33			107,79	100,00
	%	14,92	16,31	2,25	9,96	12,75	4,81	0,70	3,39	16,80		2,96			15,15			100,00	100,00
LMB	SO										0,70							0,70	4,46
	DB							0,23		0,53	2,90							3,66	23,30
	BRZ					0,68	0,73	1,37		2,63	1,64							7,05	44,87
	OL					0,18	0,08	0,69		2,10	1,25							4,30	27,37
Razem	ha					0,86	0,81	2,29		5,26	6,49							15,71	100,00
	%					5,47	5,16	14,58		33,48	41,31							100,00	100,00
LŚW	SO			1,23	5,59	1,79	0,69	6,97		0,71	3,89	0,89	1,33		7,09			30,18	13,31
	SO.C										0,89							0,89	0,39
	MD	0,32	3,30	1,91	0,62	0,47	0,10	1,05			0,49							8,26	3,64
	SW					0,31	0,57	0,14							0,47			1,49	0,66
	BK	2,76	18,76	5,72	10,33						0,49				26,59			64,65	28,52
	DB	1,93	13,04	10,10	14,30	2,86	1,79	0,63	1,14	7,86	11,62	9,16	2,66		10,95			88,04	38,85
	KL								0,10				0,35					0,45	0,20
	JW							0,06				0,89						0,95	0,42
	WZ								0,20									0,20	0,09
	JS								0,22			2,67						2,89	1,27
	GB		0,75						1,65	1,12	0,49	0,66	2,84		4,30			11,81	5,21
	BRZ					0,53	2,45	4,83		0,32		3,28	0,44					11,85	5,23
	OL			0,88						0,27	0,28		1,20					2,63	1,16
	OL.S									0,10		0,89						0,99	0,44
	AK									0,50								0,50	0,22
	TP									0,21								0,21	0,09
	OS										0,16							0,16	0,07
	WB									0,10								0,10	0,04
	LP										0,09			0,35				0,44	0,19
Razem	ha	5,01	35,85	19,84	30,84	5,96	5,60	13,68	4,49	10,54	17,87	19,64	7,97		49,40			226,69	100,00
	%	2,21	15,81	8,75	13,60	2,63	2,47	6,03	1,98	4,65	7,88	8,66	3,52		21,81			100,00	100,00
LW	SO				1,46		1,53											2,99	13,02
	SW		0,06		0,56													0,62	2,70
	DB				1,67		0,15			0,49		0,28						2,59	11,28
	KL						0,30											0,30	1,31
	WZ								0,26									0,26	1,13
	JS						0,30			0,82		0,35						1,47	6,40
	BRZ	0,10			0,26	0,10	0,42			1,35								2,23	9,71
	OL	0,85	0,51	0,15	2,59	0,38	0,74		1,71	5,05		0,07						12,05	52,45
	AK									0,06								0,06	0,26
OS						0,15			0,25								0,40	1,74	
Razem	ha	0,95	0,57	0,15	6,54	0,48	3,59		1,71	8,28		0,70					22,97	100,00	
	%	4,14	2,48	0,65	28,47	2,09	15,63		7,44	36,05		3,05						100,00	100,00

Tabela nr Va

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Powierzchnia zalesiona w ha																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OL	SO	0,47			0,37													0,84	0,34
	SW	0,26	0,38		0,55	1,03		0,59										2,81	1,14
	DB	0,79	0,52		0,58													1,89	0,77
	JW							0,18										0,18	0,07
	GB								0,52									0,52	0,21
	BRZ			0,61	2,94	5,42	2,54	7,11	0,09	2,48	0,59		0,20					21,98	8,93
	BRZ.O			0,27	1,87													2,14	0,87
	OL.S	11,72	36,70	25,36	42,22	12,57	17,44	26,26	11,20	17,96	0,57	10,54	1,83					214,37	87,13
	OL.S				0,98													0,98	0,40
	OS								0,17									0,17	0,07
Razem	LP							0,18										0,18	0,07
	ha	13,24	37,60	26,24	49,51	19,02	19,98	34,49	11,81	20,44	1,16	10,54	2,03					246,06	100,00
	%	5,38	15,28	10,66	20,12	7,73	8,12	14,02	4,80	8,31	0,47	4,28	0,83					100,00	100,00
OLJ	JW	0,34																0,34	5,12
	OL	1,34	4,96															6,30	94,88
Razem	ha	1,68	4,96															6,64	100,00
	%	25,30	74,70															100,00	100,00
Łącznie	SO	191,57	179,48	196,23	282,29	386,58	377,11	551,53	346,35	287,57	285,06	159,93	42,40	6,34	64,39	4,06		3360,89	76,67
	SO.C										0,89							0,89	0,02
	MD	2,00	5,48	3,59	6,29	0,86	0,75	7,68			0,49							27,14	0,62
	SW	1,36	3,39	3,93	9,78	5,10	6,94	1,28	1,16	3,77	0,48	1,12			3,92			42,23	0,96
	BK	12,41	24,53	7,21	10,81						4,07		0,49		33,48			93,00	2,12
	DB	43,10	57,56	33,25	45,66	11,83	7,94	5,08	2,27	15,20	22,18	10,71	4,00	0,19	56,57	2,30		317,84	7,25
	DB.C			0,43	2,10		0,16											2,69	0,06
	KL					0,04	0,53		0,10		0,02		0,35					1,04	0,02
	JW	0,44					0,08	0,24				0,89						1,65	0,04
	WZ								0,20	0,26								0,46	0,01
	JS						0,30		0,22	0,82		3,66						5,00	0,11
	GB		0,75				0,23		2,17	1,12	1,76	0,66	2,84		4,74			14,27	0,33
	BRZ	7,71	10,71	18,98	66,60	33,17	28,72	27,25	22,65	18,05	3,73	7,29	1,88		1,26	1,68		249,68	5,69
	BRZ.O			0,27	1,87													2,14	0,05
	OL	16,60	42,82	28,59	46,67	14,61	20,07	28,57	17,07	27,72	1,98	12,77	1,83		1,30			260,60	5,94
	OL.S				0,98				0,10			0,89						1,97	0,04
	AK								0,50	0,06								0,56	0,01
	TP								0,21									0,21	0,00
	OS					0,48	0,45	0,30		0,41	0,02							1,66	0,04
	WB								0,10									0,10	0,00
	LP	0,45						0,18		0,09			0,35					1,07	0,02
Ogółem	ha	275,64	324,72	292,48	473,05	452,67	443,28	622,11	393,10	355,07	320,68	197,92	54,14	6,53	165,66	8,04		4385,09	100,00
	%	6,29	7,41	6,67	10,79	10,32	10,11	14,19	8,96	8,10	7,31	4,51	1,23	0,15	3,78	0,18		100,00	100,00

Miąszościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miąższość w m3																	%
BŚW	SO		860	3920	830	2045	925	44285	6495	8755	24380	2110	3255					97860	98,01
	ŚW			20				245			180							445	0,45
	KL								40									40	0,04
	BRZ		130	315		515	65	150	170			155						1500	1,5
Razem	m3		990	4255	830	2560	990	44680	6705	8755	24560	2265	3255					99845	100
	%		0,99	4,26	0,83	2,56	0,99	44,75	6,72	8,77	24,60	2,27	3,26					100,00	100
BMŚW	SO		9250	76745	144460	249520	295125	579750	285520	220655	274980	143770	15945	4480	7535	760		2308495	93,99
	MD		65	630	1210	25	120	395			540							2985	0,12
	ŚW		70	840	1805	2275	1490	1065	710	2295	4125	1450	315		790			17230	0,7
	BK			150	15						155	130						450	0,02
	DB	10	270	1945	5880	190	415	1245	1240	4055	3985	525	115	100	15			19990	0,81
	DB.C			40	1295	15	75		440	185	270	65						2385	0,1
	JW						105	50		120	180							455	0,02
	GB											35	70					105	0
	BRZ	35	720	12715	29785	10940	8445	13295	11335	1390	1395	450	275		115	395		91290	3,72
	OL		55	705	2600	2900	2325	1925	1075		185		160					11930	0,49
	AK				15													15	0
	TP						140											140	0,01
	OS				70	285		105										460	0,02
	LP										60							60	0
Razem	m3	45	10430	93770	187135	266150	308240	597830	300320	228700	285875	146425	16880	4580	8455	1155		2455990	100
	%	0,00	0,42	3,82	7,62	10,84	12,55	24,34	12,23	9,31	11,64	5,96	0,69	0,19	0,34	0,05		100,00	100
BMW	SO		1255	4140	7210	7900	9350	27790	5130	28020	7845	10525	330		8635	1235		119365	84,96
	SO.C			45														45	0,03
	MD				95		10	80										185	0,13
	ŚW		90	510	1535	655		20	115	1290	320	975	40		725			6275	4,47
	BK				20						155							175	0,12
	DB	45	260	125	480			570	50	1295	210			40				3075	2,19
	BRZ		95	215	345	2180	1170	1725	460	730	100	270		320	445			8055	5,73
	BRZ.O					490			175									665	0,47
	OL		205	315	215	355	520	755						220				2585	1,84
OS							90										90	0,06	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miaższosc w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Razem	m3	45	1905	5350	9900	11580	11050	31030	5930	31335	8630	11770	370		9940	1680		140515	100
	%	0,03	1,36	3,81	7,05	8,24	7,86	22,08	4,22	22,30	6,14	8,38	0,26		7,07	1,20		100,00	100
BMB	SO			5	75		1065	480	135	815	45	50						2670	28,94
	ŚW				30							45						75	0,81
	DB									230								230	2,49
	BRZ			25	180	110	1570	830	370	425	445	445						4400	47,7
	BRZ.O						135			505								640	6,94
	OL						675			385	45							1105	11,98
	OL.S									105								105	1,14
Razem	m3			30	285	110	3445	1310	505	2465	535	540						9225	100
	%			0,33	3,09	1,19	37,35	14,20	5,47	26,72	5,80	5,85						100,00	100
LMŚW	SO		3985	24965	44840	67655	80695	87225	107600	189855	93650	32270	13405	2415	64300	1240		814100	79,68
	MD		305	1175	2365	3995	1300	3425	765				335					13665	1,34
	ŚW		50	400	1585	2825	2055	125	465	3175	625	660	220		1060			13245	1,3
	DG									1465								1465	0,14
	BK			95	30	600	755			205	4210	1940	390		705			8930	0,87
	DB	220	1745	5495	9620	6330	2780	3310	12440	18510	17355	22515	3970	360	3015	255		107920	10,56
	DB.C			255	165		125			1395	290	85		190				2505	0,25
	KL					10	70	55			5							140	0,01
	JW				185	50	150	260	205	915	505	710	320	315	1335			4950	0,48
	GB			10			135	35	500	25	1815	2085		125	730			5460	0,53
	BRZ		240	4510	3890	5630	4815	3470	4900	5380	1120	695	110		1475			36235	3,55
	BRZ.O									450								450	0,04
	OL		295	495	1335	960	3115	840	865	2545	635	245			345			11675	1,14
	AK								5	165								170	0,02
	OS				115		55	160			90							420	0,04
LP					205		155				155						515	0,05	
Razem	m3	220	6620	37400	64130	88260	96050	99065	127905	223920	120300	61360	18750	3405	72965	1495		1021845	100
	%	0,02	0,65	3,66	6,28	8,64	9,40	9,69	12,52	21,92	11,77	6,00	1,83	0,33	7,14	0,15		100,00	100
LMW	SO		380	6870	12185	8845	12330	11705	10595	28920	8490	3140	4045		15455			122960	49,02
	MD		55	535	1070	260	65	280										2265	0,9
	ŚW		310	2230	2895	3320	2500	915	690	2050	1300				2615			18825	7,5
	BK				5													5	0
	DB	300	790	3035	3680	840	1060	85	565	3230	3145	2040	2035		1825			22630	9,02
	JW										160							160	0,06
	JS				20							165						185	0,07
	GB														130			130	0,05
	BRZ		65	785	2300	5980	6155	3285	3935	1720	1295	105	345		3820			29790	11,87
	OL		1510	2010	5010	12965	7850	8500	5865	2070	3145	415	210		3585			53135	21,17
	OS					215	430	215										860	0,34

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miażdżosć w m3															%		
Razem	m3	300	3110	15465	27165	32425	30390	24985	21650	37990	17535	5865	6635		27430		250945	100	
	%	0,12	1,24	6,16	10,83	12,92	12,11	9,96	8,63	15,13	6,99	2,34	2,64		10,93		100,00	100	
LMB	SO				130	15	20	70			170						405	4,3	
	ŚW				30			35									65	0,69	
	DB							105		180	1530						1815	19,29	
	BRZ			30	280	145	1105	485	295	550	205	560					3655	38,85	
	BRZ.O				310												310	3,29	
	OL			15	540	165	420	470	235	550	490	260					3145	33,42	
Razem	WB			5	10												15	0,16	
	m3			50	1300	325	1545	1165	530	1280	2395	820					9410	100	
LŚW	%			0,53	13,82	3,45	16,42	12,38	5,63	13,60	25,46	8,71					100,00	100	
	SO		345	620	2220	2165	480	4055	2045	3480	7875	4045	640		8810		36780	14,4	
	SO.C										320						320	0,13	
	MD		325	780	470	1480	3015	450	395	3120	175						10210	4	
	ŚW				75	175	525	30		390		170			300		1665	0,65	
	BK	15	315	675	4025	205	80				175	7355	510		12045		25400	9,94	
	DB	125	2580	9275	14915	6795	3355	715	4085	13125	15640	41700	7990		2890		123190	48,22	
	DB.C									210							210	0,08	
	KL					85	165	345					470				1065	0,42	
	JW			155	5			60	10	40	80	1515	100		115		2080	0,81	
	WZ				50			10	385				240				685	0,27	
	JS				25			125	380			890	330		175		1925	0,75	
	GB		110		5	310	530	285	1295	2660	5625	8935	2945		2910		25610	10,03	
	BRZ		100	5	275	2375	1640	1290	1850	1180	140	1245	320		2515		12935	5,06	
	OL		330	140	655	190	385	145	110	155	975	1190	2135		290		6700	2,62	
	OL.S								20			275					295	0,12	
	AK					60			255								315	0,12	
	TP								90								90	0,04	
	OS					650	120			45					100		915	0,36	
	WB									30							30	0,01	
LP					400		15	285	145	130	3555	500				5030	1,97		

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miaższosc w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Razem	m3	140	4105	11650	22720	14805	10340	7220	11580	24550	31135	70875	16180		30150			255450	100
	%	0,05	1,61	4,56	8,89	5,80	4,05	2,83	4,53	9,61	12,19	27,75	6,33		11,80			100,00	100
LW	SO		10	250	725	360	545	235	480		260	445			475			3785	7,55
	MD		20	30	195													245	0,49
	ŚW		225	195	995	65	125								240			1845	3,68
	BK			5	5													10	0,02
	DB		940	2515	1590	1290	240		300	400	20	3580	350		165			11390	22,73
	KL						90											90	0,18
	JW											50						50	0,1
	WZ									40								40	0,08
	JS				55	70	60		25	170		205			140			725	1,45
	GB						90			565			75					730	1,46
	BRZ			105	240	350	565	160	75	750		985	250		915			4395	8,77
	BRZ.O					65												65	0,13
	OL		1120	2535	3055	2785	1985	1680	5495	1580	150	1730	720		3395			26230	52,32
	AK									10								10	0,02
	TP								125				45					170	0,34
OS						195			15	70							280	0,56	
LP														60			60	0,12	
Razem	m3		2315	5635	6860	4985	3895	2200	6390	3585	430	7040	1395		5390			50120	100
	%		4,62	11,24	13,69	9,95	7,77	4,39	12,75	7,15	0,86	14,05	2,78		10,75			100,00	100
OL	SO		15	30	440	295	50	550	235	105	45	10						1775	0,92
	MD			30	180													210	0,11
	ŚW		50	265	505	510		210	310									1850	0,96
	BK			145														145	0,07
	DB		25	210	290	100			85			10						720	0,37
	JW				235			55										290	0,15
	GB								130									130	0,07
	BRZ			290	780	1950	3405	2800	490	470	425	180	30					10820	5,6
	BRZ.O			65	200	70	435	25	105		25	545						1470	0,76
	OL		310	7475	16695	24380	11975	25090	30240	24110	12185	7655	15160	360				175635	90,81
	OL.S				165													165	0,09
	TP				45													45	0,02
	OS								70									70	0,04
	WB																		
	LP								55									55	0,03

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miażdżność w m3													16	17	18	19	%
Razem	m3	310	7565	17730	27220	14900	28980	34005	25465	12760	8150	15905	390				193380	100	
	%	0,16	3,91	9,17	14,08	7,71	14,99	17,58	13,17	6,60	4,21	8,22	0,20				100,00	100	
OLJ	SO				165		345					170					680	4,9	
	MD				80												80	0,58	
	ŚW		5	20	175		215										415	2,99	
	DB				115												115	0,83	
	BRZ						440										440	3,17	
	BRZ.O				40							120					160	1,15	
	OL		1645	1500	1410	200	2485				2945	1350	460				11995	86,38	
Razem	m3		1650	1520	1985	200	3485				2945	1640	460				13885	100	
	%		11,88	10,95	14,30	1,44	25,10				21,21	11,81	3,31				100,00	100	
LŁ	SO							195									195	19,12	
	ŚW		25														25	2,45	
	DB		10														10	0,98	
	OL				135	630											765	75	
	WB				25												25	2,45	
Razem	m3		35		160	630		195									1020	100	
	%		3,43		15,69	61,76		19,12									100,00	100	
Łącznie	SO		16100	117545	213280	338800	400930	756340	418235	480605	417740	196535	37620	6895	105210	3235	3509070	77,96	
	SO.C			45							320						365	0,01	
	MD		770	3180	5665	5760	4510	4630	1160	3120	715		335				29845	0,66	
	ŚW		825	4480	9630	9825	6910	2645	2290	9200	6550	3300	575		5730		61960	1,38	
	DG									1465							1465	0,03	
	BK	15	315	1070	4100	805	835			205	4695	9425	900		12750		35115	0,78	
	DB	700	6620	22600	36570	15545	7850	6030	18765	41025	41885	70370	14460	460	7950	255	291085	6,47	
	DB.C			295	1460	15	200		440	1790	560	150		190			5100	0,11	
	KL					10	245	220	385		5		470				1335	0,03	
	JW			155	425	50	255	425	215	1075	925	2275	420	315	1450		7985	0,18	
	WZ				50			10	385	40			240				725	0,02	
	JS				100	70	185		405	170		1260	330		315		2835	0,06	
	GB		110	10	5	310	755	320	1925	3250	7440	11055	3090	125	3770		32165	0,71	
	BRZ	35	1350	18995	38075	30175	29375	27490	23880	12595	5125	5090	1330		9160	840	203515	4,52	
	BRZ.O			65	550	625	570	25	280	955	25	665					3760	0,08	
	OL	310	12635	24410	39335	33125	44850	44555	37755	19470	16225	20350	4045		7835		304900	6,77	
	OL.S				165				20	105		275					565	0,01	
	AK				15	60		5	420	10							510	0,01	
	TP				45		140	125	90			45					445	0,01	
	OS				185	1150	800	640	15	115	90				100		3095	0,07	
	WB			5	35				30									70	0
	LP					605		225	285	145	190	3710	500		60		5720	0,13	
Ogółem	m3	1060	38725	192855	349690	436930	498410	843685	506980	575340	502490	324505	64315	7985	154330	4330	4501630	100	
	%	0	1	4	8	10	11	19	11	13	11	7	1	0	3	0	100	100	

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miąższosc w m3																	%
BŚW	SO						135	3290	930	4910								9265	99,2
	BRZ								75									75	0,8
Razem	m3						135	3290	1005	4910								9340	100
	%						1,45	35,22	10,76	52,57								100,00	100
BMŚW	SO		3820	41110	79985	140410	139485	310980	172080	85200	85440	65520	5245	300	4180			1133755	92,74
	MD		55	585	1030						540							2210	0,18
	ŚW		30	390	915	935	690		565	310	1450	50						5335	0,44
	BK			95	15													110	0,01
	DB	10	210	945	4650	150	85	730	1015	2935	1305	505	115					12655	1,04
	DB.C				980	15	75					65						1135	0,09
	JW							50			140							190	0,02
	GB												70					70	0,01
	BRZ	35	195	10315	21005	6695	2820	7535	6600	645	1090	70						57005	4,66
	OL			560	2600	2735	1340	1260	675		105		160					9435	0,77
	AK				15													15	0
	TP						140											140	0,01
	OS				70	170		105										345	0,03
	LP										60							60	0
Razem	m3	45	4310	54000	111265	151110	144635	320660	180935	89090	90130	66210	5590	300	4180			1222460	100
	%	0,00	0,35	4,42	9,10	12,36	11,83	26,24	14,80	7,29	7,37	5,42	0,46	0,02	0,34			100,00	100
BMW	SO		1065	1255	5935	4140	4200	13500	2375	20395	495	1560			1840	1235		57995	83,37
	SO.C			45														45	0,06
	MD				75		10	80										165	0,24
	ŚW		90	240	760			20				180			180			1470	2,11
	BK				20													20	0,03
	DB		65	50	470			460	50	1295								2390	3,44
	BRZ		95	130	325	1460	685	1095	190	730	100				180	445		5435	7,81
	OL		205	155	215	335	300	650							95			1955	2,81
OS							90										90	0,13	
Razem	m3	1520	1875	7800	5935	5195	15895	2615	22420	595	1740			2295	1680		69565	100	
	%	2,19	2,70	11,21	8,53	7,47	22,85	3,76	32,21	0,86	2,50			3,30	2,42		100,00	100	
BMB	ŚW											45						45	8,74
	BRZ					110	100				185	75						470	91,26
Razem	m3					110	100				185	120						515	100
	%					21,36	19,42				35,92	23,30						100,00	100

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Miaższosc w m3																		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LMŚW	SO		2705	13640	27165	20280	12265	27940	47830	85775	61675	23180	7050	200	31300			361005	74,41	
	MD		145	240	1000	690	1150	1250	300				335					5110	1,05	
	ŚW		50	95	770	1975	215		400	1110	100	290	100		75			5180	1,07	
	BK			80		435	755				3005	1940	230					6445	1,33	
	DB	145	1255	3610	4455	1160	885	1780	9245	16225	13720	19245	2170	320	1125			75340	15,53	
	DB.C			200	115		80			240								635	0,13	
	KL							55										55	0,01	
	JW					50	140		150	505	305	710	280	315	1245			3700	0,76	
	GB			10				35	115	25	935	720		125	290			2255	0,46	
	BRZ		40	3115	2635	1315	2175	1885	3210	2645	785	435			1000			19240	3,96	
	OL		220	225	1210	430	965	510	280	545	635	245			310			5575	1,15	
	AK							5	10									15	0	
OS				115		55	135			85							390	0,08		
LP					10		150				155						315	0,06		
Razem	m3	145	4415	21215	37465	26345	18685	33745	61540	107070	81245	46920	10165	960	35345			485260	100	
	%	0,03	0,91	4,37	7,72	5,43	3,85	6,95	12,68	22,08	16,74	9,67	2,09	0,20	7,28			100,00	100	
LMW	SO		95	5785	7295	4925	4090	7915	7255	16575	7300	1050	3895		6600			72780	43,75	
	MD			535	530	115	65	280										1525	0,92	
	ŚW		205	1995	1500	2180	420	215	225	1370	1300				1545			10955	6,59	
	BK				5													5	0	
	DB	90	410	2830	2245	795	620	85	380	2875	2520	1540	2035		1165			17590	10,58	
	JW										160							160	0,1	
	JS				20													20	0,01	
	GB														130			130	0,08	
	BRZ		65	380	1895	3740	3865	2050	3130	1175	1295	5	345		2800			20745	12,47	
	OL		1195	1710	4575	10605	6170	4475	5065	1730	2910	50	210		2960			41655	25,05	
OS					215	325	215										755	0,45		
Razem	m3	90	1970	13235	18065	22575	15555	15235	16055	23725	15485	2645	6485		15200			166320	100	
	%	0,05	1,18	7,96	10,86	13,57	9,35	9,16	9,65	14,28	9,31	1,59	3,90		9,14			100,00	100	
LMB	SO				25	15	20	15										75	2,76	
	ŚW				30													30	1,1	
	BRZ			30	260	45	885	90	295									1605	59,13	
	OL			15	95	140	410	95	235									990	36,46	
	WB			5	10													15	0,55	
Razem	m3			50	420	200	1315	200	530									2715	100	
	%			1,84	15,47	7,37	48,43	7,37	19,52									100,00	100	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
		Miąższosc w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LSW	SO				680	1525	245	1585	420	1760	6375	3180	195		3350				19315	14,12
	MD		305	490	225	1110	605	105		3120								5960	4,36	
	ŚW									390		170						560	0,41	
	BK	15	155	175	80	55												480	0,35	
	DB		1240	6070	1580	2555	2100	510	480	9940	10620	37120	5220		1885			79320	57,98	
	DB.C									210								210	0,15	
	KL						85	165	310				320				880	0,64		
	JW			5				40		40	80	1285	100		115			1665	1,22	
	WZ							10	340				240					590	0,43	
	JS				25		125		165				330		100			745	0,54	
	GB						280	155		2240	4585	7925	360		1440			16985	12,42	
	BRZ			5		50	130	140	215	1055	140	100			1025			2860	2,09	
	OL				30		270	145	5			510	2135					3095	2,26	
AK					60			165									225	0,16		
LP								15				3555	350				3920	2,87		
Razem	m3	15	1700	6740	2625	5355	3840	2870	2100	18755	21800	53845	9250		7915			136810	100	
	%	0,01	1,24	4,93	1,92	3,91	2,81	2,10	1,53	13,71	15,93	39,36	6,76		5,79			100,00	100	
LW	SO			125	385	185		235	325						475			1730	6,31	
	MD		20	30	75													125	0,46	
	ŚW		225	115	115										240			695	2,54	
	BK			5														5	0,02	
	DB		815	2220	745	1290	195		300			3500	350		165			9580	34,96	
	JW											50						50	0,18	
	JS					70			25			145			140			380	1,39	
	GB												75					75	0,27	
	BRZ			35	25	290		50	75			985	250		915			2625	9,58	
	OL		615	1590	1200	980		385	2445			565	720		3395			11895	43,4	
	TP							125				45						170	0,62	
	OS								15									15	0,05	
	LP														60			60	0,22	
Razem	m3		1675	4120	2545	2815	195	795	3185			5290	1395		5390			27405	100	
	%		6,11	15,03	9,29	10,27	0,71	2,90	11,62			19,30	5,09		19,68			100,00	100	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKEPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miaższosc w m3																	%
OL	SO			30	115	105		245	55		45	10						605	0,76
	MD			30														30	0,04
	ŚW		20	210		90												320	0,4
	BK			145														145	0,18
	DB		15	180	55	100			85			10						445	0,56
	BRZ			40	155	585	2295	1500	130		130							4835	6,09
	OL		1685	4995	8015	4745	11590	19795	14565	1015	3635	2965						73005	91,91
	TP				45													45	0,06
	WB																		
Razem	m3		1720	5630	8385	5625	13885	21540	14835	1015	3810	2985						79430	100
	%		2,17	7,09	10,56	7,08	17,48	27,10	18,68	1,28	4,80	3,76						100,00	100
OLJ	SO				80													80	1,06
	MD				80													80	1,06
	DB				115													115	1,53
	OL		920	285	1235	200	1205				2945		460					7250	96,35
Razem	m3		920	285	1510	200	1205				2945		460					7525	100
	%		12,23	3,79	20,07	2,66	16,01				39,13		6,11					100,00	100
Łącznie	SO		7685	61945	121665	171585	160440	365705	231270	214615	161330	94500	16385	500	47745	1235		1656605	75,05
	SO.C			45														45	0
	MD		525	1910	3015	1915	1830	1715	300	3120	540		335					15205	0,69
	ŚW		620	3045	4090	5180	1325	235	1190	3180	2850	735	100		2040			24590	1,11
	BK	15	155	500	120	490	755				3005	1940	230					7210	0,33
	DB	245	4010	15905	14315	6050	3885	3565	11555	33270	28165	61920	9890	320	4340			197435	8,94
	DB.C			200	1095	15	155			450		65						1980	0,09
	KL						85	220	310				320					935	0,04
	JW				5	50	140	90	150	545	685	2045	380	315	1360			5765	0,26
	WZ							10	340				240					590	0,03
	JS				45	70	125		190			145	330		240			1145	0,05
	GB			10			280	190	115	2265	5520	8645	505	125	1860			19515	0,88
	BRZ	35	395	14050	26300	14290	12955	14345	13920	6250	3725	1670	595		5920	445		114895	5,21
	OL		4840	9535	19175	20170	22250	27315	23270	3290	10230	4335	3685		6760			154855	7,02
	AK				15	60		5	175									255	0,01
	TP				45		140	125				45						355	0,02
	OS				185	385	380	545	15		85							1595	0,07
		WB			5	10												15	0
		LP				10		165			60	3710	350		60			4355	0,2
Ogółem	m3	295	18230	107150	190080	220270	204745	414230	282800	266985	216195	179755	33345	1260	70325	1680		2207345	100
	%	0	1	5	9	10	9	19	13	12	10	8	2	0	3	0		100	100

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miąższosc w m3																	19	20
BSW	SO		860	3605	830	1860			36155	4470	1885	24380	2110	3255				79410	98,1	
	SW								245			180						425	0,53	
	KL									40								40	0,05	
	BRZ		130	270		515			150									1065	1,32	
Razem	m3		990	3875	830	2375			36550	4510	1885	24560	2110	3255				80940	100	
	%		1,22	4,79	1,03	2,93			45,16	5,57	2,33	30,34	2,61	4,02				100,00	100	
BMSW	SO		2430	14040	18730	35840	74255	140055	33250	90450	115520	26135	2225	4180	680	230		558020	95,6	
	MD		10				70											80	0,01	
	SW		35	235	390	1075	175	1030		1760	2490	1110	315		540			9155	1,57	
	BK			55														55	0,01	
	DB		55	450	155		135	90	135		1330			100	15			2465	0,42	
	DB.C			20	95				440	145								700	0,12	
	JW						105											105	0,02	
	BRZ		155	635	615	2185	3040	3750	670	160	30				10			11250	1,93	
	OL		55	145		80	955	585			30							1850	0,32	
Razem	m3		2740	15580	19985	39180	78735	145510	34495	92515	119400	27245	2540	4280	1245	230		583680	100	
	%		0,47	2,67	3,42	6,71	13,49	24,93	5,91	15,85	20,46	4,67	0,44	0,73	0,21	0,04		100,00	100	
BMW	SO		95	1755	895	3760	5150	8880	2755	7185	5595	4870	330		2995			44265	83,92	
	MD				20													20	0,04	
	SW			230	630	655			115	1245	320	555	40		545			4335	8,22	
	BK										155							155	0,29	
	DB	45	195	65				110			210				40			665	1,26	
	BRZ				20	720	485	465	270			175			105			2240	4,25	
	BRZ.O					490			175									665	1,26	
	OL			160		20	220											400	0,76	
Razem	m3	45	290	2210	1565	5645	5855	9455	3315	8430	6280	5600	370		3685			52745	100	
	%	0,09	0,55	4,19	2,97	10,70	11,10	17,92	6,28	15,98	11,91	10,62	0,70		6,99			100,00	100	
BMB	SO			5			65			815	45	50						980	27,11	
	BRZ			25			175	145		15	260	370						990	27,39	
	BRZ.O						135			505								640	17,7	
	OL						675			180	45							900	24,9	
	OL.S									105								105	2,9	
Razem	m3			30			1050	145		1620	350	420						3615	100	
	%			0,83			29,05	4,01		44,81	9,68	11,62						100,00	100	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miaższosc w m3																	%
LMŚW	SO		180	5305	6830	15255	33300	25900	39145	62490	9810	4525	405		18060			221205	81,8
	MD		55	655	420	3225		460	465								5280	1,95	
	ŚW			250	410	365		125	65	1405	420	370	120				3530	1,31	
	DG									1465							1465	0,54	
	BK					165											165	0,06	
	DB	75	350	1150	3595	3785	380	710	2990	520	1710	3220	1460		460		20405	7,55	
	DB.C			30	50					1135							1215	0,45	
	JW				185			250	55	340					90		920	0,34	
	GB						95		385		485	1365			300		2630	0,97	
	BRZ			495	345	2200	2040	860	450	1195	295	100			335		8315	3,07	
	BRZ.O									450							450	0,17	
	OL		75	10		470	1905	70	90	1880							4500	1,66	
AK								155								155	0,06		
LP					195											195	0,07		
Razem	m3	75	660	7895	11835	25660	37720	28375	43800	70880	12720	9580	1985		19245		270430	100	
	%	0,03	0,24	2,92	4,38	9,49	13,95	10,49	16,20	26,21	4,70	3,54	0,73		7,12		100,00	100	
LMW	SO		230	920	4345	1745	7685	3790	2880	7915	1190	2090	150		6200		39140	59,25	
	MD		20		540	145											705	1,07	
	ŚW		105	235	1190	840	1805	575	180	110					605		5645	8,54	
	BK																		
	DB	210	335	205	850		440		185	355	625				595		3800	5,75	
	BRZ			275	355	1500	1970	1210	725	460					855		7350	11,12	
	OL		280	120	210	2130	1425	4000	555		235				430		9385	14,2	
OS						45										45	0,07		
Razem	m3	210	970	1755	7490	6360	13370	9575	4525	8840	2050	2090	150		8685		66070	100	
	%	0,32	1,47	2,66	11,34	9,63	20,22	14,49	6,85	13,38	3,10	3,16	0,23		13,15		100,00	100	
LMB	SO				105			55									160	7,49	
	ŚW							35									35	1,64	
	BRZ				20		140	40				560					760	35,6	
	BRZ.O				310												310	14,52	
	OL				445			165				260					870	40,75	
Razem	m3				880		140	295				820					2135	100	
	%				41,21		6,56	13,82				38,41					100,00	100	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miażdżosć w m3																	19	20
LŚW	SO		345	535	325	135		30	1625	1440		590			2485			7510	11,14	
	MD			120	85	265	2380		395								3245	4,82		
	ŚW				75	50	335										460	0,68		
	BK		160	355	3660	150	80				7355	510		1215			13485	20,01		
	DB	125	1225	2420	11315	3620	795		3220			1635		410			24765	36,78		
	KL								10								10	0,01		
	JW			155					10								165	0,24		
	WZ				50												50	0,07		
	JS								170						75		245	0,36		
	GB		110		5	310	250	130	855	145	890	815	1330		930		5770	8,56		
	BRZ		100		275	2210	880	60	1635	50		90	185		1490		6975	10,35		
	OL		330		625	190	115		20	80	975	275			290		2900	4,3		
	OS					650	120								100		870	1,29		
LP					400			285	120	130						935	1,39			
Razem	m3	125	2270	3585	16415	7980	4955	220	8225	1835	1995	9125	3660	6995			67385	100		
	%	0,19	3,37	5,32	24,36	11,84	7,35	0,33	12,21	2,72	2,96	13,54	5,43	10,38			100,00	100		
LW	SO		10	125	145	175	100		155		260	445					1415	7,83		
	MD				120												120	0,66		
	ŚW			80	820	65	125										1090	6,03		
	BK				5												5	0,03		
	DB		125	295	590					270	20						1300	7,19		
	JS				55												55	0,3		
	GB						90			565							655	3,62		
	BRZ			70	180	40	465	110		435							1300	7,19		
	BRZ.O					65											65	0,36		
	OL		470	910	1555	1680	1820	1295	2545	350	150	1150					11925	65,96		
	OS					150											150	0,83		
Razem	m3		605	1480	3470	2025	2750	1405	2700	1620	430	1595					18080	100		
	%		3,35	8,19	19,19	11,20	15,21	7,77	14,93	8,96	2,38	8,82					100,00	100		
OL	SO		15		260	190	50	305	180	105							1105	1,69		
	MD				180												180	0,28		
	ŚW		30	55	435	65			310								895	1,37		
	DB			30	220												250	0,38		
	JW				235												235	0,36		
	BRZ			110	160	425	480	155	325		175	180					2010	3,08		
	BRZ.O					70	435	25	105		25	545					1205	1,84		
	OL	170	3285	7720	7660	4115	8770	3190	6115	5925	3875	8645					59470	91		
Razem	m3	170	3330	7915	9150	4865	9735	3675	7035	6030	4075	9370					65350	100		
	%	0,26	5,10	12,11	14,00	7,44	14,89	5,62	10,77	9,23	6,24	14,34					100,00	100		
OLJ	SO				85		345					170					600	10,52		
	ŚW		5	20	175		215										415	7,27		
	BRZ						440										440	7,71		
	BRZ.O				40							120					160	2,8		
	OL		70	1215	175		1280					1350					4090	71,7		

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miażdżność w m3													16	17	18	19	20
Razem	m3		75	1235	475		2280					1640						5705	100
	%		1,31	21,65	8,33		39,96					28,75						100,00	100
Lt	SO							195										195	19,12
	SW		25															25	2,45
	DB		10															10	0,98
	OL				135	630												765	75
	WB				25													25	2,45
Razem	m3		35		160	630		195										1020	100
	%		3,43		15,69	61,76		19,12										100,00	100
Łącznie	SO		4165	26290	32550	58960	120950	215365	84460	172285	156800	40985	6365	4180	30420	230		954005	78,39
	MD		85	775	1365	3635	2450	460	860									9630	0,79
	SW		200	1105	4125	3115	2655	2010	670	4520	3410	2035	475		1690			26010	2,14
	DG									1465								1465	0,12
	BK		160	410	3665	315	80				155	7355	510		1215			13865	1,14
	DB	455	2295	4615	16725	7405	1750	910	6530	1145	3895	3220	3095	100	1520			53660	4,41
	DB.C			50	145				440	1280								1915	0,16
	KL								50									50	0
	JW			155	420		105	250	65	340					90			1425	0,12
	WZ				50													50	0
	JS				55				170						75			300	0,02
	GB		110		5	310	435	130	1240	710	1375	2180	1330		1230			9055	0,74
	BRZ		385	1880	1970	9795	10115	6945	4075	2315	760	1475	185		2795			42695	3,51
	BRZ.O				350	625	570	25	280	955	25	665						3495	0,29
	OL	170	4565	10280	10805	9315	17165	9305	9325	8415	5310	11680			720			97055	7,97
	OL.S									105								105	0,01
	AK								155									155	0,01
	OS					650	315								100			1065	0,09
	WB				25													25	0
	LP					595			285	120	130							1130	0,09
Ogółem	m3	625	11965	45560	72255	94720	156590	235400	108605	193655	171860	69595	11960	4280	39855	230		1217155	100
	%	0	1	4	6	8	13	19	9	16	14	6	1	0	3	0		100	100

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miąższosc w m3																	%
BSW	SO			315		185	790	4840	1095	1960								9185	96,03
	ŚW			20														20	0,21
	BRZ			45			65		95			155						360	3,76
Razem	m3			380		185	855	4840	1190	1960		155						9565	100
	%			3,97		1,93	8,94	50,61	12,44	20,49		1,62						100,00	100
BMŚW	SO		3000	21595	45745	73270	81385	128715	80190	45005	74020	52115	8475		2675	530		616720	94,91
	MD			45	180	25	50	395										695	0,11
	ŚW		5	215	500	265	625	35	145	225	185	290			250			2740	0,42
	BK										155	130						285	0,04
	DB		5	550	1075	40	195	425	90	1120	1350	20						4870	0,75
	DB.C			20	220					40	270							550	0,08
	JW									120	40							160	0,02
	GB											35						35	0,01
	BRZ		370	1765	8165	2060	2585	2010	4065	585	275	380	275		105	395		23035	3,54
	OL					85	30	80	400		50							645	0,1
OS					115												115	0,02	
Razem	m3		3380	24190	55885	75860	84870	131660	84890	47095	76345	52970	8750		3030	925		649850	100
	%		0,52	3,72	8,60	11,67	13,06	20,26	13,06	7,25	11,75	8,15	1,35		0,47	0,14		100,00	100
BMW	SO		95	1130	380			5410		440	1755	4095			3800			17105	93,96
	ŚW			40	145					45		240						470	2,58
	DB			10	10													20	0,11
	BRZ			85				165				95			35			380	2,09
	OL							105							125			230	1,26
Razem	m3		95	1265	535			5680		485	1755	4430			3960			18205	100
	%		0,52	6,95	2,94			31,21		2,66	9,64	24,33			21,75			100,00	100
BMB	SO				75		1000	480	135									1690	33,17
	ŚW				30													30	0,59
	DB									230								230	4,51
	BRZ				180		1295	685	370	410								2940	57,71
	OL									205								205	4,02
Razem	m3			285			2295	1165	505	845								5095	100
	%			5,59			45,05	22,87	9,91	16,58								100,00	100

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Miaższosc w m3																	%
LMŚW	SO		1100	6020	10845	32120	35130	33385	20625	41590	22165	4565	5950	2215	14940	1240		231890	87,14
	MD		105	280	945	80	150	1715									3275	1,23	
	ŚW			55	405	485	1840			660	105				985		4535	1,7	
	BK			15	30					205	1205		160		705		2320	0,87	
	DB		140	735	1570	1385	1515	820	205	1765	1925	50	340	40	1430	255	12175	4,57	
	DB.C			25			45			20	290	85		190			655	0,25	
	KL					10	70				5						85	0,03	
	JW						10	10		70	200		40				330	0,12	
	GB						40				395				140		575	0,22	
	BRZ		200	900	910	2115	600	725	1240	1540	40	160	110		140		8680	3,26	
	OL			260	125	60	245	260	495	120					35		1600	0,6	
	OS							25			5						30	0,01	
LP							5									5	0		
Razem	m3		1545	8290	14830	36255	39645	36945	22565	45970	26335	4860	6600	2445	18375	1495	266155	100	
	%		0,58	3,11	5,57	13,62	14,90	13,88	8,48	17,28	9,89	1,83	2,48	0,92	6,90	0,56	100,00	100	
LMW	SO		55	165	545	2175	555		460	4430					2655		11040	59,5	
	MD		35														35	0,19	
	ŚW				205	300	275	125	285	570					465		2225	11,99	
	DB		45		585	45						500			65		1240	6,68	
	JS											165					165	0,89	
	BRZ			130	50	740	320	25	80	85		100			165		1695	9,14	
	OL		35	180	225	230	255	25	245	340		365			195		2095	11,29	
OS						60										60	0,32		
Razem	m3		170	475	1610	3490	1465	175	1070	5425		1130			3545		18555	100	
	%		0,92	2,56	8,68	18,81	7,90	0,94	5,77	29,22		6,09			19,11		100,00	100	
LMB	SO										170						170	3,73	
	DB							105		180	1530						1815	39,8	
	BRZ					100	80	355		550	205						1290	28,29	
	OL					25	10	210		550	490						1285	28,18	
Razem	m3					125	90	670		1280	2395						4560	100	
	%					2,74	1,97	14,69		28,07	52,53						100,00	100	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miażdżosc w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LŚW	SO			85	1215	505	235	2440		280	1500	275	445		2975			9955	19,42
	SO.C										320							320	0,62
	MD		20	170	160	105	30	345			175							1005	1,96
	ŚW					125	190	30							300			645	1,26
	BK			145	285						175				10830			11435	22,31
	DB		115	785	2020	620	460	205	385	3185	5020	4580	1135		595			19105	37,26
	KL								25				150					175	0,34
	JW							20				230						250	0,49
	WZ								45									45	0,09
	JS								45				890					935	1,82
	GB								440	275	150	195	1255		540			2855	5,57
	BRZ					115	630	1090		75		1055	135					3100	6,05
	OL			140						85	75		405					705	1,38
	OL.S									20			275					295	0,58
	AK									90								90	0,18
	TP									90								90	0,18
	OS										45							45	0,09
	WB								30									30	0,06
	LP										25			150				175	0,34
Razem	m3		135	1325	3680	1470	1545	4130	1255	3960	7340	7905	3270		15240			51255	100
	%		0,26	2,59	7,18	2,87	3,01	8,06	2,45	7,73	14,32	15,42	6,38		29,73			100,00	100
LW	SO				195		445											640	13,81
	ŚW				60													60	1,29
	DB				255		45			130		80						510	11
	KL						90											90	1,94
	WZ									40								40	0,86
	JS						60			170		60						290	6,26
	BRZ				35	20	100			315								470	10,14
	OL		35	35	300	125	165		505	1230		15						2410	52
	AK									10								10	0,22
	OS						45			70								115	2,48
Razem	m3		35	35	845	145	950		505	1965		155					4635	100	
	%		0,76	0,76	18,23	3,13	20,50		10,90	42,38		3,34					100,00	100	
OL	SO				65													65	0,13
	ŚW				70	355		210										635	1,31
	DB		10		15													25	0,05
	JW							55										55	0,11
	GB								130									130	0,27
	BRZ			140	465	940	630	1145	35	470	120		30					3975	8,18
	BRZ.O			65	200													265	0,55
	OL		140	2505	3980	8705	3115	4730	7255	3430	5245	145	3550	360				43160	88,81
	OL.S				165													165	0,34
	OS							70										70	0,14
LP							55										55	0,11	

Tabela nr V b

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
		Miaższosc w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Razem	m3	140	2515	4185	9685	4410	5360	8790	3595	5715	265	3550	390					48600	100
	%	0,29	5,17	8,61	19,93	9,07	11,03	18,09	7,40	11,76	0,55	7,30	0,80					100,00	100
OLJ	OL		655															655	100
Razem	m3		655															655	100
	%		100,00															100,00	100
Łącznie	SO		4250	29310	59065	108255	119540	175270	102505	93705	99610	61050	14870	2215	27045	1770		898460	83,44
	SO.C										320							320	0,03
	MD		160	495	1285	210	230	2455			175							5010	0,47
	ŚW		5	330	1415	1530	2930	400	430	1500	290	530			2000			11360	1,05
	BK			160	315					205	1535	130	160		11535			14040	1,3
	DB		315	2080	5530	2090	2215	1555	680	6610	9825	5230	1475	40	2090	255		39990	3,71
	DB.C			45	220		45			60	560	85		190				1205	0,11
	KL					10	160		25		5		150					350	0,03
	JW						10	85		190	240	230	40					795	0,07
	WZ								45	40								85	0,01
	JS						60		45	170		1115						1390	0,13
	GB						40		570	275	545	230	1255		680			3595	0,33
	BRZ		570	3065	9805	6090	6305	6200	5885	4030	640	1945	550		445	395		45925	4,26
	BRZ.O			65	200													265	0,02
	OL	140	3230	4595	9355	3640	5435	7935	5160	7765	685	4335	360		355			52990	4,92
	OL.S				165				20			275						460	0,04
	AK								90	10								100	0,01
	TP								90									90	0,01
	OS					115	105	95		115	5							435	0,04
	WB								30									30	0
	LP							60		25			150					235	0,02
Ogółem	m3	140	8530	40145	87355	121940	137075	194055	115575	114700	114435	75155	19010	2445	44150	2420		1077130	100
	%	0	1	4	8	11	13	18	11	11	11	7	2	0	4	0		100	100

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i					
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
SPECJALNE (S)	100	SO	44,13	47,61	55,95	63,58	118,24	168,10	103,10	114,04	188,77	235,87	132,21	60,70	24,89	76,08	6,61		1439,88	
			10	1265	7985	13880	35660	55140	30175	39260	66145	83235	49605	21600	7025	21655	1950		434590	
	100	MD	0,99		4,83		14,65												20,47	
					570		3000												3570	
	80	ŚW			0,62	7,15	6,89	0,20		0,70	4,02	0,51							20,09	
					75	1400	2295	75		260	1210	200							5515	
	130	BK	9,60											24,84			18,69		53,13	
														8430			6220		14650	
	150	DB	15,01	27,97	26,59	42,09	1,71	0,76	4,80	9,58		17,85	156,27	18,08	2,01				322,72	
				695	3420	7300	375	110	1360	2735		6565	73760	8980	960				106260	
	100	DB.C			0,43							0,86							1,29	
					45							240							285	
	130	KL							0,39	0,45									0,84	
									115	100									215	
	130	JW									0,25	1,05							1,30	
											60	345							405	
	130	WZ									3,46								3,46	
											980								980	
	150	JS					0,84		1,01		1,03	0,65		0,69	1,94				6,16	
							90		325		280	100		240	885				1920	
	130	GB								2,23	2,12	6,37	2,83	5,69	3,54				22,78	
										715	610	1845	930	1985	1555				7640	
	70	BRZ		1,70	3,81	13,64	23,84	54,78	24,75	9,05	21,12	6,17	19,25				3,12		181,23	
					495	1655	5610	10275	4930	2220	4460	1045	4915				545		36150	
	70	BRZ.O					6,39	1,97	3,25		3,26								14,87	
							1215	540	540		825								3120	
	60	OL							0,46			0,59							1,05	
									85			155							240	
	80	OL	38,71	112,23	104,14	138,42	63,08	106,66	137,06	97,70	48,08	54,07	57,34	13,61		5,71			976,81	
			310	9575	18020	29005	15310	29650	37075	30105	14775	15080	18670	4545		2400			224520	
	60	AK									0,50								0,50	
											90								90	
	130	LP						2,64						1,97					4,61	
								630						595					1225	
	Ra- zem		108,44	189,51	196,37	272,11	233,02	335,61	272,39	241,69	271,51	317,30	398,26	97,87	26,90	103,60	6,61		3071,19	
		320	11535	30610	54545	63420	96315	74355	77425	89275	107055	158200	37565	7985	30820	1950		841375		

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales				
			I		II		III		IV		V		VI	VII					VIII			
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121					141 i			
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140					wyż.			
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / m ia ższ o ść w m3																17	18	19	20
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	275,59	194,73	131,57	238,89	167,34	225,84	344,59	185,10	326,31	255,50	73,62	9,35		252,29	6,33		2687,05			
			430	4470	18075	48965	47320	70225	103605	57840	110295	82480	26220	3260		63550	1725		638460			
	100	MD				0,86	0,98	2,26	0,70										4,80			
						140	185	675	240										1240			
	80	ŚW		0,42	9,08	6,84	6,58	3,41	0,75			0,21							27,29			
					1010	1025	2005	1020	175			50							5285			
	130	BK	1,79	16,16			3,54	4,80											26,29			
				110			405	880											1395			
	150	DB	60,06	117,26	120,20	85,85	13,32	5,55	1,37	4,62	40,22	19,64	2,31	7,59		16,76			494,75			
				2220	11525	12895	2845	1490	535	1455	13020	7370	805	3005		2510			59675			
	70	BRZ	1,38	1,56	1,56	7,74	41,85	33,30	7,76	7,07		3,35	1,65			32,23	2,94		142,39			
				55	245	1225	9330	7055	1420	2160		955	300			6130	655		29530			
	80	OL	34,73	28,84	27,18	37,79	53,93	37,24	26,75	25,87	1,71					6,43			280,47			
				1380	4370	6760	12875	10550	7080	8000	575					1245			52835			
	40	WB		0,49															0,49			
				10															10			
130	LP														1,95			1,95				
															200			200				
Ra-		373,55	359,46	289,59	377,97	287,54	312,40	381,92	222,66	368,24	278,70	77,58	16,94		309,66	9,27		3665,48				
zem		430	8245	35225	71010	74965	91895	113055	69455	123890	90855	27325	6265		73635	2380		788630				
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	33,63						18,13	11,48	79,68	118,25	92,12	15,75					369,04			
									5130	3535	29885	39955	34435	5555					118495			
	Ra-		33,63						18,13	11,48	79,68	118,25	92,12	15,75					369,04			
	zem								5130	3535	29885	39955	34435	5555					118495			

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales			
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII							
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i							
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.							
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																17	18	19	20
(GPZ)	100	SO	676,97	709,62	715,95	951,30	992,70	988,30	2245,55	1125,00	919,50	715,33	269,53	29,51		144,55			10483,81			
			210	15605	116210	191500	276480	300235	647885	342680	306535	242750	95220	9285		37445			2582040			
	100	MD					3,17	11,89	3,37		9,02								27,45			
							685	3270	1035		3260								8250			
	80	ŚW				4,29	2,26			0,05									6,60			
						645	605			10									1260			
	100	DG									2,64								2,64			
											1675								1675			
	130	BK	20,27	165,15	16,94	58,32								3,60		29,03			293,31			
				2515	765	3940								1100		6985			15305			
	150	DB	41,68	65,51	55,86	105,37	39,11	13,38		32,56	57,26	51,11	19,90	13,28		12,98			508,00			
			100	655	6875	17050	9525	4105		11205	20545	21685	9325	4545		2735			108350			
	130	KL							0,26										0,26			
									60										60			
	150	JS				0,24													0,24			
						25													25			
	130	GB				0,07						0,50				5,31			5,88			
						5						130				1200			1335			
	70	BRZ	21,61	4,18	18,55	71,81	53,05	10,44	9,42	10,01	1,75	0,20				8,11			209,13			
				170	3155	10925	11140	2435	2130	2670	275	60				1510			34470			
80	OL	1,93		0,10	0,18	0,45	0,56	0,15										3,37				
				10	45	110	155	35										355				
Ra-			762,46	944,46	807,40	1191,58	1090,74	1024,57	2258,75	1167,62	990,17	767,14	289,43	46,39		199,98			11540,69			
zem			310	18945	127015	224135	298545	310200	651145	356565	332290	264625	104545	14930		49875			2753125			
OGÓŁEM GOSP. (G)			796,09	944,46	807,40	1191,58	1090,74	1024,57	2276,88	1179,10	1069,85	885,39	381,55	62,14		344,53			11909,73			
			310	18945	127015	224135	298545	310200	656275	360100	362175	304580	138980	20485		49875			2871620			
Łącznie			1278,08	1493,43	1293,36	1841,66	1611,30	1672,58	2931,19	1643,45	1709,60	1481,39	857,39	176,95	26,90	613,24	15,88		18646,40			
			1060	38725	192850	349690	436930	498410	843685	506980	575340	502490	324505	64315	7985	154330	4330		4501625			

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales	
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i					
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
SPECJALNE (S)	100	SO	27,02	24,90	18,45	34,28	32,06	11,86	61,81	29,11	63,09	109,39	71,11	33,64	1,06	46,83	3,25		567,86	
				860	2635	6805	10170	3260	17180	10235	23190	36570	26155	11660	300	14470	1025		164515	
	100	MD					3,80												3,80	
							840												840	
	80	ŚW			0,62	0,36	2,74				1,56								5,28	
					75	45	975				435								1530	
	150	DB	5,15	17,53	19,77	13,20	0,80						138,59	13,65	2,01				210,70	
				360	2535	2040	210						68465	7265	960				81835	
	100	DB.C									0,86								0,86	
											240								240	
	130	KL							0,45										0,45	
									100										100	
	130	JW									0,25	1,05							1,30	
											60	345							405	
	130	WZ									3,46								3,46	
											980								980	
	150	JS							1,01					0,69	1,94				3,64	
									325					240	885				1450	
	130	GB								1,31				4,96					6,27	
										495				1760					2255	
	70	BRZ			0,74	11,37	5,96	29,66	1,01	3,94	5,14	1,10	1,10				3,12		63,14	
					35	1355	1165	4470	200	725	985	185	120				545		9785	
	80	OL	23,13	32,42	27,18	47,36	22,00	49,46	83,60	47,05	4,20	31,21	8,40	11,58			5,71		393,30	
				2735	4040	10095	5270	13565	22115	15425	1275	9420	2960	4155			2400		93455	
	130	LP												1,97					1,97	
														595					595	
	Ra-			55,30	74,85	66,76	106,57	67,36	91,99	148,18	83,81	75,90	141,70	226,82	60,81	3,07	55,66	3,25		1262,03
	zem				3955	9320	20340	18630	21620	40090	27425	26470	46175	100295	23965	1260	17415	1025		357985

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	142,39	121,65	84,99	126,90	76,33	82,73	151,67	132,87	189,19	182,39	40,30	7,91		91,56			1430,88
			185	3105	12880	26855	20670	25160	44475	40085	62195	59035	13420	2795		23660			334520
	100	MD				0,86	0,98												1,84
						140	185												325
	80	ŚW		0,42	6,76	1,45	4,56	1,04											14,23
					735	230	1490	275											2730
	130	BK					3,54	4,80											8,34
							405	880											1285
	150	DB	26,86	69,88	83,85	44,01	13,32	5,55	1,37	4,62	30,92	10,70	2,31	7,59		11,89			312,87
				1345	8005	6085	2845	1490	535	1455	9615	3460	805	3005		1910			40555
	70	BRZ	1,38	1,56		6,44	25,07	24,87	7,76	7,07		3,35	1,65			27,94	2,94		110,03
				55		1015	5360	5340	1420	2160		955	300			5685	655		22945
	80	OL	19,23	25,16	23,03	28,52	46,04	20,70	21,12	23,88	1,71					6,43			215,82
				1220	3970	5235	11175	6075	5430	7440	575					1245			42365
	40	WB		0,49															0,49
				10															10
	130	LP														1,95			1,95
																200			200
	Ra-		189,86	219,16	198,63	208,18	169,84	139,69	181,92	168,44	221,82	196,44	44,26	15,50		139,77	2,94		2096,45
	zem		185	5735	25590	39560	42130	39220	51860	51140	72385	63450	14525	5800		32700	655		444935
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	6,96						4,45		7,43	1,27	15,55						35,66
									1040		2130	335	5130						8635
	Ra-		6,96						4,45		7,43	1,27	15,55						35,66
	zem								1040		2130	335	5130						8635

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.				
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																
(GPZ)	100	SO	325,50	299,48	352,32	590,23	546,39	479,35	1184,19	645,54	468,48	262,88	166,62	11,66		60,84			5393,48
			80	6600	63505	119685	153295	139690	320425	195775	142720	86265	56360	3580		16340			1304320
	100	MD						3,17	5,90	0,70		9,02							18,79
								685	1430	195		3260							5570
	80	ŚW					2,22	1,69			0,05								3,96
							320	460			10								790
	130	BK	13,12	99,68	3,65														116,45
				1600	90														1690
	150	DB	14,84	31,88	49,14	24,55	10,90	6,35		24,04	55,52	46,25	6,91			12,98			283,36
			30	340	6320	4700	3320	2285		7990	19745	19840	3445			2735			70750
	130	KL								0,26									0,26
										60									60
	150	JS					0,24												0,24
							25												25
	130	GB										0,50				1,96			2,46
												130				400			530
	70	BRZ	21,48	0,63	13,57	33,85	7,34	2,21	3,00	2,21	1,75					4,24			90,28
					2315	5450	1650	360	525	460	275				735			11770	
80	OL	1,93			0,10		0,41	0,51	0,15									3,10	
					10		100	140	35									285	
Ra-			376,87	431,67	418,78	651,09	569,90	494,32	1188,30	671,84	534,77	309,63	173,53	11,66	80,02			5912,38	
zem			110	8540	72240	130180	159510	143905	321240	204235	166000	106235	59805	3580	20210			1395790	
OGÓŁEM GOSP. (G)			383,83	431,67	418,78	651,09	569,90	494,32	1192,75	671,84	542,20	310,90	189,08	11,66		140,86			5948,04
			110	8540	72240	130180	159510	143905	322280	204235	168130	106570	64935	3580		20210			1404425
Łącznie			628,99	725,68	684,17	965,84	807,10	726,00	1522,85	924,09	839,92	649,04	460,16	87,97	3,07	275,45	6,19		9306,52
			295	18230	107150	190080	220270	204745	414230	282800	266985	216195	179755	33345	1260	70325	1680		2207345

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales	
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i					
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
SPECJALNE (S)	100	SO	11,52	14,38	29,49	24,14	83,56	150,33	27,60	79,46	119,07	87,23	16,97	13,77	17,30	23,67			698,49	
			10	385	4630	6155	24690	50100	8240	27120	41205	31955	6955	5105	4280	5790			216620	
	100	MD	0,99		4,83		10,85												16,67	
					570		2160												2730	
	80	ŚW				5,80	1,97	0,20		0,70	2,46								11,13	
						1175	635	75		260	775								2920	
	130	BK	9,60											24,84					34,44	
														8430					8430	
	150	DB	9,86	10,44	4,06	28,89		0,01	3,50	8,74		9,27	13,79						88,56	
				335	525	5260			1085	2460		2795	4010						16470	
	100	DB.C			0,43														0,43	
					45														45	
	150	JS				0,84													0,84	
						90													90	
	130	GB							0,92		5,43	2,02							8,37	
									220		1620	690							2530	
	70	BRZ		1,70	3,07		9,55	7,82	3,74	1,68		2,08	6,87						36,51	
					460		2825	1975	515	490		350	1330						7945	
	70	BRZ.O				2,65	1,97	3,25		3,26									11,13	
						765	540	540		825									2670	
	60	OL							0,46										0,46	
									85										85	
	80	OL	7,01	37,25	49,43	44,23	27,94	40,23	27,23	37,13	19,53	22,35	38,40						350,73	
				170	3670	9545	9565	6880	11585	7605	10580	6630	5530	12160					83920	
	130	LP					2,64												2,64	
							630												630	
	Ra-			38,98	63,77	91,31	106,55	138,48	202,30	62,99	130,97	146,49	122,95	100,87	13,77	17,30	23,67			1260,40
	zem			180	4390	15775	23010	38360	64360	17665	41735	50230	41320	32885	5105	4280	5790			345085

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales				
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII								
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i								
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.								
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	17	18	19	20
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	94,95	54,77	27,04	55,50	18,78	61,37	107,70	32,34	111,70	55,04	22,44			67,84	1,65		711,12				
			245	1135	2810	11350	5745	18440	31300	10770	40445	16820	8370			16845	230		164505				
	100	MD						2,26											2,26				
								675											675				
	80	ŚW			2,32	4,64	2,02	1,62				0,21							10,81				
					275	665	515	495				50							2000				
	130	BK		1,29															1,29				
	150	DB	13,23	30,23	18,60	15,80						0,10				4,87			82,83				
				600	2390	2955						25				600			6570				
	70	BRZ			1,55		12,35	6,30								4,29			24,49				
					245		2870	1235								445			4795				
	80	OL	7,98	3,11	4,15	5,55	6,96	14,16	4,94										46,85				
			125	400	1015	1525	3885	1405										8355					
Ra-		116,16	89,40	53,66	81,49	40,11	85,71	112,64	32,34	111,70	55,35	22,44			77,00	1,65		879,65					
zem		245	1860	6120	15985	10655	24730	32705	10770	40445	16895	8370			17890	230		186900					
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	20,56								46,49	54,79	18,02						139,86				
											20230	18115	6665						45010				
	Ra-		20,56								46,49	54,79	18,02						139,86				
	zem										20230	18115	6665						45010				

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.				
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(GPZ)	100	SO	168,44	216,61	151,71	96,13	114,89	198,78	607,11	148,19	207,29	278,58	53,77	4,19		49,80			2295,49
			130	4440	21980	19425	32550	63035	184300	51185	81075	95530	20165	1210		12765			587790
	100	MD						5,99											5,99
								1840											1840
	80	ŚW				0,78	0,57												1,35
						140	145												285
	100	DG									2,64								2,64
											1675								1675
	130	BK	7,15	52,30	13,29	48,40								3,60		14,44			139,18
				890	675	3640								1100		1835			8140
	150	DB	22,03	18,55	1,76	69,32	25,50	6,06		8,52			4,21	13,28					169,23
			70	315	165	10045	5685	1535		3215			1510	4545					27085
	130	GB				0,07										3,35			3,42
						5										800			805
	70	BRZ	0,13	2,40	4,98	0,03	31,98	4,46	3,49	6,24						3,87			57,58
			70	840	5	7325	1090	730	1700						775			12535	
Ra-		197,75	289,86	171,74	214,73	172,94	215,29	610,60	162,95	209,93	278,58	57,98	21,07		71,46			2674,88	
zem		200	5715	23660	33260	45705	67500	185030	56100	82750	95530	21675	6855		16175			640155	
OGÓŁEM GOSP. (G)			218,31	289,86	171,74	214,73	172,94	215,29	610,60	162,95	256,42	333,37	76,00	21,07		121,26			2814,74
			200	5715	23660	33260	45705	67500	185030	56100	102980	113645	28340	6855		16175			685165
Łącznie			373,45	443,03	316,71	402,77	351,53	503,30	786,23	326,26	514,61	511,67	199,31	34,84	17,30	172,13	1,65		4954,79
			625	11965	45555	72255	94720	156590	235400	108605	193655	171860	69595	11960	4280	39855	230		

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i					
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.					
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	
SPECJALNE (S)	100	SO	5,59	8,33	8,01	5,16	2,62	5,91	13,69	5,47	6,61	39,25	44,13	13,29	6,53	5,58	3,36		173,53	
				20	720	920	800	1780	4755	1905	1750	14710	16495	4835	2445	1395	925		53455	
	80	ŚW				0,99	2,18					0,51							3,68	
						180	685					200							1065	
	130	BK														18,69			18,69	
																6220			6220	
	150	DB			2,76		0,91	0,75	1,30	0,84		8,58	3,89	4,43					23,46	
					360		165	110	275	275		3770	1285	1715					7955	
	130	KL						0,39											0,39	
								115											115	
	150	JS								1,03	0,65								1,68	
										280	100								380	
	130	GB								2,12	0,94	0,81	0,73	3,54					8,14	
										610	225	240	225	1555					2855	
	70	BRZ				2,27	8,33	17,30	20,00	3,43	15,98	2,99	11,28						81,58	
						300	1620	3830	4215	1005	3475	510	3465						18420	
	70	BRZ.O				3,74													3,74	
						450													450	
	60	OL									0,59								0,59	
											155								155	
80	OL	8,57	42,56	27,53	46,83	13,14	16,97	26,23	13,52	24,35	0,51	10,54	2,03					232,78		
		140	3170	4435	9345	3160	4500	7355	4100	6870	130	3550	390					47145		
60	AK								0,50									0,50		
									90									90		
Ra-			14,16	50,89	38,30	58,99	27,18	41,32	61,22	26,91	49,12	52,65	70,57	23,29	6,53	24,27	3,36	548,76		
zem			140	3190	5515	11195	6430	10335	16600	8265	12575	19560	25020	8495	2445	7615	925	138305		

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gospodarstwo	Wiek rębn.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.				
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	38,25	18,31	19,54	56,49	72,23	81,74	85,22	19,89	25,42	18,07	10,88	1,44		92,89	4,68		545,05
				230	2385	10760	20905	26625	27830	6985	7655	6625	4430	465		23045	1495		139435
	100	MD							0,70										0,70
									240										240
	80	ŚW				0,75		0,75	0,75										2,25
						130		250	175										555
	130	BK	1,79	14,87															16,66
				110															110
	150	DB	19,97	17,15	17,75	26,04					9,30	8,84							99,05
				275	1130	3855					3405	3885							12550
	70	BRZ			0,01	1,30	4,43	2,13											7,87
						210	1100	480											1790
	80	OL	7,52	0,57		3,72	0,93	2,38	0,69	1,99									17,80
				35		510	175	590	245	560									2115
Ra-		67,53	50,90	37,30	88,30	77,59	87,00	87,36	21,88	34,72	26,91	10,88	1,44		92,89	4,68		689,38	
zem			650	3515	15465	22180	27945	28490	7545	11060	10510	4430	465		23045	1495		156795	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	6,11						13,68	11,48	25,76	62,19	58,55	15,75					193,52
									4090	3535	7525	21505	22640	5555					64850
	Ra-		6,11						13,68	11,48	25,76	62,19	58,55	15,75					193,52
	zem								4090	3535	7525	21505	22640	5555					64850

Tabela nr VI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales				
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII								
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i								
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	wyż.								
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	17	18	19	20
(GPZ)	100	SO	183,03	193,53	211,92	264,94	331,42	310,17	454,25	331,27	243,73	173,87	49,14	13,66		33,91			2794,84				
				4565	30725	52390	90635	97510	143160	95720	82740	60955	18695	4495		8340			689930				
	100	MD							2,67										2,67				
									840										840				
	80	ŚW				1,29													1,29				
						185													185				
	130	BK		13,17		9,92										14,59			37,68				
				25		300										5150			5475				
	150	DB	4,81	15,08	4,96	11,50	2,71	0,97			1,74	4,86	8,78						55,41				
					390	2305	520	285			800	1845	4370						10515				
	70	BRZ		1,15		37,93	13,73	3,77	2,93	1,56		0,20							61,27				
				100		5470	2165	985	875	510		60							10165				
	80	OL				0,18	0,04	0,05											0,27				
					45	10	15											70					
Ra-			187,84	222,93	216,88	325,76	347,90	314,96	459,85	332,83	245,47	178,93	57,92	13,66		48,50			2953,43				
zem				4690	31115	60695	93330	98795	144875	96230	83540	62860	23065	4495		13490			717180				
OGÓŁEM GOSP. (G)			193,95	222,93	216,88	325,76	347,90	314,96	473,53	344,31	271,23	241,12	116,47	29,41		82,41			3146,95				
				4690	31115	60695	93330	98795	148965	99765	91065	84365	45705	10050		13490			782030				
Łącznie			275,64	324,72	292,48	473,05	452,67	443,28	622,11	393,10	355,07	320,68	197,92	54,14	6,53	165,66	8,04		4385,09				
			140	8530	40145	87355	121940	137075	194055	115575	114700	114435	75155	19010	2445	44150	2420		1077130				

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mąszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost mąszości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	165	6220	11390	12080	11580	10920	17075	7990	7845	6230	2475	390	45	1450	40		95895	83,42
MD			50	5	110	95	30		40								330	0,29
SW			105	210	200	30	5	5	20	5							580	0,5
DG									30								30	0,03
BK		345	110	545	25	30					105	10		140			1310	1,14
DB	25	540	1815	2080	465	165	35	295	535	555	975	145	5	65			7700	6,7
DB.C			5						5								10	0,01
KL																		
JW									5								5	0
WZ							30										30	0,03
JS				5		10											15	0,01
GB							10	15	25	10	15	10		10			95	0,08
BRZ	85	15	205	600	670	350	105	65	35	10	50			80	10		2280	1,98
BRZ.O				35	10	5		15									65	0,06
OL	200	980	1095	1320	700	690	615	430	170	155	165	40		30			6590	5,73
AK																		
WB																		
LP					25												25	0,02
Razem	475	8100	14775	16880	13785	12295	17875	8845	8710	6965	3785	595	50	1775	50		114960	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = $94775\text{m}^3/1\text{rok} = 947750\text{m}^3/10\text{ lat} = 82\%$ całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miaższości wg gatunkow panujacych i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost m ia ższ o ści w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	85	2830	6005	7355	5865	4295	8280	4450	3545	2535	1230	190		605	10		47280	83,1
MD				5	50	35	5		40								135	0,24
ŚW			80	45	120	10			5								260	0,46
BK		175	15		25	30											245	0,43
DB	5	275	1435	695	215	105	10	180	470	395	845	85	5	55			4775	8,39
DB.C									5								5	0,01
KL																		
JW									5								5	0,01
WZ								30									30	0,05
JS						10											10	0,02
GB							5				15			5			25	0,04
BRZ	85		125	340	225	170	20	35	15	10	5			70	10		1110	1,95
OL	105	390	405	550	405	340	370	245	15	100	25	35		30			3015	5,3
WB																		
LP																		
Razem	280	3670	8065	8990	6905	4995	8690	4940	4100	3040	2120	310	5	765	20		56895	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych uytkowaniem rębnym = 45210m3/1rok = 452100m3/10 lat = 79% całosci spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mąszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost mąszości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	55	1890	2510	1775	2090	3330	4845	1545	2785	2300	505	65	25	425	5		24150	79,52
MD			50		60	60											170	0,56
ŚW			25	135	55	15		5	15								250	0,82
DG									30								30	0,1
BK		105	95	515							105	10		10			840	2,77
DB	15	165	210	1025	225	50	25	110		30	70	40		10			1975	6,5
DB.C			5														5	0,02
JS				5													5	0,02
GB							5		25	5				5			40	0,13
BRZ		5	80		340	75	15	20			5			10			550	1,81
BRZ.O				15	10	5		15									45	0,15
OL	50	310	490	420	230	270	130	135	85	55	110						2285	7,52
LP					25												25	0,08
Razem	120	2475	3465	3890	3035	3805	5020	1830	2940	2390	795	115	25	460	5		30370	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = $25340\text{m}^3/1\text{rok} = 253400\text{m}^3/10\text{ lat} = 83\%$ całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mączszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
	Bieżący roczny przyrost mączszości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	25	1500	2875	2950	3625	3295	3950	1995	1515	1395	740	135	20	420	25		24465	88,34
MD							25										25	0,09
ŚW				30	25	5	5			5							70	0,25
BK		65		30										130			225	0,81
DB	5	100	170	360	25	10		5	65	130	60	20					950	3,43
KL																		
JS																		
GB								15		5		10					30	0,11
BRZ		10		260	105	105	70	10	20		40						620	2,24
BRZ.O				20													20	0,07
OL	45	280	200	350	65	80	115	50	70		30	5					1290	4,66
AK																		
Razem	75	1955	3245	4000	3845	3495	4165	2075	1670	1535	870	170	20	550	25		27695	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = $24225\text{m}^3/1\text{rok} = 242250\text{m}^3/10\text{ lat} = 87\%$ całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (1)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	0	1168	25669	25669
LASÓW OCHRONNYCH (O)	6456	6108	6359	6359	483	2016	65352	65352
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	380 1,21	216 0,72	98 0,30	216 0,72	397 0,50	X	7339 24,79	7339
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	10488	16661	18916	16661	1113	1129	148613	148613
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	0
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	10868	16877	19014	16877	1510	1129	155952	155952
OGÓŁEM OBRĘB	17324	22985	25373	23236	1993	4313	246973	246973
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 50133 m3 brutto

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (2)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	0	339	9487	9487
LASÓW OCHRONNYCH (O)	2840	2710	2696	2710	97	1067	28192	28192
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	2251 5,97	1125 2,98	431 1,17	1125 2,98	0 0	X	29386 82,61	29386
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	7397	9296	8593	8593	307	916	72056	72056
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	0
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	9648	10421	9024	9718	307	916	101442	101442
OGÓŁEM OBRĘB	12488	13131	11720	12428	404	2322	139121	139121
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 50133 m3 brutto

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (3)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	0	546	5300	5300
LASÓW OCHRONNYCH (O)	1440	1637	2469	1637	53	1571	16589	16589
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	2862 8,11	1622 4,69	488 1,38	1622 4,69	0 0	X	43870 131,98	43870
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	6084	8483	10083	8483	160	846	54577	54577
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	0
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	8946	10105	10571	10105	160	846	98447	98447
OGÓŁEM OBRĘB	10386	11742	13040	11742	213	2963	120336	120336
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	40198	47858	50133	47406	2610	9598	506430	506430

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 50133 m3 brutto

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
	1	2	3	4	5	6
SPECJALNE (S)		13,78	279,95	293,73	64,65	358,38
LASÓW OCHRONNYCH (O)	2,85	59,19	894,07	953,26	2,37	958,48
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	239,42					239,42
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		14,52	2534,66	2549,18	24,62	2573,80
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	239,42	14,52	2534,66	2549,18	24,62	2813,22
OGÓŁEM OBRĘB	242,27	87,49	3708,68	3796,17	91,64	4130,08
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	242,27	87,49	3708,68	3796,17	91,64	4130,08

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
	1	2	3	4	5	6
SPECJALNE (S)		13,78	187,50	201,28	1,94	203,22
LASÓW OCHRONNYCH (O)		24,15	575,66	599,81	2,37	602,18
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	24,79					24,79
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		4,93	1547,19	1552,12		1552,12
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	24,79	4,93	1547,19	1552,12		1576,91
OGÓŁEM OBRĘB	24,79	42,86	2310,35	2353,21	4,31	2382,31
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	242,27	87,49	3708,68	3796,17	91,64	4130,08

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprzą.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
	1	2	3	4	5	6
SPECJALNE (S)			83,69	83,69		83,69
LASÓW OCHRONNYCH (O)		15,99	224,23	240,22		240,22
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	82,61					82,61
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		9,59	572,09	581,68	10,32	592,00
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	82,61	9,59	572,09	581,68	10,32	674,61
OGÓŁEM OBRĘB	82,61	25,58	880,01	905,59	10,32	998,52
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	242,27	87,49	3708,68	3796,17	91,64	4130,08

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
	1	2	3	4	5	6
SPECJALNE (S)			8,76	8,76	62,71	71,47
LASÓW OCHRONNYCH (O)	2,85	19,05	94,18	113,23		116,08
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	132,02					132,02
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)			415,38	415,38	14,30	429,68
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	132,02		415,38	415,38	14,30	561,70
OGÓŁEM OBRĘB	134,87	19,05	518,32	537,37	77,01	749,25
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	242,27	87,49	3708,68	3796,17	91,64	4130,08

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CPP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO	2,41	318,44	853,95	386,74									1561,54
	MD			4,83										4,83
	ŚW			9,5	1,58									11,08
	BK		19,57	10,53	42,83									72,93
	DB		21,75	134,38	210,73									366,86
	DB.C			0,43										0,43
	BRZ		1,63	18,3	43,11									63,04
	OL		12,65	15,7	11,78									40,13
	Razem	2,41	374,04	1047,62	696,77									2120,84
Trzebieże późne (TP)	SO				789,64	1195,58	1312,79	2634,49	808,88	68,99	64,05	0,2		6874,62
	MD				0,86	18,8	14,15	4,07		6,9				44,78
	ŚW				6,16	6,93	2,66							15,75
	DG									2,64				2,64
	BK					1,76	3,35							5,11
	DB					45,38	16,12	1,37	39,95	97,48	75,84	54,64	0,81	331,59
	JW								0,25					0,25
	BRZ				26,84	89,39	28,3	10,42	0,43	0,67				156,05
	OL			3,24	12,91	43,69	21,76	19,84	3,73	1,71				106,88
	Razem			3,24	836,41	1401,53	1399,13	2670,19	853,24	178,39	139,89	54,84	0,81	7537,67

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Razem trzebieże	SO	2,41	318,44	853,95	1176,38	1195,58	1312,79	2634,49	808,88	68,99	64,05	0,2		8436,16
	MD			4,83	0,86	18,8	14,15	4,07		6,9				49,61
	ŚW			9,5	7,74	6,93	2,66							26,83
	DG									2,64				2,64
	BK		19,57	10,53	42,83	1,76	3,35							78,04
	DB		21,75	134,38	210,73	45,38	16,12	1,37	39,95	97,48	75,84	54,64	0,81	698,45
	DB.C			0,43										0,43
	JW								0,25					0,25
	BRZ		1,63	18,3	69,95	89,39	28,3	10,42	0,43	0,67				219,09
	OL		12,65	18,94	24,69	43,69	21,76	19,84	3,73	1,71				147,01
	Razem	2,41	374,04	1050,86	1533,18	1401,53	1399,13	2670,19	853,24	178,39	139,89	54,84	0,81	9658,51
Łącznie	SO	2,41	318,44	853,95	1176,38	1195,58	1312,79	2634,49	808,88	68,99	64,05	0,2		8436,16
	MD			4,83	0,86	18,8	14,15	4,07		6,9				49,61
	ŚW			9,5	7,74	6,93	2,66							26,83
	DG									2,64				2,64
	BK		19,57	10,53	42,83	1,76	3,35							78,04
	DB		21,75	134,38	210,73	45,38	16,12	1,37	39,95	97,48	75,84	54,64	0,81	698,45
	DB.C			0,43										0,43
	JW								0,25					0,25
	BRZ		1,63	18,3	69,95	89,39	28,3	10,42	0,43	0,67				219,09
	OL		12,65	18,94	24,69	43,69	21,76	19,84	3,73	1,71				147,01
Ogółem		2,41	374,04	1050,86	1533,18	1401,53	1399,13	2670,19	853,24	178,39	139,89	54,84	0,81	9658,51

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CPP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO	2,41	167,53	424,22	253,18									847,34
	ŚW			7,38	0,83									8,21
	BK		16,64	0,88										17,52
	DB		14,25	97,69	76,12									188,06
	BRZ			13,57	9,44									23,01
	OL		12,65	15,7	11,78									40,13
	Razem	2,41	211,07	559,44	351,35									1124,27
Trzebieże późne (TP)	SO				453,03	610,83	542,74	1361,77	249,3	19	11,61	0,2		3248,48
	MD				0,86	7,95	5,9	0,7		6,9				22,31
	ŚW				1,45	4,91	1,04							7,4
	BK					1,76	3,35							5,11
	DB					24,22	11,16	1,37	28,5	86,44	56,95	32,07	0,81	241,52
	JW								0,25					0,25
	BRZ				22,08	33,48	14,93	9	0,43	0,67				80,59
	OL			3,24	12,91	43,69	21,76	19,15	3,73	1,71				106,19
	Razem			3,24	490,33	726,84	600,88	1391,99	282,21	114,72	68,56	32,27	0,81	3711,85

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Razem trzebieże	SO	2,41	167,53	424,22	706,21	610,83	542,74	1361,77	249,3	19	11,61	0,2		4095,82
	MD				0,86	7,95	5,9	0,7		6,9				22,31
	ŚW			7,38	2,28	4,91	1,04							15,61
	BK		16,64	0,88		1,76	3,35							22,63
	DB		14,25	97,69	76,12	24,22	11,16	1,37	28,5	86,44	56,95	32,07	0,81	429,58
	JW								0,25					0,25
	BRZ			13,57	31,52	33,48	14,93	9	0,43	0,67				103,6
	OL		12,65	18,94	24,69	43,69	21,76	19,15	3,73	1,71				146,32
	Razem	2,41	211,07	562,68	841,68	726,84	600,88	1391,99	282,21	114,72	68,56	32,27	0,81	4836,12
Łącznie	SO	2,41	167,53	424,22	706,21	610,83	542,74	1361,77	249,3	19	11,61	0,2		4095,82
	MD				0,86	7,95	5,9	0,7		6,9				22,31
	ŚW			7,38	2,28	4,91	1,04							15,61
	BK		16,64	0,88		1,76	3,35							22,63
	DB		14,25	97,69	76,12	24,22	11,16	1,37	28,5	86,44	56,95	32,07	0,81	429,58
	JW								0,25					0,25
	BRZ			13,57	31,52	33,48	14,93	9	0,43	0,67				103,6
	OL		12,65	18,94	24,69	43,69	21,76	19,15	3,73	1,71				146,32
Ogółem		2,41	211,07	562,68	841,68	726,84	600,88	1391,99	282,21	114,72	68,56	32,27	0,81	4836,12

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CPP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO		79,62	198,6	25,47									303,69
	MD			4,83										4,83
	ŚW			2,12										2,12
	BK		1,09	9,65	37,93									48,67
	DB		4,48	15,05	97,07									116,6
	DB.C			0,43										0,43
	BRZ		0,48	4,73										5,21
	Razem		85,67	235,41	160,47									481,55
Trzebieże późne (TP)	SO				123,04	193,27	386,87	733,07	232,87	49,06	52,44			1770,62
	MD					10,85	8,25							19,1
	ŚW				3,42	2,02	1,62							7,06
	DG									2,64				2,64
	DB					18,45	3,99		11,45		5,19	13,79		52,87
	BRZ					38,46	7,51							45,97
	Razem				126,46	263,05	408,24	733,07	244,32	51,7	57,63	13,79		1898,26

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Razem trzebieże	SO		79,62	198,6	148,51	193,27	386,87	733,07	232,87	49,06	52,44			2074,31
	MD			4,83		10,85	8,25							23,93
	ŚW			2,12	3,42	2,02	1,62							9,18
	DG									2,64				2,64
	BK		1,09	9,65	37,93									48,67
	DB		4,48	15,05	97,07	18,45	3,99		11,45		5,19	13,79		169,47
	DB.C			0,43										0,43
	BRZ		0,48	4,73		38,46	7,51							51,18
	Razem		85,67	235,41	286,93	263,05	408,24	733,07	244,32	51,7	57,63	13,79		2379,81
Łącznie	SO		79,62	198,6	148,51	193,27	386,87	733,07	232,87	49,06	52,44			2074,31
	MD			4,83		10,85	8,25							23,93
	ŚW			2,12	3,42	2,02	1,62							9,18
	DG									2,64				2,64
	BK		1,09	9,65	37,93									48,67
	DB		4,48	15,05	97,07	18,45	3,99		11,45		5,19	13,79		169,47
	DB.C			0,43										0,43
	BRZ		0,48	4,73		38,46	7,51							51,18
Ogółem			85,67	235,41	286,93	263,05	408,24	733,07	244,32	51,7	57,63	13,79		2379,81

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												
		I		II		III		IV		V		VI	VII	Razem
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CPP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO		71,29	231,13	108,09									410,51
	ŚW				0,75									0,75
	BK		1,84		4,9									6,74
	DB		3,02	21,64	37,54									62,2
	BRZ		1,15		33,67									34,82
	Razem		77,3	252,77	184,95									515,02
Trzebieże późne (TP)	SO				213,57	391,48	383,18	539,65	326,71	0,93				1855,52
	MD							3,37						3,37
	ŚW				1,29									1,29
	DB					2,71	0,97			11,04	13,7	8,78		37,2
	BRZ				4,76	17,45	5,86	1,42						29,49
	OL							0,69						0,69
	Razem				219,62	411,64	390,01	545,13	326,71	11,97	13,7	8,78		1927,56

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Razem trzebieże	SO		71,29	231,13	321,66	391,48	383,18	539,65	326,71	0,93				2266,03
	MD							3,37						3,37
	ŚW				2,04									2,04
	BK		1,84		4,9									6,74
	DB		3,02	21,64	37,54	2,71	0,97			11,04	13,7	8,78		99,4
	BRZ		1,15		38,43	17,45	5,86	1,42						64,31
	OL							0,69						0,69
	Razem		77,3	252,77	404,57	411,64	390,01	545,13	326,71	11,97	13,7	8,78		2442,58
Łącznie	SO		71,29	231,13	321,66	391,48	383,18	539,65	326,71	0,93				2266,03
	MD							3,37						3,37
	ŚW				2,04									2,04
	BK		1,84		4,9									6,74
	DB		3,02	21,64	37,54	2,71	0,97			11,04	13,7	8,78		99,4
	BRZ		1,15		38,43	17,45	5,86	1,42						64,31
	OL							0,69						0,69
Ogółem			77,3	252,77	404,57	411,64	390,01	545,13	326,71	11,97	13,7	8,78		2442,58

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	4130,08	1537,69	506430	422911
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			25322	21140
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	4130,08	1537,69	531752	444051
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin 2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów 3. pozostałe			1753	1457
Razem nie zaliczone			1753	1457
Razem użytki rębne	4130,08	1537,69	533505	445508
II. Użytki przedrębne A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	9658,51		568750	455000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	9658,51		568750	455000
Ogółem użytki główne (I+II)	13788,59	1537,69	1102255	900508

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKŁPE (12-16-1)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2382,31	793,79	246973	206458
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			12349	10324
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2382,31	793,79	259322	216782
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			1168	972
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			1168	972
Razem użytki rębne	2382,31	793,79	260490	217754
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4836,12		285000	228000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	4836,12		285000	228000
Ogółem użytki główne (I+II)	7218,43	793,79	545490	445754

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	998,52	403,42	139121	115575
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			6956	5774
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	998,52	403,42	146077	121349
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			561	465
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			561	465
Razem użytki rębne	998,52	403,42	146638	121814
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	2379,81		141250	113000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	2379,81		141250	113000
Ogółem użytki główne (I+II)	3378,33	403,42	287888	234814

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	749,25	340,48	120336	100878
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			6017	5042
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	749,25	340,48	126353	105920
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			24	20
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			24	20
Razem użytki rębne	749,25	340,48	126377	105940
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	2442,58		142500	114000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	2442,58		142500	114000
Ogółem użytki główne (I+II)	3191,83	340,48	268877	219940

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, piazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przersedzeń										
Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	155,54		188,30	659,29	11,72	2,76	1017,61	1,75	1019,36		234,59	35,49	784,51	1054,59		959,62
BMW	7,70			66,44			74,14	0,50	74,64		27,15		153,54	180,69		73,86
BŚW	6,26		53,93	10,42			70,61	1,85	72,46		21,91		30,82	52,73		69,27
LŁ													5,44	5,44		
LMB																
LMŚW	18,85			430,78	1,00	0,35	450,98		450,98		118,07	13,46	414,33	545,86		436,45
LMW	0,58	0,32		105,81			106,71		106,71		34,70	0,90	280,39	315,99		104,96
LŚW				47,83			47,83	2,00	49,83		39,83	9,16	306,45	355,44		44,71
LW				6,11	0,70		6,81		6,81		11,30		42,92	54,22		6,81
OL	1,14						1,14		1,14		2,72		19,59	22,31		
OGÓŁEM	190,07	0,32	242,23	1326,68	13,42	3,11	1775,83	6,10	1781,93		490,27	59,01	2037,99	2587,27		1695,68

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młotników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń										
											Powierzchnia zredukowana - ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	64,12		24,79	399,80	11,72	2,46	502,89	0,37	503,26		129,43	15,95	350,33	495,71		471,19
BMW	5,72			30,10			35,82	0,50	36,32		13,74		74,19	87,93		35,54
BŚW				6,76			6,76		6,76							6,76
LMB																
LMŚW	13,60			254,32		0,35	268,27		268,27		69,19	6,50	226,17	301,86		259,19
LMW	0,58	0,32		68,56			69,46		69,46		15,43		163,90	179,33		69,46
LŚW				25,11			25,11	2,00	27,11		13,49		124,69	138,18		22,59
LW				4,62	0,70		5,32		5,32		11,30		40,53	51,83		5,32
OL											0,46		11,93	12,39		
OGÓŁEM	84,02	0,32	24,79	789,27	12,42	2,81	913,63	2,87	916,50		253,04	22,45	991,74	1267,23		870,05

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młotników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń										
Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMSW	43,94		36,73	162,13			242,80	0,71	243,51		51,58	3,94	216,19	271,71		226,89
BMW				25,97			25,97		25,97		8,23		61,84	70,07		25,97
BŚW	6,26		45,88	1,71			53,85	1,85	55,70		19,18		30,16	49,34		52,51
LŁ													5,44	5,44		
LMŚW	3,02			94,83	1,00		98,85		98,85		21,92		102,82	124,74		93,45
LMW				27,60			27,60		27,60		9,50		86,63	96,13		25,85
LŚW				16,61			16,61		16,61		22,86	3,07	129,97	155,90		16,01
LW				1,49			1,49		1,49				1,44	1,44		1,49
OL	1,14						1,14		1,14		1,14		4,02	5,16		
OGÓŁEM	54,36		82,61	330,34	1,00		468,31	2,56	470,87		134,41	7,01	638,51	779,93		442,17

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń										
Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	47,48		126,78	97,36		0,30	271,92	0,67	272,59		53,58	15,60	217,99	287,17		261,54
BMW	1,98			10,37			12,35		12,35		5,18		17,51	22,69		12,35
BŚW			8,05	1,95			10,00		10,00		2,73		0,66	3,39		10,00
LMŚW	2,23			81,63			83,86		83,86		26,96	6,96	85,34	119,26		83,81
LMW				9,65			9,65		9,65		9,77	0,90	29,86	40,53		9,65
LŚW				6,11			6,11		6,11		3,48	6,09	51,79	61,36		6,11
LW													0,95	0,95		
OL											1,12		3,64	4,76		
OGÓŁEM	51,69		134,83	207,07		0,30	393,89	0,67	394,56		102,82	29,55	407,74	540,11		383,46

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miażdżność drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3
BMB	4,20	10,64	44,67	6,45	27,10	17,09	71,78
BMŚW	4507,99	2,37	10701,79	5,60	25229,17	7,97	35930,97
BMW	254,48	2,97	755,36	5,62	1429,33	8,59	2184,69
BŚW	40,53	2,08	84,12	5,31	215,27	7,39	299,38
LMB	20,85	0,30	6,19	4,60	95,85	4,90	102,04
LMŚW	1596,22	6,19	9886,54	7,74	12353,17	13,93	22239,71
LMW	696,74	4,48	3119,19	8,08	5628,84	12,56	8748,02
LŚW	366,24	17,40	6372,17	10,09	3696,94	27,49	10069,11
LW	124,84	8,03	1002,15	6,15	768,22	14,18	1770,37
OL	309,90	3,16	980,70	6,92	2143,14	10,08	3123,84
OLJ	20,92	4,44	92,90	5,48	114,62	9,92	207,52
Razem obręb 1	7942,91	4,16	33045,78	6,51	51701,65		84747,43
BMB	18,91	2,11	39,98	10,58	200,13	12,69	240,11
BMŚW	1858,65	1,92	3564,12	4,77	8871,80	6,69	12435,91
BMW	182,70	2,14	391,85	3,34	610,08	5,48	1001,93
BŚW	280,66	2,34	658,09	3,78	1062,12	6,12	1720,20
LŁ	4,78	0,41	1,95	2,83	13,54	3,24	15,49
LMB	8,86	3,10	27,44	16,92	149,92	20,02	177,36
LMŚW	855,58	1,27	1083,82	3,49	2983,24	4,76	4067,06
LMW	251,62	3,32	835,86	6,93	1743,79	10,25	2579,65
LŚW	325,91	1,04	337,34	26,88	8760,70	27,92	9098,04
LW	69,53	3,16	219,50	14,73	1024,20	17,89	1243,70
OL	248,05	2,94	730,05	19,12	4742,39	22,06	5472,44
OLJ	19,77	3,27	64,74	22,51	445,06	25,78	509,80
Razem obręb 2	4125,02	1,93	7954,72	7,42	30606,98		38561,70
BMB	24,61	2,53	62,18	7,51	184,94	10,04	247,12
BMŚW	2284,44	2,75	6288,93	7,78	17778,35	10,53	24067,28
BMW	62,96	5,68	357,71	10,61	667,90	16,29	1025,62
BŚW	41,46	5,02	208,15	8,30	344,22	13,32	552,37
LMB	15,71	2,67	41,87	6,74	105,87	9,41	147,75
LMŚW	878,79	3,61	3174,25	8,68	7628,87	12,29	10803,12
LMW	74,13	5,03	373,17	11,22	831,95	16,25	1205,13
LŚW	185,83	2,59	481,47	11,61	2157,64	14,20	2639,11
LW	21,45	2,94	63,04	10,09	216,48	13,03	279,52
OL	195,22	3,82	746,48	6,63	1294,82	10,45	2041,30
Razem obręb 3	3784,60	3,12	11797,24	8,25	31211,05		43008,29
Ogółem n-ctwo	15852,53		52797,74		113519,68		166317,42

Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
223 -a	8,54	D	OL	8		
		D	OL			
		D	OL			
		D	OL			
		D	OL			
		D	OL			
		D	OL			
		D	OL			
209 -b	9,60	D	BRZ	11		
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
		D	BRZ			
209 -f	3,87	D	BRZ	1		
140 -g	4,43	D	SO.C	1		
132 -i	2,38	NAS GOSP	SO		2,38	
105 -g	3,60	NAS GOSP	OL		3,60	
110 -i	0,63	NAS GOSP	SO		0,63	
194 -k	2,48	NAS GOSP	SO		13,03	
194 -o	5,73					
194 -p	2,11					
194 -s	2,71					
240 -i	3,08	NAS GOSP	SO		3,08	
1 -g	4,96	NAS GOSP	SO		25,12	
1 -h	5,06					
1 -i	3,60					
8 -d	2,88					
9 -c	1,48					
9 -d	7,14					
7 -g	3,36					
125 -b	1,77	NAS GOSP	SO		3,12	
125 -h	1,35					
168 -g	2,34	NAS GOSP	SO		29,94	
168 -j	2,13					
175 -f	1,94					
177 -b	3,61					
177 -i	6,03					
177 -l	2,21					
178 -d	5,61					
178 -g	4,18					
178 -n	1,89					
140 -g	4,43	NAS GOSP	SO.C		4,43	
18 -g	1,01	NAS GOSP	SO		5,55	
18 -i	1,02					
18 -m	3,52					
203 -c	5,78	NAS GOSP	OL		5,78	
208 -d	12,64	NAS GOSP	DB.S		12,64	
209 -a	11,19	NAS GOSP	DB.B		14,60	
209 -g	3,41					
147 -d	1,67	NAS GOSP	MD		1,67	
158 -a	15,66	NAS GOSP	DB.S		15,66	
145 -i	5,21	NAS GOSP	MD		5,21	
54 -g	1,76	NAS GOSP	SO		15,30	

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
61 -b	5,85					
61 -d	5,87					
61 -g	1,82					
165 -d	1,63	NAS GOSP	OL		3,44	
165 -f	1,81					
233 -j	1,67	NAS GOSP	OL		1,67	
41 -c	12,41	NAS GOSP	SO		14,63	
41 -d	2,22					
192 -b	3,21	NAS GOSP	BK		5,87	
193 -a	2,66					
201 -c	3,32	NAS GOSP	MD		3,32	
22 -b	2,64	NAS GOSP	DG		2,64	
45 -a	0,95	NAS GOSP	BRZ.O		0,95	
223 -a	8,54	NAS WYŁ	OL		8,54	
146 -c	0,50	ZR NAS	GB		0,23	
245 -j	1,09	ZR NAS	LP		0,12	
142 -b	9,65	ZR NAS	LP		0,21	
142 -b	9,65	ZR NAS	JW		0,23	
142 -b	9,65	ZR NAS	KL		0,21	
209 -a	11,19	ZR NAS	LP		11,19	
209 -g	3,41	ZR NAS	LP		3,41	
208 -b	6,83	ZR NAS	CZR.P		6,00	
145 -g	2,84	ZR NAS	CZR.P		5,59	
145 -h	2,76					
Łączna	X	NAS GOSP	X	X	197,62	X
powierzchnia wg	X	NAS WYŁ	X	X	8,54	X
obiektów	X	ZR NAS	X	X	27,19	X

Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższność na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższność -m3	
					kol.4 / kol.5		manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113 -o	O	3,35	955	25	38	IVD	3,35	1,01	238	194
171 -d	O	0,88	325	15	22	IIB	0,88	0,44	162	135
194 -p	O	2,11	700	20	35	IIIB	2,11	0,64	210	171
245 -a	O	7,07	2160	30	72	IVD	7,07	2,13	648	541
295 -a	O	19,28	5245	25	210	IVD	19,28	5,79	1574	1338
303 -b	O	3,06	725	20	36	IIIB	3,06	0,92	217	183
373 -f	O	5,14	1395	20	70	IIIB	5,14	1,55	419	341
Razem gosp:		40,89	11505	X	483	X	40,89	12,48	3468	2903
38 -p	GZ	0,54	70	5	14	IB	0,54	0,54	66	57
198 -d	GZ	2,52	1070	5	214	IB	2,52	2,52	1017	841
205 -k	GZ	2,36	850	5	170	IB	2,36	2,36	808	670
Razem gosp:		5,42	1990	X	398	X	5,42	5,42	1891	1568
35 -b	GPZ	6,91	1715	30	57	IVD	6,91	2,76	429	366
37 -b	GPZ	17,13	4935	30	165	IVD	17,13	5,14	1234	1054
49 -o	GPZ	0,95	125	15	8	IIB	0,95	0,48	62	55
49 -p	GPZ	0,80	110	15	7	IIB	0,80	0,40	55	48
283 -a	GPZ	7,87	2160	25	86	IVD	7,87	2,37	648	543
288 -c	GPZ	8,02	2135	25	85	IVD	8,02	2,41	640	549
291 -a	GPZ	10,82	2090	25	84	IVD	10,82	3,25	418	358
291 -d	GPZ	4,38	790	25	32	IVD	4,38	1,32	158	134
294 -b	GPZ	4,13	960	25	38	IVD	4,13	1,24	288	246
305 -h	GPZ	5,52	1310	25	52	IVD	5,52	1,66	262	225
316 -d	GPZ	12,56	1870	25	75	IVD	12,56	3,77	561	483
327 -bx	GPZ	6,09	1150	25	46	IVD	6,09	1,83	230	202
331 -c	GPZ	12,55	1870	30	62	IVD	12,55	3,77	561	483
331 -k	GPZ	8,37	1665	25	67	IVD	8,37	2,52	500	430
335 -b	GPZ	10,12	1825	25	73	IVD	10,12	2,03	365	313
335 -f	GPZ	4,99	1030	25	41	IVD	4,99	1,00	206	178
336 -a	GPZ	10,09	1555	25	62	IVD	10,09	3,03	311	269
337 -a	GPZ	6,88	1810	25	72	IVD	6,88	1,38	362	313
Razem gosp:		138,18	29105	X	1114	X	138,18	40,36	7290	6249
Razem A		184,49	42600	X	1994	X	184,49	58,26	12649	10720

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia ręczne na I 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższość -m3	
							manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35 -a	GPZ	5,42	800		X					
314 -l	GPZ	4,00	1050		X					
315 -d	GPZ	0,98	235		X					
328 -k	GPZ	0,81	200		X					
Razem gosp:		11,21	2285	X	X					
Razem B		11,21	2285	X	X					
314 -b	GPZ	2,62	495		X					
375 -d	GPZ	1,16	385		X					
Razem gosp:		3,78	880	X	X					
Razem C		3,78	880	X	X					
Razem obręb Skępe		199,48	45765	X	X		184,49	58,26	12649	10720
68 -i	O	1,38	530	20	27	IIB	1,38	0,69	265	220
187 -a	O	4,94	1405	20	70	IIIB	4,94	1,49	421	333
Razem gosp:		6,32	1935	X	97	X	6,32	2,18	686	553
22 -c	GPZ	0,57	145	15	10	IIB	0,57	0,33	102	88
26 -c	GPZ	2,69	1110	25	44	IIIB	2,69	0,81	333	274
35 -g	GPZ	2,24	695	15	46	IIB	2,24	1,12	348	285
72 -a	GPZ	4,00	1470	15	98	IIB	4,00	2,00	735	610
73 -b	GPZ	2,49	480	20	24	IIIB	2,49	1,00	192	164
198 -d	GPZ	6,24	1700	20	85	IIIB	6,24	2,19	594	491
Razem gosp:		18,23	5600	X	307	X	18,23	7,45	2304	1912
Razem A		24,55	7535	X	404	X	24,55	9,63	2990	2465
Razem obręb Skrwilno		24,55	7535	X	X		24,55	9,63	2990	2465
36 -a	S	30,10	11410	25	456	IVD	30,10	7,53	2852	2396
Razem gosp:		30,10	11410	X	456	X	30,10	7,53	2852	2396
16 -b	O	3,94	775	20	39	IVD	3,94	1,58	155	134
83 -f	O	0,75	175	20	9	IIIB	0,75	0,29	54	45
133 -h	O	0,71	110	20	6	IIB	0,71	0,64	22	18
Razem gosp:		5,40	1060	X	53	X	5,40	2,51	231	197
114 -d	GPZ	6,48	1190	25	48	IVD	6,48	1,95	356	306
115 -j	GPZ	12,84	2800	25	112	IVD	12,84	3,86	840	720
Razem gosp:		19,32	3990	X	160	X	19,32	5,81	1196	1026
Razem A		54,82	16460	X	669	X	54,82	15,85	4279	3619
Razem obręb Urszulewo		54,82	16460	X	X		54,82	15,85	4279	3619

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1)

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miażdżość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miażdżość -m3	
						manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 -a	O	4,92	1475	15	98	4,92	2,46	738	597
61 -b	O	5,85	1635	20	82	5,85	1,76	817	688
83 -b	GPZ	2,39	560	20	28	2,39	1,20	280	232
83 -g	O	4,82	1130	20	56	4,82	2,41	565	470
84 -b	GPZ	2,48	680	15	45	2,48	1,24	340	282
84 -c	GPZ	1,47	405	20	20	1,47	0,74	202	168
84 -k	GPZ	1,21	285	10	28	1,21	0,82	228	188
84 -l	GPZ	0,94	260	10	26	0,94	0,74	208	172
87 -f	O	5,15	1620	20	81	5,15	2,58	810	678
87 -i	O	3,86	1180	20	59	3,86	2,74	1062	896
88 -i	O	4,32	850	20	42	4,32	2,16	424	356
97 -a	O	3,83	870	20	44	3,83	1,92	436	366
101 -b	O	5,60	1765	15	118	5,60	2,80	883	735
101 -d	O	1,67	405	15	27	1,67	0,84	202	170
108 -c	S	3,00	580	25	23		0,00		
110 -h	O	2,94	540	20	27	2,94	1,47	271	221
111 -c	O	1,32	205	20	10	1,32	0,40	61	46
111 -d	O	2,24	410	20	20	2,24	1,12	206	167
111 -g	O	1,34	380	10	38	1,34	0,92	361	299
111 -l	O	1,54	360	20	18	1,54	0,62	180	150
112 -c	O	2,04	270	20	14	2,04	0,82	136	112
115 -b	S	2,82	890	20	44		0,00		
115 -h	S	2,99	820	25	33		0,00		
118 -f	O	4,08	1135	15	76		0,00		
118 -g	O	3,67	1060	20	53	3,67	1,11	319	264
118 -l	O	1,24	240	20	12	1,24	0,62	120	98
118 -m	O	2,04	475	20	24	2,04	0,62	143	118
131 -c	O	1,26	255	20	13	1,26	0,63	127	104
132 -i	O	2,38	680	20	34	2,38	1,19	340	280
133 -d	O	2,61	605	20	30	2,61	1,05	303	245
133 -f	O	1,52	400	20	20	1,52	0,76	200	167
133 -g	O	4,84	1275	20	64	4,84	2,42	638	532
149 -d	GPZ	4,66	900	15	60		2,02		
150 -c	GPZ	4,24	735	20	37	4,24	2,12	368	314
153 -a	S	3,12	545	20	27		0,00		
154 -d	GPZ	3,67	970	20	48	3,67	1,84	485	395
155 -f	GPZ	4,35	815	15	54		2,35		
155 -g	GPZ	0,30	50	15	3		0,15		
160 -d	S	4,56	1480	10	148	4,56	3,37	1332	1102
160 -g	S	5,97	1940	10	194	5,97	4,25	1746	1444
165 -r	O	2,27	760	20	38	2,27	1,14	380	318
166 -b	O	5,74	1605	15	107	5,74	2,87	802	681

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
166 -d	O	2,32	425	20	21	2,32	1,16	213	181
166 -i	GPZ	1,96	400	20	20		0,00		
168 -f	GPZ	4,80	1315	15	88	4,80	2,40	658	548
170 -a	O	7,14	1350	15	90	7,14	2,86	676	565
194 -k	O	2,48	505	10	50	2,48	1,83	454	374
194 -m	O	2,98	695	10	70	2,98	2,10	660	546
194 -o	O	5,73	1340	15	89	5,73	2,87	670	547
194 -s	O	2,71	910	20	46	2,71	1,36	455	375
202 -h	GPZ	6,71	2245	10	224	6,71	4,91	1796	1484
217 -d	GPZ	2,78	760	10	76	2,78	1,90	684	572
221 -d	S	5,68	1765	15	118	5,68	2,84	883	717
221 -g	S	5,66	2015	25	81	5,66	2,83	1008	827
232 -d	S	5,37	1470	20	74	5,37	2,69	735	610
233 -a	S	5,33	1735	15	116	5,33	2,67	867	716
233 -b	S	5,45	1775	20	89		0,00		
261 -d	O	3,91	1115	10	112	3,91	2,74	1004	837
313 -d	O	3,63	480	10	48	3,63	2,44	432	346
319 -g	O	3,90	615	10	62	3,90	2,75	492	392
320 -a	O	2,05	600	10	60	2,05	1,16	539	458
320 -b	GPZ	1,51	475	20	24	1,51	0,76	237	198
321 -f	O	7,99	1295	30	43	7,99	4,00	647	525
329 -b	GPZ	3,63	1125	20	56	3,63	1,82	563	470
343 -c	GPZ	4,81	1055	20	53		0,00		
345 -l	GPZ	4,07	1140	30	38		0,00		
348 -a	GPZ	4,14	1430	20	72		0,00		
349 -b	GPZ	4,91	1420	20	71		0,00		
350 -a	GPZ	2,36	490	20	24		0,00		
354 -f	GPZ	4,91	1100	30	37		0,00		
354 -g	GPZ	2,95	525	30	18		0,00		
354 -h	GPZ	4,77	1070	20	54		0,00		
377 -g	O	3,55	490	20	24		0,00		
378 -c	S	5,12	2190	20	110		0,00		
378 -m	O	0,46	165	20	8		0,00		
378 -o	S	0,59	210	20	10		0,00		
379 -g	O	5,88	930	20	46		0,00		
379 -l	O	1,95	200	20	10		0,00		
Razem gosp.	S	55,66	17415		1067	32,57	18,65	6571	5416
	O	139,77	32700		1984	123,85	62,70	16766	13904
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	80,02	20210		1204	35,83	25,01	6049	5023
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		275,45	70325		4255	192,25	106,36	29386	24343

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miaższość -m3	
						manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 -h	O	5,06	1320	20	66	5,06	2,53	660	545
1 -i	O	3,60	780	20	39	3,60	1,44	390	322
7 -g	O	3,36	995	20	50	3,36	1,68	498	410
7 -h	O	6,03	1785	20	89	6,03	3,02	892	735
8 -d	GPZ	2,88	705	15	47	2,88	1,44	352	290
9 -d	GPZ	7,14	1985	20	99	7,14	2,86	992	820
14 -h	GPZ	3,15	740	20	37	3,15	1,57	370	305
27 -b	GPZ	7,94	2205	20	110	7,94	3,97	1102	910
27 -j	GPZ	2,41	670	20	34	2,41	1,21	335	278
67 -i	O	3,35	930	15	62	3,35	1,68	465	382
110 -d	O	4,81	1005	20	50	4,81	1,93	503	415
115 -h	O	4,73	1315	15	88	4,73	2,37	656	539
126 -a	O	2,54	750	20	38		0,00		
135 -d	O	0,91	195	20	10		0,00		
136 -c	O	4,23	940	15	63	4,23	1,70	470	382
144 -a	O	5,98	1640	20	82	5,98	1,80	820	675
155 -b	O	4,87	600	20	30		2,43		
164 -k	S	5,22	1270	15	85	5,22	2,61	635	525
170 -h	O	4,02	910	20	46	4,02	2,88	819	684
171 -b	O	3,11	715	20	36		0,00		
177 -b	O	3,61	690	20	34		0,00		
177 -i	O	6,03	1310	10	131	6,03	4,28	1180	990
177 -k	O	2,37	495	20	25	2,37	1,18	248	208
177 -l	O	2,21	575	20	29	2,21	1,10	288	243
178 -g	GPZ	4,18	1050	20	52	4,18	2,90	945	815
178 -n	O	1,89	495	15	33	1,89	0,95	247	212
188 -c	GPZ	3,35	800	20	40	3,35	1,68	400	345
192 -d	GPZ	8,67	1130	15	75	8,67	0,50	566	512
195 -a	GPZ	5,77	705	15	47		0,00		
200 -g	GPZ	7,88	2020	20	101	7,88	3,16	1010	837
202 -d	S	7,21	1565	20	78		0,00		
202 -h	GPZ	2,40	545	15	36	2,40	1,20	274	225
204 -b	GPZ	6,41	1725	20	86	6,41	3,21	863	718
208 -c	GPZ	5,41	1120	10	112	5,41	3,58	1008	829
209 -f	GPZ	3,87	775	20	39	3,87	1,94	388	330
227 -b	O	4,29	445	10	44	4,29	2,20	356	308
227 -o	S	6,21	1670	15	111	6,21	3,11	834	691
227 -t	S	5,03	1285	20	64	5,03	2,52	642	535
Razem gosp.	S	23,67	5790		338	16,46	8,24	2111	1751
	O	77,00	17890		1045	61,96	33,17	8492	7050
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	71,46	16175		915	65,69	29,22	8605	7214
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		172,13	39855		2298	144,11	70,63	19208	16015

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższność grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miaższność -m3	
						manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8 -g	O	4,92	1475	15	98	4,92	3,47	1327	1094
16 -d	O	2,98	600	20	30	2,98	0,90	180	150
31 -f	O	5,41	1060	20	53		0,00		
37 -f	O	2,45	515	20	26		0,00		
37 -h	O	2,53	460	15	31	2,53	1,02	229	190
40 -c	O	4,24	1145	20	57	4,24	3,00	1029	874
41 -f	O	6,41	1885	10	188	6,41	4,66	1696	1418
41 -g	O	4,73	1255	20	63		0,00		
50 -j	S	1,92	495	20	25		0,00		
50 -k	S	3,66	900	20	45		0,00		
52 -c	O	3,48	715	10	72	3,48	2,44	644	536
52 -f	O	5,82	1255	20	63	5,82	2,33	626	523
71 -b	GPZ	6,05	1660	15	111	6,05	3,03	830	716
74 -a	O	2,57	770	15	51		0,00		
84 -a	GPZ	2,25	330	15	22		0,00		
123 -b	GPZ	14,59	5150	15	343	14,59	0,00	1030	977
124 -a	S	18,69	6220	15	415		0,00		
127 -f	GPZ	3,71	910	20	46		0,00		
127 -n	GPZ	5,05	1290	20	64		0,00		
128 -a	GPZ	3,82	995	20	50	3,82	1,53	497	410
128 -o	GPZ	4,68	945	15	63	4,68	1,88	472	405
133 -c	GPZ	3,57	945	15	63	3,57	1,79	472	395
133 -d	GPZ	4,78	1265	15	84		0,00		
137 -j	O	4,17	840	15	56	4,17	1,67	420	347
137 -k	O	3,24	860	20	43		0,00		
138 -d	O	3,91	905	10	90	3,91	2,90	724	600
138 -g	O	3,17	980	10	98	3,17	1,59	490	414
139 -a	O	3,38	470	20	24	3,38	1,36	236	189
139 -b	O	3,59	1300	20	65	3,59	1,44	650	546
140 -b	O	3,91	1020	15	68	3,91	1,57	510	417
147 -c	O	3,25	875	15	58		0,00		
148 -b	O	4,47	1155	15	77	4,47	2,24	577	478
148 -c	O	5,37	1235	15	82	5,37	2,15	618	516
148 -f	O	0,73	60	15	4		0,00		
149 -b	O	4,67	1095	10	110	4,67	3,30	876	732
149 -c	O	3,49	1115	20	56		0,00		
Razem gosp.	S	24,27	7615		485	0,00	0,00	0	0
	O	92,89	23045		1563	67,02	36,04	10832	9024
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	48,50	13490		846	32,71	8,23	3301	2903
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		165,66	44150		2894	99,73	44,27	14133	11927

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKĘPE (12-16-1)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia ręczne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108 -d	S	3,25	1025	10	102	3,25	2,41	922	760
170 -f	O	0,78	185	20	9		0,23		
170 -h	O	2,16	470	20	24		0,66		
Razem gosp.	S	3,25	1025		102	3,25	2,41	922	760
	O	2,94	655		33	0,00	0,89	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		6,19	1680		135	3,25	3,30	922	760

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb SKRWILNO (12-16-2)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia ręczne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127 -b	O	1,65	230	10	23	1,65	1,65	184	152
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	1,65	230		23	1,65	1,65	184	152
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		1,65	230		23	1,65	1,65	184	152

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Nadleśnictwo SKRWILNO, Obręb URSZULEWO (12-16-3)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia ręczne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145 -i	S	3,36	925	15	62		1,42		
149 -d	O	4,68	1495	20	75		0,00		
Razem gosp.	S	3,36	925		62	0,00	1,42	0	0
	O	4,68	1495		75	0,00	0,00	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		8,04	2420		137	0,00	1,42	0	0

Obręb Skępe wykaz drzewostanów na gruntach porolnych

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Cecha: POROL

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 4192,62

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-1 -f -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -g -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -h -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -i -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -j -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -k -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -m -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -a -00	1,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -d -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -l -00	0,48	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -m -00	0,26	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -n -00	0,19	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -r -00	0,08	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -x -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -ax -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -a -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -b -00	1,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -c -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -g -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -j -00	1,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -m -00	1,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -p -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -s -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -x -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -z -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -ax -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -cx -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -dx -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -b -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -c -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -d -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -f -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -g -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -j -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -k -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -m -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -p -00	6,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -r -00	3,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -s -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -a -00	8,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -b -00	4,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -i -00	0,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -j -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -k -00	3,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -l -00	3,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -m -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -n -00	1,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-5 -o -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -p -00	0,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -r -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -s -00	1,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-5 -t -00	1,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-6 -d -00	3,29	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-6 -f -00	8,98	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK DB	GPZ
12-16-1-08-6 -h -00	2,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-7 -a -00	17,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-8 -a -00	7,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-8 -b -00	5,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-8 -c -00	5,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-9 -b -00	4,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-9 -c -00	8,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-9 -f -00	30,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-10 -i -00	10,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-11 -a -00	12,82	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-11 -c -00	0,64	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-11 -d -00	3,80	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-12 -a -00	3,51	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-12 -b -00	2,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -c -00	2,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -d -00	2,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -f -00	8,07	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -g -00	5,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -h -00	0,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-12 -i -00	2,17	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-12 -m -00	0,78	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-13 -a -00	12,98	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-14 -a -00	18,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-16 -b -00	1,77	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-17 -a -00	25,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-17 -b -00	3,23	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-18 -f -00	5,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-18 -h -00	13,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-18 -j -00	2,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-18 -l -00	1,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-19 -a -00	13,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-19 -c -00	1,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-19 -d -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-19 -f -00	12,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-20 -a -00	7,45	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-20 -b -00	1,07	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-20 -c -00	4,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-20 -d -00	3,18	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-20 -h -00	6,92	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -a -00	1,09	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-23 -b -00	0,72	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -c -00	0,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -d -00	3,42	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -f -00	1,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -g -00	2,21	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -h -00	1,68	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -i -00	1,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -j -00	3,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -k -00	4,12	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -l -00	3,28	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -m -00	2,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-24 -a -00	2,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-24 -c -00	3,37	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-24 -d -00	10,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-24 -f -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-24 -g -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-24 -h -00	5,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-26 -g -00	4,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-27 -c -00	6,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-27 -d -00	3,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-27 -f -00	2,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-28 -d -00	5,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-29 -b -00	11,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-30 -a -00	1,20	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-30 -d -00	16,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-31 -a -00	15,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-32 -a -00	15,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-32 -b -00	2,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-33 -b -00	4,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-33 -c -00	20,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-33 -d -00	3,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-33 -f -00	8,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -a -00	14,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -b -00	8,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -c -00	11,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -d -00	1,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -f -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-34 -i -00	0,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -a -00	5,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -b -00	6,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -c -00	5,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -d -00	33,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -f -00	4,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-35 -g -00	3,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-36 -a -00	18,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-36 -b -00	1,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-10-36 -c -00	2,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-36 -d -00	3,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-36 -f -00	1,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-36 -g -00	0,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -a -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -b -00	17,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -c -00	1,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -d -00	14,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -g -00	2,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -a -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -b -00	2,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -c -00	2,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -d -00	1,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -h -00	9,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -j -00	5,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -k -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-38 -l -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -p -00	0,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-1-08-39 -m -00	3,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-39 -o -00	0,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -b -00	2,67	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-42 -d -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -i -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -j -00	4,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -k -00	8,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -l -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -m -00	2,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -n -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-44 -b -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-44 -i -00	2,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-45 -a -00	8,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-45 -b -00	6,13	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-46 -a -00	10,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-46 -b -00	6,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-47 -a -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-47 -f -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-47 -g -00	0,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-47 -h -00	12,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-48 -a -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-48 -b -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-48 -d -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-48 -i -00	0,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-48 -n -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-49 -c -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-1-08-49 -f -00	0,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-49 -o -00	0,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-49 -p -00	0,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-50 -c -00	1,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-50 -d -00	5,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-50 -j -00	1,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-50 -l -00	1,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-51 -a -00	1,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-51 -b -00	2,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-51 -c -00	22,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -a -00	4,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -b -00	0,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -c -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -d -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -g -00	2,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -i -00	0,89	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -j -00	2,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -k -00	3,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -m -00	7,96	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-58 -c -00	11,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-59 -a -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-59 -b -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-59 -f -00	1,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-60 -j -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-60 -k -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-60 -l -00	0,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-62 -a -00	5,45	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-62 -b -00	10,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-62 -d -00	2,46	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-64 -b -00	3,50	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-64 -f -00	3,24	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-64 -g -00	6,67	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-10-64 -i -00	8,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-10-65 -a -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-65 -b -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-65 -c -00	2,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-65 -d -00	3,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-65 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -g -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -h -00	1,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -a -00	4,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -c -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-66 -f -00	4,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -h -00	1,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-66 -i -00	4,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -j -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -k -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -m -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -n -00	1,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-66 -r -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	GPZ
12-16-1-09-67 -a -00	0,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-67 -b -00	2,80	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-67 -c -00	15,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-67 -d -00	0,50	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-67 -f -00	0,37	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-68 -a -00	2,93	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-68 -b -00	16,41	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-69 -a -00	2,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-69 -b -00	13,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-69 -c -00	1,55	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-70 -b -00	1,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -c -00	6,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -d -00	1,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -f -00	3,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -h -00	5,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -i -00	3,34	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-09-70 -j -00	4,42	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-70 -k -00	1,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-09-70 -m -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -a -00	8,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -b -00	5,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -d -00	1,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -f -00	1,87	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -g -00	1,20	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -h -00	1,88	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-71 -i -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -a -00	1,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -b -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -c -00	0,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -d -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -f -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -g -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -h -00	0,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -i -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -j -00	1,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -k -00	1,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -l -00	3,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -m -00	3,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -n -00	1,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -o -00	2,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -p -00	5,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-72 -r -00	0,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-73 -a -00	11,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-73 -b -00	1,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-73 -c -00	2,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-73 -g -00	2,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-73 -h -00	2,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-74 -a -00	2,04	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-74 -b -00	0,57	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-74 -c -00	0,59	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-74 -d -00	3,53	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-74 -f -00	2,44	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	O
12-16-1-10-74 -g -00	4,43	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-74 -h -00	2,71	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -b -00	3,21	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	O
12-16-1-10-75 -c -00	2,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -d -00	3,43	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -f -00	2,25	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -h -00	2,57	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -m -00	2,74	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	S
12-16-1-10-75 -n -00	1,00	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-75 -o -00	1,46	LMŚW	D-STAN	OCHR	2 PIĘTR	SO DB	O
12-16-1-09-76 -a -00	14,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-76 -c -00	4,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-76 -d -00	1,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-76 -f -00	2,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-76 -g -00	2,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-76 -h -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-09-77 -a -00	6,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-77 -j -00	1,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-77 -k -00	1,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-78 -a -00	4,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -a -00	2,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -b -00	2,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -c -00	3,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -d -00	4,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -f -00	4,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -g -00	3,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -h -00	1,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -i -00	0,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -j -00	0,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-79 -k -00	0,87	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-79 -l -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-80 -a -00	1,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-80 -b -00	0,94	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ DB	O
12-16-1-09-80 -d -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-80 -j -00	0,13	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-09-80 -n -00	1,82	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-09-81 -a -00	2,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-81 -b -00	4,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-81 -d -00	2,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-81 -g -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-81 -j -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-81 -k -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-81 -t -00	0,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-82 -a -00	2,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-82 -b -00	7,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-82 -g -00	4,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-82 -h -00	2,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-82 -i -00	0,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-82 -j -00	2,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-82 -l -00	0,15	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-82 -m -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-82 -r -00	0,41	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-83 -a -00	3,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-83 -b -00	2,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-1-10-83 -c -00	2,77	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-83 -d -00	0,93	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-83 -f -00	4,80	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	O
12-16-1-10-83 -g -00	4,82	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
12-16-1-10-84 -a -00	3,52	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -b -00	2,48	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -c -00	1,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -d -00	1,29	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -i -00	1,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -j -00	1,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -k -00	1,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -l -00	0,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -m -00	3,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-1-10-84 -n -00	2,24	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-84 -o -00	3,92	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-84 -p -00	3,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	O
12-16-1-10-84 -r -00	0,92	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-88 -l -00	0,27	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-88 -m -00	0,10	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-88 -n -00	1,26	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-91 -d -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-92 -b -00	3,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-92 -h -00	2,77	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-09-92 -j -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-101 -a -00	3,27	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-106 -h -00	1,69	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-106 -i -00	1,08	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-112 -a -00	6,87	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-112 -b -00	3,87	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-113 -f -00	8,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-115 -h -00	2,99	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	S
12-16-1-09-115 -i -00	1,41	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-116 -b -00	1,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-116 -f -00	2,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-116 -h -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-116 -j -00	2,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-116 -k -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-116 -m -00	3,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -a -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-117 -c -00	1,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-117 -d -00	3,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-117 -f -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -g -00	0,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -h -00	0,36	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-117 -j -00	1,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -k -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -l -00	1,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-117 -o -00	1,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-120 -j -00	1,58	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-120 -k -00	0,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-123 -k -00	2,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-09-127 -a -00	2,93	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-127 -f -00	0,25	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-127 -g -00	1,64	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-133 -f -00	1,52	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
12-16-1-09-133 -g -00	4,84	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
12-16-1-09-133 -k -00	0,07	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ DB	O
12-16-1-09-135 -g -00	1,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -h -00	2,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -k -00	0,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -l -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -m -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -n -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -o -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -p -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -r -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -s -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -t -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -w -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -a -00	2,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -b -00	1,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -c -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -d -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -f -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -g -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -h -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -i -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -j -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -k -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -l -00	5,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -m -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -n -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -o -00	0,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-138 -p -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -r -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -s -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -t -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-138 -w -00	0,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -x -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -y -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -z -00	0,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -a -00	3,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -f -00	1,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -g -00	1,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -h -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -i -00	4,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -j -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -k -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -p -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-139 -s -00	2,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -a -00	0,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -b -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -c -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -d -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -f -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -g -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -h -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -j -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -k -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -l -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -m -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -n -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-140 -o -00	2,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -a -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -b -00	0,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -c -00	0,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -d -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -f -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -g -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -h -00	0,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -i -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -j -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-09-141 -k -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -l -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -m -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-09-141 -n -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -o -00	0,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -p -00	1,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -r -00	1,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -s -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-141 -t -00	1,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-141 -w -00	2,18	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-09-141 -x -00	3,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-144 -a -00	6,67	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
12-16-1-10-145 -d -00	0,24	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	LP GB DB	GPZ
12-16-1-10-148 -k -00	0,25	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-150 -a -00	1,07	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-1-10-150 -b -00	1,65	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-150 -g -00	0,51	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-150 -n -00	1,95	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-1-10-153 -a -00	3,12	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	S
12-16-1-10-155 -d -00	2,30	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-1-10-158 -c -00	9,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-159 -a -00	0,55	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-159 -b -00	11,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-159 -d -00	2,62	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-162 -c -00	1,06	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-162 -r -00	0,06	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-162 -s -00	0,37	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -a -00	4,94	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -b -00	3,39	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -d -00	1,86	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -g -00	3,16	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -h -00	0,44	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -k -00	1,27	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-1-10-164 -l -00	10,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -o -00	0,08	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -r -00	0,83	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-166 -d -00	2,32	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB BK	O
12-16-1-10-166 -m -00	3,99	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-166 -r -00	4,75	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-1-10-169 -a -00	9,42	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-169 -b -00	3,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-10-169 -c -00	2,82	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-169 -g -00	0,52	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-13-170 -a -00	7,14	LMW	D-STAN	OCHR	KO	SO DB	O
12-16-1-13-170 -b -00	2,55	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -c -00	0,34	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -d -00	0,17	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-170 -f -00	0,78	BMW	D-STAN	OCHR	KDO	DB SO	O
12-16-1-13-170 -g -00	2,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-170 -h -00	2,16	BMW	D-STAN	OCHR	KDO	DB SO	O
12-16-1-13-170 -i -00	15,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -j -00	2,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -k -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -l -00	0,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -m -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-13-170 -n -00	1,11	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-170 -o -00	2,26	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-170 -p -00	0,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -r -00	1,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -s -00	0,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -t -00	0,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -w -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-170 -x -00	0,37	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-170 -y -00	0,42	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-171 -b -00	10,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-171 -c -00	1,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-171 -d -00	0,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-172 -b -00	9,07	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-11-172 -g -00	2,41	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-11-172 -h -00	11,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-172 -i -00	3,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-172 -k -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-173 -a -00	2,25	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-173 -b -00	2,59	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-11-173 -c -00	1,82	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-173 -j -00	3,42	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-173 -n -00	3,12	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-174 -b -00	6,08	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-174 -h -00	6,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-174 -k -00	5,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-174 -l -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-175 -h -00	3,46	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-10-180 -f -00	7,17	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-180 -g -00	1,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-180 -h -00	4,67	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-180 -i -00	0,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-180 -j -00	2,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-180 -k -00	1,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-181 -c -00	10,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-181 -d -00	0,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-181 -f -00	1,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-181 -g -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-182 -d -00	15,90	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-182 -f -00	0,42	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-10-182 -h -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-10-182 -i -00	1,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-183 -a -00	18,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-183 -b -00	0,73	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-10-183 -c -00	6,97	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-183 -i -00	0,96	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-1-10-184 -a -00	4,32	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -b -00	1,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-184 -d -00	0,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	O
12-16-1-10-184 -h -00	0,19	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -i -00	2,69	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -j -00	1,42	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-1-10-184 -k -00	1,20	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -l -00	1,93	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -m -00	1,33	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -n -00	1,19	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	O
12-16-1-10-184 -o -00	3,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	O
12-16-1-10-184 -p -00	2,93	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-184 -r -00	2,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-185 -a -00	2,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-185 -b -00	6,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-186 -a -00	1,75	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-186 -c -00	8,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-186 -d -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-186 -h -00	10,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-187 -b -00	3,37	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
12-16-1-11-187 -c -00	1,97	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-187 -g -00	8,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-187 -h -00	8,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-187 -i -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-187 -j -00	4,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-187 -k -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-1-11-188 -a -00	0,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-11-188 -g -00	5,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-188 -h -00	9,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-188 -i -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-188 -j -00	1,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-188 -k -00	1,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-189 -a -00	9,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-189 -b -00	11,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-189 -c -00	7,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-189 -d -00	3,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-189 -f -00	2,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-190 -a -00	35,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-191 -a -00	32,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -b -00	1,49	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -c -00	1,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -d -00	4,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-192 -f -00	4,38	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -h -00	4,78	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -i -00	4,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-192 -k -00	4,62	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-193 -a -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-193 -b -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-193 -c -00	24,83	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-11-193 -d -00	6,33	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-193 -f -00	5,41	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-194 -m -00	2,98	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
12-16-1-11-194 -n -00	2,46	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO BK DB	GPZ
12-16-1-10-195 -j -00	0,62	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-196 -a -00	7,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-196 -d -00	2,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-196 -f -00	2,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -a -00	1,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -b -00	3,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -c -00	2,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -d -00	2,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-11-198 -f -00	3,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -g -00	3,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -h -00	2,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -i -00	2,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -j -00	0,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -k -00	3,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -l -00	1,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -m -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-11-198 -n -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -o -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -a -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -b -00	13,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -c -00	3,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -d -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -f -00	3,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -g -00	2,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -h -00	2,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-199 -i -00	3,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-204 -a -00	7,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-204 -c -00	2,68	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-12-210 -a -00	2,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-213 -a -00	4,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-214 -f -00	0,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-214 -g -00	1,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-215 -b -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-215 -c -00	2,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-216 -a -00	1,89	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-12-216 -b -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-216 -d -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-217 -a -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-227 -g -00	3,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-227 -j -00	1,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-238 -f -00	2,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-12-238 -i -00	3,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-239 -b -00	2,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-13-239 -c -00	4,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-239 -f -00	3,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-1-13-240 -a -00	2,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-244 -b -00	4,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-244 -c -00	1,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-245 -d -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-245 -g -00	0,89	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-245 -s -00	3,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-13-246 -a -00	7,02	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-246 -b -00	1,31	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-246 -c -00	1,51	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-246 -n -00	1,16	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-1-13-247 -a -00	2,31	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-247 -d -00	0,98	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-248 -b -00	3,02	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-248 -f -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-248 -i -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-248 -j -00	2,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-248 -k -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-248 -l -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -a -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -b -00	3,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -c -00	3,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -d -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -f -00	0,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -g -00	2,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -h -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -i -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -j -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -k -00	0,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -l -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -m -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -n -00	0,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -o -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -a -00	2,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -b -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -c -00	1,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -f -00	1,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -g -00	1,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -h -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-12-259 -i -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -j -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -m -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -o -00	0,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -p -00	2,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -r -00	0,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -s -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-259 -t -00	1,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-261 -m -00	1,45	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-13-261 -n -00	1,41	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-13-262 -s -00	1,59	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-12-270 -c -00	1,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-270 -d -00	0,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-271 -c -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-271 -d -00	3,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-271 -f -00	2,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-272 -b -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-272 -c -00	11,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-272 -d -00	3,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-272 -f -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-1-12-273 -a -00	2,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-273 -b -00	9,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-273 -c -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-274 -a -00	2,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-274 -b -00	0,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-274 -c -00	4,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-274 -d -00	1,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-274 -g -00	3,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -a -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -c -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-15-275 -d -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-275 -g -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -h -00	1,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -i -00	6,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -j -00	0,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -k -00	0,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -l -00	2,07	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-275 -o -00	1,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -p -00	4,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-275 -r -00	1,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-276 -a -00	4,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -b -00	5,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -c -00	1,51	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -d -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -f -00	4,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -h -00	4,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-276 -i -00	0,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-277 -a -00	2,25	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-277 -c -00	2,84	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-277 -f -00	1,27	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-277 -i -00	1,30	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-277 -k -00	4,12	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-277 -l -00	0,70	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-278 -a -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-278 -b -00	5,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-278 -d -00	1,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-278 -f -00	3,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-278 -h -00	0,54	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-278 -i -00	1,62	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-278 -l -00	3,84	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	O
12-16-1-15-278 -m -00	1,27	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-279 -a -00	2,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-279 -b -00	0,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-279 -d -00	1,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-279 -g -00	4,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-279 -i -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-279 -l -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-279 -m -00	5,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-279 -p -00	2,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-279 -t -00	2,37	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-280 -a -00	2,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -b -00	0,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-280 -c -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -d -00	1,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -g -00	1,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -h -00	5,30	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -i -00	1,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -j -00	1,80	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-280 -k -00	6,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -n -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-280 -o -00	0,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-281 -a -00	0,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -c -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -d -00	0,26	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -f -00	9,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-281 -g -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-282 -a -00	4,69	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-282 -b -00	1,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-282 -d -00	9,34	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-283 -a -00	7,87	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-283 -d -00	0,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-283 -j -00	2,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-283 -k -00	3,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-284 -b -00	21,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-284 -f -00	2,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-284 -g -00	1,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-284 -t -00	0,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-284 -x -00	1,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-284 -y -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-285 -d -00	7,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-285 -h -00	8,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-286 -a -00	1,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -b -00	0,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -c -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -d -00	8,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -f -00	10,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -g -00	6,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -a -00	1,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -b -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -c -00	2,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -d -00	13,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -f -00	2,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -h -00	2,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -i -00	3,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-288 -a -00	7,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-288 -b -00	2,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-12-288 -c -00	8,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-288 -d -00	8,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-288 -f -00	2,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-289 -a -00	18,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-12-289 -b -00	7,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-290 -a -00	29,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-290 -b -00	2,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-290 -c -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-291 -a -00	10,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-291 -b -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-291 -d -00	4,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-292 -g -00	4,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-13-292 -h -00	1,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-13-293 -d -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-294 -a -00	6,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-294 -b -00	4,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-294 -f -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-295 -a -00	19,28	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-296 -a -00	34,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-297 -a -00	25,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-297 -b -00	3,91	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-14-297 -c -00	0,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-298 -a -00	4,85	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-14-298 -b -00	16,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-298 -c -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-298 -f -00	5,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-298 -g -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-298 -i -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-299 -a -00	26,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-299 -b -00	14,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-299 -c -00	2,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-300 -a -00	33,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-300 -b -00	1,87	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-300 -c -00	1,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-300 -d -00	5,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-300 -f -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-300 -g -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -a -00	3,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -c -00	2,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -g -00	8,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -h -00	1,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -i -00	5,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -j -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -k -00	2,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-301 -m -00	11,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -a -00	3,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -b -00	18,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -d -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -f -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -i -00	2,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -n -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -o -00	3,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-302 -p -00	2,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-302 -r -00	3,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -a -00	2,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -b -00	3,06	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-303 -c -00	5,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -d -00	1,02	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-14-303 -f -00	1,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -g -00	2,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -i -00	1,13	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-14-303 -j -00	0,98	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	GPZ
12-16-1-14-303 -k -00	2,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -o -00	1,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -p -00	3,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-303 -s -00	1,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -a -00	1,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -c -00	1,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -d -00	1,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -f -00	1,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -g -00	5,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -h -00	7,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-304 -m -00	2,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-305 -a -00	0,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-305 -b -00	12,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-305 -h -00	5,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-305 -i -00	2,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -a -00	3,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -b -00	3,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-306 -c -00	3,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -f -00	2,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -g -00	24,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -h -00	3,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -m -00	1,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -p -00	3,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -r -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-306 -s -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-307 -d -00	2,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-309 -a -00	4,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-309 -b -00	8,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-309 -c -00	7,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-312 -g -00	1,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-313 -a -00	7,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-313 -b -00	1,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-1-14-314 -a -00	2,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -b -00	2,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -c -00	3,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -d -00	1,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -f -00	1,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -g -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -h -00	1,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -i -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -k -00	6,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -l -00	4,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-314 -m -00	2,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -b -00	8,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -c -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -d -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -f -00	0,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -g -00	0,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -h -00	1,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -j -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-316 -d -00	12,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-316 -k -00	2,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -a -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -b -00	3,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -c -00	1,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -f -00	0,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -g -00	9,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -i -00	1,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -j -00	7,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -k -00	1,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -l -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-317 -m -00	1,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -a -00	0,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -c -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-318 -d -00	4,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -h -00	3,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -i -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -j -00	26,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-15-318 -k -00	7,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-318 -m -00	2,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-320 -g -00	0,19	LMW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-327 -i -00	2,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -k -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -l -00	0,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -m -00	4,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -n -00	1,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -o -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -s -00	4,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -t -00	1,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -w -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -x -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -y -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -z -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -ax -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -bx -00	6,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-327 -cx -00	2,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO.S SO	GPZ
12-16-1-14-328 -a -00	0,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -b -00	2,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -c -00	14,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -d -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -h -00	1,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -i -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -j -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -k -00	0,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -m -00	2,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -n -00	0,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-14-328 -o -00	0,90	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-14-328 -r -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-328 -s -00	1,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-329 -n -00	1,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-329 -o -00	2,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-329 -p -00	6,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-329 -s -00	1,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -a -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -g -00	4,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -h -00	1,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -i -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -j -00	17,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-330 -k -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-331 -a -00	0,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-331 -b -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-331 -c -00	12,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-331 -k -00	8,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-332 -a -00	12,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-332 -d -00	10,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-333 -a -00	3,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-333 -b -00	24,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-334 -a -00	2,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-334 -b -00	30,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -a -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-15-335 -b -00	10,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -c -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -d -00	3,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -f -00	4,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -g -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -h -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-335 -i -00	19,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -a -00	10,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -b -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -c -00	12,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -d -00	8,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -f -00	5,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-336 -g -00	0,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-337 -a -00	6,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-337 -b -00	0,03	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-15-337 -d -00	0,23	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-15-337 -f -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-337 -g -00	0,61	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-337 -h -00	2,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-337 -i -00	11,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-337 -m -00	1,29	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-337 -n -00	2,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -a -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -b -00	11,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -c -00	2,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -d -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -f -00	11,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -g -00	4,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -h -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -i -00	4,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -k -00	2,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -l -00	9,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-338 -m -00	1,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -b -00	1,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-339 -g -00	0,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-339 -h -00	1,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-339 -i -00	3,19	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-339 -l -00	1,11	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-339 -m -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -n -00	0,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -o -00	2,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -p -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -s -00	2,90	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-340 -a -00	4,27	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-340 -b -00	2,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-340 -c -00	2,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-340 -d -00	4,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-341 -b -00	5,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-342 -c -00	1,56	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-342 -d -00	1,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-344 -a -00	3,68	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-344 -b -00	1,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-345 -a -00	0,35	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-345 -b -00	1,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-345 -c -00	1,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-345 -h -00	3,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-346 -a -00	5,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-346 -b -00	1,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-346 -c -00	1,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-351 -h -00	0,82	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-352 -a -00	4,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -b -00	0,88	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-1-15-352 -c -00	3,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -d -00	4,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -f -00	1,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -g -00	2,32	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -h -00	3,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK DB SO	GPZ
12-16-1-15-352 -i -00	3,44	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-352 -j -00	4,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-353 -b -00	1,04	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-353 -c -00	0,55	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-353 -d -00	1,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-353 -r -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-355 -a -00	4,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -b -00	4,09	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-355 -f -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -j -00	2,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -k -00	4,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -l -00	2,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -m -00	4,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-355 -n -00	1,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -a -00	8,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -b -00	5,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -c -00	0,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -f -00	4,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-356 -i -00	4,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -l -00	0,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -m -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -n -00	2,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -o -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -r -00	4,87	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -s -00	0,47	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -t -00	0,57	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-356 -w -00	1,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-357 -a -00	14,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-357 -b -00	10,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-358 -a -00	13,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-358 -b -00	14,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-1-14-358 -c -00	3,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-358 -d -00	0,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -a -00	2,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -b -00	15,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -c -00	7,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -d -00	1,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -f -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -g -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-359 -h -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-360 -a -00	14,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-360 -b -00	23,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-360 -c -00	1,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -a -00	1,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -b -00	3,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -c -00	3,27	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-361 -d -00	3,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -g -00	9,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -h -00	4,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -i -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -j -00	7,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -k -00	2,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -l -00	1,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -n -00	0,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-361 -o -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -a -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -b -00	3,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -c -00	2,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -d -00	6,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -f -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -g -00	5,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -h -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -j -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -k -00	4,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-363 -a -00	32,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-363 -b -00	2,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-363 -c -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-363 -g -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-363 -i -00	1,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-364 -a -00	5,62	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-364 -b -00	2,13	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-15-364 -c -00	0,69	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-364 -d -00	12,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-364 -f -00	1,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-364 -g -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-365 -b -00	0,62	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -c -00	14,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -d -00	0,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -f -00	1,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -h -00	1,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -j -00	3,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-365 -k -00	3,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -a -00	13,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -d -00	1,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -k -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -l -00	1,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -m -00	1,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-14-366 -n -00	2,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -o -00	1,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-366 -p -00	2,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -a -00	24,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -b -00	9,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -d -00	1,10	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-367 -h -00	1,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -i -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -j -00	3,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -k -00	0,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -l -00	7,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -m -00	2,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -n -00	1,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -o -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -p -00	0,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -r -00	2,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -s -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -t -00	0,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -w -00	1,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-367 -y -00	4,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-368 -d -00	5,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-369 -a -00	1,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	O
12-16-1-14-369 -b -00	7,22	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-369 -g -00	3,66	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-14-369 -h -00	0,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-369 -i -00	0,41	LMW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BRZ OL	GPZ
12-16-1-14-370 -b -00	6,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-14-370 -c -00	4,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-370 -d -00	3,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-370 -j -00	1,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-14-370 -l -00	1,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-14-370 -m -00	2,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-371 -c -00	8,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-371 -h -00	1,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-371 -i -00	1,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-371 -r -00	6,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -g -00	3,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -k -00	5,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -m -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -n -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -o -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -p -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-372 -r -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-373 -c -00	1,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-1-14-373 -d -00	6,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-373 -o -00	5,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -a -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -b -00	0,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -c -00	13,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -d -00	4,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -f -00	1,11	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-14-374 -h -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-374 -j -00	1,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-374 -k -00	3,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-375 -d -00	1,16	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	ŚW BRZ DB	GPZ
12-16-1-14-375 -f -00	0,72	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-14-375 -h -00	2,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-14-376 -a -00	1,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-14-376 -c -00	1,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -f -00	1,73	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -g -00	0,38	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -s -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -t -00	5,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -w -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-376 -x -00	1,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-376 -y -00	0,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-376 -dx -00	3,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-378 -s -00	1,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-378 -t -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Obręb Skrwilno wykaz drzewostanów na gruntach porolnych

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Cecha: POROL

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 755,09

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-01-1 -d -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-8 -a -00	0,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-01-15 -f -00	3,62	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-15 -g -00	1,91	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-15 -h -00	2,27	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-36 -f -00	0,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-37 -f -00	0,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-46 -h -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-46 -i -00	1,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-46 -j -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-46 -k -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-47 -f -00	3,70	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-48 -f -00	1,94	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-48 -g -00	10,56	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-48 -h -00	3,16	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-49 -b -00	5,78	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-49 -d -00	3,02	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-49 -f -00	3,51	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-49 -h -00	4,65	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-02-50 -b -00	10,49	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-50 -c -00	2,59	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-50 -d -00	2,94	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-50 -f -00	2,34	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-50 -g -00	0,90	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-51 -a -00	12,42	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-52 -a -00	4,11	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-52 -d -00	12,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-52 -f -00	2,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-01-53 -a -00	3,31	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -j -00	0,70	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-54 -a -00	9,76	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -a -00	8,22	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-57 -b -00	1,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-58 -f -00	2,64	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-58 -h -00	1,57	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-58 -j -00	0,40	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -l -00	2,52	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -o -00	0,47	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-63 -c -00	0,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-63 -d -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-64 -a -00	0,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-64 -b -00	16,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-64 -c -00	0,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-65 -i -00	4,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-65 -o -00	1,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-70 -c -00	2,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-02-70 -d -00	0,65	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-73 -a -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-73 -b -00	2,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK DB SO	GPZ
12-16-2-02-73 -c -00	3,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-73 -d -00	5,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-73 -f -00	11,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-74 -a -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-74 -b -00	2,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-74 -l -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -i -00	1,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -k -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -l -00	1,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -m -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -c -00	4,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -f -00	0,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -h -00	1,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -i -00	1,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -a -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -b -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -c -00	1,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -d -00	1,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -f -00	4,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -g -00	1,96	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -i -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -j -00	1,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -k -00	7,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -l -00	1,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -m -00	6,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -n -00	0,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -o -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO BK	GPZ
12-16-2-02-84 -p -00	2,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -r -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -s -00	1,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -t -00	0,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -w -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -d -00	0,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -g -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -i -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-93 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-93 -g -00	0,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-100 -f -00	5,75	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-101 -f -00	4,00	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-105 -f -00	0,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-106 -b -00	8,75	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-107 -a -00	8,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-108 -f -00	6,31	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-108 -g -00	3,28	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-112 -b -00	3,51	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-114 -a -00	1,50	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-114 -d -00	1,39	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-121 -i -00	6,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-122 -j -00	1,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-02-122 -k -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-123 -c -00	1,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-123 -d -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-124 -a -00	12,88	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-02-128 -a -00	16,04	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-129 -b -00	12,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-130 -a -00	11,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-130 -b -00	4,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-130 -c -00	0,92	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-130 -d -00	2,17	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-03-156 -a -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -b -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-156 -c -00	3,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -d -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -f -00	2,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -g -00	2,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -h -00	4,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -i -00	4,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -j -00	1,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -k -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -l -00	3,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -o -00	17,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-156 -p -00	1,90	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-03-156 -r -00	2,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-157 -a -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -b -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -d -00	4,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-157 -j -00	1,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-158 -a -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-162 -d -00	0,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-03-165 -a -00	11,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-168 -a -00	2,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-170 -a -00	1,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-03-180 -a -00	2,54	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-03-180 -l -00	0,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-03-182 -a -00	2,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-182 -m -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-182 -n -00	1,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-04-196 -h -00	6,01	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	GPZ
12-16-2-04-203 -d -00	3,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-204 -a -00	7,35	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-04-204 -b -00	6,41	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	SO DB	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-211 -b -00	15,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-211 -f -00	1,32	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-2-04-211 -g -00	0,83	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
12-16-2-04-212 -a -00	9,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-212 -b -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-2-04-212 -c -00	4,05	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-212 -d -00	2,60	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-212 -f -00	11,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-213 -b -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-213 -c -00	16,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-213 -g -00	0,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-213 -h -00	1,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-213 -j -00	3,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-214 -a -00	2,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-214 -b -00	6,40	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-214 -c -00	3,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-215 -a -00	12,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-215 -f -00	6,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-215 -k -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-215 -m -00	15,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-215A -a -00	5,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-215A -b -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-04-216 -a -00	2,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-216 -d -00	23,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-217 -a -00	3,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-217 -d -00	2,58	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-217 -g -00	4,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-217 -h -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-217 -i -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-217 -j -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-218 -a -00	1,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-218 -b -00	13,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-218 -c -00	6,58	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-218 -d -00	3,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-219 -b -00	0,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-219 -c -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-219 -d -00	4,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-220 -d -00	18,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-220 -h -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-220 -j -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-221 -a -00	3,90	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-221 -b -00	3,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-221 -c -00	1,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-221 -g -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-222 -a -00	4,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-225 -g -00	1,87	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-225 -h -00	4,83	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-226 -i -00	1,70	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-226 -j -00	0,43	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-227 -j -00	1,52	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-227 -k -00	2,41	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-231 -a -00	0,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-231 -c -00	0,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	S
12-16-2-04-231 -g -00	0,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-232 -a -00	0,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-232 -b -00	2,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-232 -d -00	1,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-232 -f -00	0,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-232 -h -00	2,46	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-233 -b -00	15,06	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-233 -d -00	16,85	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-233 -h -00	0,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-234 -a -00	3,37	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-234 -b -00	3,72	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-235 -c -00	1,68	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -d -00	2,10	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -g -00	6,30	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S

Obręb Urszulewo wykaz drzewostanów na gruntach porolnych

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Cecha: POROL

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 1951,91

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-1 -a -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -b -00	0,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -c -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -d -00	1,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -f -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -g -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -h -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -i -00	0,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -j -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -k -00	0,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -m -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -n -00	0,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -o -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -p -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-2 -a -00	2,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -b -00	2,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-2 -c -00	0,10	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -d -00	0,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -f -00	8,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-2 -h -00	4,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -i -00	0,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -m -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -o -00	2,65	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-2 -p -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -a -00	0,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -b -00	1,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -c -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -d -00	2,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -f -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -g -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -h -00	1,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -i -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -j -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -k -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -l -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -m -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -n -00	1,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -o -00	3,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-3 -p -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-3 -r -00	4,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-3 -s -00	5,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-3 -t -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-3 -w -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-3 -x -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-4 -a -00	11,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-05-4 -b -00	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-5 -c -00	3,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-5 -d -00	0,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-5 -f -00	0,84	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -a -00	5,27	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -b -00	0,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -f -00	0,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -g -00	26,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -i -00	3,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-7 -a -00	1,93	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -a -00	0,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -c -00	1,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -d -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -k -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-10 -a -00	6,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-10 -b -00	10,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-10 -c -00	5,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-10 -f -00	0,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-05-10 -g -00	2,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-10 -h -00	1,44	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-05-10 -i -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-10 -j -00	5,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-11 -j -00	2,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-13 -a -00	0,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -a -00	2,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -b -00	2,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -c -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -d -00	0,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -f -00	4,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -g -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-17 -h -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-18 -p -00	1,28	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-18 -r -00	1,20	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-18 -s -00	1,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-21 -b -00	3,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-21 -c -00	0,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-21 -d -00	0,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-21 -f -00	3,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-05-22 -c -00	0,82	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-23 -f -00	2,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-28 -a -00	14,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-05-28 -c -00	3,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-28 -d -00	2,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-44 -a -00	6,12	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-05-44 -b -00	3,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-44 -f -00	2,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-55 -d -00	2,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-61 -b -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-61 -d -00	3,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-61 -f -00	0,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-61 -g -00	0,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-61 -h -00	2,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-62 -b -00	6,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-62 -g -00	4,09	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-62 -h -00	4,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-62 -j -00	2,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -a -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-06-63 -c -00	1,45	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -f -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-63 -g -00	0,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-06-63 -h -00	0,53	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -i -00	17,30	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -k -00	1,35	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -o -00	6,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -p -00	1,72	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -r -00	1,97	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -s -00	1,37	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -t -00	0,55	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-64 -a -00	15,07	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-64 -b -00	9,63	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-64 -c -00	2,69	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-65 -a -00	10,09	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-65 -b -00	2,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -a -00	0,87	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -c -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -d -00	2,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -f -00	7,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -g -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -h -00	1,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -i -00	0,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -a -00	0,63	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	S
12-16-3-06-67 -b -00	1,52	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -c -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-67 -d -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-67 -f -00	1,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -g -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-67 -h -00	2,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -i -00	2,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -j -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -a -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-68 -c -00	0,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -d -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -f -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -g -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -h -00	0,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -i -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-68 -j -00	0,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -k -00	2,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -l -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -m -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -a -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -b -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -c -00	1,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -d -00	0,93	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -f -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -g -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -h -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -i -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -j -00	7,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -k -00	2,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -l -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -m -00	0,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -n -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -o -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -p -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -r -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -s -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -t -00	1,30	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-69 -w -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-71 -a -00	1,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-71 -b -00	6,05	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	GPZ
12-16-3-06-71 -c -00	7,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK SO	GPZ
12-16-3-06-71 -g -00	2,35	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-06-71 -h -00	1,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-72 -a -00	3,61	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -b -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -c -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -d -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -f -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -g -00	1,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -h -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -i -00	0,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -j -00	0,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-73 -l -00	1,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -m -00	5,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -n -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -o -00	3,96	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -p -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -r -00	1,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -s -00	2,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -t -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -x -00	4,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -y -00	1,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-73 -z -00	1,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -ax -00	1,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -bx -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -cx -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -dx -00	1,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -gx -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -hx -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -ix -00	1,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-74 -a -00	2,57	LMW	D-STAN	OCHR	KO	DB SO	O
12-16-3-06-74 -c -00	3,08	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-74 -d -00	9,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-74 -f -00	9,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-3-06-77 -b -00	2,38	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-77 -g -00	8,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-77 -m -00	3,22	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-06-77 -s -00	1,40	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-06-79 -a -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -c -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -d -00	1,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -g -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -h -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -j -00	1,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -k -00	0,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -m -00	1,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -o -00	0,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-79 -s -00	0,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -t -00	1,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -w -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -a -00	4,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -b -00	6,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -c -00	10,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -d -00	1,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -f -00	5,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -g -00	2,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -h -00	1,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -i -00	0,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -j -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -k -00	0,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-80 -l -00	7,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -m -00	2,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -n -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-3-06-80 -o -00	2,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -p -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-81 -a -00	0,45	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-81 -b -00	3,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-82 -a -00	10,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-82 -j -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-85 -g -00	1,09	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-06-86 -a -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -b -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -c -00	0,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -d -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -f -00	1,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -g -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -h -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -i -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -j -00	2,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -k -00	4,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -o -00	2,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -p -00	2,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -r -00	0,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -s -00	1,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -w -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -x -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -a -00	8,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -b -00	13,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -c -00	1,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -f -00	5,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -g -00	0,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -h -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -i -00	5,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-87 -l -00	0,64	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -m -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -n -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -s -00	0,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-87 -t -00	3,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -w -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -a -00	7,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -b -00	6,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -c -00	3,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -d -00	5,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -f -00	4,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-88 -g -00	4,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -h -00	3,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -i -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -j -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -l -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -o -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-89 -a -00	17,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-89 -b -00	1,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-89 -c -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-89 -d -00	3,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-89 -f -00	2,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-89 -g -00	2,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-90 -a -00	26,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-90 -b -00	1,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-90 -c -00	4,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-90 -d -00	2,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-91 -a -00	5,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-91 -b -00	3,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-91 -c -00	2,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-91 -m -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-91 -n -00	2,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-92 -a -00	2,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-92 -b -00	3,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-92 -c -00	3,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-92 -d -00	15,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-93 -a -00	3,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-93 -b -00	3,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-93 -c -00	3,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-93 -d -00	21,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -a -00	4,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -b -00	4,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -c -00	3,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -d -00	15,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -f -00	3,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-94 -g -00	3,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -a -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -b -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -d -00	0,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -f -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -g -00	0,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -h -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -i -00	1,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -j -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -k -00	3,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -l -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -m -00	1,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -n -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -o -00	1,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -r -00	3,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -s -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -t -00	2,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-95 -y -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-96 -a -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-96 -c -00	3,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-96 -d -00	1,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-96 -f -00	0,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-96 -g -00	8,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-97 -a -00	14,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-98 -a -00	2,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-98 -b -00	2,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-98 -c -00	2,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-98 -d -00	2,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-98 -f -00	9,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-98 -g -00	4,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-99 -a -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-99 -b -00	3,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-99 -d -00	5,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-101 -h -00	3,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-101 -i -00	6,23	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-101 -j -00	3,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-101 -k -00	2,90	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-102 -a -00	4,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-102 -c -00	6,66	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-102 -d -00	2,91	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-104 -d -00	1,27	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-3-06-104 -f -00	4,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-104 -l -00	1,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-105 -a -00	4,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-105 -c -00	2,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-105 -d -00	2,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-3-06-105 -f -00	1,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-105 -g -00	1,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-107 -d -00	5,69	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-107 -j -00	3,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-107 -k -00	2,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-108 -a -00	1,03	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -b -00	3,49	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -c -00	6,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -d -00	2,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -f -00	2,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -g -00	2,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -i -00	3,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-06-109 -f -00	3,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-109 -g -00	6,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-109 -h -00	5,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-109 -i -00	1,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-109 -j -00	1,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-111 -a -00	4,16	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-111 -b -00	1,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-111 -d -00	4,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-06-111 -f -00	2,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-112 -a -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-112 -d -00	0,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-112 -f -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-112 -m -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-112 -o -00	0,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-112 -p -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -a -00	1,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -b -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -c -00	1,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -d -00	1,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -f -00	1,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -g -00	4,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -i -00	0,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -k -00	0,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -m -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -n -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -o -00	2,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -p -00	4,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -s -00	0,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -t -00	0,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-113 -w -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -a -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -b -00	2,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -c -00	2,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -d -00	6,48	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-114 -f -00	1,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -g -00	4,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-114 -h -00	5,63	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-114 -i -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -a -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -b -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -c -00	1,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -d -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -f -00	0,66	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -g -00	3,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -h -00	3,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -i -00	2,38	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -j -00	12,84	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-115 -k -00	10,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -a -00	5,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -b -00	1,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -c -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -d -00	5,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -f -00	5,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -g -00	3,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-116 -i -00	0,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-116 -j -00	5,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -l -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-116 -m -00	10,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -o -00	1,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-116 -p -00	6,22	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-117 -a -00	1,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -b -00	9,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -c -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -f -00	3,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -g -00	4,92	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-117 -h -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -i -00	6,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -j -00	1,02	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-117 -k -00	8,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-118 -a -00	34,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -a -00	3,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -c -00	7,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -d -00	5,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -g -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-119 -h -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -i -00	4,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -j -00	3,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -k -00	2,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -n -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-119 -o -00	3,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-119 -p -00	5,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -a -00	4,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -b -00	1,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -c -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -d -00	20,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -f -00	2,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -g -00	1,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-120 -i -00	2,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-06-120 -j -00	2,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-120 -l -00	0,82	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-06-120 -m -00	1,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-121 -a -00	4,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -b -00	2,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -c -00	3,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -d -00	0,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -f -00	1,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -g -00	1,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -h -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-121 -i -00	0,14	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-121 -j -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -k -00	2,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -l -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -m -00	0,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -n -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-121 -o -00	1,21	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-121 -p -00	1,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-121 -r -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-126 -n -00	5,06	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -o -00	0,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-132 -h -00	2,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-132 -i -00	1,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -b -00	8,40	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-3-07-134 -f -00	0,71	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-134 -g -00	2,12	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -h -00	3,61	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -i -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -j -00	1,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-134 -k -00	1,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -l -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -m -00	1,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -n -00	2,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -o -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -p -00	1,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-135 -a -00	2,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-135 -b -00	1,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-135 -c -00	3,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -d -00	1,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -f -00	0,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -g -00	0,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -h -00	6,46	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -i -00	3,06	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -l -00	1,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-135 -m -00	8,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-137 -a -00	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-137 -b -00	3,28	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-137 -c -00	0,98	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-141 -a -00	8,91	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -b -00	0,70	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -i -00	4,18	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-141 -j -00	1,03	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	JW DB	S
12-16-3-07-145 -s -00	2,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -w -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -x -00	1,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-145 -y -00	0,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-146 -d -00	3,85	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -f -00	1,38	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -g -00	1,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -h -00	0,58	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -i -00	2,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -j -00	2,14	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -k -00	1,29	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -l -00	0,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -m -00	5,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -n -00	0,22	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-146 -t -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-150 -h -00	6,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-150 -i -00	1,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-151 -h -00	0,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-151 -i -00	3,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-151 -k -00	0,90	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-151 -n -00	1,12	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-151 -o -00	1,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-3-07-151 -r -00	0,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -t -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -w -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -c -00	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-153 -a -00	5,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -b -00	1,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -c -00	2,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -d -00	0,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -f -00	7,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -g -00	1,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -h -00	9,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -i -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -a -00	3,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -b -00	1,30	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -c -00	0,88	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -d -00	2,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -f -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -g -00	11,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-155 -c -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -f -00	0,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -i -00	3,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -j -00	0,79	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -k -00	0,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -l -00	0,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -m -00	2,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -n -00	0,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -p -00	1,28	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -r -00	0,05	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -s -00	9,68	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -w -00	2,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-156 -j -00	0,92	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-156 -k -00	2,47	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-156 -n -00	0,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -p -00	5,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-07-156 -r -00	2,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -s -00	0,37	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -t -00	0,86	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -d -00	3,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -i -00	0,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-157 -j -00	1,88	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -k -00	4,29	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -l -00	1,85	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -m -00	1,51	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-157 -n -00	4,18	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-158 -g -00	6,87	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-158 -h -00	0,22	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-159 -j -00	0,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-159 -k -00	2,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-161 -b -00	13,55	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-161 -c -00	0,73	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-161 -d -00	1,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-161 -f -00	2,58	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-162 -a -00	5,17	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-3-07-162 -c -00	0,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -d -00	3,00	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -f -00	2,40	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -g -00	0,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -h -00	0,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -i -00	0,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-162 -k -00	2,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -l -00	0,61	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -a -00	8,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -b -00	1,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -d -00	1,97	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -f -00	0,78	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -g -00	1,82	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -l -00	3,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -m -00	2,63	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-163 -o -00	0,64	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-168 -a -00	1,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-168 -b -00	0,95	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -c -00	1,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -d -00	2,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-168 -g -00	2,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-168 -h -00	1,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-169 -a -00	5,96	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-169 -c -00	1,00	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-169 -d -00	3,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-169 -f -00	3,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-169 -g -00	1,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -a -00	1,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -b -00	6,20	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-170 -c -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -d -00	2,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -f -00	1,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -g -00	0,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-170 -h -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -i -00	5,99	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -j -00	3,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-170 -k -00	1,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-171 -a -00	9,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-172 -a -00	2,99	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-172 -b -00	2,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-172 -c -00	1,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-172 -d -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-172 -f -00	1,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-172 -i -00	3,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-173 -a -00	8,12	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-173 -b -00	3,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-173 -c -00	1,19	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-173 -d -00	1,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-173 -h -00	0,23	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-173 -i -00	7,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-173 -k -00	5,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-173 -l -00	2,37	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-173 -m -00	0,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-174 -a -00	5,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-175 -a -00	3,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-175 -d -00	4,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-175 -f -00	1,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-175 -h -00	2,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-175 -i -00	9,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-175 -j -00	4,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-176 -a -00	4,94	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-176 -b -00	3,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-176 -c -00	7,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-176 -f -00	0,14	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-176 -g -00	0,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-176 -h -00	1,50	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-176 -j -00	5,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -a -00	5,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -f -00	2,73	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -h -00	8,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -i -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -j -00	7,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-177 -l -00	2,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-177 -m -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-178 -a -00	1,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-178 -b -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-178 -d -00	1,56	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-178 -f -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-178 -g -00	7,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-178 -h -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-179 -a -00	3,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-179 -c -00	0,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-179 -d -00	3,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-179 -f -00	7,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-179 -h -00	4,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -a -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -c -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-180 -f -00	3,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -h -00	3,10	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-180 -i -00	1,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-180 -k -00	1,05	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -l -00	2,01	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -m -00	0,85	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -n -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -o -00	2,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -p -00	1,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -r -00	3,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -t -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -x -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -a -00	8,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -b -00	1,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -c -00	3,97	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -d -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -f -00	5,28	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-181 -g -00	1,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-181 -h -00	3,52	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-182 -a -00	2,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-182 -b -00	4,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-182 -f -00	0,28	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -b -00	0,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -d -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -f -00	2,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -g -00	2,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -h -00	3,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-183 -i -00	2,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-184 -a -00	5,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-184 -c -00	1,15	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -d -00	1,71	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -f -00	0,99	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-184 -g -00	1,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-184 -j -00	1,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-185 -b -00	7,50	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-186 -b -00	1,02	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-3-07-186 -d -00	2,85	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-186 -f -00	3,52	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-186 -g -00	4,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-186 -i -00	2,41	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O

Obręb Skępe drzewostany bez wskazań gospodarczych

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-1 -a -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-1 -b -00	0,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-1 -c -00	0,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-08-1 -d -00	0,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-1 -h -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -i -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -j -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -k -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-1 -m -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -b -00	0,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -c -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -d -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -h -00	0,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-2 -i -00	0,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -j -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -l -00	0,48	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -m -00	0,26	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -n -00	0,19	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -r -00	0,08	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-2 -s -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -t -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -x -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-2 -ax -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -f -00	1,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-3 -g -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -i -00	1,19	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-3 -k -00	1,13	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-3 -p -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -s -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -x -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -z -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -ax -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -cx -00	1,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-3 -dx -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -a -00	0,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-4 -b -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -c -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -d -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -f -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -g -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -h -00	0,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-4 -i -00	0,13	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-4 -j -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -k -00	0,59	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -l -00	0,07	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-08-4 -m -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-4 -n -00	0,02	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-4 -o -00	0,03	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-08-5 -f -00	1,31	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-7 -b -00	0,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-9 -g -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-10 -a -00	2,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -b -00	6,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -c -00	0,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -d -00	13,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-11 -f -00	1,91	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-11 -g -00	0,73	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-11 -j -00	1,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-12 -i -00	2,17	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-12 -j -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-12 -k -00	1,01	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-20 -i -00	1,10	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-21 -b -00	1,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-21 -g -00	1,10	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-23 -c -00	0,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-23 -f -00	1,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-24 -c -00	3,37	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-26 -c -00	0,81	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-10-34 -j -00	0,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -k -00	2,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -l -00	2,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -m -00	2,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-37 -a -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-37 -f -00	0,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-10-38 -a -00	0,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-38 -k -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-08-39 -o -00	0,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -a -00	1,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-42 -l -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-42 -n -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-43 -c -00	0,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-45 -d -00	0,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-45 -f -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-08-47 -d -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-47 -f -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-48 -d -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-48 -g -00	0,79	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-48 -i -00	0,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-48 -m -00	1,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-48 -n -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-49 -f -00	0,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-08-49 -i -00	5,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-49 -k -00	1,83	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-49 -n -00	2,33	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-49 -r -00	0,19	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-50 -g -00	1,10	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-50 -i -00	0,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-51 -d -00	0,99	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-08-52 -f -00	1,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-53 -c -00	2,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-53 -d -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-54 -b -00	1,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-55 -c -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-55 -f -00	0,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-55 -h -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-56 -c -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-56 -h -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-57 -h -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-59 -c -00	3,90	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-08-60 -b -00	5,72	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-60 -f -00	0,04	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-60 -i -00	1,62	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-60 -j -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-60 -k -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-60 -l -00	0,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-08-61 -g -00	1,82	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-08-62 -c -00	2,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-64 -a -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-65 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -g -00	0,53	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -i -00	0,90	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -l -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -o -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -p -00	0,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -r -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	GPZ
12-16-1-10-75 -a -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-75 -g -00	0,93	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-10-75 -j -00	1,34	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	O
12-16-1-10-75 -m -00	2,74	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	S
12-16-1-09-78 -h -00	4,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-78 -i -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-09-79 -l -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-81 -h -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-81 -t -00	0,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-82 -l -00	0,15	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-82 -n -00	1,25	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-82 -p -00	0,57	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-82 -r -00	0,41	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-83 -d -00	0,93	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-86 -d -00	1,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-86 -g -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-87 -c -00	1,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -d -00	2,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -g -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -c -00	4,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -d -00	0,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -f -00	6,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-89 -a -00	17,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-89 -b -00	3,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-90 -b -00	8,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-09-91 -c -00	1,07	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-91 -d -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-92 -d -00	0,74	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-92 -i -00	2,23	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-92 -l -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-93 -g -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-95 -b -00	1,21	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-09-95 -c -00	0,05	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-97 -c -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-97 -d -00	0,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -a -00	1,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -c -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -d -00	4,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -g -00	3,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -i -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-99 -a -00	4,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-100 -a -00	2,08	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	O
12-16-1-09-100 -b -00	2,21	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	O
12-16-1-09-100 -c -00	4,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-100 -d -00	1,07	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ SO	O
12-16-1-09-100 -g -00	1,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -a -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -b -00	1,18	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -c -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -d -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -f -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-103 -a -00	2,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-103 -c -00	3,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-105 -f -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-105 -g -00	3,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -b -00	3,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -c -00	2,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -d -00	4,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -f -00	0,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-107 -a -00	7,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-108 -a -00	3,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-109 -b -00	5,78	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-109 -c -00	3,48	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-109 -d -00	4,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-110 -a -00	0,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-110 -g -00	1,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -h -00	3,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -i -00	1,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -j -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-114 -f -00	2,52	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-09-115 -d -00	3,26	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-116 -h -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-123 -a -00	0,74	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-130 -g -00	4,32	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-131 -d -00	4,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-09-131 -h -00	1,06	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-09-135 -c -00	0,33	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-09-135 -i -00	0,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-09-135 -m -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-135 -w -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-09-138 -t -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-141 -b -00	0,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-10-145 -d -00	0,24	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	LP GB DB	GPZ
12-16-1-10-146 -c -00	0,50	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	LP GB DB	GPZ
12-16-1-10-146 -i -00	0,45	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-147 -d -00	1,67	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-150 -f -00	0,75	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-153 -a -00	3,12	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	S
12-16-1-10-153 -b -00	1,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-153 -c -00	0,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-161 -a -00	4,52	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-161 -c -00	0,96	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-161 -f -00	1,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-162 -a -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-162 -c -00	1,06	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-162 -g -00	0,66	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-162 -r -00	0,06	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-162 -s -00	0,37	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -a -00	4,94	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -b -00	3,39	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -f -00	2,34	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -g -00	3,16	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-163 -h -00	0,44	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -j -00	0,54	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-10-164 -a -00	0,94	LMŚW	D-STAN	REZ	2 PIĘTR	SO DB	S
12-16-1-10-164 -b -00	1,98	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -c -00	3,66	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -d -00	1,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -f -00	1,09	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-164 -g -00	0,51	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-164 -h -00	0,70	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-164 -j -00	0,76	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -k -00	0,59	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-164 -o -00	0,08	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -r -00	0,83	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-164 -s -00	0,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-165 -a -00	4,96	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-10-165 -b -00	2,01	LMŚW	D-STAN	OCHR	2 PIĘTR	DB SO	S
12-16-1-10-165 -c -00	5,08	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-10-165 -d -00	1,63	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-165 -f -00	1,81	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-165 -j -00	1,97	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -k -00	1,41	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-165 -m -00	1,06	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -n -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-10-165 -o -00	4,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -p -00	1,66	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-165 -s -00	0,46	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-165 -t -00	0,60	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-166 -c -00	0,89	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-166 -f -00	1,37	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-166 -h -00	0,14	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-1-10-166 -j -00	3,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-166 -k -00	1,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-10-167 -d -00	3,43	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-168 -a -00	1,93	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-169 -d -00	3,48	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-169 -j -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-11-173 -l -00	2,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-174 -h -00	6,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-178 -a -00	1,51	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -b -00	2,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -c -00	3,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-178 -d -00	0,98	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -f -00	1,67	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-178 -g -00	2,63	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -h -00	1,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-1-10-178 -i -00	0,86	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-178 -j -00	1,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-178 -k -00	1,02	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-178 -l -00	1,95	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP GB DB	S
12-16-1-10-178 -m -00	4,69	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-179 -a -00	15,52	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	S
12-16-1-10-179 -b -00	4,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-179 -c -00	1,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-1-10-179 -d -00	1,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-179 -f -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-179 -g -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-179 -h -00	1,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-179 -i -00	1,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-1-10-180 -a -00	2,24	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-180 -d -00	3,06	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-180 -h -00	4,67	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-181 -b -00	2,42	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-181 -f -00	1,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-10-182 -b -00	4,26	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-182 -c -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-182 -k -00	0,68	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-183 -d -00	5,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-183 -h -00	3,66	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-183 -i -00	0,96	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-1-11-188 -c -00	3,10	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-194 -d -00	2,77	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-11-194 -l -00	0,74	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-10-195 -a -00	0,99	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-195 -i -00	0,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-196 -h -00	1,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-196 -n -00	0,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-197 -a -00	12,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-198 -n -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-198 -p -00	0,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-204 -d -00	3,87	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-204 -f -00	2,84	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-204 -g -00	4,26	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-207 -j -00	10,24	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-208 -c -00	1,81	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-208 -d -00	12,64	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-208 -f -00	12,25	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-11-209 -a -00	11,19	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -b -00	15,49	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -c -00	1,92	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -d -00	1,59	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-209 -f -00	1,37	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -g -00	3,41	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -h -00	1,58	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-11-209 -i -00	2,39	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-11-209 -k -00	1,48	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -l -00	2,06	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-209 -m -00	0,61	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-210 -g -00	1,68	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-12-211 -b -00	0,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-211 -c -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-12-212 -j -00	1,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-12-212 -l -00	1,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-214 -a -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -b -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -c -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -d -00	0,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-215 -a -00	1,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-12-216 -c -00	0,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-12-217 -c -00	2,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-11-220 -b -00	2,10	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-221 -a -00	6,66	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-221 -f -00	6,21	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-222 -a -00	2,28	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-222 -b -00	20,08	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-223 -a -00	8,54	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-225 -n -00	1,29	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-12-233 -c -00	3,04	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-12-233 -d -00	2,86	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-12-233 -f -00	2,03	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-233 -g -00	1,31	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-233 -h -00	6,29	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-12-233 -i -00	1,73	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	S
12-16-1-12-233 -j -00	1,67	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-13-246 -h -00	1,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-246 -j -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-258 -j -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -l -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-258 -o -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -c -00	1,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -h -00	0,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-1-12-259 -m -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-259 -s -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-264 -b -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-264 -i -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-264 -j -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-270 -b -00	1,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-12-274 -f -00	1,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-276 -f -00	4,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-277 -l -00	0,70	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-279 -b -00	0,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-279 -c -00	1,60	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-279 -d -00	1,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-281 -a -00	0,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -c -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -d -00	0,26	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-283 -k -00	3,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-12-286 -a -00	1,77	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-286 -b -00	0,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-287 -b -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-291 -b -00	1,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-13-294 -c -00	0,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-13-294 -d -00	2,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-14-301 -d -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-302 -h -00	2,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-302 -j -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-303 -l -00	1,05	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-14-304 -n -00	13,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-305 -f -00	3,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-305 -g -00	2,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-306 -k -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-306 -t -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-308 -f -00	0,95	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-311 -c -00	2,30	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-312 -c -00	1,72	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-314 -i -00	0,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-315 -i -00	1,69	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-14-316 -a -00	3,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-318 -b -00	1,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-318 -l -00	2,22	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-322 -b -00	3,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-13-323 -d -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-324 -d -00	2,68	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-327 -g -00	2,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-328 -g -00	1,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-328 -l -00	1,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-329 -d -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-330 -c -00	2,00	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-330 -n -00	0,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-330 -p -00	0,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-331 -i -00	5,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-337 -b -00	0,03	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-15-337 -f -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-337 -g -00	0,61	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-338 -a -00	0,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-339 -j -00	2,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-339 -k -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-341 -a -00	0,99	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-345 -a -00	0,35	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-345 -f -00	0,47	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-1-15-345 -k -00	1,47	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-15-346 -j -00	1,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-351 -f -00	4,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-353 -k -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-353 -r -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-354 -j -00	1,14	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-356 -k -00	0,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 861,77

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-359 -h -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-362 -h -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-362 -i -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-362 -j -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-15-364 -f -00	1,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-364 -g -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-368 -a -00	4,57	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-15-368 -b -00	4,38	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-368 -d -00	5,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-369 -a -00	1,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	O
12-16-1-14-370 -a -00	0,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-14-372 -n -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-14-374 -l -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-374 -m -00	0,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-375 -a -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-14-375 -j -00	2,22	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -c -00	1,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -d -00	1,98	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-14-376 -f -00	1,73	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -g -00	0,38	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -h -00	1,97	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-14-376 -k -00	2,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -l -00	0,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -m -00	0,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -p -00	0,69	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-14-376 -s -00	2,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -t -00	5,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -z -00	0,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-1-14-376 -bx -00	1,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -cx -00	0,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-378 -a -00	1,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-15-378 -c -00	5,12	LW	D-STAN	OCHR	KO	OL	S
12-16-1-15-378 -d -00	0,74	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-1-15-378 -m -00	0,46	LW	D-STAN	OCHR	KO	OL	O
12-16-1-15-378 -n -00	0,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-378 -o -00	0,59	LW	D-STAN	OCHR	KO	OL	S
12-16-1-15-380 -a -00	1,94	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -b -00	1,01	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -d -00	1,67	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -f -00	3,46	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -g -00	0,53	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -h -00	1,26	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -j -00	0,45	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S

Obręb Skrwilno drzewostany bez wskazań gospodarczych

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-01-1 -a -00	4,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-1 -c -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-01-1 -d -00	0,67	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-2 -a -00	1,21	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-2 -f -00	3,02	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-01-2 -g -00	0,74	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-3 -b -00	0,57	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-01-3 -g -00	2,92	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-01-4 -a -00	2,24	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-01-5 -a -00	0,84	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-6 -a -00	1,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-7 -d -00	2,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-8 -a -00	0,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-01-9 -b -00	1,22	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-9 -c -00	1,48	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	O
12-16-2-01-13 -d -00	1,87	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK DB	GPZ
12-16-2-01-13 -f -00	0,56	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-14 -a -00	4,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-18 -a -00	5,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-18 -f -00	0,65	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-18 -g -00	0,73	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	O
12-16-2-01-24 -f -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-25 -h -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-28 -c -00	3,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-29 -a -00	6,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-30 -a -00	2,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-32 -c -00	11,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-33 -a -00	11,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-34 -f -00	2,65	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-01-34 -g -00	1,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-36 -f -00	0,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-01-37 -c -00	0,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-37 -f -00	0,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-41 -d -00	2,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-42 -f -00	7,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-42 -k -00	6,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-43 -c -00	1,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-2-01-44 -c -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-44 -d -00	2,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-45 -a -00	0,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-01-45 -c -00	10,43	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-52 -c -00	0,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-01-53 -a -00	3,31	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -b -00	7,42	BŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO	S
12-16-2-01-53 -c -00	1,41	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -d -00	2,81	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -f -00	1,21	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-01-53 -h -00	0,92	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-53 -i -00	1,65	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -j -00	0,70	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-53 -l -00	0,78	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	JS OL	S
12-16-2-01-54 -a -00	9,76	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-54 -b -00	2,21	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-54 -c -00	0,98	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -f -00	0,47	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -g -00	0,70	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -h -00	0,46	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -a -00	8,22	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -b -00	5,36	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-55 -d -00	9,96	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -g -00	0,73	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-58 -a -00	4,29	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -b -00	4,58	OLJ	D-STAN	REZ	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-58 -f -00	2,64	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-58 -g -00	0,97	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-58 -h -00	1,57	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-58 -j -00	0,40	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -l -00	2,52	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -m -00	0,84	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-58 -o -00	0,47	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -a -00	2,27	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-59 -b -00	1,04	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -c -00	1,97	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -d -00	0,70	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-59 -f -00	1,05	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -g -00	1,17	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -h -00	2,88	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	JS OL	S
12-16-2-02-59 -i -00	4,40	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -j -00	9,12	BŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO	S
12-16-2-02-59 -m -00	0,52	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-59 -n -00	0,79	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-60 -a -00	1,97	OLJ	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-60 -b -00	0,90	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-60 -c -00	3,65	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-60 -f -00	3,54	BŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO	S
12-16-2-02-60 -g -00	5,14	OLJ	D-STAN	REZ	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-60 -h -00	2,96	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-61 -g -00	0,74	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-63 -d -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-65 -k -00	2,40	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-02-66 -b -00	0,78	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-66 -c -00	5,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-67 -f -00	0,76	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-68 -a -00	1,79	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-68 -f -00	2,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-69 -c -00	3,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-73 -a -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-73 -j -00	0,17	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-74 -a -00	0,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -g -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-02-75 -j -00	0,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -k -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -l -00	1,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-75 -m -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-76 -b -00	3,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-76 -c -00	3,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-77 -c -00	5,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-78 -c -00	3,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-83 -f -00	0,25	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -g -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -h -00	1,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-83 -i -00	1,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -a -00	0,03	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -b -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -p -00	2,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -r -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -s -00	1,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -t -00	0,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-84 -w -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-87 -c -00	0,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-87 -d -00	3,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -b -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -c -00	1,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -d -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-89 -b -00	1,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-89 -d -00	0,67	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -g -00	0,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -h -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-89 -i -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-90 -c -00	1,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-91 -c -00	8,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-91 -d -00	0,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-02-92 -b -00	2,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-92 -d -00	4,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-93 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-93 -g -00	0,12	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-02-94 -a -00	6,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-94 -b -00	3,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-94 -c -00	0,84	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-94 -d -00	3,73	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-95 -a -00	4,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-96 -a -00	2,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-96 -c -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-96 -d -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-97 -d -00	3,14	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-98 -g -00	2,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-99 -a -00	5,05	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-99 -d -00	1,23	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-02-99 -f -00	3,26	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-100 -b -00	3,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-100 -d -00	0,86	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-100 -g -00	1,14	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -b -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-101 -c -00	2,88	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -d -00	2,74	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -f -00	4,00	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-102 -a -00	3,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-103 -i -00	0,55	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-104 -c -00	0,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-104 -h -00	0,72	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-02-105 -c -00	0,99	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-107 -b -00	2,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-108 -c -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-02-108 -d -00	0,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-109 -b -00	1,12	BŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-2-02-109 -f -00	5,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-110 -c -00	2,08	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-110 -i -00	2,00	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-2-02-110 -j -00	2,76	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-111 -b -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-112 -d -00	2,63	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-113 -b -00	3,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-113 -c -00	2,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-113 -d -00	0,78	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-113 -f -00	0,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-02-114 -b -00	2,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-114 -c -00	0,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-114 -d -00	1,39	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -f -00	2,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -g -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -h -00	2,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-115 -d -00	0,36	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-02-115 -f -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -a -00	2,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -c -00	2,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -f -00	0,87	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-03-118 -a -00	0,46	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-120 -c -00	1,19	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-02-120 -d -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-121 -a -00	0,21	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-121 -c -00	2,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-121 -d -00	2,17	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-121 -f -00	1,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-121 -g -00	3,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -a -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -b -00	2,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -c -00	1,74	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-122 -d -00	0,92	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-122 -f -00	4,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -h -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-123 -c -00	1,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-123 -d -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-123 -g -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-127 -h -00	0,15	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-02-128 -b -00	1,10	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-02-129 -c -00	2,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-02-129 -f -00	1,62	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-135 -a -00	1,04	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-135 -b -00	1,00	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-2-03-135 -h -00	1,55	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
12-16-2-03-135 -k -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-135 -l -00	0,21	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
12-16-2-03-135 -m -00	0,20	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
12-16-2-03-136 -h -00	0,51	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-137 -d -00	2,54	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-03-137 -f -00	4,08	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-03-137 -g -00	1,20	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-139 -d -00	0,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-139 -h -00	3,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -b -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -c -00	1,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -d -00	2,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -g -00	0,24	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-141 -b -00	1,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-141 -d -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-141 -j -00	0,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-142 -a -00	0,24	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-142 -b -00	0,48	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-142 -c -00	1,19	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-142 -g -00	1,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-142 -k -00	1,08	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-03-142 -l -00	2,35	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-142 -m -00	0,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-143 -d -00	1,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-03-143 -h -00	1,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-143 -j -00	7,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-144 -c -00	4,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-144 -h -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-145 -b -00	0,44	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-03-145 -d -00	8,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-146 -f -00	1,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-148 -d -00	1,20	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -a -00	0,95	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -c -00	0,72	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -d -00	1,05	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -l -00	0,06	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-150 -b -00	2,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-152 -c -00	0,86	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-153 -c -00	7,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-153 -i -00	0,47	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-153 -k -00	2,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-156 -b -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -a -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -b -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -c -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-157 -d -00	4,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-03-157 -g -00	2,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-158 -a -00	0,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-162 -c -00	0,11	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-03-162 -d -00	0,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-2-03-162 -f -00	0,21	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	O
12-16-2-03-162 -g -00	0,10	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-163 -j -00	1,39	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-164 -j -00	0,24	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-03-164 -l -00	2,86	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-164 -o -00	2,06	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-165 -b -00	16,10	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-170 -i -00	2,51	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-171 -i -00	0,20	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW SO	O
12-16-2-03-174 -b -00	5,32	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-174 -h -00	1,91	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-2-03-176 -c -00	7,71	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-176 -f -00	3,72	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-177 -f -00	2,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-177 -g -00	3,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-177 -h -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-177 -m -00	1,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-178 -c -00	0,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-2-03-178 -j -00	0,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-178 -l -00	1,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-178 -m -00	2,00	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-03-181 -a -00	2,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -b -00	8,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -g -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -h -00	0,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-184 -a -00	2,07	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	GB DB	GPZ
12-16-2-04-185 -c -00	0,80	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-185 -g -00	8,37	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-186 -b -00	9,00	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-187 -c -00	1,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-188 -g -00	0,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-189 -g -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -b -00	5,43	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-190 -g -00	1,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -i -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -j -00	5,29	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-190 -l -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-191 -b -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-191 -f -00	1,80	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-192 -b -00	3,21	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-193 -a -00	2,66	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-193 -f -00	2,42	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-193 -i -00	7,38	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-196 -k -00	0,07	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK DB	GPZ
12-16-2-04-197 -f -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-198 -g -00	1,53	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-2-04-198 -h -00	4,21	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-2-04-199 -a -00	9,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-199 -d -00	3,50	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-200 -a -00	3,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-202 -b -00	2,64	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-202 -c -00	1,54	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-202 -g -00	0,14	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-04-203 -a -00	16,07	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-203 -b -00	2,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-203 -c -00	5,78	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-203 -d -00	3,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-204 -c -00	0,99	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-204 -d -00	2,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -b -00	0,82	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-2-04-205 -c -00	1,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -d -00	1,76	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-205 -g -00	4,68	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-205 -i -00	2,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -j -00	5,61	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-2-04-205 -k -00	1,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-206 -b -00	12,32	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-206 -c -00	3,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-206 -d -00	1,82	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-206 -h -00	0,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-207 -b -00	5,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-207 -c -00	2,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-209 -i -00	5,02	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-210 -a -00	7,57	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-2-04-210 -g -00	0,84	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS DB	S
12-16-2-04-210 -h -00	5,12	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-210 -i -00	1,77	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-211 -d -00	2,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-211 -g -00	0,83	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	O
12-16-2-04-212 -b -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-2-04-212 -d -00	2,60	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-212 -g -00	0,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -a -00	0,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -b -00	1,52	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-213 -i -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -k -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-214 -c -00	3,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-215 -b -00	4,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -c -00	0,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -g -00	7,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -k -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-215A -b -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-04-216 -b -00	1,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-216 -g -00	1,30	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-217 -h -00	0,16	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-219 -a -00	1,53	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-219 -b -00	0,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-219 -f -00	2,02	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-220 -a -00	4,04	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-220 -h -00	0,27	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-220 -i -00	0,20	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-220 -j -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-221 -g -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-227 -c -00	1,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-227 -d -00	4,82	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
12-16-2-04-227 -f -00	6,06	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	O
12-16-2-04-227 -h -00	0,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-227 -i -00	0,92	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-229 -d -00	0,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-231 -g -00	0,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-233 -a -00	2,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-233 -c -00	3,71	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-04-233 -f -00	0,37	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-04-233 -g -00	0,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-04-233 -h -00	0,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 877,31

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-234 -c -00	1,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-235 -a -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-235 -b -00	0,18	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-04-235 -c -00	1,68	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -d -00	2,10	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -f -00	4,23	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-235 -g -00	6,30	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S

Obręb Urszulewo drzeostany bez wskazań gospodarczych.

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-1 -a -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-1 -b -00	0,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-1 -l -00	0,04	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW DB	O
12-16-3-05-1 -r -00	0,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-1 -s -00	0,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-1 -t -00	0,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-2 -d -00	0,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-2 -m -00	0,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-4 -b -00	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-6 -h -00	1,43	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-9 -a -00	0,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -d -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-9 -f -00	2,14	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-9 -g -00	2,82	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-9 -h -00	1,24	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-9 -i -00	0,44	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-9 -j -00	0,91	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-9 -k -00	0,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-11 -k -00	0,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-14 -c -00	0,84	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-14 -f -00	2,12	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -a -00	1,41	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -b -00	0,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-15 -c -00	9,61	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -d -00	3,45	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -g -00	3,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-15 -h -00	0,99	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -j -00	1,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -a -00	5,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -f -00	1,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -g -00	2,22	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-19 -a -00	1,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-21 -a -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-21 -d -00	0,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-22 -a -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -f -00	2,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -g -00	3,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -h -00	5,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -j -00	3,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -k -00	2,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -l -00	3,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -m -00	1,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -a -00	4,42	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -c -00	3,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -d -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-24 -i -00	0,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-25 -i -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-25 -j -00	1,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-25 -l -00	1,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-26 -g -00	1,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	S
12-16-3-05-26 -i -00	3,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-28 -a -00	14,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-05-29 -b -00	0,62	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-29 -c -00	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-29 -d -00	1,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-05-29 -f -00	2,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-05-29 -g -00	0,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-30 -f -00	8,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-05-32 -g -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-34 -a -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -a -00	8,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -b -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -g -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -h -00	2,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -i -00	1,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -j -00	1,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-37 -c -00	12,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-05-38 -a -00	1,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-05-38 -j -00	1,40	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-05-39 -f -00	0,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-44 -f -00	2,21	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-44 -i -00	2,38	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-45 -b -00	0,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-05-45 -c -00	1,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-46 -b -00	2,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-46 -c -00	5,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -d -00	3,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -f -00	3,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -h -00	2,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -i -00	2,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -a -00	7,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-47 -c -00	2,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -d -00	2,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -f -00	3,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -g -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -h -00	4,45	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-49 -l -00	1,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-05-49 -n -00	1,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	S
12-16-3-05-50 -b -00	2,64	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-50 -k -00	3,66	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	S
12-16-3-05-50 -l -00	3,54	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-05-52 -d -00	0,57	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-05-52 -h -00	1,93	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-53 -b -00	1,58	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-53 -d -00	1,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-53 -g -00	2,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-53 -k -00	0,85	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-05-55 -c -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-05-58 -b -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-58 -c -00	3,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-58 -d -00	2,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-58 -f -00	6,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-58 -g -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-58 -h -00	0,18	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	JW OL	GPZ
12-16-3-06-61 -a -00	0,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-06-61 -b -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-61 -c -00	2,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-06-61 -f -00	0,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-61 -i -00	0,05	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	GPZ
12-16-3-06-62 -f -00	3,38	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-62 -h -00	4,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-63 -b -00	0,31	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -d -00	0,20	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -f -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-63 -j -00	0,66	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -l -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -m -00	0,42	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -n -00	0,48	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-64 -a -00	15,07	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -f -00	7,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-66 -i -00	0,75	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -a -00	0,63	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	S
12-16-3-06-67 -c -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-67 -d -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-67 -g -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-67 -h -00	2,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-67 -j -00	1,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -a -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-68 -b -00	0,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-68 -d -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -f -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -g -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -i -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-68 -l -00	0,36	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -a -00	0,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -b -00	0,24	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -h -00	0,69	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -i -00	0,42	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -l -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-69 -s -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-72 -a -00	3,61	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-72 -g -00	1,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-73 -b -00	0,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -c -00	0,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -d -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -f -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -g -00	1,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -i -00	0,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-73 -j -00	0,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-73 -k -00	1,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-74 -c -00	3,08	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-74 -h -00	4,48	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-76 -a -00	3,05	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-76 -b -00	5,83	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-76 -h -00	6,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-78 -h -00	4,70	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -o -00	0,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-79 -s -00	0,86	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-79 -w -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -j -00	0,31	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-80 -n -00	0,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-3-06-83 -h -00	11,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-84 -b -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-06-84 -d -00	0,72	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-84 -i -00	5,61	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-85 -a -00	2,88	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -a -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -b -00	0,39	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -c -00	0,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -g -00	0,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -h -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -i -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -r -00	0,41	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -s -00	1,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -w -00	0,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-86 -x -00	0,61	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -d -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-06-87 -i -00	5,54	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-87 -m -00	0,40	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-87 -r -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-87 -x -00	1,46	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-3-06-88 -j -00	0,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-88 -m -00	0,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-88 -o -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-91 -m -00	0,66	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-92 -d -00	15,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-95 -w -00	1,78	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-95 -y -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-97 -c -00	1,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-101 -c -00	2,34	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-06-102 -b -00	0,75	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-06-103 -g -00	8,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ
12-16-3-06-104 -g -00	2,05	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-107 -j -00	3,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-107 -k -00	2,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-107 -l -00	0,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-108 -c -00	6,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-110 -c -00	11,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-112 -m -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-113 -l -00	0,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-113 -r -00	0,86	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-06-115 -c -00	1,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-116 -i -00	0,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-116 -l -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-116 -o -00	1,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-118 -c -00	0,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-119 -g -00	1,70	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-06-119 -n -00	0,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-120 -l -00	0,82	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-06-120 -m -00	1,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-121 -i -00	0,14	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-06-121 -n -00	0,89	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-122 -f -00	0,13	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	GPZ
12-16-3-07-122 -k -00	2,12	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-3-07-124 -a -00	18,69	LŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB BK	S
12-16-3-07-125 -d -00	2,47	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -b -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-126 -g -00	2,29	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-126 -i -00	0,57	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-126 -k -00	5,26	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-126 -m -00	4,15	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-126 -n -00	5,06	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -o -00	0,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-126 -p -00	0,65	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -r -00	0,50	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-127 -b -00	0,15	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -c -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -h -00	2,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -l -00	4,76	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-07-127 -o -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -s -00	1,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-128 -b -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-128 -h -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-129 -c -00	1,22	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-129 -h -00	1,79	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	O

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-130 -a -00	3,54	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-133 -f -00	0,20	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-134 -f -00	0,71	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-135 -j -00	0,81	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-135 -k -00	1,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-137 -g -00	2,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-138 -c -00	1,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-138 -h -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-140 -f -00	0,91	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-140 -g -00	4,43	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-140 -h -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-141 -a -00	8,91	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -b -00	0,70	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -d -00	1,51	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -g -00	3,19	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -h -00	0,70	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -i -00	4,18	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-141 -j -00	1,03	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	JW DB	S
12-16-3-07-145 -m -00	1,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-3-07-145 -n -00	1,56	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -o -00	1,08	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -r -00	1,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -s -00	2,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -w -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-146 -a -00	2,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -c -00	1,30	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -f -00	1,38	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -g -00	1,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -n -00	0,22	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-146 -o -00	0,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -p -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -r -00	0,25	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -s -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -t -00	0,99	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-146 -w -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -x -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -y -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -z -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-147 -a -00	4,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-147 -d -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -d -00	1,81	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -g -00	4,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -h -00	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-148 -i -00	6,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-149 -f -00	1,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-149 -g -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-149 -h -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-151 -a -00	2,65	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-151 -l -00	0,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -o -00	1,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	O
12-16-3-07-151 -r -00	0,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -t -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -w -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -a -00	5,01	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-152 -b -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-152 -c -00	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -d -00	2,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -f -00	0,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-155 -c -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -d -00	4,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-155 -f -00	0,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -h -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-155 -i -00	3,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -j -00	0,79	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -r -00	0,05	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-155 -t -00	2,45	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -b -00	0,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-156 -f -00	1,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -i -00	2,06	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -l -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -n -00	0,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -r -00	2,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -s -00	0,37	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-157 -i -00	0,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-3-07-159 -h -00	0,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-159 -i -00	1,18	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-159 -l -00	1,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-160 -a -00	2,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-160 -i -00	2,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-160 -k -00	1,17	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-160 -l -00	4,48	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-161 -a -00	0,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-161 -c -00	0,73	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-162 -b -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-162 -h -00	0,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-162 -i -00	0,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-163 -k -00	1,81	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-164 -d -00	1,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-164 -f -00	3,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-164 -j -00	0,77	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-164 -k -00	1,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-165 -c -00	1,33	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-165 -d -00	0,42	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-165 -g -00	1,34	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Warunki selekcji: Rodz. pow.: D-STAN; Kod wsk.: BRAK WSK

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 705,84

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-166 -a -00	1,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-166 -b -00	3,22	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-167 -a -00	3,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-167 -c -00	1,47	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-168 -b -00	0,95	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -c -00	1,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -f -00	1,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-168 -h -00	1,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-175 -b -00	1,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-175 -c -00	1,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-176 -g -00	0,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-3-07-177 -c -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-177 -d -00	0,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO ŚW BRZ	S
12-16-3-07-177 -k -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-178 -d -00	1,56	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -a -00	0,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -c -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GPZ
12-16-3-07-180 -t -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-180 -x -00	0,09	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-182 -b -00	4,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-184 -a -00	5,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-184 -c -00	1,15	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -d -00	1,71	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -h -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-184 -i -00	0,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-184 -j -00	1,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-185 -c -00	0,84	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-186 -h -00	2,31	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-186 -j -00	0,81	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-186 -k -00	3,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-186 -l -00	0,94	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP GB DB	S
12-16-3-07-186 -m -00	4,43	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S

Nadleśnictwo Skrwilno wykaz siedlisk przyrodniczych			
adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-1-10-150 -b -00	9170	C	1,65
12-16-1-10-150 -c -00	9170	C	2,94
12-16-1-10-150 -g -00	9170	C	0,51
12-16-1-10-150 -h -00	9170	C	3,48
12-16-1-10-150 -i -00	9170	C	0,15
12-16-1-10-150 -k -00	9170	C	0,28
12-16-1-10-151 -d -00	9170	C	1,05
12-16-1-10-152 -a -00	9170	C	2,98
12-16-1-10-152 -f -00	9170	C	1,03
12-16-1-10-152 -g -00	9170	C	2,10
12-16-1-10-152 -h -00	9170	C	2,78
12-16-1-10-152 -i -00	9170	C	5,68
12-16-1-10-154 -c -00	9170	C	1,89
12-16-1-10-154 -d -00	9170	C	2,13
12-16-1-10-155 -a -00	9170	C	6,84
12-16-1-10-155 -b -00	9170	C	1,26
12-16-1-10-155 -f -00	9170	C	4,35
12-16-1-10-155 -g -00	9170	C	0,30
12-16-1-10-156 -b -00	9170	C	1,89
12-16-1-10-156 -c -00	9170	C	10,62
12-16-1-10-156 -d -00	9170	C	3,80
12-16-1-10-157 -a -00	9170	C	8,10
12-16-1-10-157 -b -00	9170	C	1,59
12-16-1-10-158 -a -00	9170	C	15,66
12-16-1-10-158 -b -00	9170	C	0,44
12-16-1-10-163 -a -00	91E0		0,09
12-16-1-10-163 -f -00	91E0		0,35
12-16-1-10-163 -j -00	91E0		0,40
12-16-1-10-164 -a -00	91E0		0,02
12-16-1-10-164 -f -00	91E0		1,09
12-16-1-10-164 -i -00	91E0		0,26
12-16-1-10-164 -j -00	91E0		0,03
12-16-1-10-164 -k -00	91E0		0,59
12-16-1-10-164 -m -00	91E0		0,10
12-16-1-10-164 -n -00	91E0		0,02
12-16-1-10-164 -o -00	91E0		0,08
12-16-1-10-165 -a -00	9170	C	4,96
12-16-1-10-165 -c -00	9170	C	3,20
12-16-1-10-165 -d -00	91E0	C	1,63
12-16-1-10-165 -f -00	91E0	C	1,81
12-16-1-10-165 -i -00	9170	C	9,59
12-16-1-10-165 -l -00	9170	C	1,83
12-16-1-10-165 -p -00	91E0	C	1,66
12-16-1-10-166 -b -00	91F0	C	0,06
12-16-1-10-166 -c -00	9170	C	0,09
12-16-1-10-166 -c -00	91F0	C	0,38
12-16-1-10-166 -i -00	9170	C	1,96

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-1-10-166 -j -00	91E0	C	3,22
12-16-1-10-166 -x -00	9170	C	2,17
12-16-1-10-167 -a -00	9170	C	1,56
12-16-1-10-167 -b -00	9170	C	2,27
12-16-1-10-168 -a -00	9170	C	0,21
12-16-1-10-168 -d -00	9170	C	0,59
12-16-1-10-178 -g -00	91E0	C	0,09
12-16-1-10-179 -b -00	91E0	C	3,92
12-16-1-10-179 -g -00	91E0	C	1,59
12-16-1-10-180 -d -00	91E0	C	3,06
12-16-1-10-182 -c -00	91E0	C	1,59
12-16-1-10-195 -b -00	9170	C	5,48
12-16-1-10-195 -c -00	9170	C	1,94
12-16-1-10-75 -l -00	7140	C	0,46
12-16-1-10-75 -l -00	91D0	C	5,30
12-16-1-11-174 -d -00	6410	B	0,47
12-16-1-11-203 -b -00	9170		2,44
12-16-1-11-204 -b -00	9170		10,65
12-16-1-11-204 -b -00	91E0		0,11
12-16-1-11-204 -b -00	91F0		0,05
12-16-1-11-204 -c -00	9170		0,22
12-16-1-11-204 -d -00	9170		3,87
12-16-1-11-204 -f -00	9170		2,84
12-16-1-11-204 -g -00	9170		4,26
12-16-1-11-207 -g -00	9170		6,16
12-16-1-11-207 -g -00	91I0		0,85
12-16-1-11-207 -h -00	9170		0,44
12-16-1-11-207 -i -00	9170		2,32
12-16-1-11-207 -i -00	91I0		0,06
12-16-1-11-207 -j -00	9170		10,01
12-16-1-11-207 -j -00	91I0		0,19
12-16-1-11-208 -a -00	9170		0,29
12-16-1-11-208 -b -00	9170		0,44
12-16-1-11-208 -c -00	9170		1,80
12-16-1-11-208 -d -00	9170		12,64
12-16-1-11-208 -f -00	9170		12,18
12-16-1-11-209 -a -00	9170		11,08
12-16-1-11-209 -a -00	91F0		0,11
12-16-1-11-209 -b -00	9170		14,45
12-16-1-11-209 -c -00	9170		1,92
12-16-1-11-209 -d -00	9170		0,88
12-16-1-11-209 -f -00	9170		1,37
12-16-1-11-209 -g -00	9170		3,35
12-16-1-11-209 -h -00	9170		0,15
12-16-1-11-209 -i -00	9170		0,92
12-16-1-11-209 -k -00	9170		1,10
12-16-1-11-209 -l -00	9170		1,34

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-1-11-209 -m -00	9170		0,20
12-16-1-11-220 -a -00	9170		9,92
12-16-1-11-220 -b -00	9170		2,10
12-16-1-11-220 -f -00	9170		0,10
12-16-1-11-220 -g -00	9170		1,33
12-16-1-11-220 -h -00	9170		1,77
12-16-1-11-221 -a -00	9170		6,66
12-16-1-11-221 -b -00	9170		3,38
12-16-1-11-221 -c -00	9170		1,11
12-16-1-11-221 -d -00	9170		5,68
12-16-1-11-221 -f -00	9170		6,03
12-16-1-11-221 -f -00	91E0		0,03
12-16-1-11-221 -f -00	91F0		0,15
12-16-1-11-221 -g -00	9170		5,65
12-16-1-11-221 -g -00	91F0		0,01
12-16-1-11-221 -h -00	9170		3,80
12-16-1-11-222 -a -00	9170		2,27
12-16-1-11-222 -b -00	9170		19,70
12-16-1-11-222 -b -00	91E0		0,06
12-16-1-11-222 -b -00	91F0		0,32
12-16-1-11-222 -c -00	9170		7,01
12-16-1-12-232 -d -00	9170		3,39
12-16-1-12-232 -f -00	9170		0,88
12-16-1-12-232 -g -00	9170		0,10
12-16-1-12-232 -i -00	9170		0,16
12-16-1-12-232 -j -00	9170		0,89
12-16-1-12-232 -k -00	9170		0,55
12-16-1-12-232 -k -00	91E0		0,45
12-16-1-12-232 -l -00	9170		2,14
12-16-1-12-233 -a -00	9170		4,79
12-16-1-12-233 -a -00	91F0		0,17
12-16-1-12-233 -b -00	9170		5,16
12-16-1-12-233 -b -00	91F0		0,29
12-16-1-12-233 -c -00	9170		3,04
12-16-1-12-233 -d -00	9170		2,86
12-16-1-12-233 -f -00	9170		2,03
12-16-1-12-233 -g -00	9170		1,27
12-16-1-12-233 -g -00	91F0		0,02
12-16-1-12-233 -h -00	9170		6,29
12-16-1-12-233 -i -00	9170		0,53
12-16-1-12-233 -i -00	91E0		0,93
12-16-1-12-233 -j -00	9170		0,71
12-16-1-12-233 -j -00	91E0		0,00
12-16-1-12-233 -j -00	91F0		0,93
12-16-1-12-238 -f -00	9170		0,35
12-16-1-12-238 -f -00	91F0		0,20
12-16-1-13-246 -i -00	7140	C	0,69

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-1-13-310 -h -00	9170	C	2,15
12-16-1-13-319 -a -00	9170	C	0,78
12-16-1-13-319 -b -00	9170	C	0,32
12-16-1-13-319 -c -00	9170	C	1,18
12-16-1-13-319 -h -00	9170	C	2,78
12-16-1-13-323 -a -00	9170	C	4,75
12-16-1-13-324 -c -00	9170	C	0,54
12-16-1-14-365 -d -00	7140	B	0,09
12-16-1-14-365 -g -00	7140	B	0,99
12-16-1-14-366 -b -00	91D0	C	0,55
12-16-1-14-375 -i -00	91F0	C	2,57
12-16-1-14-375 -j -00	91E0	C	2,22
12-16-1-14-376 -l -00	91E0	C	0,90
12-16-1-14-376 -m -00	91E0	C	0,68
12-16-1-14-376 -n -00	91E0	C	0,67
12-16-1-14-376 -p -00	91F0	C	0,63
12-16-1-15-380 -a -00	91F0	C	1,89
12-16-1-15-380 -b -00	91F0	C	1,01
12-16-1-15-380 -d -00	91F0	C	1,67
12-16-1-15-380 -f -00	91F0	C	3,46
12-16-1-15-380 -i -00	91F0	C	0,13
12-16-1-15-380 -j -00	91F0	C	0,28
Razem obręb Skępe			546,36
12-16-2-01-18 -f -00	9170	C	0,56
12-16-2-01-53 -c -00	91E0	C	0,03
12-16-2-01-53 -d -00	91E0	C	0,04
12-16-2-01-53 -f -00	91E0	C	1,06
12-16-2-01-53 -g -00	91E0	C	1,33
12-16-2-01-53 -h -00	91E0	C	0,80
12-16-2-01-53 -i -00	91E0	C	0,17
12-16-2-01-53 -k -00	7110	B	1,05
12-16-2-01-53 -k -00	7140	B	7,93
12-16-2-01-53 -k -00	91D0	C	0,06
12-16-2-01-53 -k -00	91E0	C	0,41
12-16-2-01-53 -l -00	91E0	C	0,27
12-16-2-01-53 -m -00	3150		0,19
12-16-2-01-53 -m -00	7140	B	0,41
12-16-2-01-54 -b -00	7110	B	0,08
12-16-2-01-54 -b -00	91E0	C	1,61
12-16-2-01-54 -c -00	7110	B	0,36
12-16-2-01-54 -c -00	91D0	C	0,49
12-16-2-01-54 -c -00	91E0	C	0,12
12-16-2-01-54 -d -00	7110	B	1,28
12-16-2-01-54 -d -00	7140	B	6,02
12-16-2-01-54 -d -00	91D0	C	0,39
12-16-2-01-54 -d -00	91E0	C	0,03
12-16-2-01-54 -f -00	7110	B	0,06

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-2-01-54 -f -00	91D0	C	0,41
12-16-2-01-54 -g -00	7110	B	0,02
12-16-2-01-54 -g -00	91D0	C	0,33
12-16-2-01-54 -g -00	91E0	C	0,27
12-16-2-01-54 -h -00	91E0	C	0,08
12-16-2-01-55 -a -00	91D0	C	0,12
12-16-2-01-55 -a -00	91E0	C	0,07
12-16-2-01-55 -b -00	7110	B	0,68
12-16-2-01-55 -b -00	91D0	C	4,03
12-16-2-01-55 -b -00	91E0	C	0,18
12-16-2-01-55 -c -00	7110	B	0,14
12-16-2-01-55 -c -00	7140	B	0,16
12-16-2-01-55 -c -00	91D0	C	0,31
12-16-2-01-55 -d -00	91D0	C	0,58
12-16-2-01-55 -d -00	91E0	C	0,03
12-16-2-01-55 -f -00	7110	B	0,32
12-16-2-01-55 -f -00	91D0	C	0,05
12-16-2-01-55 -g -00	91D0	C	0,46
12-16-2-01-55 -g -00	91E0	C	0,27
12-16-2-01-9 -a -00	9170	C	0,03
12-16-2-01-9 -a -00	91E0	C	0,02
12-16-2-01-9 -b -00	9170	C	0,96
12-16-2-01-9 -b -00	91E0	C	0,17
12-16-2-02-100 -g -00	91D0	C	1,14
12-16-2-02-105 -c -00	91D0	C	0,99
12-16-2-02-121 -g -00	91E0	C	2,45
12-16-2-02-58 -b -00	91E0	C	0,97
12-16-2-02-58 -d -00	7110	B	0,12
12-16-2-02-58 -d -00	7140	B	1,78
12-16-2-02-59 -a -00	91E0	C	1,12
12-16-2-02-59 -b -00	91E0	C	0,02
12-16-2-02-59 -d -00	91E0	C	0,43
12-16-2-02-59 -h -00	91E0	C	0,78
12-16-2-02-59 -i -00	91E0	C	0,14
12-16-2-02-59 -j -00	91T0		0,54
12-16-2-02-60 -a -00	91D0	C	0,04
12-16-2-02-60 -a -00	91E0	C	0,74
12-16-2-02-60 -b -00	91D0	C	0,09
12-16-2-02-60 -b -00	91E0	C	0,53
12-16-2-02-60 -f -00	4030		0,19
12-16-2-02-60 -g -00	91E0	C	2,05
12-16-2-02-66 -c -00	91E0	C	5,11
12-16-2-02-69 -c -00	91E0	C	1,36
12-16-2-02-76 -b -00	91E0	C	3,56
12-16-2-02-90 -c -00	91E0	C	1,83
12-16-2-02-92 -d -00	91E0	C	1,80
12-16-2-03-139 -h -00	91E0	C	0,09

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-2-03-140 -d -00	91D0	C	0,10
12-16-2-03-150 -b -00	91E0	C	1,72
12-16-2-03-153 -c -00	91E0	C	1,09
12-16-2-04-184 -a -00	9170	C	2,04
12-16-2-04-184 -b -00	9170	C	2,43
12-16-2-04-184 -d -00	9170	C	3,64
12-16-2-04-185 -c -00	9130	B	0,80
12-16-2-04-185 -g -00	9130	B	8,37
12-16-2-04-187 -a -00	9170	B	0,05
12-16-2-04-187 -b -00	9170	B	5,14
12-16-2-04-187 -d -00	9170	B	5,62
12-16-2-04-188 -c -00	9170	B	3,35
12-16-2-04-188 -d -00	9170	B	4,78
12-16-2-04-188 -g -00	91E0	B	0,73
12-16-2-04-189 -b -00	9170	C	7,25
12-16-2-04-189 -c -00	9170	C	0,25
12-16-2-04-189 -f -00	9170	C	1,82
12-16-2-04-189 -h -00	9170	C	1,21
12-16-2-04-190 -b -00	9170	C	2,00
12-16-2-04-190 -g -00	91E0	C	1,91
12-16-2-04-190 -h -00	9170	C	8,54
12-16-2-04-190 -i -00	9170	C	1,28
12-16-2-04-191 -a -00	9170	B	2,00
12-16-2-04-191 -d -00	9170	B	9,76
12-16-2-04-191 -h -00	9170	B	0,16
12-16-2-04-192 -a -00	9170	B	2,23
12-16-2-04-192 -b -00	9130	B	3,21
12-16-2-04-192 -d -00	9170	B	8,67
12-16-2-04-193 -a -00	9170	B	2,66
12-16-2-04-193 -d -00	9170	B	7,83
12-16-2-04-193 -f -00	9170	B	2,42
12-16-2-04-193 -i -00	9170	B	7,38
12-16-2-04-194 -a -00	9170	B	4,96
12-16-2-04-194 -b -00	9170	B	3,60
12-16-2-04-195 -a -00	9170	B	5,77
12-16-2-04-196 -b -00	9170	B	0,14
12-16-2-04-197 -a -00	9170	C	6,36
12-16-2-04-197 -d -00	9170	C	3,00
12-16-2-04-198 -a -00	91F0	C	4,96
12-16-2-04-198 -b -00	91F0	C	3,20
12-16-2-04-198 -c -00	91F0	C	2,71
12-16-2-04-198 -d -00	9170	C	6,24
12-16-2-04-198 -f -00	9170	C	1,38
12-16-2-04-203 -c -00	6430	A	0,04
12-16-2-04-203 -c -00	91E0	C	5,41
12-16-2-04-204 -c -00	9170	C	0,98
12-16-2-04-204 -d -00	91E0	C	2,70

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-2-04-205 -b -00	9170	C	0,60
12-16-2-04-205 -c -00	91E0	C	1,08
12-16-2-04-205 -d -00	91E0	C	0,29
12-16-2-04-205 -i -00	91E0	C	0,70
12-16-2-04-205 -j -00	91E0	C	0,04
12-16-2-04-205 -k -00	91E0	C	1,04
12-16-2-04-205 -l -00	91E0	C	0,08
12-16-2-04-206 -b -00	9170	C	3,53
12-16-2-04-206 -c -00	9170	C	0,02
12-16-2-04-206 -c -00	91E0	C	1,42
12-16-2-04-206 -d -00	9170	C	1,80
12-16-2-04-206 -h -00	9170	C	0,45
12-16-2-04-206 -h -00	91E0	C	0,50
12-16-2-04-207 -b -00	9170	C	1,14
12-16-2-04-207 -c -00	91E0	C	2,86
12-16-2-04-210 -a -00	9170	B	7,57
12-16-2-04-221 -i -00	9170	C	5,19
12-16-2-04-223 -a -00	9170	C	6,14
12-16-2-04-227 -a -00	9170	C	0,54
12-16-2-04-227 -b -00	9170	C	3,05
12-16-2-04-227 -c -00	91E0	C	1,93
12-16-2-04-227 -d -00	9170	C	4,60
12-16-2-04-227 -f -00	9170	C	5,63
12-16-2-04-227 -i -00	9170	C	0,92
12-16-2-04-228 -b -00	9170	C	13,00
12-16-2-04-235 -f -00	9170	C	0,28
12-16-2-04-235 -f -00	91E0	C	3,75
12-16-2-04-235 -g -00	91E0	C	0,08
Razem obręb Skrwilno			292,43
12-16-3-05-47 -f -00	91E0	C	0,25
12-16-3-05-47 -g -00	91E0	C	1,49
12-16-3-05-47 -h -00	91E0	C	4,45
12-16-3-05-58 -d -00	91E0	C	2,87
12-16-3-05-58 -f -00	91E0	C	6,53
12-16-3-05-58 -g -00	91E0	C	2,01
12-16-3-05-58 -h -00	91E0	C	0,18
12-16-3-05-6 -g -00	91D0	C	0,40
12-16-3-05-6 -h -00	91D0	C	1,36
12-16-3-05-9 -f -00	91F0	C	0,84
12-16-3-06-117 -d -00	7110	C	7,26
12-16-3-06-120 -k -00	7110	C	2,04
12-16-3-07-122 -i -00	9130	C	9,79
12-16-3-07-122 -k -00	9170	C	2,12
12-16-3-07-123 -a -00	9170	C	4,86
12-16-3-07-123 -b -00	9130	C	14,59
12-16-3-07-124 -a -00	9170	C	18,21
12-16-3-07-129 -d -00	3150	B	1,04

adres leśny	kod siedliska przyrodniczego	stan zachowania	powierzchnia siedliska
12-16-3-07-129 -f -00	9170	C	1,59
12-16-3-07-130 -a -00	9170	C	3,54
12-16-3-07-130 -b -00	9170	C	4,31
12-16-3-07-131 -a -00	9170	C	4,57
12-16-3-07-147 -c -00	91E0	C	0,17
12-16-3-07-147 -d -00	91E0	C	0,54
12-16-3-07-148 -g -00	91E0	C	4,82
12-16-3-07-148 -i -00	91E0	C	6,98
12-16-3-07-149 -g -00	91E0	C	1,01
12-16-3-07-149 -h -00	91E0	C	0,83
12-16-3-07-156 -f -00	91E0	C	1,09
12-16-3-07-156 -h -00	9170	C	4,02
12-16-3-07-156 -i -00	91E0	C	0,95
12-16-3-07-156 -l -00	91E0	C	0,59
12-16-3-07-157 -h -00	9170	C	4,75
12-16-3-07-158 -a -00	9170	C	3,84
12-16-3-07-159 -g -00	3150	B	1,24
12-16-3-07-161 -a -00	91E0	C	0,51
12-16-3-07-166 -a -00	91E0	C	1,78
12-16-3-07-167 -a -00	91E0	C	3,69
12-16-3-07-185 -c -00	9170	C	0,84
12-16-3-07-186 -j -00	9170	C	0,81
12-16-3-07-186 -k -00	91E0	C	3,68
12-16-3-07-186 -l -00	9170	C	0,94
Razem obręb Urszulewo			137,38
Łącznie Nadleśnictwo Skrwilno			976,17

Obręb Skępe wykaz wydzielen w BUP

Warunki selekcji: Inf różne: BUP

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 60,45

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-224 -a -00	11,81	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-224 -b -00	3,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-224 -c -00	2,47	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-224 -d -00	2,56	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-224 -f -00	2,66	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-1-12-224 -h -00	4,51	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-12-224 -i -00	1,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	O
12-16-1-12-225 -a -00	1,94	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -b -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -c -00	1,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -d -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -f -00	1,58	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -g -00	1,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -h -00	1,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -i -00	2,44	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -j -00	2,13	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -k -00	2,98	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -l -00	2,93	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -m -00	3,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-1-12-225 -n -00	1,29	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	O
12-16-1-12-225 -p -00	1,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-1-12-225 -r -00	3,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GZ

Obręb Skrwilno wykaz wydzielen w BUP

Warunki selekcji: Inf różne: BUP

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 113,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-01-31 -d -00	2,88	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-31 -f -00	2,84	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-2-01-31 -g -00	3,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-32 -a -00	3,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-32 -b -00	4,08	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-32 -c -00	11,95	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-33 -a -00	11,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-33 -b -00	5,33	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-33 -c -00	2,46	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-33 -d -00	0,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-33 -f -00	0,72	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-42 -c -00	2,71	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-42 -d -00	2,17	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-2-01-42 -f -00	7,62	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-42 -i -00	1,21	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-42 -j -00	1,23	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-2-01-42 -k -00	6,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-43 -a -00	8,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-43 -b -00	10,91	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-2-01-43 -c -00	1,74	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BK SO	GPZ
12-16-2-01-44 -a -00	1,83	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-44 -b -00	19,76	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-2-01-44 -c -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Obręb Urszulewo wykaz wydzielen w BUP

Warunki selekcji: Inf różne: BUP

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 54,07

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-109 -c -00	2,55	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-109 -d -00	2,86	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-3-06-109 -f -00	3,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-06-110 -a -00	3,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-06-110 -b -00	2,94	BMŚW	ZRĄB	GOSP		DB SO	GPZ
12-16-3-06-110 -c -00	11,49	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	GZ
12-16-3-07-153 -a -00	5,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -g -00	1,26	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-153 -h -00	9,45	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ
12-16-3-07-154 -g -00	11,18	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	GPZ

Obręb Skępe wykaz powierzchni referencyjnych

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-08-1 -a -00	0,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-1 -b -00	0,70	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-1 -c -00	0,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-08-1 -d -00	0,44	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-08-2 -b -00	0,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -c -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -g -00	0,36		BAGNO				
12-16-1-08-2 -i -00	0,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -j -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -k -00	0,58		BAGNO				
12-16-1-08-2 -s -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -t -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-2 -w -00	0,34		BAGNO				
12-16-1-08-3 -h -00	0,20		BAGNO				
12-16-1-08-3 -l -00	0,21		BAGNO				
12-16-1-08-3 -r -00	0,16		BAGNO				
12-16-1-08-3 -w -00	0,64		BAGNO				
12-16-1-08-5 -c -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-08-5 -g -00	0,57		BAGNO				
12-16-1-08-6 -g -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-08-8 -d -00	0,42		BAGNO				
12-16-1-08-9 -a -00	1,10		BAGNO				
12-16-1-08-9 -d -00	1,51		BAGNO				
12-16-1-08-10 -a -00	2,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -b -00	6,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -c -00	0,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -d -00	13,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-10 -f -00	0,65		BAGNO				
12-16-1-08-10 -g -00	0,55		BAGNO				
12-16-1-08-10 -h -00	2,22		BAGNO				
12-16-1-08-11 -f -00	1,91	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-11 -j -00	1,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-12 -j -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-12 -k -00	1,01	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-12 -l -00	0,73		BAGNO				
12-16-1-08-15 -c -00	0,99		BAGNO				
12-16-1-08-17 -f -00	0,25		BAGNO				
12-16-1-08-18 -i -00	0,89		BAGNO				
12-16-1-08-18 -k -00	0,23		BAGNO				
12-16-1-08-19 -b -00	0,72		BAGNO				
12-16-1-08-20 -i -00	1,10	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-21 -b -00	1,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-21 -g -00	1,10	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-26 -c -00	0,81	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-26 -f -00	4,94		BAGNO				
12-16-1-08-32 -c -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-10-34 -g -00	0,34		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-34 -j -00	0,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -k -00	2,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -l -00	2,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-34 -m -00	2,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-37 -h -00	2,51		BAGNO				
12-16-1-10-38 -f -00	1,15		BAGNO				
12-16-1-10-38 -g -00	3,30		BAGNO				
12-16-1-10-38 -i -00	0,24		BAGNO				
12-16-1-10-38 -m -00	1,00		BAGNO				
12-16-1-10-38 -o -00	0,64		BAGNO				
12-16-1-08-39 -n -00	0,02		BAGNO				
12-16-1-08-42 -c -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-08-42 -h -00	0,10		BAGNO				
12-16-1-08-43 -b -00	0,81		BAGNO				
12-16-1-08-45 -f -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-08-45 -g -00	0,51		BAGNO				
12-16-1-08-47 -d -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-47 -f -00	2,51	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-08-48 -c -00	0,64		BAGNO				
12-16-1-08-48 -f -00	0,91		BAGNO				
12-16-1-08-48 -g -00	0,79	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-08-48 -k -00	0,37		BAGNO				
12-16-1-08-49 -i -00	5,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-49 -j -00	0,42		BAGNO				
12-16-1-08-49 -k -00	1,83	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-49 -l -00	0,41		BAGNO				
12-16-1-08-50 -g -00	1,10	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-08-50 -i -00	0,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-50 -k -00	0,28		BAGNO				
12-16-1-08-52 -b -00	1,88		BAGNO				
12-16-1-08-52 -c -00	0,58		BAGNO				
12-16-1-08-52 -g -00	0,84		BAGNO				
12-16-1-08-53 -c -00	2,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-53 -d -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-53 -i -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-08-54 -b -00	1,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-55 -f -00	0,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-55 -h -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-55 -p -00	0,15		BAGNO				
12-16-1-08-55 -r -00	0,07		BAGNO				
12-16-1-08-57 -b -00	0,37		BAGNO				
12-16-1-08-60 -d -00	1,13		BAGNO				
12-16-1-08-62 -c -00	2,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-08-63 -d -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-08-63 -f -00	0,10		BAGNO				
12-16-1-10-64 -a -00	0,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-64 -c -00	0,58		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-10-65 -f -00	0,34	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -g -00	0,53	BMSW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-65 -i -00	0,90	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-65 -j -00	0,50		BAGNO				
12-16-1-10-66 -b -00	0,48		BAGNO				
12-16-1-10-66 -d -00	0,46		BAGNO				
12-16-1-10-66 -g -00	0,39		BAGNO				
12-16-1-10-66 -l -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -o -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-66 -p -00	0,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-70 -a -00	0,69		BAGNO				
12-16-1-09-70 -g -00	2,34		BAGNO				
12-16-1-09-71 -c -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-09-73 -d -00	0,36		BAGNO				
12-16-1-09-73 -f -00	0,07		PIASKI				
12-16-1-10-74 -i -00	0,60		BAGNO				
12-16-1-10-75 -a -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-75 -g -00	0,93	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-10-75 -i -00	10,62		BAGNO				
12-16-1-10-75 -k -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-10-75 -l -00	9,37	BMB	SUKCESJA	OCHR		SO BRZ	S
12-16-1-10-75 -m -00	2,74	LMSW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	S
12-16-1-09-77 -h -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-09-80 -k -00	0,12		BAGNO				
12-16-1-09-80 -r -00	0,21		BAGNO				
12-16-1-09-81 -h -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-84 -g -00	0,84		BAGNO				
12-16-1-10-84 -h -00	1,06		BAGNO				
12-16-1-09-85 -f -00	0,45		BAGNO				
12-16-1-09-86 -a -00	5,03	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-09-86 -b -00	0,40		BAGNO				
12-16-1-09-86 -d -00	1,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-86 -g -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -a -00	1,71		BAGNO				
12-16-1-09-87 -b -00	1,64		BAGNO				
12-16-1-09-87 -c -00	1,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -d -00	2,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -g -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-87 -j -00	0,62		BAGNO				
12-16-1-09-88 -a -00	1,01		BAGNO				
12-16-1-09-88 -c -00	4,64	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -d -00	0,80	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -f -00	6,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-88 -g -00	0,44		BAGNO				
12-16-1-09-88 -j -00	0,45		BAGNO				
12-16-1-09-88 -k -00	0,45		BAGNO				
12-16-1-09-89 -a -00	17,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-89 -b -00	3,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-90 -a -00	0,46		BAGNO				
12-16-1-09-91 -b -00	0,98		BAGNO				
12-16-1-09-91 -c -00	1,07	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-91 -d -00	3,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-92 -a -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-09-92 -c -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-09-92 -d -00	0,74	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-92 -f -00	0,21		BAGNO				
12-16-1-09-92 -g -00	0,19		BAGNO				
12-16-1-09-92 -i -00	2,23	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-92 -l -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-93 -g -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-93 -h -00	0,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-94 -d -00	2,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-95 -b -00	1,21	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-1-09-95 -c -00	0,05	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-09-97 -c -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-97 -d -00	0,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -a -00	1,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -c -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -d -00	4,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -f -00	2,18		BAGNO				
12-16-1-09-98 -g -00	3,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-98 -h -00	6,52		BAGNO				
12-16-1-09-98 -i -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-99 -a -00	4,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-99 -b -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-09-99 -c -00	0,89		BAGNO				
12-16-1-09-100 -c -00	4,17	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-09-100 -f -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-09-100 -g -00	1,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -a -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -b -00	1,18	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -c -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -d -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-102 -f -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-103 -a -00	2,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-103 -c -00	3,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-104 -b -00	4,27	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-105 -f -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-105 -g -00	3,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -b -00	3,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -c -00	2,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -d -00	4,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-106 -f -00	0,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-107 -a -00	7,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-09-108 -a -00	3,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-110 -a -00	0,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-110 -f -00	0,63		BAGNO				
12-16-1-09-110 -g -00	1,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -a -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-09-113 -c -00	0,48		BAGNO				
12-16-1-09-113 -g -00	0,78		BAGNO				
12-16-1-09-113 -h -00	3,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -i -00	1,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-113 -j -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-09-115 -c -00	1,18		BAGNO				
12-16-1-09-116 -g -00	3,06		BAGNO				
12-16-1-09-116 -n -00	0,25		BAGNO				
12-16-1-09-118 -h -00	0,74		BAGNO				
12-16-1-09-118 -k -00	0,44		BAGNO				
12-16-1-09-120 -h -00	0,67		BAGNO				
12-16-1-09-123 -j -00	0,56		BAGNO				
12-16-1-09-123 -l -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-09-123 -o -00	0,81		BAGNO				
12-16-1-09-130 -g -00	4,32	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-1-09-131 -g -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-09-131 -j -00	0,23		BAGNO				
12-16-1-09-132 -d -00	1,07		BAGNO				
12-16-1-09-132 -f -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-09-132 -j -00	0,23		BAGNO				
12-16-1-09-132 -l -00	0,67		BAGNO				
12-16-1-09-133 -i -00	0,03		BAGNO				
12-16-1-09-134 -c -00	0,88		BAGNO				
12-16-1-09-135 -b -00	1,36		BAGNO				
12-16-1-09-135 -f -00	0,35		BAGNO				
12-16-1-09-135 -j -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-10-145 -c -00	0,36		BAGNO				
12-16-1-10-147 -c -00	0,54		BAGNO				
12-16-1-10-150 -f -00	0,75	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-153 -a -00	3,12	LMŚW	D-STAN	GOSP	KO	DB SO	S
12-16-1-10-153 -b -00	1,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-153 -c -00	0,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-158 -d -00	0,72		BAGNO				
12-16-1-10-158 -h -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-11-159 -c -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-11-159 -f -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-11-160 -c -00	1,12		BAGNO				
12-16-1-11-160 -k -00	0,52		BAGNO				
12-16-1-11-161 -f -00	1,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-162 -a -00	0,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-162 -c -00	1,06	BMSW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-162 -j -00	1,18	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-11-162 -k -00	0,62		BAGNO				
12-16-1-11-162 -r -00	0,06	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-162 -s -00	0,37	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-162 -t -00	0,38		BAGNO				
12-16-1-10-163 -b -00	3,39	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -c -00	1,40		BAGNO				
12-16-1-10-163 -f -00	2,34	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-163 -g -00	3,16	BMSW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -c -00	3,66	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -d -00	1,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-164 -i -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-10-164 -p -00	0,16		BAGNO				
12-16-1-10-164 -r -00	0,83	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-164 -s -00	0,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-164 -t -00	0,18		BAGNO				
12-16-1-10-165 -a -00	4,96	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-10-165 -c -00	5,08	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-10-165 -d -00	1,63	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-165 -f -00	1,81	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-165 -j -00	1,97	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -k -00	1,41	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-165 -m -00	1,06	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -n -00	0,90	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-10-165 -o -00	4,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-165 -p -00	1,66	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-165 -s -00	0,46	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-165 -t -00	0,60	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-166 -c -00	0,89	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-166 -f -00	1,37	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-10-166 -j -00	3,26	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-166 -l -00	0,38		BAGNO				
12-16-1-10-166 -p -00	0,49		BAGNO				
12-16-1-10-166 -t -00	0,54		BAGNO				
12-16-1-10-167 -d -00	3,43	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-168 -a -00	1,93	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-168 -g -00	5,51		BAGNO				
12-16-1-10-169 -d -00	3,48	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-169 -f -00	5,51		BAGNO				
12-16-1-10-169 -j -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-169 -k -00	0,11		BAGNO				
12-16-1-11-172 -j -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-11-173 -i -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-11-173 -l -00	2,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-173 -o -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-11-174 -g -00	0,63	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	S
12-16-1-11-174 -h -00	6,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-174 -j -00	0,64		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-11-175 -c -00	0,75		BAGNO				
12-16-1-11-175 -i -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-10-178 -a -00	1,51	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -b -00	2,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -c -00	3,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-178 -d -00	0,98	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -f -00	1,67	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-178 -g -00	2,63	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-178 -h -00	1,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-1-10-178 -i -00	0,86	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-178 -j -00	1,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-178 -k -00	1,02	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-178 -l -00	1,95	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP GB DB	S
12-16-1-10-178 -m -00	4,69	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-10-179 -a -00	15,52	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO DB	S
12-16-1-10-179 -b -00	4,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-179 -c -00	1,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-1-10-179 -d -00	1,14	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK SO	S
12-16-1-10-179 -f -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-179 -g -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-179 -h -00	1,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-10-179 -i -00	1,39	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-1-10-180 -a -00	2,24	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-180 -b -00	0,38		BAGNO				
12-16-1-10-180 -c -00	3,25		BAGNO				
12-16-1-10-180 -d -00	3,06	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-181 -a -00	1,60		BAGNO				
12-16-1-10-181 -b -00	2,42	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-182 -a -00	3,94		BAGNO				
12-16-1-10-182 -b -00	4,26	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-182 -c -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-182 -g -00	1,11		BAGNO				
12-16-1-10-182 -j -00	2,35		BAGNO				
12-16-1-10-182 -k -00	0,68	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-183 -d -00	5,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-183 -f -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-10-183 -g -00	0,59		BAGNO				
12-16-1-10-183 -h -00	3,66	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-184 -c -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-10-184 -f -00	0,39		BAGNO				
12-16-1-10-184 -g -00	0,56		BAGNO				
12-16-1-11-186 -b -00	1,67		BAGNO				
12-16-1-11-186 -f -00	0,47		BAGNO				
12-16-1-11-186 -g -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-11-187 -a -00	1,25		BAGNO				
12-16-1-11-187 -d -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-11-187 -f -00	1,64		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-11-188 -b -00	8,76	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-11-188 -c -00	3,10	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-11-188 -d -00	0,40		BAGNO				
12-16-1-11-192 -g -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-11-192 -j -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-11-194 -c -00	0,14		BAGNO				
12-16-1-10-195 -a -00	0,99	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-10-195 -d -00	0,85		BAGNO				
12-16-1-10-195 -i -00	0,28	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-10-195 -k -00	0,13		BAGNO				
12-16-1-13-196 -b -00	1,02		BAGNO				
12-16-1-13-196 -g -00	2,54		BAGNO				
12-16-1-13-196 -h -00	1,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-196 -n -00	0,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-197 -a -00	12,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-198 -p -00	0,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-11-204 -d -00	3,87	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-204 -f -00	2,84	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-204 -g -00	4,26	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-205 -f -00	2,42		BAGNO				
12-16-1-11-208 -f -00	12,25	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-11-209 -a -00	11,19	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -b -00	15,49	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -c -00	1,92	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -d -00	1,59	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-209 -h -00	1,58	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-11-209 -i -00	2,39	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-11-209 -j -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-11-209 -k -00	1,48	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-209 -l -00	2,06	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-11-209 -m -00	0,61	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-211 -a -00	0,19		BAGNO				
12-16-1-12-212 -c -00	0,41		BAGNO				
12-16-1-12-212 -f -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-12-213 -c -00	0,34		BAGNO				
12-16-1-12-214 -a -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -b -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -c -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-214 -d -00	0,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-12-215 -d -00	0,42		BAGNO				
12-16-1-11-218 -i -00	0,56		BAGNO				
12-16-1-11-220 -b -00	2,10	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-221 -a -00	6,66	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-221 -f -00	6,21	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-11-222 -a -00	2,28	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-11-222 -b -00	20,08	LŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-224 -g -00	0,47		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-12-224 -j -00	0,42		BAGNO				
12-16-1-12-225 -o -00	0,78		BAGNO				
12-16-1-12-227 -f -00	2,27		BAGNO				
12-16-1-12-233 -d -00	2,86	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB LP DB	S
12-16-1-12-233 -f -00	2,03	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-233 -g -00	1,31	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-12-233 -i -00	1,73	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS OL	S
12-16-1-12-233 -j -00	1,67	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-1-13-245 -r -00	0,85		BAGNO				
12-16-1-13-246 -h -00	1,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-246 -i -00	6,78		BAGNO				
12-16-1-13-246 -j -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-247 -c -00	0,55		BAGNO				
12-16-1-13-247 -m -00	0,53		BAGNO				
12-16-1-13-260 -g -00	0,77		BAGNO				
12-16-1-13-261 -f -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-13-261 -h -00	1,14		BAGNO				
12-16-1-13-262 -f -00	0,22		BAGNO				
12-16-1-13-262 -g -00	0,24		BAGNO				
12-16-1-13-262 -h -00	1,59		BAGNO				
12-16-1-13-262 -i -00	0,28		BAGNO				
12-16-1-13-262 -m -00	0,65		BAGNO				
12-16-1-13-262 -o -00	1,15		BAGNO				
12-16-1-13-263 -b -00	2,85		BAGNO				
12-16-1-13-265 -d -00	1,31		BAGNO				
12-16-1-12-270 -b -00	1,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-12-274 -f -00	1,55	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-275 -b -00	0,63		BAGNO				
12-16-1-15-275 -f -00	0,41		BAGNO				
12-16-1-15-275 -m -00	0,35		BAGNO				
12-16-1-15-275 -n -00	1,35		BAGNO				
12-16-1-15-276 -g -00	0,36		BAGNO				
12-16-1-15-277 -b -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-15-277 -g -00	0,22		BAGNO				
12-16-1-15-277 -h -00	0,24		BAGNO				
12-16-1-15-277 -l -00	0,70	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-278 -c -00	0,57		BAGNO				
12-16-1-15-278 -g -00	0,55		BAGNO				
12-16-1-15-278 -j -00	0,23		BAGNO				
12-16-1-15-278 -k -00	0,56		BAGNO				
12-16-1-15-279 -b -00	0,82	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-279 -c -00	1,60	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-279 -d -00	1,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-279 -f -00	0,73		BAGNO				
12-16-1-15-279 -h -00	1,10		BAGNO				
12-16-1-15-279 -j -00	0,23		BAGNO				
12-16-1-15-279 -n -00	0,40		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-279 -o -00	0,18		BAGNO				
12-16-1-15-279 -r -00	0,28		BAGNO				
12-16-1-15-279 -s -00	1,21		BAGNO				
12-16-1-15-280 -f -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-15-280 -l -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-15-280 -m -00	1,70		BAGNO				
12-16-1-15-281 -a -00	0,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -b -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-15-281 -c -00	1,68	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -d -00	0,26	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-281 -h -00	0,60		BAGNO				
12-16-1-15-282 -c -00	1,31		BAGNO				
12-16-1-15-283 -c -00	2,61		BAGNO				
12-16-1-15-283 -f -00	1,34		BAGNO				
12-16-1-15-283 -h -00	0,80		BAGNO				
12-16-1-15-283 -k -00	3,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-284 -c -00	2,05		BAGNO				
12-16-1-15-284 -d -00	0,52		BAGNO				
12-16-1-15-284 -l -00	1,24		BAGNO				
12-16-1-15-284 -r -00	0,91		Ł				
12-16-1-12-291 -c -00	0,36		BAGNO				
12-16-1-12-291 -f -00	0,67		BAGNO				
12-16-1-12-291 -g -00	0,66	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	S
12-16-1-13-294 -c -00	0,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-13-294 -d -00	2,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	O
12-16-1-14-301 -d -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-301 -f -00	0,40		BAGNO				
12-16-1-14-302 -c -00	0,32		BAGNO				
12-16-1-14-302 -g -00	1,19		BAGNO				
12-16-1-14-302 -h -00	2,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-302 -j -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-302 -k -00	0,71		BAGNO				
12-16-1-14-302 -m -00	0,44		BAGNO				
12-16-1-14-304 -n -00	13,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-304 -o -00	0,03		BAGNO				
12-16-1-14-305 -f -00	3,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-305 -g -00	2,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-306 -d -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-15-306 -j -00	0,93	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-15-306 -k -00	1,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-306 -l -00	0,48		BAGNO				
12-16-1-15-306 -n -00	2,30	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-15-306 -o -00	1,35		BAGNO				
12-16-1-15-306 -t -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-308 -f -00	0,95	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-310 -c -00	1,70	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-13-311 -c -00	2,30	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-13-311 -f -00	0,74		BAGNO				
12-16-1-13-312 -c -00	1,72	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-316 -a -00	3,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-316 -b -00	0,99	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-14-316 -c -00	3,27		BAGNO				
12-16-1-14-316 -f -00	1,16		BAGNO				
12-16-1-14-316 -h -00	1,40		BAGNO				
12-16-1-14-316 -i -00	0,43		BAGNO				
12-16-1-14-316 -j -00	0,38		BAGNO				
12-16-1-15-318 -b -00	1,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-318 -g -00	0,03		BAGNO				
12-16-1-15-318 -l -00	2,22	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-318 -n -00	0,05		BAGNO				
12-16-1-15-318 -p -00	0,21		BAGNO				
12-16-1-15-318 -s -00	0,06		BAGNO				
12-16-1-15-318 -y -00	0,74		BAGNO				
12-16-1-13-321 -c -00	0,47		BAGNO				
12-16-1-13-322 -b -00	3,54	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-13-323 -d -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-13-324 -f -00	0,24		BAGNO				
12-16-1-14-327 -d -00	0,08		BAGNO				
12-16-1-14-327 -g -00	2,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-328 -g -00	1,86	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-328 -l -00	1,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-328 -p -00	1,38	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	S
12-16-1-14-329 -d -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-329 -j -00	1,60		BAGNO				
12-16-1-14-329 -l -00	0,26	LMW	SUKCESJA	OCHR		BRZ OL	S
12-16-1-14-330 -b -00	0,49		BAGNO				
12-16-1-14-330 -c -00	2,00	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-330 -d -00	0,56		BAGNO				
12-16-1-14-330 -l -00	0,74		BAGNO				
12-16-1-14-330 -n -00	0,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-330 -o -00	0,30		BAGNO				
12-16-1-14-330 -p -00	0,65	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-14-331 -d -00	0,53		BAGNO				
12-16-1-14-331 -f -00	2,71		BAGNO				
12-16-1-14-331 -h -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-14-331 -i -00	5,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-331 -j -00	0,27		BAGNO				
12-16-1-14-332 -b -00	0,02		BAGNO				
12-16-1-15-337 -c -00	2,69		BAGNO				
12-16-1-15-337 -g -00	0,61	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-337 -l -00	0,47		BAGNO				
12-16-1-15-338 -j -00	1,15		BAGNO				
12-16-1-15-339 -j -00	2,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-339 -k -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-15-339 -r -00	0,52	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-15-339 -t -00	0,25		BAGNO				
12-16-1-15-339 -y -00	0,05		BAGNO				
12-16-1-15-339 -z -00	0,40		BAGNO				
12-16-1-15-339 -ax -00	0,03		BAGNO				
12-16-1-15-339 -cx -00	1,85	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-15-341 -a -00	0,99	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-341 -c -00	0,52		BAGNO				
12-16-1-15-342 -f -00	0,19	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-15-342 -g -00	0,51		BAGNO				
12-16-1-15-343 -b -00	6,61		BAGNO				
12-16-1-15-344 -g -00	1,65		BAGNO				
12-16-1-15-344 -h -00	3,96		BAGNO				
12-16-1-15-344 -k -00	0,72		BAGNO				
12-16-1-15-344 -l -00	0,45		BAGNO				
12-16-1-15-344 -m -00	0,28		BAGNO				
12-16-1-15-345 -g -00	6,68		BAGNO				
12-16-1-15-345 -m -00	0,37		BAGNO				
12-16-1-15-347 -a -00	0,38		BAGNO				
12-16-1-15-348 -i -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-15-348 -j -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-15-348 -k -00	0,28		BAGNO				
12-16-1-15-349 -c -00	11,49		BAGNO				
12-16-1-15-350 -h -00	0,67		BAGNO				
12-16-1-15-353 -f -00	0,29		BAGNO				
12-16-1-15-353 -j -00	0,85		BAGNO				
12-16-1-15-353 -k -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-353 -l -00	0,19		BAGNO				
12-16-1-15-353 -p -00	0,02		BAGNO				
12-16-1-15-353 -r -00	1,12	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-15-353 -t -00	0,21		BAGNO				
12-16-1-15-354 -i -00	1,06		BAGNO				
12-16-1-14-355 -c -00	0,01		BAGNO				
12-16-1-14-356 -d -00	1,19		BAGNO				
12-16-1-14-356 -g -00	0,54	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-14-356 -j -00	0,54		BAGNO				
12-16-1-14-356 -k -00	0,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-356 -p -00	0,26		BAGNO				
12-16-1-14-356 -x -00	0,25		BAGNO				
12-16-1-15-359 -h -00	0,79	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-15-361 -f -00	2,55		BAGNO				
12-16-1-15-361 -m -00	0,82		BAGNO				
12-16-1-15-362 -i -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-362 -l -00	0,47		BAGNO				
12-16-1-15-362 -m -00	0,45	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-1-14-363 -d -00	0,85		BAGNO				
12-16-1-14-363 -f -00	2,92		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 951,01

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-1-14-363 -h -00	0,78		BAGNO				
12-16-1-15-364 -f -00	1,05	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-364 -g -00	0,58	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-364 -h -00	1,13		BAGNO				
12-16-1-14-365 -a -00	1,12		BAGNO				
12-16-1-14-365 -g -00	1,39		BAGNO				
12-16-1-14-366 -b -00	0,55		BAGNO				
12-16-1-14-366 -c -00	0,55		BAGNO				
12-16-1-14-366 -f -00	0,33		BAGNO				
12-16-1-14-366 -h -00	1,46		BAGNO				
12-16-1-14-366 -i -00	0,59		BAGNO				
12-16-1-14-366 -j -00	0,21	BMŚW	SUKCESJA	GOSP		OL	S
12-16-1-15-368 -a -00	4,57	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-15-368 -b -00	4,38	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-1-15-368 -c -00	2,34		BAGNO				
12-16-1-15-368 -d -00	5,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-1-14-369 -a -00	1,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	O
12-16-1-14-371 -k -00	0,42		BAGNO				
12-16-1-14-371 -l -00	0,22		BAGNO				
12-16-1-14-374 -l -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-374 -m -00	0,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-375 -g -00	0,13		BAGNO				
12-16-1-14-375 -j -00	2,22	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -b -00	0,93		BAGNO				
12-16-1-14-376 -c -00	1,37	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-1-14-376 -d -00	1,98	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-14-376 -f -00	1,73	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -g -00	0,38	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-1-14-376 -h -00	1,97	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-1-14-376 -i -00	0,24		BAGNO				
12-16-1-14-376 -j -00	0,49		BAGNO				
12-16-1-14-376 -k -00	2,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -l -00	0,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -m -00	0,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -n -00	1,73		BAGNO				
12-16-1-14-376 -z -00	0,22	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-1-14-376 -ax -00	2,47		BAGNO				
12-16-1-14-376 -bx -00	1,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-14-376 -cx -00	0,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-1-15-378 -x -00	0,17		BAGNO				
12-16-1-15-380 -a -00	1,94	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -b -00	1,01	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -d -00	1,67	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S
12-16-1-15-380 -f -00	3,46	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -g -00	0,53	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -h -00	1,26	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-1-15-380 -j -00	0,45	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	GB DB	S

Obręb Skrwilno wykaz powierzchni referencyjnych

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-01-1 -a -00	4,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-2 -a -00	1,21	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-2 -g -00	0,74	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-3 -b -00	0,57	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-01-5 -a -00	0,84	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-6 -a -00	1,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-7 -d -00	2,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-8 -a -00	0,31	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-01-9 -b -00	1,22	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW GB DB	S
12-16-2-01-18 -f -00	0,65	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-34 -d -00	2,97		BAGNO				
12-16-2-01-34 -f -00	2,65	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-01-35 -c -00	2,11		BAGNO				
12-16-2-01-36 -c -00	6,40		BAGNO				
12-16-2-01-42 -k -00	6,14	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-43 -d -00	0,89		BAGNO				
12-16-2-01-44 -c -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-44 -d -00	2,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-53 -h -00	0,92	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-53 -l -00	0,78	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	JS OL	S
12-16-2-01-54 -b -00	2,21	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-01-54 -c -00	0,98	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -f -00	0,47	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -g -00	0,70	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-54 -h -00	0,46	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -b -00	5,36	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-01-55 -d -00	9,96	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-01-55 -g -00	0,73	BMB	D-STAN	REZ	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-58 -j -00	0,40	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-58 -m -00	0,84	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-59 -a -00	2,27	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-59 -d -00	0,70	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-59 -g -00	1,17	BMW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-59 -h -00	2,88	OL	D-STAN	REZ	DRZEW	JS OL	S
12-16-2-02-59 -j -00	9,12	BŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	SO	S
12-16-2-02-59 -m -00	0,52	LMW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-60 -c -00	3,65	LMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-60 -g -00	5,14	OLJ	D-STAN	REZ	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-60 -h -00	2,96	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-61 -g -00	0,74	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-65 -m -00	0,02		BAGNO				
12-16-2-02-65 -n -00	0,04		BAGNO				
12-16-2-02-66 -c -00	5,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-67 -g -00	0,29		BAGNO				
12-16-2-02-68 -a -00	1,79	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-02-68 -d -00	0,76		BAGNO				
12-16-2-02-68 -f -00	2,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-69 -c -00	3,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-75 -h -00	1,60		BAGNO				
12-16-2-02-76 -b -00	3,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-76 -c -00	3,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-77 -c -00	5,09	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-78 -c -00	3,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-81 -c -00	0,25		BAGNO				
12-16-2-02-82 -c -00	0,40		BAGNO				
12-16-2-02-82 -f -00	0,30		BAGNO				
12-16-2-02-83 -d -00	0,61		BAGNO				
12-16-2-02-84 -p -00	2,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -r -00	1,23	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-84 -x -00	0,57		BAGNO				
12-16-2-02-87 -c -00	0,87	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-87 -d -00	3,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -b -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -c -00	1,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -d -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-88 -f -00	2,13		BAGNO				
12-16-2-02-89 -b -00	1,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-90 -c -00	1,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-91 -c -00	8,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-92 -b -00	2,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-92 -c -00	4,82	BMŚW	SUKCESJA	GOSP		DB SO	S
12-16-2-02-92 -d -00	4,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-93 -a -00	0,52	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-02-94 -a -00	6,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-94 -b -00	3,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-94 -c -00	0,84	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-94 -d -00	3,73	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-02-95 -a -00	4,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-96 -a -00	2,62	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-96 -b -00	1,96		BAGNO				
12-16-2-02-96 -c -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-96 -d -00	1,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-97 -d -00	3,14	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-98 -g -00	2,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-99 -a -00	5,05	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-99 -f -00	3,26	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-100 -b -00	3,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-100 -d -00	0,86	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-100 -g -00	1,14	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -b -00	2,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-101 -c -00	2,88	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -d -00	2,74	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-101 -f -00	4,00	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-102 -a -00	3,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-02-102 -d -00	3,52		BAGNO				
12-16-2-02-104 -c -00	0,81	BMSW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-104 -h -00	0,72	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-02-105 -c -00	0,99	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-107 -b -00	2,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	BRZ ŚW DB	S
12-16-2-02-107 -d -00	0,46		BAGNO				
12-16-2-02-108 -a -00	1,74	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	S
12-16-2-02-108 -d -00	0,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-109 -f -00	5,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-110 -c -00	2,08	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-02-110 -j -00	2,76	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-111 -b -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-111 -d -00	0,53		Ł				
12-16-2-02-112 -d -00	2,63	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-113 -b -00	3,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-02-113 -c -00	2,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -b -00	2,71	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-114 -c -00	0,73	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-114 -d -00	1,39	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -f -00	2,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -g -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-114 -h -00	2,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-115 -f -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -a -00	2,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -b -00	1,62	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-03-117 -c -00	2,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-117 -f -00	0,87	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-03-117 -i -00	0,09		BAGNO				
12-16-2-03-117 -k -00	0,09		BAGNO				
12-16-2-03-118 -a -00	0,46	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-120 -a -00	0,32		Ł				
12-16-2-02-120 -c -00	1,19	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-2-02-120 -d -00	0,79	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-121 -c -00	2,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-121 -d -00	2,17	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-121 -g -00	3,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -a -00	1,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -b -00	2,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -c -00	1,74	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-122 -d -00	0,92	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-122 -f -00	4,36	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-122 -h -00	1,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-02-123 -b -00	1,03		BAGNO				
12-16-2-02-123 -c -00	1,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-02-123 -d -00	2,04	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-02-123 -g -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-132 -b -00	0,33		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-03-132 -c -00	0,50		BAGNO				
12-16-2-03-135 -k -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-136 -b -00	0,39		BAGNO				
12-16-2-03-136 -h -00	0,51	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-137 -g -00	1,20	BMŚW	D-STAN	REZ	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-138 -c -00	1,22	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-03-139 -b -00	0,27	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-03-139 -d -00	0,66	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-139 -h -00	3,62	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -b -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -c -00	1,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-140 -d -00	2,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-141 -b -00	1,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-141 -d -00	1,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-142 -c -00	1,19	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-142 -g -00	1,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-142 -k -00	1,08	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-03-142 -l -00	2,35	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	O
12-16-2-03-142 -n -00	0,50	LW	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-03-142 -o -00	0,49	LŁ	SUKCESJA	OCHR		OL DB	S
12-16-2-03-143 -d -00	1,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-143 -h -00	1,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-143 -i -00	0,48		BAGNO				
12-16-2-03-143 -j -00	7,69	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-143 -k -00	0,85		BAGNO				
12-16-2-03-144 -c -00	4,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-144 -g -00	0,42	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-03-144 -h -00	1,32	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-145 -b -00	0,44	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-2-03-145 -d -00	8,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-146 -c -00	0,58		BAGNO				
12-16-2-03-146 -f -00	1,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-148 -d -00	1,20	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -a -00	0,95	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -c -00	0,72	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-149 -d -00	1,05	LŁ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-03-150 -b -00	2,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-151 -b -00	0,25	LMB	SUKCESJA	OCHR		OL BRZ	S
12-16-2-03-151 -c -00	0,31	LMB	SUKCESJA	OCHR		OL BRZ	S
12-16-2-03-153 -c -00	7,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-153 -d -00	0,37		BAGNO				
12-16-2-03-153 -k -00	2,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-156 -b -00	0,29	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-156 -n -00	0,76		BAGNO				
12-16-2-03-157 -a -00	1,06	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -b -00	1,87	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-03-157 -c -00	1,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-03-157 -g -00	2,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-163 -h -00	1,54		BAGNO				
12-16-2-03-164 -b -00	0,23		BAGNO				
12-16-2-03-164 -j -00	0,24	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-03-164 -l -00	2,86	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-165 -c -00	0,41		BAGNO				
12-16-2-03-166 -h -00	0,33		BAGNO				
12-16-2-03-169 -d -00	0,32		BAGNO				
12-16-2-03-169 -g -00	0,43		BAGNO				
12-16-2-03-171 -c -00	0,32		BAGNO				
12-16-2-03-171 -g -00	0,30		BAGNO				
12-16-2-03-177 -g -00	3,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-178 -h -00	1,11		BAGNO				
12-16-2-03-179 -c -00	0,28		BAGNO				
12-16-2-03-181 -a -00	2,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -b -00	8,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -g -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-03-181 -h -00	0,65	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-185 -c -00	0,80	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-185 -d -00	2,83	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-04-185 -f -00	0,35		BAGNO				
12-16-2-04-186 -b -00	9,00	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-187 -c -00	1,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-188 -g -00	0,73	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-189 -g -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -b -00	5,43	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-190 -f -00	1,03		BAGNO				
12-16-2-04-190 -g -00	1,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -i -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-190 -j -00	5,29	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-190 -l -00	1,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-191 -b -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-191 -f -00	1,80	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-191 -g -00	0,53		BAGNO				
12-16-2-04-191 -h -00	0,28		BAGNO				
12-16-2-04-193 -g -00	0,37		BAGNO				
12-16-2-04-193 -h -00	0,64		BAGNO				
12-16-2-04-193 -j -00	0,48		BAGNO				
12-16-2-04-193 -k -00	0,42		BAGNO				
12-16-2-04-194 -c -00	0,43		BAGNO				
12-16-2-04-194 -d -00	0,44		BAGNO				
12-16-2-04-195 -b -00	0,69		BAGNO				
12-16-2-04-196 -c -00	0,19		BAGNO				
12-16-2-04-196 -g -00	0,61		BAGNO				
12-16-2-04-196 -i -00	0,90		BAGNO				
12-16-2-04-196 -j -00	0,67		BAGNO				
12-16-2-04-197 -b -00	0,49		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-197 -c -00	4,62		BAGNO				
12-16-2-04-197 -f -00	0,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-197 -g -00	0,59		BAGNO				
12-16-2-04-199 -a -00	9,57	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-199 -b -00	2,75		BAGNO				
12-16-2-04-199 -c -00	3,04		BAGNO				
12-16-2-04-199 -d -00	3,50	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-200 -a -00	3,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-200 -d -00	0,55		BAGNO				
12-16-2-04-200 -f -00	0,87		BAGNO				
12-16-2-04-201 -d -00	0,42		BAGNO				
12-16-2-04-202 -b -00	2,64	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-202 -c -00	1,54	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-203 -a -00	16,07	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-203 -b -00	2,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-203 -c -00	5,78	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-203 -d -00	3,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-204 -c -00	0,99	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-204 -d -00	2,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -b -00	0,82	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-2-04-205 -c -00	1,08	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -d -00	1,76	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-205 -g -00	4,68	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-205 -h -00	3,29		PS				
12-16-2-04-205 -i -00	2,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -j -00	5,61	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BK DB	S
12-16-2-04-205 -k -00	1,12	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-205 -l -00	0,59	LŚW	SUKCESJA	GOSP		DB BK	S
12-16-2-04-206 -a -00	1,12		BAGNO				
12-16-2-04-206 -b -00	12,32	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-206 -c -00	3,91	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-206 -d -00	1,82	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-206 -h -00	0,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-207 -c -00	2,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-207 -f -00	2,33	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-2-04-209 -g -00	2,47		BAGNO				
12-16-2-04-209 -i -00	5,02	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-210 -f -00	0,54		BAGNO				
12-16-2-04-210 -g -00	0,84	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS DB	S
12-16-2-04-210 -h -00	5,12	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-210 -i -00	1,77	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-211 -a -00	0,42		BAGNO				
12-16-2-04-211 -d -00	2,94	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-212 -d -00	2,60	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-212 -g -00	0,21	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -a -00	0,52	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -b -00	1,52	BMSW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 664,03

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-2-04-213 -d -00	1,39		BAGNO				
12-16-2-04-213 -i -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-213 -k -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-214 -c -00	3,86	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	GPZ
12-16-2-04-215 -b -00	4,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -c -00	0,31	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -d -00	0,54		BAGNO				
12-16-2-04-215 -g -00	7,29	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-2-04-215 -h -00	0,34		BAGNO				
12-16-2-04-215 -i -00	0,33		BAGNO				
12-16-2-04-215 -j -00	0,60		BAGNO				
12-16-2-04-215 -l -00	1,38		BAGNO				
12-16-2-04-215 -n -00	0,97		BAGNO				
12-16-2-04-216 -b -00	1,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-216 -c -00	0,38		BAGNO				
12-16-2-04-216 -f -00	0,96		BAGNO				
12-16-2-04-216 -g -00	1,30	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-216 -h -00	2,19		BAGNO				
12-16-2-04-217 -c -00	0,28		BAGNO				
12-16-2-04-219 -a -00	1,53	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL DB	S
12-16-2-04-219 -f -00	2,02	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-219 -g -00	0,50		BAGNO				
12-16-2-04-220 -a -00	4,04	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-2-04-220 -b -00	1,17		BAGNO				
12-16-2-04-220 -g -00	0,27		BAGNO				
12-16-2-04-221 -d -00	1,31		BAGNO				
12-16-2-04-222 -c -00	0,64		BAGNO				
12-16-2-04-227 -c -00	1,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-227 -g -00	0,46		BAGNO				
12-16-2-04-227 -h -00	0,33	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-227 -i -00	0,92	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-2-04-227 -m -00	0,45		BAGNO				
12-16-2-04-227 -s -00	0,50		BAGNO				
12-16-2-04-231 -f -00	5,29		BAGNO				
12-16-2-04-231 -g -00	0,80	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-233 -a -00	2,24	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-233 -c -00	3,71	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-04-234 -c -00	1,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-235 -a -00	0,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-2-04-235 -b -00	0,18	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-2-04-235 -c -00	1,68	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -d -00	2,10	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-2-04-235 -f -00	4,23	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-2-04-235 -g -00	6,30	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S

Obręb Urszulewo wykaz powierzchni referencyjnych

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-1 -r -00	0,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-1 -s -00	0,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-1 -t -00	0,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-6 -h -00	1,43	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-7 -h -00	0,41		BAGNO				
12-16-3-05-7 -m -00	1,49		BAGNO				
12-16-3-05-7 -p -00	0,53		BAGNO				
12-16-3-05-8 -d -00	0,83		BAGNO				
12-16-3-05-8 -f -00	0,32		BAGNO				
12-16-3-05-8 -i -00	0,36		BAGNO				
12-16-3-05-9 -f -00	2,14	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-9 -g -00	2,82	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-9 -h -00	1,24	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-9 -i -00	0,44	OLJ	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-9 -j -00	0,91	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-10 -d -00	0,09	BMŚW	SUKCESJA	GOSP		SO	S
12-16-3-05-13 -l -00	0,41		BAGNO				
12-16-3-05-13 -n -00	0,36		BAGNO				
12-16-3-05-14 -c -00	0,84	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-14 -f -00	2,12	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -a -00	1,41	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -b -00	0,67	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-15 -c -00	9,61	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -d -00	3,45	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-05-15 -g -00	3,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-15 -j -00	1,95	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -a -00	5,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -f -00	1,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-16 -g -00	2,22	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-19 -i -00	0,54		BAGNO				
12-16-3-05-22 -a -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -b -00	2,40	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	O
12-16-3-05-22 -f -00	2,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -g -00	3,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -h -00	5,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -i -00	2,04	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-05-22 -j -00	3,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -k -00	2,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -l -00	3,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-22 -m -00	1,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -a -00	4,42	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -c -00	3,02	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-23 -d -00	1,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-24 -i -00	0,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-25 -i -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-25 -j -00	1,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-25 -l -00	1,77	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Obręb Urszulewo wykaz powierzchni referencyjnych

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-05-26 -g -00	1,53	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	ŚW BRZ OL	S
12-16-3-05-26 -i -00	3,39	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-29 -g -00	0,89	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-31 -i -00	0,59		BAGNO				
12-16-3-05-32 -d -00	0,36		BAGNO				
12-16-3-05-32 -g -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-34 -a -00	2,13	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -a -00	8,56	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -b -00	1,35	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -d -00	0,35		BAGNO				
12-16-3-05-35 -f -00	0,34		BAGNO				
12-16-3-05-35 -g -00	2,55	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -h -00	2,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -i -00	1,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-35 -j -00	1,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-37 -g -00	0,32		BAGNO				
12-16-3-05-38 -k -00	0,45		BAGNO				
12-16-3-05-38 -s -00	1,39		BAGNO				
12-16-3-05-39 -f -00	0,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-40 -b -00	0,34	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-05-45 -h -00	0,63	LMŚW	SUKCESJA	GOSP		SO	S
12-16-3-05-46 -b -00	2,63	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-46 -c -00	5,88	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -d -00	3,38	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -f -00	3,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -h -00	2,29	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-46 -i -00	2,71	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -a -00	7,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-47 -c -00	2,09	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -d -00	2,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -f -00	3,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -g -00	1,49	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-47 -h -00	4,45	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-49 -k -00	0,55		BAGNO				
12-16-3-05-49 -l -00	1,45	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-05-50 -b -00	2,64	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-53 -d -00	1,96	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-53 -f -00	0,27		BAGNO				
12-16-3-05-56 -k -00	2,76		BAGNO				
12-16-3-05-58 -b -00	1,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-58 -c -00	3,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-05-58 -d -00	2,87	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-58 -f -00	6,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-58 -g -00	2,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	JW OL	S
12-16-3-05-59 -b -00	0,29		BAGNO				
12-16-3-06-62 -a -00	7,22		BAGNO				
12-16-3-06-62 -f -00	3,38	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-63 -b -00	0,31	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -d -00	0,20	OL	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -f -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-63 -j -00	0,66	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -l -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -m -00	0,42	LW	D-STAN	GOSP	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-63 -n -00	0,48	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-66 -b -00	0,33		BAGNO				
12-16-3-06-67 -a -00	0,63	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO	S
12-16-3-06-67 -c -00	0,22	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-67 -d -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-68 -a -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-68 -b -00	0,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-68 -n -00	0,52	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-06-72 -g -00	1,49	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-72 -h -00	0,78	LMW	SUKCESJA	OCHR		SO DB	S
12-16-3-06-73 -a -00	0,36		BAGNO				
12-16-3-06-73 -j -00	0,15	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-73 -k -00	1,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-74 -b -00	0,48		BAGNO				
12-16-3-06-77 -l -00	0,17		BAGNO				
12-16-3-06-79 -n -00	0,70		BAGNO				
12-16-3-06-85 -h -00	1,88		BAGNO				
12-16-3-06-87 -j -00	0,20		BAGNO				
12-16-3-06-87 -r -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-88 -m -00	0,14	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-88 -n -00	0,15	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-06-88 -o -00	0,07	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-91 -f -00	0,03		BAGNO				
12-16-3-06-91 -h -00	0,38		BAGNO				
12-16-3-06-95 -w -00	1,78	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-95 -y -00	1,00	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-96 -b -00	0,46		BAGNO				
12-16-3-06-96 -h -00	0,57		BAGNO				
12-16-3-06-97 -b -00	0,50		BAGNO				
12-16-3-06-97 -c -00	1,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-98 -h -00	0,42		BAGNO				
12-16-3-06-101 -c -00	2,34	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-06-103 -a -00	0,16		BAGNO				
12-16-3-06-107 -j -00	3,72	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-107 -k -00	2,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-112 -l -00	0,09		U FIZJOGR				
12-16-3-06-112 -m -00	0,11	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-112 -n -00	0,13		BAGNO				
12-16-3-06-113 -h -00	0,10		PS				
12-16-3-06-113 -l -00	0,11	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-06-113 -r -00	0,86	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-06-115 -s -00	0,15		BAGNO				
12-16-3-06-116 -i -00	0,77	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-116 -k -00	0,77	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-06-116 -l -00	0,35	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-06-116 -o -00	1,74	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-06-117 -d -00	7,26		BAGNO				
12-16-3-06-119 -m -00	0,11		BAGNO				
12-16-3-06-120 -h -00	0,51		BAGNO				
12-16-3-06-120 -k -00	3,05		BAGNO				
12-16-3-06-120 -m -00	1,14	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-122 -d -00	0,26		BAGNO				
12-16-3-07-122 -g -00	0,15		BAGNO				
12-16-3-07-122 -j -00	0,42		BAGNO				
12-16-3-07-122 -k -00	2,12	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB BK	S
12-16-3-07-123 -c -00	0,28		BAGNO				
12-16-3-07-123 -d -00	0,41		BAGNO				
12-16-3-07-125 -a -00	1,28	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-07-125 -b -00	0,31	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-07-125 -c -00	4,84	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-07-125 -d -00	2,47	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -a -00	0,32		BAGNO				
12-16-3-07-126 -b -00	0,17	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-126 -c -00	1,24		BAGNO				
12-16-3-07-126 -g -00	2,29	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-126 -i -00	0,57	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-126 -k -00	5,26	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-126 -n -00	5,06	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -o -00	0,92	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-126 -p -00	0,65	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -r -00	0,50	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-126 -s -00	0,08		BAGNO				
12-16-3-07-127 -a -00	2,86		BAGNO				
12-16-3-07-127 -b -00	0,15	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -c -00	0,76	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -d -00	0,54		BAGNO				
12-16-3-07-127 -h -00	2,60	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -l -00	4,76	BMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO BRZ	S
12-16-3-07-127 -o -00	0,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -p -00	1,07	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-07-127 -r -00	2,81		BAGNO				
12-16-3-07-127 -s -00	1,75	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-127 -t -00	2,22		BAGNO				
12-16-3-07-128 -b -00	0,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-128 -f -00	0,50		BAGNO				
12-16-3-07-128 -g -00	0,26		BAGNO				
12-16-3-07-128 -h -00	1,40	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-128 -j -00	0,20		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-129 -b -00	7,66		BAGNO				
12-16-3-07-129 -c -00	1,22	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-129 -d -00	1,04		BAGNO				
12-16-3-07-129 -j -00	0,69		BAGNO				
12-16-3-07-130 -a -00	3,54	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-131 -c -00	0,30		BAGNO				
12-16-3-07-131 -f -00	1,18		BAGNO				
12-16-3-07-132 -k -00	0,26		BAGNO				
12-16-3-07-133 -b -00	0,82		BAGNO				
12-16-3-07-133 -k -00	0,29		BAGNO				
12-16-3-07-134 -a -00	2,78	LW	SUKCESJA	OCHR		DB	S
12-16-3-07-134 -f -00	0,71	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-135 -j -00	0,81	LMB	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL BRZ	S
12-16-3-07-135 -k -00	1,31	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-135 -n -00	0,46		BAGNO				
12-16-3-07-136 -c -00	0,46		BAGNO				
12-16-3-07-137 -g -00	2,84	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-137 -i -00	0,81		BAGNO				
12-16-3-07-138 -b -00	4,03		BAGNO				
12-16-3-07-138 -c -00	1,10	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-138 -h -00	0,53	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-139 -d -00	0,48		BAGNO				
12-16-3-07-140 -f -00	0,91	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-140 -g -00	4,43	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-140 -h -00	2,61	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-141 -a -00	8,91	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -b -00	0,70	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -c -00	1,02		BAGNO				
12-16-3-07-141 -d -00	1,51	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -f -00	0,78		BAGNO				
12-16-3-07-141 -g -00	3,19	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -h -00	0,70	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-141 -i -00	4,18	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-141 -j -00	1,03	LŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	JW DB	S
12-16-3-07-145 -m -00	1,11	LMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	BRZ OL	S
12-16-3-07-145 -n -00	1,56	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -o -00	1,08	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -p -00	0,26	BMŚW	SUKCESJA	OCHR		DB SO	S
12-16-3-07-145 -r -00	1,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -s -00	2,32	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-145 -w -00	0,74	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-146 -a -00	2,16	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -b -00	2,38		BAGNO				
12-16-3-07-146 -c -00	1,30	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -o -00	0,07	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -p -00	0,20	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -r -00	0,25	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-146 -s -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -t -00	0,99	BMSW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-146 -w -00	0,43	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -x -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -y -00	0,44	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-146 -z -00	0,34	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-147 -a -00	4,72	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-147 -d -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -d -00	1,81	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -g -00	4,82	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -h -00	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-148 -i -00	6,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-148 -j -00	1,23		BAGNO				
12-16-3-07-149 -f -00	1,98	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-149 -g -00	1,01	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-149 -h -00	0,83	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-151 -l -00	0,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -p -00	1,58		BAGNO				
12-16-3-07-151 -r -00	0,84	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -s -00	0,32	OL	SUKCESJA	OCHR		OL	S
12-16-3-07-151 -t -00	0,60	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-151 -w -00	0,01	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -a -00	5,01	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-152 -b -00	0,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-152 -c -00	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -d -00	2,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-152 -f -00	0,39	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-155 -c -00	1,19	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -d -00	4,04	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-155 -f -00	0,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -h -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-155 -i -00	3,20	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -j -00	0,79	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-155 -t -00	2,45	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -b -00	0,03	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-156 -f -00	1,15	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -i -00	2,06	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -l -00	0,59	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-156 -n -00	0,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -o -00	1,02		BAGNO				
12-16-3-07-156 -r -00	2,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-156 -s -00	0,37	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-157 -c -00	0,96		BAGNO				
12-16-3-07-157 -o -00	0,32		BAGNO				
12-16-3-07-158 -c -00	0,40		BAGNO				
12-16-3-07-159 -c -00	0,33	LMŚW	SUKCESJA	GOSP		DB SO	S
12-16-3-07-159 -d -00	0,28	LMŚW	SUKCESJA	GOSP		GB DB	S

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-159 -f -00	1,31		BAGNO				
12-16-3-07-159 -g -00	1,24		JEZIORO				
12-16-3-07-159 -h -00	0,97	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-159 -i -00	1,18	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-159 -l -00	1,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-160 -a -00	2,76	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-160 -i -00	2,03	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-160 -j -00	0,48		BAGNO				
12-16-3-07-161 -a -00	0,51	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-161 -c -00	0,73	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-162 -b -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-162 -i -00	0,15	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-162 -j -00	0,79		BAGNO				
12-16-3-07-163 -c -00	0,30		BAGNO				
12-16-3-07-163 -i -00	0,42		BAGNO				
12-16-3-07-163 -j -00	0,26		BAGNO				
12-16-3-07-163 -n -00	0,42		BAGNO				
12-16-3-07-164 -f -00	3,74	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-164 -h -00	0,29		BAGNO				
12-16-3-07-164 -i -00	0,54		BAGNO				
12-16-3-07-165 -c -00	1,33	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-165 -d -00	0,42	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-165 -f -00	0,22		BAGNO				
12-16-3-07-165 -j -00	0,22		BAGNO				
12-16-3-07-165 -k -00	0,58		BAGNO				
12-16-3-07-166 -a -00	1,78	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-167 -a -00	3,92	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-167 -c -00	1,47	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-168 -b -00	0,95	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -c -00	1,36	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-168 -f -00	1,05	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-168 -h -00	1,27	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-175 -b -00	1,85	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-175 -c -00	1,58	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-176 -d -00	0,50		BAGNO				
12-16-3-07-176 -i -00	0,60		BAGNO				
12-16-3-07-176 -k -00	0,75		BAGNO				
12-16-3-07-177 -b -00	3,12		BAGNO				
12-16-3-07-177 -c -00	0,93	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-177 -d -00	0,88	BMW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO ŚW BRZ	S
12-16-3-07-177 -k -00	1,70	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-178 -c -00	2,07		BAGNO				
12-16-3-07-179 -b -00	0,56		BAGNO				
12-16-3-07-179 -g -00	1,79		BAGNO				
12-16-3-07-180 -b -00	0,08		BAGNO				
12-16-3-07-180 -d -00	0,29		BAGNO				
12-16-3-07-180 -g -00	0,31		BAGNO				

Warunki selekcji: Inf różne: POW_REF

Nadleśnictwo SKRWILNO (12-16)

Stan na: 2026-01-01

Pow: 534,96

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
12-16-3-07-180 -j -00	0,76		BAGNO				
12-16-3-07-180 -w -00	0,11		BAGNO				
12-16-3-07-184 -a -00	5,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-184 -b -00	12,13		BAGNO				
12-16-3-07-184 -c -00	1,15	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -d -00	1,71	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO	S
12-16-3-07-184 -h -00	0,48	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-184 -i -00	0,41	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-184 -j -00	1,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-185 -c -00	0,84	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB	S
12-16-3-07-186 -h -00	2,31	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	S
12-16-3-07-186 -j -00	0,81	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S
12-16-3-07-186 -k -00	3,68	OL	D-STAN	OCHR	DRZEW	OL	S
12-16-3-07-186 -l -00	0,94	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP GB DB	S
12-16-3-07-186 -m -00	4,43	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	SO DB	S

8. Załączniki

8.1. Protokół z Komisji Założeń Planu

8.2. Protokół z Narady Techniczno – Gospodarczej

8.3. Plan ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa Skrwilno

8.4. Opinia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

8.5. Protokół z odbioru robót urządzeniowych, dotyczący kontroli pomiarów na próbnych powierzchniach kołowych

8.6. Decyzja Ministra uznająca lasy za ochronne

P R O T O K Ó Ł

z posiedzenia Komisji Założeń Planu w sprawie ustalenia założeń do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Skrwilno wg stanu na 1.01.2026 r.

Komisja Założeń Planu dla Nadleśnictwa Skrwilno zwołana została w dniu 16 października 2023 roku przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

W posiedzeniu Komisji udział wzięli:

Bartosz Pewniak	- Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu – przewodniczący
Marcin Polewczyk	- Gł. Spec. SL w Wydziale Urządzania Lasu DGLP
Krzysztof Obermüller	- Regionalny Inspektor Lasów Państwowych Mazurskiego Regionu Inspekcyjnego Lasów Państwowych
Tomasz Gnap	- Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno
Kornelia Leszczyńska-Deja	- Gł. Spec. w Wydziale Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Małgorzata Wenda-Klajst	- St. Spec. w Wydziale Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Izabela Waszak	- St. Spec. SL w ZOL w Gdańsku
Jan Frankowski	- Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Toruniu
Maciej Kuss	- Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu
Natalia Górską	- Gł. Spec. SL w Wydziale Ochrony Lasu RDLP w Toruniu
Mirosław Murawski	- Starostwo Powiatowe w Rypinie
Marta Chyczewska	- Skarbnik Gminy Tłuchowo
Marcin Czarnecki	- Z-ca Komendanta Powiatowego PSP w Rypinie
Paweł Cichacki	- Komendant Powiatowy Policji w Rypinie
Piotr Witkowski	- Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy
Radosław Wiśniewski	- Dyrektor Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Dobrzyńskiej w Nadrożu
Arkadiusz Kukliński	- Polskie Towarzystwo Leśne Oddział w Gdańsku
Maria Palińska	- Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej

Arkadiusz Fischer	- z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Skrwilno
Monika Kolczyńska	- Gł. Księgowa Nadleśnictwa Skrwilno
Dariusz Gidaszewski	- Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Skrwilno
Maciej Rygielski	- Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Skrwilno
Marek Rutkowski	- Spec. SL ds. stanu posiadania w Nadleśnictwie Skrwilno
Tomasz Głowacki	- Spec. SL ds. pozyskania drewna w Nadleśnictwie Skrwilno
Jakub Łukaszewski	- Spec. SL ds. użytkowania lasu w Nadleśnictwie Skrwilno
Paweł Leszczyński	- Spec. SL ds. ochrony lasu, przyrody i geomatyki w Nadleśnictwie Skrwilno
Adam Kamiński	- Spec. SL ds. ochrony p.poż. w Nadleśnictwie Skrwilno
Sebastian Rygielski	- Spec. SL ds. hodowli lasu w Nadleśnictwie Skrwilno
Janusz Nosowicz	- St. Spec. SL ds. urządzania lasu w RDLP w Toruniu - protokolant

oraz zaproszeni członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy:

Krzysztof Dąbkowski	- Wójt Gminy Tłuchowo
Andrzej Szychulski	- Wójt Gminy Lipno
Piotr Wojciechowski	- Burmistrz Miasta i Gminy Skępe

Przewodniczący pan Bartosz Pewniak przywitał obecnych na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, przedstawił porządek spotkania oraz zapoznał z celem sporządzania, rangą i znaczeniem planu urządzenia lasu. Podkreślając rosnące znaczenie pozaprodukcyjnych funkcji lasów, przybliżył nowe zarządzenie nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych. Zgodnie z tym zarządzeniem oraz wynikającymi z niego ustaleniami i wytycznymi dyrektora regionalnego LP w Toruniu, przed posiedzeniem KZP Dyrektor RDLP w Toruniu Decyzją nr 36/2023 z dnia 31.05.2023r., powołał Zespół Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Skrwilno (dalej Zespół). Praca Zespołu będzie traktowana jako uzupełnienie obligatoryjnych konsultacji społecznych, wynikających z przepisów prawa w trakcie tworzenia projektu planu urządzenia lasu (dalej PUL). W myśl ww. zarządzenia nadleśniczy wyznaczył wstępnie strefy oddziaływania społecznego. Przewodniczący Bartosz Pewniak wyjaśnił, że strefy oddziaływania społecznego będą się różniły sposobem zagospodarowania, uwzględniającym główny cel ich powołania tj. zachowanie krajobrazu leśnego oraz spowolnienie następujących w nim zmian, przy zapewnieniu trwałości lasu. Komisja wstępnie zaakceptowała projekt tych obszarów, który w oparciu o konsultacje z powołanym Zespołem, po zakończeniu prac terenowych w ostatecznym kształcie zostanie przyjęty do projektu PUL.

Następnie przewodniczący komisji przekazał głos referentom i koreferentom.

Po przedstawieniu przez Nadleśniczego referatu głos zabrał Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi pan Jan Frankowski. W koreferacie naczelnik skupił się na kwestiach rozbieżnych z referatem.

W czasie koreferatu na bieżąco w toku dyskusji ustosunkowywano się do poszczególnych punktów, przewidzianych w § 126 instrukcji urządzania lasu dotyczącego organizacji KZP.

W dyskusji zabrał głos Wójt Gminy Tłuchowo pan Krzysztof Dąbkowski. Podziękował nadleśnictwu za współpracę w wielu przedsięwzięciach jak np., budowa i modernizacja dróg, wspólne sadzenie lasu czy rozbudowa infrastruktury turystycznej. Zaznaczył, że obecnie istniejąca infrastruktura drogowa jest wystarczająca i wymaga jedynie bieżących napraw. Wyraził potrzebę sporządzenia opracowania turystycznego zagospodarowania lasu, uwzględniającego wykorzystanie pasa p.poż do utworzenia ścieżki rowerowej między Lipnem a Tłuchowem. Z uwagi na obecność chronionych owadów na przydrożnych wierzbach, np. pachnicy, zapytał czy jest możliwość usuwania gałęzi z takich wierzb. Z kolei nadleśniczy zwrócił uwagę na krajobrazotwórczy ich charakter, któremu podcinanie gałęzi szczególnie służy. Przedstawicielka RDOŚ poinformowała, że jeżeli jest potwierdzone występowanie pachnicy, to usuwanie gałęzi z takich drzew jest zakazane, bo narusza jej siedlisko. Przed wycięciem (nawet tylko gałęzi) należy sprawdzać występowanie gatunków chronionych.

Naczelnik Kuss zaproponował, aby w PUL był zapis o stosowaniu w domieszkach gatunków obcych np. daglezi czy dęba czerwonego. Według Marcina Polewczyka nie ma takiej potrzeby, gdyż w PUL nie projektuje się domieszek a jedynie gatunki główne jako TD. Natalia Górską podkreśliła, że ww. gatunki obce nie należą do inwazyjnych i mogą być zastosowane domieszkowo ale wyłącznie w lasach o dominującym kierunku gospodarczym.

Odnosnie potrzeby weryfikacji siedlisk przyrodniczych Komisja uznała, że weryfikację siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 nadleśnictwo powinno zlecić ze środków własnych (przewidzianych na ochronę przyrody), nie czekając na to, jak do problemu siedlisk przyrodniczych odniesie się nowa instrukcja urządzania lasu. Wykorzystać w tym celu należy elementy metodyki opracowanej w 2022 roku przez Wydział Ochrony Lasu RDLP w Toruniu, uzgodnionej z RDOŚ w Bydgoszczy (pismo ZO.720.10.2022 z dnia 29.09.2022r.).

Odnosząc się do problemu szkód od jemioli, przedstawicielka ZOL potwierdziła, że w Nadleśnictwie Skrwilno problem nie występuje ale zaleciła potrzebę zapisu o monitorowaniu drzewostanów pod kątem jej wystąpienia. Przewodniczący zaakceptował wniosek ZOL.

Odnosnie projektowania jesiona w składach gatunkowych upraw mimo nie wyeliminowaniu choroby zamierania, pani Izabela Waszak przytoczyła przykłady udanych upraw z jesionem w Nadleśnictwie Choczewo zaznaczając, że pozytywne efekty są wynikiem zastosowania sadzonek poddanych na szkółce zabiegom ochronnym oraz odpowiedniej pielęgnacji tych upraw, zapewniającej im przewiewność. Jesion przydrożny również wykazuje dobrą zdrowotność, co może być skutkiem wykaszania traw. Ostrzegając przed zbytnim optymizmem Dariusz Gidaszewski zaznaczył, że choroba jesiona wciąż jednak występuje a jednostkowe przykłady dobrej udatności mogą być przypadkowe lub tymczasowe. Izabela Waszak zgadzając się z tym stwierdziła, że nie oznacza to żeby zrezygnować z prób jego wprowadzania.

Przedstawicielka RDOŚ pani Małgorzata Wenda-Klajst zwróciła uwagę aby dla siedliska przyrodniczego 91EO usunąć ze składu Db.

Komisja uznała za zasadny wniosek Natalii Górskiej o potrzebie sporządzenia przez wykonawcę PUL wykazu gatunków inwazyjnych wg rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz.U. z 2022 r. poz. 2649), stwierdzonych podczas taksacji.

Propozycja nadleśnictwa obniżenia wieku rębności dla Olcz z 80 do 60 lat, spotkała się z dezaprobatą Natalii Górskiej, według której należy dążyć do ochrony siedlisk hydrogenicznych (zwłaszcza na glebach torfowych) między innymi poprzez odstąpienie lub przynajmniej ograniczenie użytkowania drzewostanów na tych siedliskach. Użytkowanie olsów na torfach degraduje jej zdaniem siedlisko. Nadleśniczy w obronie swojego stanowiska stwierdził, że skutkiem utrzymywanego przez wiele rewizji wieku rębności olszy czarnej na poziomie 80 lat, są liczne obecnie drzewostany olchowe V i starszych klas wieku. Zdaniem Dariusza Gidaszewskiego jakość techniczna takich olch jest niska a obniżenie wieku rębności pozwoliłoby uzyskanie lepszej jakości drewna, przy założeniu ograniczonego użytkowania. Pan Kukliński zwrócił uwagę, że wiek rębności nie ma wpływu na wielkość użytkowania, służy bowiem jedynie do wyliczania etatu. Zamykając temat, przewodniczący Bartosz Pewniak zalecił utrzymanie wieku rębności olchy na dotychczasowym poziomie 80 lat oraz aby w tabeli rodzaju i form rębni wg typów siedliskowych lasu podać tylko rodzaj rębni. Pani Górka wnioskuje o zastosowanie na siedlisku Ol i OlJ rębni złożonych jako zasadniczych w przypadku ich ewentualnego zastosowania.

W kwestii kryterium wiekowego dla starych drzewostanów, do nie planowania dla nich użytkowania rębego, przewodniczący Bartosz Pewniak zaproponował aby nie wskazywać

konkretnego wieku, powyżej którego nie należy projektować użytkowania i polecił dodać zapis w wytycznych do użytkowania rębego - aby przy projektowaniu użytkowania rębego kierować się fazą rozwojową, zgodnością z siedliskiem i aktualnym stanem zdrowotnym i sanitarnym drzewostanu a nie tylko wiekiem. Zalecił także ujęcie w projekcie PUL stref oddziaływania społecznego, ustalonych wstępnie oraz zaakceptowanych przez Zespół Lokalnej Współpracy.

Naczelnik Frankowski poinformował również o zawartym w koreferacie oraz udostępnionym wcześniej projekcie wniosku wystąpienia do RDOŚ, w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania projektu PUL na środowisko, do którego KZP musi się odnieść. Przedstawicielka RDOŚ poinformowała o zapoznaniu się z projektem wniosku oraz że na tym etapie sporządzania PUL nie wnosi uwag.

Po zapoznaniu się z referatem i koreferatem w wyniku dyskusji ustalono:

Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych

A1. Prace siedliskowe

Typ siedliskowy lasu (TSL), stan siedliska (rozumiany jako stan TSL) oraz glebę (typ, podtyp, gatunek) należy opisywać w oparciu o obowiązujący operat glebowo-siedliskowy, sporządzony wg stanu na 01.01.2023 roku. Dla gruntów przejętych, nie ujętych w operacie glebowo-siedliskowym, wykonawca w ramach tej samej umowy wykona diagnozę oraz opis gleby i siedliska.

Kody siedlisk przyrodniczych, ich stan zachowania oraz powierzchnię, w opisie taksacyjnym (bazie Taksator) zamieszczać tylko dla siedlisk przyrodniczych opisanych w PO rezerwatów przyrody, PZO dla obszarów Natura 2000 oraz zweryfikowanych siedlisk przyrodniczych poza siedliskowymi obszarami Natura 2000.

Nadleśnictwo zleci weryfikację siedlisk przyrodniczych poza obszarem Natura 2000, zgodnie z metodyką opracowaną w 2022 roku przez Wydział Ochrony Lasu RDLP w Toruniu, uzgodnioną z RDOŚ w Bydgoszczy (pismo ZO.720.10.2022 z dnia 29.09.2022r.).

A2. Prace przygotowawcze

Wykonawca prac urzędniowych uwzględni oraz zaktualizuje dane dotyczące obszarów i obiektów chronionych. Aktualizację należy sporządzić w oparciu o obowiązujące akty prawne, informacje od RDOŚ w Bydgoszczy, nadleśnictwa oraz wyniki taksacji. RDLP przekaze Wykonawcy dokumentację przyrodniczą jaką otrzymała od RDOŚ w Bydgoszczy. Szczególną uwagę należy zwrócić przy ustalaniu powierzchni użytków ekologicznych. Z dniem 31.07.2021 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii

w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. z 2021 r. poz. 1390). Zgodnie z tym Rozporządzeniem do dnia 31 grudnia 2023 r. organy prowadzące ewidencję gruntów i budynków dostosują prowadzone bazy poprzez likwidację oznaczeń „E” – użytek ekologiczny. Wykonawca w uzgodnieniu z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dostosuje dane powierzchniowe użytków ekologicznych do danych prowadzonych przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody.

Komisja przyjęła wstępną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu przedstawioną przez nadleśnictwo, za wyjątkiem lasów ochronnych.

Komisja uznała potrzebę aktualizacji zasięgu lasów ochronnych, określonych w Zarządzeniu nr 52 MOŚZNiL z dnia 30.04.1996r. dla Nadleśnictwa Skrwilno. Wykonawca PUL po wykonanej taksacji, w uzgodnieniu z nadleśnictwem i RDLP w Toruniu sporządzi dokumentację do wystąpienia nadleśniczego do poszczególnych Rad Gmin, w sprawie zaopiniowania uznania za ochronne lasów na terenie Nadleśnictwa. RDLP w Toruniu złoży dokumentację do Dyrektora Generalnego LP, który wystąpi do ministra właściwego ds. środowiska z wnioskiem o uznanie lasów za ochronne, w oparciu o zaktualizowane dane urzędzeniowe. Opinie Rad Gmin dotyczące wnioskowanych lasów nadleśnictwo zobowiązane jest dostarczyć do RDLP w Toruniu do końca lipca 2025 roku.

Do gruntów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego należy zaliczyć:

- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych (całoroczne strefy ochrony)
- lasy w rezerwatach przyrody, dla których PO nie przewiduje pozyskania drewna
- uznane i zweryfikowane siedliska przyrodnicze, dla których PO, PZO oraz weryfikacja, nie przewidują żadnej formy pozyskania drewna (np. zweryfikowane siedliska przyrodnicze w stanie zachowania A)
- drzewostany cenne ze względów przyrodniczych, historycznych i/lub kulturowych oraz cechujące się dużą bioróżnorodnością wg wykazu przekazanego przez nadleśniczego w tym: ekosystemy referencyjne, otuliny cmentarzy i innych form kultu oraz wskazane przez Wykonawcę i pozytywnie zweryfikowane.

Wykonawca prac urzędzeniowych uwzględni oraz zaktualizuje informacje zebrane przez nadleśnictwo, dotyczące założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz informacji dotyczących realizowanych oraz planowanych inwestycji o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym wymienionych w referacie.

98 % gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno posiada księgi wieczyste. Grunty sporne (Tabela 1) występują w 13-stu wydzieleniach, na łącznej powierzchni 16,2692 ha.

Tab.1. Lista wydzieleni z gruntami spornymi

Lp.	Adres leśny	Rodzaj pow.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Numer działki	Pow. działki (ha)
1	12-16-1-09-138 -t -00	D-STAN	Skępe	Rumunki Skępskie	2256	0,1139
2	12-16-1-09-79 -l -00	D-STAN	Skępe	Wólka	2052/11	0,4009
3	12-16-1-09-91 -d -00	D-STAN	Skępe	Wólka	587	3,0400
4	12-16-1-09-92 -l -00	D-STAN	Skępe	Wólka	259/2	0,2300
5	12-16-1-09-92 -l -00	D-STAN	Skępe	Wólka	261/1	0,2200
6	12-16-1-14-376 -r -00	R	Thuchowo	Trzcianka	226	1,0000
7	12-16-1-14-376 -s -00	D-STAN	Thuchowo	Trzcianka	226	3,6195
8	12-16-1-14-376 -t -00	D-STAN	Thuchowo	Trzcianka	226	4,3189
9	12-16-2-03-158 -a -00	D-STAN	Skrwilno	Szczawno	3157/2	0,4712
10	12-16-2-04-233 -j -00	D-STAN	Rypin	Zakrocz	3014/2	0,1967
11	12-16-3-06-113 -r -00	D-STAN	Skępe	Likiec	146	0,8600
12	12-16-3-06-119 -n -00	D-STAN	Skępe	Likiec	309	0,9100
13	12-16-3-06-121 -n -00	D-STAN	Skępe	Wólka	2322/16	0,8881
RAZEM						16,2692

A3. Formy przekazania baz danych

Plan urządzenia lasu zostanie wykonany wg stanu na 1 stycznia 2026 roku. Pracami urządzeniowymi objęte zostaną grunty ujęte na kopiach dokumentów ewidencyjnych zgodnych z aktualnym rejestrem gruntów nadleśnictwa. Protokolarne przekazanie wykonawcy projektu planu wszystkich niezbędnych danych z zakresu ewidencji gruntów oraz zaktualizowanego stanu lasu odbędzie się w drodze importu danych opisowych i danych geometrycznych (tzw. geobazy) z bazy SILP-LAS do programu TAKSATOR, zgodnie z Zarządzeniem nr 13 DGLP z dnia 20.03.2007r. oraz „Instrukcją przenoszenia informacji pomiędzy PUL i bazą LAS Nadleśnictwa” rekomendowaną do stosowania pismem DGLP z dnia 26.05.2014r. (zn. spr. ZU-7019-28/14), niezwłocznie po wykonaniu aktualizacji bazy SILP LAS i LMN za 2023 rok, tj. do końca marca 2024r. Geobaza zawierać będzie aktualne, zweryfikowane przez nadleśnictwo dane ewidencyjne.

Ze względu na niezbędny czas dla wykonawcy PUL na zamknięcie i rozliczenie powierzchni wg stanu na 01.01.2026 rok, nadleśnictwo wstrzyma obrót gruntami w okresie 1.07-31.12.2025r.

Grunty przejęte po tym terminie np. w wyniku pierwokupu, nie będą ujęte w PUL a do bazy SILP zostaną wprowadzone już w roku 2026 w ramach aktualizacji.

Rozbieżności pomiędzy otrzymanymi danymi ewidencyjnymi gruntów nadleśnictwa a stanem faktycznym na gruncie, będą na bieżąco zgłaszane nadleśniczemu w formie wykazu

rozbieżności, bezpośrednio po wykonaniu taksacji. Usunięcie rozbieżności wykonać należy do czasu odbioru prac terenowych.

A4. Korekta podziału powierzchniowego oraz oznaczenie granic oddziałów

Numeracja oddziałów pozostanie bez zmian. Grunty nowo przejęte należy włączać do sąsiadujących oddziałów. W razie konieczności utworzenia nowego oddziału, należy go nazwać tak jak oddział sąsiedni z dodaniem dużej litery alfabetu.

Wykonawca w maksymalnym stopniu zachowa aktualną numerację oraz podział wyłączeń taksacyjnych (granic wydzielen), zwłaszcza we wszystkich prawnie chronionych obszarach jak rezerwaty, użytki ekologiczne, strefy ochrony gatunkowej i siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony.

Wykonawca w czasie taksacji zinwentaryzuje słupki oddziałowe i naniesie je na mapę przeglądową, z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone.

Podczas prac taksacyjnych nie należy łączyć z innymi lub dzielić, wydzielania posiadające wartość księgową. Wyłączenia z wartością księgową (Tabela 2) stanowić powinny osobne wydzielania.

Tab.2. Lista wydzielen z wartością księgową

I.p.	Województwo (kod)	Powiat (kod)	Gmina (kod)	Obręb ewidencyjny (kod)	Działka ewidencyjna (nr)	Powierzchnia ewidencyjna (ha)	Wartość	Data określenia wartości (aktu notarialnego)
1	04	02	082	0010	281/4	0,6400	22 727,63	09.12.21
2	04	02	092	0006	7192/5	7,3778	379 855,00	01.08.18
3	04	02	092	0006	7192/5	0,4800	24 713,00	01.08.18
4	04	02	092	0006	7192/5	0,4200	21 624,00	01.08.18
5	04	02	092	0006	7195/1	6,0142	36 615,00	01.08.18
6	04	02	092	0006	7195/1	0,6100	3 713,00	01.08.18
7	04	02	092	0006	7195/1	0,9000	5 480,00	01.08.18
8	04	08	032	0013	123	0,7500	29 826,10	10.11.22
9	04	08	032	0013	123	0,2900	11 532,76	10.11.22
10	04	08	075	0003	637	3,7751	92 889,64	30.12.21
11	04	08	075	0003	637	0,0600	1562,47	30.12.21
12	04	08	075	0003	639	2,0998	51 667,41	30.12.21
13	04	08	075	0003	639	0,0600	1 504,65	30.12.21
14	04	08	075	0003	639	0,0600	1 504,66	30.12.21
15	04	08	075	0006	276	1,8700	49 720,71	06.12.22
16	04	08	075	0006	277	8,2000	218 026,66	06.12.22
17	04	08	075	0012	2	3,6800	130 541,70	10.11.22
18	04	08	075	0012	2	0,0200	709,47	10.11.22
19	04	08	075	0012	4	0,0500	1 773,66	10.11.22
20	04	08	075	0016	218	1,3200	36 931,14	11.02.21
21	04	08	075	0016	220	1,2900	36 091,79	11.02.21
22	04	08	075	0016	226	0,4600	12 869,94	11.02.21
23	04	08	075	0016	229	0,5400	15 108,19	11.02.21

24	04	08	075	0018	213/11	3,9500	83 322,29	10.03.21
25	04	08	075	0018	213/11	0,1152	2 430,06	10.03.21
26	04	08	075	0020	1028	1,6600	64 268,43	28.12.22
27	04	08	075	0020	170	0,4943	10 727,37	07.08.20
28	04	08	075	0020	234/2	1,1961	41 263,92	03.02.23
29	04	08	075	0020	42	2,0600	54 067,45	18.05.22
30	04	08	075	0020	42	0,0700	1 837,24	18.05.22
31	04	08	082	0006	88/3	5,1370	96 771,74	18.02.22
32	04	08	092	0009	336/4	3,8000	52 893,59	23.10.20
33	04	08	092	0009	336/4	0,0300	417,85	23.10.20
34	04	08	092	0009	336/4	2,7400	38 139,26	23.10.20
35	04	08	092	0009	343/3	2,2600	83 383,60	23.10.20
36	04	12	032	0008	34/2	5,1664	196 801,92	03.04.23
37	04	12	032	0010	517	1,1400	33 019,03	10.02.22
38	04	12	032	0010	542/5	2,1900	63 515,30	10.02.22
39	04	12	042	0010	10/1	0,1500	4 713,69	04.04.23
40	04	12	042	0010	10/1	5,3300	167 492,30	04.04.23
41	04	12	042	0010	10/1	0,6100	19 168,91	04.04.23
42	04	12	042	0028	27	0,4500	8 160,18	06.10.22
43	04	12	042	0028	27	0,1300	2 357,38	06.10.22
44	04	12	042	0028	27	2,4100	43 702,27	06.10.22
45	04	12	042	0028	33	1,5200	27 563,26	06.10.22
46	04	12	052	0022	23	1,4702	21 621,00	13.01.21
RAZEM						85,0461	2304626,62	

A5. Oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w PUL gruntów stanowiących współwłasność.

Przebieg wydzielen taksacyjnych o mało wyraźnych granicach oznaczyć na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” oraz znakami kierunkowymi wykonanymi ośnikiem na korze lub farbą (spray) w przypadku cienkiej kory.

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno grunty we współwłasności nie występują.

A6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych

Wykonawca prac urządzeniowych wykorzysta najnowsze ortofotomapy oraz pozostałe dane z bazy BDOT otrzymane od RDLP w Toruniu. Materiały i dane w postaci zdjęć lotniczych i numerycznego modelu terenu winny być przez Wykonawcę wykorzystane na etapie prac przygotowawczych, jako baza wyjściowa do weryfikacji terenowej, głównie takich elementów jak: granice wydzielen leśnych i pnsów oraz przebieg obiektów liniowych.

A7. Ujmowanie cech drzewostanów.

Cechy drzewostanów należy opisać dla poszczególnych wydzielen zgodnie z §26 IUL, jeżeli są wystarczająco udokumentowane oraz uzgadniać z nadleśnictwem na etapie prac terenowych i końcowo po ich zakończeniu. Szczególną uwagę wykonawca zwróci na następujące cechy:

- pochodzenie z odnowienia sztucznego lub naturalnego (dla całego lub części pododdziału)
- uprawy i młodniki po rębni złożonej,
- drzewostany z zalesień porolnych
- drzewostany wyżywcowane,
- drzewostany odroślowe,
- projektowane rezerваты,
- ostoje zwierząt chronionych
- otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych, plantacji nasiennych, szkółek, rezerwatów,
- WDN
- GDN
- uprawa pochodna i blok upraw pochodnych

A8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nie projektować jednostek kontrolnych.

A9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

Zgodnie z § 40 pkt.6 i 7 instrukcji u.l. drzewostany kwalifikujące się do przebudowy grupować następująco:

A- Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu;

B- Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidzianą w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;

C- Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Do grupy A w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- sosnowe i świerkowe w trzecim stopniu zgodności z TD oraz obcego pochodzenia;
- od II klasy wieku, trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń), zwłaszcza od wiatru.

Do grupy B w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- o składzie gatunkowym niezgodnym z TD, które nie osiągnęły jeszcze wieku rębności
- uszkodzone od wiatru z projektowaną lub zainicjowaną już przebudową, wymagającą jej kontynuacji cięciami przedrębnymi i pracami odnowieniowymi (podsadzeniami)
- iglaste, w których występują z dużym udziałem w niższych warstwach gatunki liściaste takie jak Db, Bk czy Jw.

Do grupy C należy zaliczać osłabione, przerzedzone drzewostany IIb i IIIa klasy wieku, w drugim i trzecim stopniu zgodności z TD, projektując wprowadzanie podsadzeń produkcyjnych,

Wykaz drzewostanów (wraz z ich powierzchnią) zaproponowanych do przebudowy wykonawca uzgodni z nadleśnictwem w trakcie prac terenowych i przedstawi do akceptacji podczas odbioru prac terenowych.

A10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

W drzewostanach w KO i KDO po wykonanych cięciach uprzętających za wyjątkiem rębni IIIAU, należy przyjąć zwiększenie powierzchni odnowień z tytułu przewidywanych uszkodzeń o 10%.

A11. Dodatkowy pomiar drewna martwego

Inwentaryzację drewna martwego na powierzchniach próbnych kołowych, wykonać zgodnie z § 62 IUL na co 10-tej powierzchni próbnej.

A12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej.

Mapy gospodarcze, gospodarczo-przeglądowe, przeglądowe i sytuacyjne sporządzić na bazie LMN zgodnie ze standardem LMN. Zakres tematyczny map, szczegóły sytuacyjne zamieszczone na mapach, sposoby ich prezentowania jak również zakres obiektów obligatoryjnych, wykonać zgodnie z „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”, stanowiącą część III „Instrukcji urządzania lasu”.

Na wszystkich mapach należy drukować kasowniki dla wszystkich elementów liniowych.

Mapy gospodarcze wykonać wg dotychczasowego podziału na arkusze map gospodarczych w skali 1:5000 w formacie A1 w teczках. Mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw wykonać w skali 1:10000. Mapy przeglądowe wykonać w skali 1:20000 wg obrębów a mapy sytuacyjne w skali 1:50000.

Dla PAD 3 mapy ochrony p.poż. w skali 1:25000 dla całego nadleśnictwa.

Mapy przeznaczone dla nadleśnictwa wg IUL

1. Mapy przeglądowe:

- drzewostanów (po 5 egz. na każdy obręb, w tym po 3 egz, zafoliowane i podklejone na płótnie)
- siedlisk leśnych typu siedliskowe lasu (po 1 egz. na każdy obręb)
- cięć rębnych (po 5 egz. na każdy obręb, w tym po 3 egz, zafoliowane i podklejone na płótnie)
- obszarów chronionych i funkcji lasu (po 2 egz. na każdy obręb)
- ochrony przeciwpożarowej (po 2 egz. na każdy obręb)
- gospodarki łowieckiej (po 1 egz. na każdy obręb)
- ochrony lasu (po 2 egz. na każdy obręb)
- zagospodarowania rekreacyjnego (po 2 egz. na każdy obręb)
- walorów przyrodniczo-kulturowych (po 2 egz. na każdy obręb)

- nasiennictwa i selekcji (po 2 egz. na każdy obręb)
- z podziałem na arkusze map gospodarczych w kolorze (po 1 egz. na każdy obręb)
- słupków oddziałowych z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone (po 1 egz. na każdy obręb).

- „czyste” (po 5 egz. na każdy obręb)

Mapy podklejone w 3-ch futerałach (po 2 mapy w futerałach).

2. Mapy gospodarczo-przeglądowe dla każdego leśnictwa (w twardym futerałach formatu A4 lub A5):

- drzewostanów i projektowanych cięć (15 leśnictw po 1 egz. podklejonym na płótnie i zaalaminowanym),
- siedlisk typy siedliskowe lasu (15 leśnictw po 1 egz. podklejonym na płótnie i zaalaminowanym)
- walorów przyrodniczo-kulturowych oraz obszarów chronionych i funkcji lasu (15 leśnictw po 2 egz. – leśnictwo i biuro nadleśnictwa - nie podklejona)
- zagospodarowania rekreacyjnego (15 leśnictw po 1 egz. nie podklejona)
- „czyste” (15 leśnictw po 3 egz./l-ctwo)

3. Mapy gospodarcze z naniesionymi i opisanymi działkami zrębowymi z wykazu cięć oraz użytkami:

- wg arkuszy (po 1 egz.) w formacie A1, w sztywnej teczce

4. Mapa sytuacyjna:

- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (3 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z nadaną kolorystyką dla poszczególnych leśnictw (1 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z podziałem na leśnictwa, czarno-biała (10 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z nadaną kolorystyką dla poszczególnych gmin (1 egz.)
- sytuacyjno-przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu (3 egz.)
- sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych (3 egz.)
- sytuacyjno-przeglądowa dróg udostępnionych do ruchu (3 egz.)

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF na nośniku elektronicznym

Mapy przeznaczone dla RDLP w Toruniu:

1. Mapy przeglądowe - jak dla nadleśnictwa, tylko nie podklejone, po 1 egz. na każdy dawny obręb

2. Mapy gospodarcze – jak dla nadleśnictwa.
3. Mapy sytuacyjne – jak dla nadleśnictwa w 1 egz.

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF, na nośniku elektronicznym.

Mapy przeznaczone dla DGLP :

Tylko w wersji cyfrowej w formacie PDF .

A13. Podział na obręby i leśnictwa

Utrzymać dotychczasowy podział na obręby leśne. Według stanu na 01.01.2023 r. podział administracyjny Nadleśnictwa Skrwilno przedstawia się następująco:

12-16-1 – Obręb Skępe

- 12-16-1-08 - Leśnictwo Kamienica;
- 12-16-1-09 – Leśnictwo Koziołek;
- 12-16-1-10 – Leśnictwo Głębocek;
- 12-16-1-11 – Leśnictwo Karnkowo;
- 12-16-1-12 – Leśnictwo Huta;
- 12-16-1-13 – Leśnictwo Podole;
- 12-16-1-14 – Leśnictwo Jasień;
- 12-16-1-15 – Leśnictwo Wielgie;

12-16-2 – Obręb Skrwilno

- 12-16-2-01 – Leśnictwo Brodniczka;
- 12-16-2-01 – Leśnictwo Płociczno;
- 12-16-2-01 – Leśnictwo Okalewo;
- 12-16-2-01 – Leśnictwo Kłuśno;

12-16-3 – Obręb Urszulewo

- 12-16-3-05 – Leśnictwo Urszulewo;
- 12-16-3-06 – Leśnictwo Sosnowo;
- 12-16-3-07 – Leśnictwo Ugoszcz;

Nadleśnictwo planuje następujące zmiany w podziale leśnictw:

Tabela 3. Projektowane przez nadleśnictwo korekty granic leśnictw.

Obręb nr	Obręb nazwa	Leśnictwo nr	Leśnictwo nazwa	Pow. aktualna	Oddział (+)	Oddział (-)	Pow po zmianach
1	Skępe	8	Kamienica	1600,45		34, 35, 36, 37, 38	1396,03
1	Skępe	9	Koziołek	1500,83		142, 143, 170, 196	1409,62
1	Skępe	10	Karnkowo	929,81	34, 35, 36, 37, 38, 142, 143		1156,34
1	Skępe	11	Głębocek	1173,87			1173,87
1	Skępe	12	Huta	1239,54			1239,54

1	Skępe	13	Podole	1037,51	170, 196	1106,61
1	Skępe	14	Jasień	1277,33		1277,33
1	Skępe	15	Wielgie	1320,82		1320,82
2	Skrwilno	1	Brodniczka	1110,61		1110,61
2	Skrwilno	2	Płociczno	1511,92		1511,92
2	Skrwilno	3	Okalewo	1467,20		1467,20
2	Skrwilno	4	Kłuśno	1294,24		1294,24
3	Urszulewo	5	Urszulewo	1526,43		1526,43
3	Urszulewo	6	Sosnowo	1699,24		1699,24
3	Urszulewo	7	Ugoszcz	1524,74		1524,74
Razem Nadleśnictwo Skrwilno				20214,54		20214,54

A14. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Wykonawca PUL zgodnie z §39 IUL dokona podczas taksacji oceny stopnia uszkodzenia drzewostanów i zamieści ją w opisie taksacyjnym podając jej rodzaj. Komisja nie widzi potrzeby wyznaczania obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

A15. Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urządzeniowych

Kontrola i odbiór prac urządzeniowych będą przeprowadzone zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem nr 63/2002 DGLP z dnia 13.08.2002 r. i obejmować będą:

- bieżące konsultacje taksatora z leśniczym
- cykliczne (wg potrzeb) konsultacje wykonawcy z kadrą nadleśnictwa
- kontrole terenowe prac wykonanych w jednym miesiącu najwyżej dwóch, po przekazaniu przez wykonawcę protokołu zaawansowania i odbioru robót z wyszczególnionymi wykonanymi pracami (pracownik RDLP właściwy do spraw urządzania lasu, ewentualnie przedstawiciel nadleśnictwa),
- szczegółowy odbiór opisów taksacyjnych po zakończeniu prac terenowych (taksator, leśniczy, inżynier nadzoru),
- analizę próbných wydruków opisów taksacyjnych (nadleśnictwo),
- analizę planu użytków rębnych (RDLP, nadleśnictwo),
- komisyjny odbiór założonych powierzchni próbných pomiaru miąższości (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo),
- odbiór prac terenowych urządzania lasu - podsumowanie (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo).

Protokółarnym uzgodnieniom podlegać będą:

- powierzchnie leśne nie zalesione (halizny, płazowiny, zręby zaległe)
- drzewostany do przebudowy
- zręby i odnowienia 10 roku aktualnego PUL i 1 roku nowego PUL
- grunty ujęte w wykazie rozbieżności

- uzgodnienia opisów taksacyjnych (na bazie wydruków) osobno dla leśnictwa.

W celu wykonania kontroli bazy Taksator na bazie szkoleniowej SILP (po dokonanych kontrolach przez RDLP), przekazanie przez RDLP bazy Taksator do nadleśnictwa nastąpi w terminie maksymalnie do 15 grudnia 2025 roku.

A16. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz prezentowanie programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych

Wykonawca planu urządzenia lasu wykona wydruki i oprawę opisów taksacyjnych dla nadleśnictwa, RDLP i poszczególnych leśnictw.

Aktualizację „Programu ochrony przyrody” sporządzić jako odrębny tom. W celu ochrony danych wrażliwych dotyczących szczegółowej lokalizacji stanowisk roślin i zwierząt chronionych wraz ze strefami ich ochrony, proponuje się wykonanie POP bez danych wrażliwych. Dane te sporządzić w odrębnym opracowaniu w miękkiej oprawie, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”, w 3-ch egzemplarzach (Nadleśnictwo, RDLP w Toruniu, RDOŚ w Bydgoszczy).

Wykazy projektowanych zadań gospodarczych sporządzić w osobnym opracowaniu dla nadleśnictwa o nazwie „Wykazy zagospodarowania lasu” zawierające: wykaz projektowanych cięć rębnych (wzór nr 6), wykaz projektowanych cięć przedrębnych, wykaz drzewostanów do przebudowy (wzór nr 3), wykaz drzewostanów w KO (wzór nr 4), wykaz drzewostanów w KDO (wzór nr 5).

Opis ogólny nadleśnictwa (elaborat), operaty dla leśniczych, „Wykazy zagospodarowania lasu”, Program ochrony przyrody i opisy taksacyjne, wykonać oprócz formy analogowej również w formie cyfrowej (w formacie PDF, XLS, DOC). Formy analogowe – za wyjątkiem prognozy, oprawić w twarde oprawy.

Wyciągi z POP zamieszczone w operacie dla leśniczych (np. w formie tabelarycznej wg wydzielen) powinny zawierać informacje dotyczące danego leśnictwa w zakresie wylistowania form ochrony przyrody (powierzchniowych i punktowych), siedlisk przyrodniczych, obiektów historyczno-kulturowych wraz z podaniem projektowanych w nich zabiegów gospodarczych i zaleceń ochronnych.

Mapy gospodarczo-przeglądowe dla leśniczych, w twardym futerale formatu A4 lub A5 dla każdego leśnictwa.

Mapy przeglądowe drzewostanów i cięć w wersjach zafoliowanych, w twardym futerale formatu A4 lub A5.

Prognozę oddziaływania na środowisko wykonać w formie analogowej w miękkiej oprawie oraz w wersji cyfrowej w formacie PDF.

Wykonawca planu u.l. wykorzysta sporządzony zgodnie z zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018r., „Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Skrwilno”, stanowiący podstawę do określenia kierunkowych potrzeb w zakresie infrastruktury drogowej w nadleśnictwie (§ 108 ust. 1 pkt 1 IUL). Zgodnie z ww. zarządzeniem dane o charakterze przestrzennym znajdujące się w DSD stanowią dane źródłowe wewnętrzne do Standardu Leśnej Mapy Numerycznej. W związku z czym Wykonawca projektu PUL przyjmie przebieg oraz szerokość dróg z DSD. Różnice w przebiegu dróg wchodzących w skład DSD, stwierdzone podczas taksacji Wykonawca projektu PUL zgłosi Nadleśniczemu, który podejmie decyzję o ich ewentualnej korekcie w ramach prac nad projektem planu urządzenia lasu.

Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

A17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000

Nie sporządzać tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000.

A18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych

W prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko (POOŚ), wykonawca uwzględni wszystkie informacje dotyczące zwłaszcza stanu przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych zawartych w istniejących planach ochrony rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych oraz istniejących PZO dla obszarów Natura 2000. Zawarte w nich zadania ochronne należy uwzględnić we wskazaniach gospodarczych opisów taksacyjnych oraz opisać w POP. Dyrektor RDLP w Toruniu wystąpił do RDOŚ w Bydgoszczy o udostępnienie danych przyrodniczych (w tym danych przestrzennych) dotyczących obszarów chronionych. Otrzymane dane przekazane zostaną wykonawcy PUL do wykorzystania.

Część B : Założenia do planu urządzenia lasu

B1. Obszary chronione i funkcje lasu

Obszary chronione na terenie Nadleśnictwa Skrwilno zgodnie z danymi nadleśnictwa:

1. Rezerваты przyrody

- „Mszar Płociczno” (182,39 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Okalewo” (5,28 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Torfowisko Mieleńskie” (11,49 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Przełom Mieni” (13,26 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Stary Zagaj” (130,50 ha w zarządzie n-ctwa)

2. Parki Krajobrazowe

- „Górznieńsko-Lidzbarski” (1652,79 ha w zarządzie n-ctwa)

3. Obszary Chronionego Krajobrazu

- „Przyrzecze Skrwy Prawej” (10,57 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Dolina Drwący” (5,83 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Drumliny Zbójeńskie” (4,81 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Jezioro Skępskie” (4144,38 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Źródła Skrwy” (1130,04 ha w zarządzie n-ctwa)

4. Obszary Natura 2000

- „Mszar Płociczno” PLH 040035 – (181,81 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Torfowisko Mieleńskie” PLH 040018 - (51,76 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Stary Zagaj” PLH 040038 - (279,42 ha w zarządzie n-ctwa)

5. Zespoły Przyrodniczo-Krajobrazowe

- „Jezioro Piaseczyńskie” (68,87 ha w zarządzie n-ctwa)

6. Strefy ochrony całorocznej i okresowej ptaków

- bielik (4 szt. razem 119,65 ha w zarządzie n-ctwa)
- bocian czarny (4 szt. razem 151,08 ha w zarządzie n-ctwa)

7. Pomniki przyrody – 27 szt. w tym: 24 szt. pojedyncze drzewa, 3 szt. grupy drzew,

Ze względu na dominujące funkcje lasu, do celów planowania urządzeniowego należy przyjąć podział na trzy główne grupy lasów:

I. Lasy rezerwatowe – obejmujące grunty rezerwatów przyrody

II. Lasy ochronne – zgodnie z wytycznymi pkt. A.2 wg nowej Decyzji MKiŚ

III. Lasy gospodarcze- pozostałe lasy

B2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze

Typy siedliskowe lasu przyjąć na podstawie operatu glebowo-siedliskowego opracowanego wg stanu na 01.01.2023r.

Dla wszystkich siedlisk przyrodniczych w rezerwach, siedliskowych obszarach Natura 2000 oraz pozytywnie zweryfikowanych poza Naturą 2000, w opisie taksacyjnym w polu „Siedlisko przyrodnicze”, należy zamieszczać kody tych siedlisk, ich stan zachowania oraz powierzchnię w wydzieleniu. Stan zachowania należy podawać wg uproszczonej metodyki GIOŚ a nie wg leśnej A, B, C.

B3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub gospodarczym

Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym oraz orientacyjny skład gatunkowy upraw wg tabeli nr 4.

Tabela 4. Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym:

TSL (pow. w ha wg PUL)	TD	Orientacyjny skład odnowień w [%]
Bśw (1122)	So	So 80 – 90%, Brz i inne 10 – 20%
Bw (1)	Św - So	So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
BMśw (10557)	So (-)	So 80%, Db i inne 20%
	Db – So # (+)	So 70%, Db 20%, Bk i inne 10%
	Bk – So (*)	So 70%, Bk 20%, Db i inne 10%
BMw (915)	Db - So	So 70%, Db 20%, Św i inne 10%
	Św – So ^	So 60%, Św 30%, Db i inne 10%
	So - Św – Brz #	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Dbs i inne 10%
BMb (44)	So - Brz	Brz 60%, So 30%, Św i inne 10%
LMśw (2489)	Db – So (-)	So 50-60%, Db 20-30%, Bk i inne 10-20%
	So – Db (+)	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Bk - So - Db (*) (+)	So 50%, Bk 30%, Db i inne 20%
	Brz - Św – Db # (+)	Db 40%, Św 30%, Brz 20%, So i inne 10%
	Bk – So (*)	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20%
LMw (1259)	Brz – Ol #	Ol 60%, Brzom 30%, Dbs i inne 10%
	Św - Brz – Ol # ^	Ol 40%, Brzom 30%, Św 20%, So i inne 10%
	So – Db (+)	Dbs 50%, So 30%, Św i inne 20%
LMb (42)	Ol - Brz	Brzom 70%, Ol i inne 30%
Lśw (1082)	Db – Bk (*)	Bk 50%, Dbs 30%, Gb i inne 20%
	Db (+)	Db 80%, Gb 10%, Lp i inne 10%
	Jw, Lp - Db !	Dbs 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Kl i inne 10%
	Lp – Gb - Db	Db 50%, Gb 30%, Lp i inne 20%
Lw (166)	Js – Db	Dbs 70%, Js 20%, Wz i inne 10%
	Db	Db 80%, Wz, Oś, Ol i inne 20%

		Ol-Db #	Dbs 60%, Ol 20%, Jw i inne 20%
		Ol #	Ol 90%, Brz i inne 10%
Ol	(880)	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	(128)	Js – Ol #	Ol 60%, Js 20%, Wz i inne 20%
Ll	(13)	Ol - Db	Dbs 60%, Ol i inne 40%

- wariant silnie świeży i/lub bardziej wilgotny oraz odwodnione siedliska bagienne

^ - z panującym lub współpanującym Św, w dobrym stanie zdrowotnym

! – grąd zboczowy

(+) - wariant mocniejszy (na piaszczystych glebach zwięzłych, głębokich lub gliniasto-piaszczystych)

(-) - wariant słabszy na glebach oligotroficznych (gleby piaszczyste płytkie, luźne)

(*) – siedliska w fazie regradacji lub/i z istniejącym Bk w składzie

Ze względu na występujący proces zamierania jesionu dopuszczalna jest zmiana składów gatunkowych upraw na siedlisku Lw, OlJ i Ll. Gatunkami wypełniającymi przestrzeń po jesionie winny być głównie: jawor, olsza czarna, dąb szypułkowy i wiąz szypułkowy.

Typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla cennych siedlisk przyrodniczych wg PO, PZO lub wg poniższej tabeli 5:

Tabela 5. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym:

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	Typ drzewo-stanu	Orientacyjny skład gatunkowy
1.	Brzezina bagienna	91DO-1	BMb	So-Brzom	Brzom 60%, So 30%, Św i inne 10%
2.	Sosnowy bór bagienny	91DO-2	Bb	Brzom-So	So80%, Brzom, Św 20%,
3.	Ols torfowcowy	91DO	LMb	Brzom-OL	Ol 60%, Brzom 30%, Św i inne 10%
4.	Śródładowe kwaśne dąbrowy	9190	BMśw	So-Db	Dbb 60% So 30% Brz i inne 10%
			LMśw	Db	Db 80%, So i inne 20%
5.	Grąd subkontynentalny	9170-2	LMśw	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 20%, Lp 20%, So i inne 10%
			Lśw	Gb-Lp-Db	Db 40%, Lp 30%, Gb 20%, Jw, i inne 10%
			LMw	Lp-Gb-Db	Db 40%, Gb 20%, Lp 20%, Jw i inne 20%
			Lw	Gb-Db	Db 60%, Gb 20, Jw i inne 20%
6.	Łęgi dębowo – wiązowo – jesionowe	91F0	OlJ 2)	Wz-Ol	Ol 70%, Wz 20%, Js i inne 10%
			Ll, Lw 1)	Js-Wz-Db	Db 30% Wz 20%, Js 20% Jw, Db, Brz i inne 30%
7.	Łęgi olszowe, olszowo – jesionowe i jesionowe	91E0	Ll	Ol-Js	Js 50% Ol 30%, Wz, Jw i inne 20%
			OlJ	Js-Ol	Ol 40% Js 30% Jw, Db, Wz, Brz i inne 30%
8.	Łęgi wiązowo-jesionowe	91F0	Lw	Db-Wz-Js	Js 30% Wz 30% Db 20%, Ol, Jw i inne 20%
			OlJ	Wz-Ol-Js	Js 30%, Ol 30%, Wz 20% Jw, Db, Brz i inne 20%

1) – na glebach mineralnych (np. CZms, MRw)

2) – na glebach organicznych i organiczno-mineralnych (np. MRm, Mgy)

B4. Wieki rębności

Zgodnie z zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 19 maja 2004 roku przyjąć następujące wieki rębności:

Tabela 6. Wieki rębności

Rodzaj/Gatunek	Wiek rębności
Db, Js,	150
Bk, Lp, Gb, Kl, Jw., Wz	130
So, Md	100
Św, Ol	80
Brz	70
Olodr, Ak,	60
Oś	50
Tp, Olsz, Wb, Sob	40

Przeciętne wieki rębności ustalone zostały głównie w celu obliczenia etatów wg dojrzałości i nie muszą być zgodne z wiekiem dojrzałości rębnej ustalany indywidualnie dla każdego drzewostanu. Przyjąć następujący sposób ustalania wieków dojrzałości rębnej:

- dla drzewostanów, dla których określa się dwucyfrową jakość hodowlaną wiek dojrzałości rębnej utożsamia się z przeciętnym wiekiem rębności określonym dla gatunku panującego,
- dla drzewostanów starszych lub zakwalifikowanych do przebudowy, dla których określa się jednocyfrową jakość techniczną wiek dojrzałości rębnej określony zostanie indywidualnie dla każdego drzewostanu zgodnie z kryteriami podanymi w § 83 pkt 6 instrukcji urządzania lasu.

B5. Podział na gospodarstwa

Przyjąć następujący podział na gospodarstwa:

- Gospodarstwo specjalne (S);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

Na potrzeby obliczenia etatów cząstkowych w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych, wyodrębnić obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania:

- zrębowy sposób zagospodarowania (GZ), na siedliskach Bśw, BMśw (z TD-So), BMw, Ol
- przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ), na pozostałych siedliskach

W skład **gospodarstwa specjalnego** zaliczyć:

- rezerwy wraz z otulinami,
- lasy glebochronne położone na stokach, na stromych zboczach jarów o nachyleniu powyżej 45°,
- wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze (wg. danych nadleśnictwa),

- wydzielienia o wyjątkowym znaczeniu kulturowym i religijnym,
- drzewostany na siedliskach BMb, LMb, Lł.
- lasy w strefach ochrony ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową (wg. danych nadleśnictwa),
- lasy na terenach i w pobliżu miejsc rekreacji i szczególnej penetracji przez ludność, spełniające definicję lasów o zwiększonej funkcji społecznej, uzgodnione w ramach Zespołów Lokalnej Współpracy (wg. danych nadleśnictwa)
- lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (zgodnie z wykazem nadleśniczego), w tym: leśne siedliska przyrodnicze, otuliny miejsc pamięci.
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności państwa – rezerwa na pniu
- lasy na gruntach spornych

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych** wejdą wszystkie lasy ochronne wg nowej decyzji z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych** wejdą wszystkie lasy pozostałe.

B6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Przyjąć następujące rodzaje rębni według poszczególnych typów siedliskowych lasu wg poniższej Tabeli 7:

Tabela 7. Rodzaje rębni i okresy odnowienia

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia	
	zasadnicza	dopuszczalna		
Bśw	I	II, V	I b, c II, V	4 - 5 lat 15-30 lat
BMb, LMb, Lł	Nie projektować użytkowania rębego			
BMśw	I (za wyjątkiem Ia) ^ III *	II IV, V !	I b, c IIIa IIb IVd, Va,b,	4 - 5 lat 8 - 15 lat 10 - 20 lat 30-50 lat
BMw	I (za wyjątkiem Ia),	III IV, V !	I b, I c IIIa IVd, Va,b,	4 - 5 lat 8 - 15 lat 30 - 50 lat
LMśw	III	II, IV, V !	III a III b, II b IVd, Va,b,	10-15 lat 10-20 lat 30-50 lat
LMw	III	II, IV, V !	III a III b, II b IVd, Va,b,	8-15 lat 10-20 lat 30-50 lat
Lśw	II	III + IV, V !	II d, II b, III a III b IVd, Va,b,	15-20 lat 10-15 lat 30-50 lat
Lw	II, IV	III V !	IIa, II d, III b IVd, Va,b,	15-20 lat 10-20 lat 30-50 lat
Ol	I (za wyjątkiem Ia)	V	I b, I c	4 - 5 lat

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia
	zasadnicza	dopuszczalna	
	IV		IV, V a, b 30 - 50 lat
OIJ	II	I (za wyjątkiem Ia) #, III, IV	

* - mocniejsze odmiany

^ - słabsze odmiany

+ - drzewostany sosnowe do przebudowy

- obumierające drzewostany jesionowe

! - RbIVd i Va,b zwłaszcza w strefach intensywnego oddziaływania społecznego

Podczas prac projektowych przyjąć następujące zasady użytkowania rębnego:

- szerokość działki manipulacyjnej projektowanych zrębów zupełnych nie powinna przekraczać 60 m, a ich powierzchnia 4 ha. W przypadkach nietypowych wystarczy zachowanie jednego z tych parametrów. Przy projektowaniu rębni III szerokość działki manipulacyjnej powinna być wystarczająca do założenia poprawnie usytuowanych gniazd (gniazda nie mogą być założone w pasie 25 m od zbiorników wodnych i cieków);
- utrzymanie dotychczasowego podziału na ostępy oraz kierunki cięć tak jak w poprzednim planie urządzenia lasu,
- dopuszczenie do projektowania cięć rębnych na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu przy zachowaniu nawrotów cięć przy cięciach zupełnych i częściowych uprzętających,
- użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym wynikać będzie ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych,
- przy projektowaniu użytkowania rębnego kierować się fazą rozwojową, zgodnością z siedliskiem i aktualnym stanem zdrowotnym i sanitarnym drzewostanu a nie tylko wiekiem.
- projektując użytkowanie rębne należy mieć na uwadze, aby w tabelach klas wieku kolejnych rewizji PUL zapewnić stabilny udział drzewostanów wszystkich klas wieku (zwłaszcza VII i starszych).
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać na I 10-lecie z podziałem na działki zrębowe bez podziału na lata gospodarcze,
- w blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych zaprojektować wręby,
- w celu przyspieszenia procesu odnowienia w ostępach, w których występują zakłócenia ładu przestrzenno-czasowego należy wykonać cięcia w ramach tzw. ostępów przejściowych,
- dla każdej pozycji rębnej projektować maksymalnie 95% masy wg indywidualnych potrzeb, zastosowanej rębni oraz uwzględnienia powierzchni ewentualnego ekotonu, z myślą o pozostawianiu co najmniej 5% masy w formie przestojów, z wyłączeniem bloków upraw pochodnych. Dopuszcza się nie pozostawiania fragmentów starodrzewu w przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi, a także na powierzchniach zrębów mniejszych niż 1 ha,
- nie tworzyć osobnych wydzieleń wzdłuż głównych dróg i linii kolejowych, jako stref ekotonowych,

- strefy ekotonowe należy tworzyć w sąsiedztwie rzek, strumyków i cieków wodnych (uwzględnionych na hydroportalu), źródeł, bagien, miejsc pamięci i kultu religijnego oraz wokół drzew matecznych. W przypadku, gdy projektowana RbI i/lub gniazdowa dotyczy całego pododdziału oraz zachodzi potrzeba utworzenia ekotonu, należy wydzielić część powierzchni manipulacyjnej położonej w pasie 25 m od linii brzegowej i nie włączać jej do powierzchni działki zrębowej (na mapie cięć rębnych działka zrębowa nie może dochodzić do linii brzegowej). Po wykonaniu rębni ekoton pozostanie w wydzieleniu jako kępa.
- w drzewostanach na siedlisku BMb, LMb, Ol3 i L1 nie projektować użytkowania.
- na siedliskach Ol 1-2 na glebach organicznych i organiczno-mineralnych, zgodnie z wytycznymi RDLP w Toruniu dotyczącymi pozyskiwania drewna na siedliskach hydrogenicznych (pismo: ZO.720.13.2022 z dnia 21.07.2022r.) nie projektować użytkowania rębego na niewielkich (np. do ok.2 ha) powierzchniach tych siedlisk, położonych wśród siedlisk świeżych. Na większych powierzchniach projektowanie użytkowania rębego jest możliwe pod warunkiem zastosowania zrębów złożonych lub RbIc (rzadziej RbIb) o stosunkowo niewielkich powierzchniach do odnowienia, gwarantujących nie pogorszenie stanu siedliska oraz zminimalizowanie negatywnego wpływu na zmiany poziomu wód gruntowych.
- w drzewostanach na siedliskach lasowych (LMśw, Lśw, Lw), na niewielkich powierzchniach (do 2 ha) oraz o wydłużonych kształtach, można zaprojektować rębnię zupełną (Ib, Ic).
- zgodnie z zarządzeniem nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. w sprawie „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie LP”, w strefach intensywnego oddziaływania społecznego – obligatoryjnie a w strefach zrównoważonego oddziaływania społecznego – fakultatywnie (wg potrzeb), zagospodarowanie lasu w zakresie sposobu użytkowania, należy projektować wg ww. wytycznych z zastosowaniem rębni stopniowych (IVd udoskonalona) lub przerębowych (Va i Vb), z długim lub bardzo długim okresem odnowienia. Strefy oddziaływania społecznego wniesić na mapę zagospodarowania turystycznego.
- wokół osiedli położonych przy lesie, do minimum ograniczyć użytkowanie rębnią zupełną na rzecz rębni złożonych – szczegółową lokalizację „lasów przyosiedlowych” i zastosowanej formy rębni uzgadniać z nadleśnictwem na etapie prac terenowych.

Gotowy, wcześniej uzgodniony z nadleśnictwem oraz z RDLP, plan cięć użytków rębnych wraz z mapami cięć wykonawca przedłoży na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG). Zaakceptowany na NTG etat masowy użytków rębnych stanowić będzie maksymalną, zatwierdzoną przez Ministra właściwego ds. środowiska wielkość pozyskania w okresie obowiązywania PUL, bez możliwości kompensacji z szacunkową określonym rozmiarem użytków przedrębnych.

B7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w pkt. A9 niniejszego protokołu.

B8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

W trakcie prac terenowych w drzewostanach nie objętych użytkowaniem rębnym, w zależności od stadium rozwojowego określić rodzaj zabiegu: CP, CP/TW, TW, TP. Do określenia rodzaju zabiegu należy przyjąć stadium rozwojowe drzewostanu, a nie jego wiek. Dwa nawroty cięć pielęgnacyjnych (CP/TW) należy ograniczyć do drzewostanów na przełomie I i II klasy wieku, liściastych i mieszanych oraz w dynamicznie przyrastających drzewostanach sosnowych na siedliskach lasowych, a także w przypadku stwierdzenia na gruncie drzewostanu zaniedbanego pielęgnacyjnie.

W zdrowych drzewostanach (zwłaszcza V i starszych klas wieku) o niższym zadrzewieniu i równomiernym zwarcu, nie wymagających ze względów hodowlanych cięć pielęgnacyjnych, można odstąpić od projektowania TP. Wykaz takich drzewostanów uzgodniony będzie z nadleśnictwem i przedstawiony zostanie w trakcie odbioru prac terenowych i zatwierdzony na NTG.

Nie projektować cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach na terenach podmokłych oraz trudno dostępnych np. strome stoki czy skarpy.

Nie projektować czyszczeń późnych z masą (CPP).

Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym, będący sumą powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego -**jeden nawrót**- jest wielkością obligatoryjną, która przyjęta zostanie na posiedzeniu NTG. Orientacyjny etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze masowym określony zostanie również na posiedzeniu NTG.

B9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym oraz orientacyjne składy odnowień przyjąć zgodnie z tabelą 4 w pkt B3 protokołu. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla siedlisk przyrodniczych przyjąć zgodnie z zapisami w PO, PZO lub tabeli 5 w pkt. B3 protokołu.

Wszystkie zabiegi hodowlane dla istniejących upraw i młodników oraz istniejących halizn, zrębów, płazowin, młodników po rębniach złożonych i KDO, należy projektować wg aktualnych potrzeb hodowlanych, na powierzchni zredukowanej do rzeczywistych potrzeb (bez pow. pnsw), w jednym nawrocie oraz zapisywać w opisach taksacyjnych. W opisie taksacyjnym dla istniejących halizn, zrębów, płazowin, młodników po rębniach złożonych i

KDO projektować „ODN” i „PIEL” a dla istniejących upraw jeden z zabiegów pielęgnacyjnych „PIEL” lub „CW”:

W tabeli XVIII powierzchnia ww. wskazań hodowlanych będzie wyszczególniona zbiorczo wg tsl, jako podsumowanie zadań hodowlanych zawartych w opisach taksacyjnych, stanowiących hodowlane zadania obligatoryjne.

Do podsadzeń zaplanować w szczególności drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z przyjętym dla niego typem drzewostanu, na gruntach porolnych (bez względu na stopień zgodności), o niepełnym zwarciu, osłabione, zasadniczo w IIb i IIIa klasie wieku oraz wszystkie drzewostany zaliczone do przebudowy typu B i C.

Nie projektować wprowadzania podszytów.

Dolesienia luk projektować w uzasadnionych ekologicznie i gospodarczo przypadkach, dla powierzchni od 0,10 ha.

W odniesieniu do upraw projektowanych nie planować szczegółowo powierzchni ich pielęgnowania (nie zapisywać w opisach taksacyjnych) a orientacyjną ich wielkość ujmować globalnie w opisie ogólnym (elaboracie) i podsumowaniu tabeli XVIII. Pod tabelą XVIII, w dodanym wierszu należy podać zbiorczo czynności hodowlane dla upraw projektowanych w wysokościach ustalonych na KZP. Łączna powierzchnia tych zadań będzie podstawą wypełnienia części hodowlanej wniosku o zatwierdzenie (wzór nr 8) w zakresie zadań określonych kierunkowo (fakultatywnych), jak: projektowane odnowienia, zalesienia, podsadzenia, dolesienia, uzupełnienia, poprawki czy melioracje agrotechniczne.

Powierzchnię projektowanych odnowień przyjąć w wysokości 80% planowanych na 10-lecie zrębów (zręby wykonane w pierwszych ośmiu latach planu). Powierzchnię pielęgnacji upraw projektowanych – tylko jako PIEL - przyjąć w wysokości 50% planowanej do odnowienia powierzchni zrębów projektowanych. Poprawki i uzupełnienia w projektowanych odnowieniach należy przyjąć w wysokości 10% planowanej do odnowienia powierzchni zrębów projektowanych. Melioracje agrotechniczne dla upraw projektowanych, zaplanować dla wszystkich powierzchni projektowanych odnowień (80% powierzchni projektowanych na 10-lecie zrębów).

Ewentualne zalesienia gruntów porolnych (wskazówka ODN-POR) zapisywać dla wydzieleń w przypadku, gdy istnieje MPZP i grunt jest w nim przeznaczony jako „Lasy”. Gdy brak MPZP – uzyskania decyzji właściwego Wójta o warunkach zabudowy na zmianę przeznaczenia gruntu realizowaną przez zalesienie.

Stosownie do treści Zarządzenia Nr 58/2012 DGLP z dn. 31.08.2012 r. w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie prac UL powierzchni

z odnowieniem naturalnym. Wykaz ten powinien być zaprezentowany podczas obrad NTG, zamieszczony w opisie ogólnym i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie. Zgodnie z wytycznymi RDLP w Toruniu dotyczącymi urozmaicenia składu gatunkowego upraw i preferowania odnowień naturalnych w warunkach zmian klimatycznych (pismo: ZG.7010.7.2022 z dnia 26.05.2022r.) należy m.in. zwrócić szczególną uwagę przy ustalaniu składu gatunkowego upraw i uwzględniać w składzie uprawy istniejące odnowienia naturalne o odpowiedniej jakości hodowlanej (zwłaszcza Bk i Jw).

Na obligatoryjną powierzchnię pielęgnowania lasu składać się będą **jednokrotne zabiegi** (bez nawrotów) pielęgnowania zainwentaryzowanych upraw (w tym upraw po rębni złożonej), zrębów, halizn, płazowin i młodników po rębni złożonej (**PIEL lub CW**), pielęgnowania zainwentaryzowanych młodników (CP) oraz trzebieże (TW i TP). Powierzchnia ta, podlegająca zatwierdzeniu wynikać będzie z tabeli XVII i XVIII oraz równa będzie powierzchni wynikającej z podsumowania odpowiednich zadań pielęgnacyjnych opisów taksacyjnych.

B10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zadania dotyczące ogólnej ochrony lasu zostaną omówione w opisie ogólnym planu urządzenia lasu na podstawie danych dostarczonych przez nadleśnictwo, ZOL oraz zebranych podczas taksacji leśnej (uszkodzenia drzewostanów wg §39 IUL), zgodnie z §101 instrukcji urządzania lasu. Podczas taksacji należy szczególną uwagę zwrócić na inwentaryzację szkód od: owadów (szkodniki pierwotne i wtórne), grzybów (huba korzeni, opieńka miodowa), zwierzyny (zgryzanie i spałowanie przez jelenie, daniela i sarny), czynników klimatycznych (wiatru, suszy i przymrozków), pożarów oraz zakłóceń stosunków wodnych. Zakłócenia stosunków wodnych jako przyczynę uszkodzeń, należy definiować głównie w oparciu o informację z operatu glebowo-siedliskowego, dotyczącą stanu siedliska leśnego: Z1d – zniekształcony, odwodniony, Z3a – przekształcony, odwodniony.

Wykonawca projektu PUL sporządzi wykaz obcych gatunków inwazyjnych ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz.U. z 2022 r. poz. 2649), stwierdzonych podczas taksacji.

Na mapie ochrony lasu w uzgodnieniu z nadleśnictwem oprócz elementów obligatoryjnych przewidzianych IUL część I §102 oraz część III, nanieść miejsca wywieszania pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki w ilości ustalonej przez nadleśniczego, powierzchni monitoringu SPO, miejsca stosowania metody ogniskowo-kompleksowej ochrony lasu.

Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej zostaną omówione w opisie ogólnym planu urządzenia lasu zgodnie z §103 instrukcji urządzania lasu. Na podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym zostanie określona kategoria zagrożenia pożarowego nadleśnictwa. Wykonawca p.u.l. wykona weryfikację pasów przeciwpożarowych przy drogach publicznych, torach kolejowych, parkingach i zakładach przemysłowych oraz dokona analizy istniejącej infrastruktury p.poż. (dojazdy pożarowe, punkty czerpania wody) w zakresie potrzeb wynikających z określonej kategorii zagrożenia pożarowego oraz planowanego rozwoju infrastruktury drogowej.

Na wykonawcy planu będzie spoczywał obowiązek uzgodnienia zagadnień dotyczących ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim PSP.

Na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej muszą się znaleźć następujące elementy (istniejące i projektowane): siedziby nadleśnictwa i leśnictw, kategoria zagrożenia pożarowego, pasy ppoż., bazy sprzętu pożarowego, drzewostany potencjalnie narażonych na pożary, siedziby straży pożarnych: PSP i OSP, wieże i maszty obserwacyjne z koordynatami, punkty alarmowo-dyspozycyjne, punkty telefoniczne, lokalizacja radiostacji, ośrodki wypoczynkowe, strefy oddziaływania społecznego i objęte programem „Zanocuj w lesie”, lądowiska, przejazdy przez tory kolejowe, przepusty, mosty, wiadukty, istniejące i projektowane punkty czerpania wody, hydranty, miejsca postoju pojazdów, parkingi, istniejące i projektowane dojazdy pożarowe wraz z ich oznakowaniem, granice (leśnictw, powiatów, gmin), drogi (utwardzone, gruntowe), ciekі, tory kolejowe.

Wykonawca uwzględni nowe punkty czerpania wody podane w Tabeli 8.

Tabela 8. Nowe ujęcia poboru wody

Leśnictwo	Sosnowo	Wielgie	Jasień
Oddz.	85h	283f	369i
Nr PCW	12 Projektowany	21 Projektowany	24 Projektowany
Lokalizacja PCW wg WGS'84	52°57'33.1"N 19°26'07.8"E	52°47'13.6"N 19°11'49.0"E	52°43'49.2"N 19°30'05.0"E
Lokalizacja PCW wg PUWG 1992	X: 566059.49 Y: 529245.84	X: 546851.59 Y: 513277.39	X: 540638.80 Y: 533846.47
Rodzaj PCW (naturalny/sztuczny)	Sztuczny	Naturalny	Naturalny
Pojemność PCW w [m ³]	1000m ³	nieograniczone	nieograniczone
Uwagi (np.: dostęp, sposób poboru wody, plac manewrowy)	Sosnowo, zbiornik sztuczny	Suszewo, zbiornik naturalny	Kłobukowo, rzeka Skrwa
Dojazd z drogi/dojazd nr	26	43	46

B11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

W ramach sporządzanego planu urządzenia lasu wykonawca opracuje wraz z nadleśnictwem docelowy plan zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego na 10 lat. Część opisowa i mapowa dotycząca zagospodarowania rekreacyjnego będzie zawierała elementy przewidziane w §108 i 109 IUL z podziałem na istniejące i projektowane przez nadleśnictwo.

Na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego nadleśnictwa zostaną wniesione wszystkie projektowane przez nadleśnictwo oraz zinwentaryzowane w trakcie prac terenowych i zweryfikowane przez nadleśnictwo elementy zagospodarowania rekreacyjnego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej takie jak: obiekty turystyczne, miejsca postojów, szlaki turystyczne, ścieżki rowerowe i edukacyjne, szlaki do jazdy konnej, osobliwości przyrodnicze i historyczne, wiaty oraz obiekty infrastruktury edukacji ekologicznej. Wykonawca podczas prac taksacyjnych zinwentaryzuje istniejące (oznakowane w terenie) szlaki turystyczne oraz zweryfikuje ich przebieg z danymi nadleśnictwa i przewodnikami turystycznymi PTTK. Na podstawie danych nadleśnictwa, Wykonawca uwzględni również obszary objęte programem „Zanocuj w Lesie” oraz zaprojektowane strefy intensywnego i zrównoważonego oddziaływania społecznego o których mowa w zarządzeniu nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. i naniesie je na mapy przeglądowe zagospodarowania turystycznego oraz warstwę LMN.

Na mapę należy wnieść również sieć dróg udostępnionych dla ruchu kołowego, na podstawie danych nadleśnictwa i DSD.

Elementy istniejące i projektowane przez nadleśnictwo dotyczące zagospodarowania turystycznego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej, opisane zostaną w elaboracie planu urządzenia lasu.

W trakcie obrad NTG nadleśniczy przedstawi do akceptacji program edukacji ekologicznej w nadleśnictwie na najbliższe 10-lecie.

B12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

Projektowanie działań w zakresie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego, odbędzie się przy współpracy z nadleśnictwem. Użytkowanie uboczne w nadleśnictwie ogranicza się jedynie do pozyskania choinek. Wykonawca zaproponuje nowe miejsca do założenia plantacji choinkowych.

Elementy zagospodarowania łowieckiego wraz z obszarem obwodów łowieckich (granice na podstawie uchwał Sejmiku Samorządowego Województwa Kujawsko-pomorskiego) i kół, uwzględnić na mapie zagospodarowania łowieckiego oraz wprowadzić do

odpowiednich warstw leśnej mapy numerycznej zgodnie ze standardem, w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane, w tym dane z aktualnych RPŁ i WPŁ.

B13. Wytyczne dotyczące infrastruktury nadleśnictwa

W planie urządzenia lasu w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji”, na podstawie danych nadleśnictwa opisane zostaną kierunkowo potrzeby w zakresie: budowy i remontów dróg, budynków, mostów, przepustów i urządzeń melioracyjnych, budowy i konserwacji zbiorników małej retencji oraz urządzeń na potrzeby turystyki i rekreacji. Uwzględnione zostaną również inwestycje i zadania realizowane oraz planowane w zakresie infrastruktury w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane.

B14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Charakterystykę warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa sporządzić zgodnie z §118 IUL. Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

B15. Szczegółowa prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca prac urządzeniowych określi i opíše stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego zgodnie z § 123 IUL, bez stosowania programów symulujących szczegółowo rozwój zasobów drzewnych.

B16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Aktualizacja i weryfikacja programu ochrony przyrody wykonana będzie zgodnie z § 110 111 i 112 IUL i umieszczona zostanie jako osobny tom planu urządzenia lasu. Aktualizacji wymagają przede wszystkim obszary i obiekty podlegające ochronie, gatunki roślin i zwierząt chronionych oraz obszary cenne pod względem przyrodniczym i kulturowym a nie objęte dotychczas żadną formą ochrony. Przy aktualizacji należy uwzględnić dane przyrodnicze otrzymane od RDOŚ w Bydgoszczy przekazane Wykonawcy, zgodnie z pkt. A2 niniejszego protokołu. W programie ochrony przyrody nie zamieszczać danych dotyczących szczegółowych lokalizacji gatunków podlegających ochronie. Zgodnie z pkt. A16. protokołu, dane te w formie tabelarycznej zamieścić w odrębnym opracowaniu, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”. Również zgodnie z pkt. A16. protokołu, należy do operatu dla leśniczych załączyć wyciąg z POP w zakresie danych dla konkretnego leśnictwa.

Wykonawca uzgodni z RDOŚ w Bydgoszczy przed posiedzeniem NTG, zaplanowane wskazania gospodarcze w drzewostanach na terenach obszarów chronionych.

W związku z pismem DGLP z dn. 28.07.2022 (znak spr.: ZG/ZU.0152.4.2022) Programem Ochrony Przyrody należy objąć wyłącznie ustanowione prawnie formy ochrony przyrody wymienione w ustawie o ochronie przyrody oraz projektowane formy ochrony przyrody, dla których wykonano wymaganą naukową dokumentację i rozpoczęto formalnie prace zmierzające do ich utworzenia. Ponadto w związku z brakiem formalnego wymogu w systemie certyfikacji FSC ujmowania tzw. lasów HCVF w dokumentach dotyczących gospodarki leśnej PGL LP, nie należy wpisywać w POP informacji na ich temat. Należy też przyjąć zasadę nieujmowania w projekcie PUL, w tym w POP informacji o systemach certyfikacji.

B17. Wydruk map tematycznych

Wykonawca prac urządzeniowych wykona poszczególne mapy tematyczne zgodnie z IUL tom III oraz pkt. A12 protokołu. Wszelkie „pozainstrukcyjne” mapy tematyczne nadleśnictwo sporządzi na swój koszt odrębnym zleceniem.

B18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Dyrektor RDLP jako sporządzający projekt planu urządzenia lasu, wystąpi z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko. Projekt wystąpienia został wstępnie zaakceptowany.

B19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa

W czasie taksacji Wykonawca PUL obejmie inwentaryzacją, opisie w opisach taksacyjnych i wniesie na mapę następujące powierzchnie nie stanowiące wydzieleni: śródleśne oczka wodne i bagienka, drzewa o charakterze pomników przyrody, miejsca pamięci, cmentarze, mogiły, pomniki przyrody, obiekty kultu religijnego oraz istniejące urządzenia wodne i melioracyjne (m.in. mosty, przepusty, zastawki itp.).

W celu sprawnego przebiegu prac urządzeniowych wskazane są częste kontakty personelu urządzeniowego z pracownikami nadleśnictwa. Chodzi tu szczególnie o systematyczne uzgadnianie (omawianie) prac zamykanych na poszczególnych etapach. Ścisła współpraca wpłynie na wyższą jakość sporządzanego planu i pozwoli uwzględnić w nim specyfikę urządzanego obiektu. Nadleśnictwo udostępni wykonawcom planu u.l. wszystkie niezbędne dane, zaś wykonawcy zebrane dane inwentaryzacyjne oraz projektowane czynności gospodarcze w zakresie planowania hodowlanego będą konsultować z nadleśnictwem.

Ponieważ założenia do PUL opracowywane są na podstawie aktualnie jeszcze obowiązującej IUL a nowa instrukcja jest na końcowym etapie sporządzania, niektóre ustalenia zawarte w protokole z KZP po wejściu w życie nowej IUL mogą ulec zmianie.

Protokołował:

Przewodniczący Komisji:

Starszy Specjalista Służby Leśnej
ds. zarządzania lasu

Janusz Nosowicz
mgr inż. Janusz Nosowicz

Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Toruniu

Bartosz Pewniak
Bartosz Pewniak

Zatwierdził:

Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki i Leśnej
p. o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu

Bartosz Pewniak
Bartosz Pewniak

(Dyrektor RDLP w Toruniu)

Protokół

Z

NARADY TECHNICZNO – GOSPODARCZEJ

zwołanej w celu sformułowania końcowych wniosków do

projektu Planu Urządzenia Lasu

DLA NADLEŚNICTWA SKRWILNO

NA OKRES LAT 2026 – 2035

Skrwilno, dnia 16 października 2025 r.

Spis treści

- A.I. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu
- A.II. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych
- B. Projekt planu urządzenia lasu

Narada Techniczno-Gospodarcza (zwana dalej NTG lub Naradą) dla Nadleśnictwa Skrwilno, zwołana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu, odbyła się w dniu 16 października 2025 roku w siedzibie Nadleśnictwa Skrwilno. W naradzie udział wzięli przedstawiciele następujących instytucji:

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych Warszawie:

Marcin Polewczyk – główny specjalista SL wydział Urządzania Lasu DGLP;
Izabela Waszak – Zespół Ochrony Lasu w Gdańsku.

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu:

Włodzimierz Pamfil – Dyrektor RDLP w Toruniu;
Mikołaj Ziemblicki – Zastępca Dyrektora ds. Zrównoważonej Gospodarki Leśnej – **przewodniczący**;
Jan Frankowski – Naczelnik Wydziału Stanu Posiadania i Urządzania Lasu;
Natalia Górską – Specjalista SL ds. ochrony lasu RDLP w Toruniu;
Jarosław Chłęd – po. Naczelnika Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Toruniu;
Szymon Lechtański – Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego RDLP w Toruniu;
Janusz Nosowicz – Starszy Specjalista SL ds. Urządzania Lasu RDLP w Toruniu;
Anna Stępień – Stanowisko ds. Dialogu Społecznego i Zrównoważonego Rozwoju RDLP w Toruniu.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:

Franciszek Machalski – Specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody RDOŚ w Bydgoszczy.

KRAMEKO - wykonawca projektu planu urządzenia lasu:

Ryszard Krynicki – Prezes Zarządu KRAMEKO sp. z o.o.;
Adela Krynicka – Z-ca Prezesa Zarządu KRAMEKO sp. z o.o.;
Andrzej Krawiec – Z-ca Prezesa Zarządu KRAMEKO sp. z o.o.;
Marcin Czerny – Z-ca Prezesa Zarządu KRAMEKO sp. z o.o.;
Marek Byrdy – Kierownik Zespołu Projektowego KRAMEKO sp. z o.o., **protokółant**;
Paulina Żurowska – Taksator KRAMEKO sp. z o.o.;
Piotr Rochowski – Samodzielny Taksator Projektant KRAMEKO sp. z o.o.

Nadleśnictwo Skrwilno:

Ryszard Nowaczyk – Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno;
Paweł Leszczyński – Specjalista SL ds. hodowli lasu, geomatyki ochrony lasu i przyrody w N-ctwie Skrwilno;
Adam Kamiński – Specjalista SL ds. ochrony ppoż w N-ctwie Skrwilno;
Monika Kolczyńska – Główny Księgowy w N-ctwie Skrwilno.

Inne instytucje i organizacje:

Maria Palińska – Wojewódzkie centrum edukacji ekologicznej we Włocławku;
Krzysztof Ciborski – Komenda Powiatowa Policji w Rypinie;
Paweł Kosobudzki – Komenda Powiatowa Policji w Rypinie;
Tomasz Niedbalski – Komenda Powiatowa Policji w Rypinie;
Elżbieta Łukaszewska – Urząd Gminy Wielgie;
Agnieszka Olewińska-Orłowska – Urząd Gminy Wielgie;
Milena Udzińska – Urząd Gminy Chrostkowo;
Mirosław Murawski – Starostwo Powiatowe w Rypinie;

Zespół Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Skrwilno:

Zbigniew Zgórzyński – Wójt Urząd Gminy Rogowo;

Janusz Szmytkowski – Urząd Gminy w Skrwilnie;

Kamil Durszlewicz – Wójt Urząd Gminy Świdziebnia;

Krzysztof Dąbkowski – Wójt Urząd Gminy Tłuchowo.

A.I. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu

Na wstępie nadleśniczy Ryszard Nowaczyk przywitał przybyłych na naradę gości i przekazał głos dyrektorowi Włodzimierzowi Pamfilowi. Dyrektor oficjalnie otworzył naradę, podziękował za przybycie, poinformował o sposobie, zakresie i podstawach prawnych sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa oraz przedstawił ogólny cel narady. Następnie oddał prowadzenie przewodniczącemu narady, panu Mikołajowi Ziemblickiemu. Przewodniczący Mikołaj Ziemblicki wyjaśnił szczegółowo cel narady, przedstawił jej program oraz przypomniał o wcześniejszym zamieszczeniu w ramach konsultacji społecznych na stronie BIP RDLP w Toruniu materiałów referowanych na NTG. Następnie przewodniczący przekazał głos referentom i koreferentom. W toku narady przedstawiono:

- Referat dotyczący analizy gospodarki leśnej Nadleśnictwa Skrwilno za lata 2016–2025. Przedstawił go Ryszard Nowaczyk – Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno. Analizę oparł na realizacji planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno w latach 2016-2025.
- Koreferat Wykonawcy projektu PUL do analizy gospodarki leśnej. Przedstawił go Andrzej Krawiec – Z-ca Prezesa KRAMEKO sp. z o.o. W Koreferacie oprócz analizy realizacji zadań w zakresie użytkowania, hodowli i ochrony lasu, w oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu ocenił także wpływ wykonanych zabiegów gospodarczych na obecny stan lasu. W ocenie nie stwierdził negatywnego wpływu tych zabiegów oraz podkreślił m.in. wysoką udatność upraw, wysoki stopień zgodności z TD i rosnący udział gatunków liściastych.
- Referat kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku. Przedstawiła go Izabela Waszak – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku. Podkreśliła ona dobry stan sanitarny lasu mimo negatywnego wpływu czynników abiotycznych jak susza i wiatry. Zwróciła uwagę na rzadko występujące zagrożenie ze strony szkodników wtórnych sosny. Jeżeli było to głównie ze strony kornika drukarza i ostrozębnego. Pozytywnie oceniła działania nadleśnictwa w zakresie ochrony lasu i zaleciła dalsze monitorowanie i na bieżąco usuwanie posuszu czynnego oraz utrzymanie właściwego stanu zwierzyny.

- Wyniki przeprowadzonej przez Wydział Kontroli i Audytu Wewnętrznego kontroli problemowej z wykonania zadań gospodarczych, głównie w zakresie pozyskania drewna. Wyniki te przedstawił Szymon Lechtański – Naczelnik Wydziału Kontroli. Zwrócił on m.in. uwagę na potrzebę prawidłowego ewidencjonowania nawrotów kolejnych CP-P.
- Informacje w zakresie wykonania monitoringu skutków realizacji planu na środowisko. Informacje te przedstawił Jan Frankowski Naczelnik Wydziału Stanu Posiadania i Urządzania Lasu. Poinformował on o odbytych w minionym okresie kontrolach oraz przedstawił wpływ realizacji planu na środowisko przez porównanie ważniejszych wskaźników przyjętych w prognozie oddziaływania na środowisko ekspirującego PUL takich jak: powierzchnia leśna oraz obszarów chronionych, zasoby miąższości, przeciętny wiek i zasobność, zgodność składów gatunkowych z siedliskiem czy bogactwo gatunkowe. W podsumowaniu stwierdził, że porównanie ww. wskaźników świadczy o tym, iż wykonane zabiegi gospodarcze nie wpłynęły ujemnie na stan lasów i zasobów leśnych, a w wielu przypadkach miały wręcz wpływ pozytywny.

Po przedstawieniu powyższych zagadnień przewodniczący zachęcił do dyskusji.

Ponieważ nie było wniosków oraz uwag, przewodniczący podsumowując tę część narady, pozytywnie ocenił gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Skrwilno w minionym okresie gospodarczym. Podziękował osobom przedstawiającym referaty i koreferaty.

A.II. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych

1. Ocena ostatecznej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.

Przedstawiona przez wykonawcę mapa uwzględnia dane zebrane podczas prac przygotowawczych oraz informacje uzyskane w toku prac urzędzeniowych w zakresie niezbędnym do opracowania mapy obszarów chronionych i funkcji lasu.

Zasięg lasów ochronnych przyjęto zgodnie z wnioskiem o uznanie charakteru ochronnego lasów Nadleśnictwa Skrwilno, który został wysłany do Ministra właściwego ds. środowiska po zakończeniu opiniowania przez rady gmin.

Komisja zaakceptowała ostateczną wersję mapy obszarów chronionych i funkcji lasu nadleśnictwa.

2. Akceptacja przedstawionego w projekcie planu urządzenia lasu zakresu i formy podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu.

Zagadnienie podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu zostało na posiedzeniu NTG przedstawione w Referacie Wykonawcy PUL. Komisja zaakceptowała informacje w tym zakresie. Na podstawie dostępnych Wykonawcy projekt PUL danych, można założyć klauzulę, że opracowany projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno na lata 2026-2035 jest zgodny ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu.

3. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Rozbieżności rodzajów użytków gruntowych z powszechną ewidencją gruntów, stwierdzone podczas prac taksacyjnych zostały zgłoszone Nadleśniczemu w protokole rozbieżności.

Nadleśniczy zdecydował o zakwalifikowaniu poszczególnych gruntów w PUL.

4. Akceptacja granic i numeracji oddziałów.

Podział powierzchniowy przyjęto zgodnie z ustaleniami KZP. Komisja nie wniosła uwag.

5. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu.

Spodziewany przyrost bieżący tablicowy wynosi 1 149 400 m³ brutto. Uzyskany przyrost użyteczny w minionym okresie wyniósł 1 250 900 m³ brutto. Średni wiek w Nadleśnictwie stan na 01.01.2026 r. wynosi 59 lat.

Projektowany łączny etat użytkowania **1 105 346 m³ brutto** stanowi 96,2% spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości oraz 88,4% przyrostu użytecznego uzyskanego w poprzednim okresie gospodarczym.

6. Akceptacja testu kontroli pomiaru na powierzchniach próbnych.

Komisja akceptuje wynik testu kontroli pomiarów na powierzchniach próbnych kołowych, przedstawiony w protokole kontroli. Zespół kontrolny stwierdził wykonanie prac zgodnie z umową i przepisami technicznymi.

7. Ocena gospodarki leśnej za poprzedni okres obowiązywania planu

Na podstawie Referatu i Koreferatów, o których mowa w części A.I. protokołu, gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Skrwilno w ubiegłym okresie gospodarczym oceniono pozytywnie. Końcowa ocena realizacji dotychczasowego planu urządzenia dokonana zostanie przez dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu - będzie to załącznik do Opisu ogólnego nadleśnictwa (Elaboratu).

8. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

W czasie trwania Narady przyjęto dane zawarte w Referacie Kierownika ZOL oraz Wykonawcy planu. Stan zdrowotny lasów Nadleśnictwa Skrwilno w ubiegłym okresie można uznać za dobry.

Zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2020 r. oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. Nadleśnictwo Skrwilno zaliczone zostało do II kategorii zagrożenia pożarowego.

9. Podstawy formalno-prawne realizacji prac urządzeniowych

Stwierdzono zgodność prac nad projektem PUL wraz z programem ochrony przyrody z przepisami ustawy o lasach i innych ustaw, z wytycznymi KZP, z aktami normalizacji wewnętrznej Lasów Państwowych, protokołami uzgodnień i kontroli oraz dodatkowymi wytycznymi Dyrektora RDLP w Toruniu.

Po wyczerpaniu tematyki dotyczącej gospodarki przeszłej przewodniczący zebrania zarządził krótką przerwę, po której wznowiono obrady.

B. Projekt planu urządzenia lasu

W tej części narady przedstawiono:

- Referat na Naradę Techniczno-Gospodarczą dotyczący projektu PUL dla Nadleśnictwa Skrwilno opracowanego na lata 2026-2035. Przedstawił go Marek Byrdy - Kierownik zespołu projektowego firmy KRAMEKO Sp. z o.o.
- Program Ochrony Przyrody (POP) na Naradę Techniczno-Gospodarczą dotyczący projektu PUL dla Nadleśnictwa Skrwilno opracowanego na lata 2026-2035. Przedstawili go: Paulina Żurowska oraz Piotr Rochowski.
- Prognozę Oddziaływania na Środowisko (PONS) na Naradę Techniczno-Gospodarczą dotyczącą projektu PUL dla Nadleśnictwa Skrwilno opracowanego na lata 2026-2035. Przedstawiła ją Paulina Żurowska.
- Koreferat Nadleśniczego do Referatu Wykonawcy na Naradę Techniczno-Gospodarczą dotyczącą projektu PUL dla Nadleśnictwa Skrwilno opracowanego na lata 2026-2035. Przedstawił go Nadleśniczy Nadleśnictwa Skrwilno Ryszard Nowaczyk.

Po wysłuchaniu powyższych opracowań nastąpiła dyskusja.

Pani Natalia Górka z RDLP w Toruniu zwróciła uwagę iż w dokumentacji POP/PONS należy uwypuklić kwestię ostatnio przeprowadzonej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000. Podkreśliła, że zabiegi w otulinie rezerwatu „Przełom Mieni” zostały uzgodnione odpowiednią decyzją RDOŚ w Bydgoszczy. Poprosiła również o korektę strefy zagrożenia pożarowego w dokumentacji POP/PONS z omyłkowo zamieszczonej tam III strefy na faktycznie istniejącą II strefę.

Pan Marcin Polewczyk z DGLP w Warszawie zwrócił uwagę, iż jego zdaniem odejście od rębni zupełnych w Nadleśnictwie Skrwilno jest radykalne. Jednocześnie zaznaczył, że czuje się zobowiązany by zagadnienie to przedstawić w DGLP.

Nadleśniczy Ryszard Nowaczyk poinformował, że Zespół Lokalnej Współpracy zaakceptował przedstawiony projekt PUL bez uwag.

Dyrektor Włodzimierz Pamfil podsumowując dyskusję nad projektem PUL pozytywnie ocenił jego założenia.

Ponieważ nie było uwag dotyczących wielkości i zakresu projektowanych zadań oraz wobec wyczerpania tematyki dyskusji w sprawie projektu PUL przewodniczący stwierdził, że przedstawiony projekt został przyjęty do ostatecznej realizacji, w której należy uwzględnić zalecenia przyjęte na NTG.

Podstawowe założenia „Projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Skrwilno na lata 2026-2035” ustalone na NTG:

1. Stan posiadania

Powierzchnia **Nadleśnictwa Skrwilno** wg stanu na 01.01.2026 r. wynosi **20 293,73 ha**. Udział w poszczególnych obrębach oraz powierzchnie zaokrąglone do 0,01 ha, funkcjonujące w PUL przedstawiają się następująco:

Powierzchnia	Skępe [ha]	Skrwilno [ha]	Urszulewo [ha]	Nadleśnictwo Skrwilno [ha]
1	2	3	4	5
Powierzchnia ewidencyjna	10131,8559	5389,8998	4771,7601	20293,5158
Powierzchnia w planie U.L.	10131,96	5389,94	4771,83	20293,73

Nadleśnictwo Skrwilno nie posiada gruntów stanowiących współwłasność.

Wg danych ewidencyjnych przekazanych do przyjęcia w projekcie PUL Nadleśnictwo Skrwilno posiada grunty sporne w trzynastu pododdziałach na łącznej powierzchni 16,2692 ha.

Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa według grup i rodzajów użytków wg Tabeli I

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6
1. Lasy - razem	9643,5275	5149,3177	4558,8508	19351,6960	95,36
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	9306,4907	4954,6975	4385,0372	18646,2254	91,90
1) drzewostany	9306,4907	4954,6975	4385,0372	18646,2254	91,90

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
2) plantacje drzew - razem					
<i>w tym:</i>					
- plantacje nasienne					
- plantacje drzew szybko rosnących					
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	146,1962	73,4093	75,5725	295,1780	1,44
1) w produkcji ubocznej - razem	1,9462	0,4609	1,2608	3,6679	0,02
<i>w tym:</i>					
- plantacje choinek					
- plantacje krzewów					
- poletka łowieckie	1,9462	0,4609	1,2608	3,6679	0,02
2) do odnowienia - razem	84,0364	54,3644	51,7036	190,1044	0,92
<i>w tym:</i>					
- halizny					
- zręby	84,0364	54,3644	51,7036	190,1044	0,92
- płazowiny					
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	60,2136	18,5840	22,6081	101,4057	0,50
<i>w tym:</i>					
- przewidziane do naturalnej sukcesji	58,2664	18,5840	21,4003	98,2507	0,48
- objęte szczególnymi formami ochrony			1,2078	1,2078	0,01
- przewidziane do małej retencji	1,9472			1,9472	0,01
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	190,8406	121,2109	98,2411	410,2926	2,02
<i>w tym:</i>					
1) budynki i budowle	4,9028	5,4512	4,0355	14,3895	0,07
2) urządzenia melioracji wodnych	7,2316	4,6768	5,6659	17,6043	0,09
3) linie podziału przestrzennego lasu	44,9334	26,0005	14,7611	85,6950	0,42
4) drogi leśne	111,3556	68,5452	60,6617	240,5625	1,19
5) tereny pod liniami energetycznymi	20,3791	2,5325	13,1169	35,9985	0,18
6) szkółki leśne		13,5513		13,5513	0,07
7) miejsca składowania drewna	0,1942	0,4534		0,6476	0,00
8) parkingi leśne					

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
9) urzędnia turystyczne	1,8439			1,8439	0,01
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	2,2839	0,5600	0,8400	3,6839	0,02
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	9645,8114	5149,8777	4559,6908	19355,3799	95,38
3. Użytki rolne - razem	480,4154	236,0159	202,7308	919,1621	4,53
3.1. Grunty orne - razem	80,7706	51,8799	49,4312	182,0817	0,90
<i>w tym:</i>					
1) role	80,2642	50,9428	49,4312	180,6382	0,89
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym	0,5064	0,8192		1,3256	0,01
3) ugory, odłogi					
4) działki rodzinne na gruntach ornym					
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą		0,1179		0,1179	0,00
3.2. Sady	0,1800	0,4354	0,6000	1,2154	0,01
3.3. Łąki trwałe	56,1172	45,6600	19,2964	121,0736	0,60
3.4. Pastwiska trwałe	17,1014	26,1077	24,1898	67,3989	0,33
3.5. Grunty rolne zabudowane	0,5700		1,2200	1,7900	0,01
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	0,8452	0,0230		0,8682	0,00
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	11,2562			11,2562	0,06
3.9. Nieużytki - razem	313,5748	111,9099	107,9934	533,4781	2,63
<i>w tym:</i>					
1) bagna	311,3655	111,9099	107,7600	531,0354	2,62
2) piaski	0,1130			0,1130	0,00
3) utwory fizjograficzne	2,0963		0,2334	2,3297	0,01
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji					
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej					
4. Grunty pod wodami - razem	1,0243	1,3100	1,3636	3,6979	0,02
<i>w tym:</i>					
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	1,0243	1,3100	1,3636	3,6979	0,02
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi					
5. Użytki ekologiczne - razem*					
6. Tereny różne - razem	1,4487	2,4500	7,8368	11,7355	0,06
<i>w tym:</i>					
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.					
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	1,2539	2,4500	7,8368	11,5407	0,06
4) różne inne	0,1948			0,1948	0,00
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	3,1561	0,2462	0,1381	3,5404	0,02
<i>w tym:</i>					
7.1. Tereny mieszkaniowe	0,0102	0,0936		0,1038	0,00
7.2. Tereny przemysłowe					
7.3. Tereny zabudowane inne		0,0347		0,0347	0,00
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,1069			0,1069	0,00
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem	3,0390		0,1381	3,1771	0,02
<i>w tym:</i>					
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne	3,0390		0,1381	3,1771	0,02
2) tereny zabytkowe					
3) tereny sportowe					
4) ogrody zoologiczne i botaniczne					
5) tereny zieleni nieurządzonej					
6) rodzinne ogrody działkowe					
7.6. Użytki kopalne					
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,1179		0,1179	0,00
<i>w tym:</i>					

Rodzaj użytku	Obręb Skępe [ha]	Obręb Skrwilno [ha]	Obręb Urszulewo [ha]	N-ctwo Skrwilno [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1) drogi		0,1179		0,1179	0,00
2) tereny kolejowe					
3) grunty pod budowę dróg publicznych					
4) inne tereny komunikacyjne					
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	488,3284	240,5821	212,9093	941,8198	4,64
<i>w tym:</i>					
1) grunty przeznaczone do zalesienia	0,3200			0,3200	0,00
OGÓŁEM (1-7)	10131,8559	5389,8998	4771,7601	20293,5158	100,00

2. Podział powierzchni leśnej wg funkcji i kategorii ochronności

Podział wg dominujących funkcji lasów

Dominujące grupy (funkcje) lasu	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]	Pow. [ha]	Udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Lasy rezerwatowe	142,55	1,51	126,69	2,52	-	-	269,24	1,42
Lasy ochronne	3102,34	32,82	1392,32	27,69	1156,86	25,93	5651,52	29,84
Lasy gospodarcze	6207,80	65,67	3509,18	69,79	3303,79	74,07	13020,77	68,74
Ogółem	9452,69	100,00	5028,19	100,00	4460,65	100,00	18941,53	100,00

Zestawienie lasów ochronnych

Kategorie ochronności	Obręb Skępe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
- glebochronne	255,28	123,82	361,26	740,36
- glebochronne - wodochronne	66,23	19,42	23,07	108,72
- glebochronne	27,19			27,19

Kategorie ochronności	Obręb Skępe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
- cenne fragmenty rodzimej przyrody				
- wodochronne	2640,82	1249,08	772,53	4662,43
- wodochronne - nasienne	8,54			8,54
- wodochronne - w miastach i wokół miast	14,46			14,46
- cenne fragmenty rodzimej przyrody	61,39			61,39
- w miastach i wokół miast	28,43			28,43
Razem	3102,34	1392,32	1156,86	5651,52

3. Podział lasów na gospodarstwa

Podział na gospodarstwa (powierzchnia leśna zalesiona)

Gospodarstwo lub podgospodarstwo	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	Pow. ha Miaż. [m³]	Udział [%]	Pow. ha Miaż. [m³]	Udział [%]	Pow. ha Miaż. [m³]	Udział [%]	Pow. ha [Miaż. m³]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	1262,03 357985	13,56 16,22	1260,40 345085	25,44 28,35	548,76 138305	12,51 12,88	3071,19 841375	16,47 18,71
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	2096,45 444935	22,53 20,16	879,65 186900	17,75 15,35	689,38 156795	15,73 14,62	3665,48 788630	19,66 17,53
Zrębowe (GZ)	35,66 8635	0,38 0,39	139,86 45010	2,82 3,70	193,52 64850	4,41 6,04	369,04 118495	1,98 2,63
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	5912,38 1395790	63,53 63,23	2674,88 640155	53,99 52,60	2953,43 713285	67,35 66,46	11540,69 2749230	61,89 61,13
Ogółem gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	5948,04 1404425	63,91 63,62	2814,74 685165	56,81 56,30	3146,95 778135	71,76 72,50	11909,73 2867725	63,87 63,76
Razem	9306,52 2207345	100,00 100,00	4954,79 1217150	100,00 100,00	4385,09 1073235	100,00 100,00	18646,40 4497730	100,00 100,00

gospodarstwo lub podgospodarstwo	PUL 2016		PUL 2026	
	pow. ha miaż. [m³]	udział [%]	pow. ha miaż. [m³]	udział [%]
1	2	3	6	7
Specjalne (S)	877,94 299955	4,70 6,70	3071,19 841375	16,47 18,71

gospodarstwo lub podgospodarstwo	PUL 2016		PUL 2026	
	pow. ha miał. [m ³]	udział [%]	pow. ha miał. [m ³]	udział [%]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	4635,40 1065990	25,10 23,90	3665,48 788630	19,66 17,53
Zrębowe (GZ)	9881,26 2390765	53,40 53,60	369,04 118495	1,98 2,63
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	3093,79 706550	16,80 15,80	11540,69 2749230	61,89 61,13
Ogółem gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	12975,05 3097315	70,20 69,40	11909,73 2867725	63,87 63,76
Razem	18488,39 4463260	100,00 100,00	18646,40 4497730	100,00 100,00

4. Przyjęte wieki rębności

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w Nadleśnictwie Skrwilno zostały przyjęte wg ustaleń KZP.

Przyjęte przeciętne wieki rębności

Gatunki drzew	Wiek rębności
1	2
Db, Js	150
Bk, Lp, Gb, Kl, Jw, Wz	130
So, Md, Dg, Db.c	100
Św, Ol	80
Brz, Brz.o	70
Olodr, Ak	60
Oś	50
Tp, Olsz, Wb, Sob	40

Tabelę z KZP za zgodą NTG uzupełniono o Dg, Db.c, i Brz.o. Gatunki te jako panujące występują tylko w kilku pododdziałach.

5. Przyjęte etaty użytkowania rębego i przedrębego

Użytkowanie rębne

Przyjęte etaty użytkowania rębego m³ brutto na 10-lecie

Gospodarstwo	Obręby			Nadleśnictwo
	Skepe	Skrwilno	Urszulewo	
	m ³ brutto			
1	2	3	4	5
Specjalne (S)	25723	9487	6212	41422
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	65502	28192	17389	111083
Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (GZ)	7314	29386	43870	80570
Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (GPZ)	149666	72056	54577	276299
Ogółem wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	156980	101442	98447	356869
Razem	248205	139121	122048	509374

Przyjęty rozmiar użytków rębnych niezaliczonych na poczet etatu

Kategoria cięć	Obręb Skepe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Miąższość (netto) [m3]			
1	2	3	4	5
Uprzątnięcia nasienników i przestoi	972	465	20	1457
Cięcia na gruntach związanych z gospodarką leśną	-	-	-	-
Razem	972	465	20	1457

Przyjęty rozmiar użytkowania rębnego

Kategoria użytkowania	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
	m ³							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rębne zaliczone na etat	248205	207462	139121	115575	122048	102308	509374	425345
5% przyrostu miąższości	12410	10371	6956	5774	6102	5114	25469	21259
Rębne niezaliczone na etat	1168	972	561	465	24	20	1753	1457
Razem użytki rębne	261783	218805	146638	121814	128174	107442	536596	448061

Użytkowanie przedrębne

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wyłączenia podczas prac terenowych.

Przyjęty powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego

Rodzaj zabiegu	Obręby			Nadleśnictwo
	Obręb Skępe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
CPP	-	-	-	-
TW	1124,27	481,55	515,02	2120,84
TP	3711,85	1891,35	1927,56	7530,76
Razem	4836,12	2372,90	2442,58	9651,60

Przyjęty rozmiar użytkowania przedrębnego

Wyszczególnienie	Obręby leśne			Nadleśnictwo
	Obręb Skępe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	
	Miąższość netto [m ³]			
1	2	3	4	5
Etat użytkowania przedrębnego przyjęty na okres lat 2016-2025	295500	127000	117500	540000
Etat wg wykonania w ubiegłym okresie gospodarczym (lata 2016-2025)	274973	139686	125279	539937
Etat wg połowy (50%) spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego*	182840	101360	96960	379000
Etat wg 70% spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego*	255976	141904	135774	530600
Etat przyjęty [m³/ha]	228000	113000	114000	455000
	4836,12	2372,90	2442,58	9651,60

* spodziewany przyrost bieżący tablicowy dotyczy wszystkich drzewostanów, w których nie planuje się użytkowania rębego

Orientacyjny wskaźnik intensywności cięć w użytkowaniu przedrębnym dla obrębu Skępe wynosi **47,1 m³/ha**, w obrębie Skrwilno **47,6 m³/ha** oraz **46,7 m³/ha** w obrębie Urszulewo. Odnośnie całości drzewostanów Nadleśnictwa Skrwilno orientacyjny wskaźnik intensywności cięć w użytkowaniu przedrębnym wynosi **47,1 m³/ha**.

Wskaźniki dotyczące użytkowania przedrębnego

<u>Obręb leśny</u> Nadleśnictwo	Wskaźnik wykorzystania przyrostu	Wskaźnik intensywności cięć
	%	m ³ /ha
1	2	3
Skępe	63,1	47,1
Skrwilno	55,7	47,6
Urszulewo	58,8	46,7
Nadleśnictwo Skrwilno	60,0	47,1

Wielkość użytkowania przedrębnego dla Nadleśnictwa Skrwilno przyjęto w wysokości **455000 m³ grubizny netto** (568750 m³ brutto) na powierzchni **9651,60 ha**. Stanowi to **60%** tablicowego przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania PUL w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym.

Przyjęta wielkość użytkowania na lata 2026-2035

Kategoria użytkowania	Obręb Skępe		Obręb Skrwilno		Obręb Urszulewo		Nadleśnictwo	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
	m ³							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Użytki rębne								
Rębne zaliczone na etat	248205	207462	139121	115575	122048	102308	509374	425345
5% przyrostu miąższości	12410	10371	6956	5774	6102	5114	25469	21259
Rębne niezaliczone na etat	1168	972	561	465	24	20	1753	1457
Razem użytki rębne	261783	218805	146638	121814	128174	107442	536596	448061
Użytki przedrębne								
Razem użytki przedrębne	285000	228000	141250	113000	142500	114000	568750	455000
Użytki rębne i przedrębne								
Ogółem użytki główne	546783	446805	287888	234814	270674	221442	1105346	903061
Użytki główne w latach 2016-2025								
Plan	651726	521381	319809	255847	286605	229284	1258140	1006512
Wykonanie	596811	477449	312055	249644	281852	225482	1190721	952577

Przyjęty łączny etat użytkowania głównego dla Nadleśnictwa Skrwilno na okres gospodarczy przypadający na lata 2026-2035 wynosi **903061 m³ netto**.

Przyjęty łączny etat użytkowania głównego (netto) dla całego Nadleśnictwa ustalony został na poziomie **89,7 %** poprzedniego etatu (z lat 2016-2025).

Etat użytkowania głównego w wartości brutto wynosi **1105346 m³**, stanowi **96,2 %** spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości w dziesięcioleciu, który oszacowano na **1149400 m³ brutto**.

Orientacyjne wskaźniki dotyczące planowanego użytkowania głównego

Obręb	Wskaźnik wykorzystania przyrostu	Wskaźnik wykorzystania przyrostu użytecznego	Wskaźnik wykorzystania zasobów
	%		
1	2	3	4
obwód Skępe	96,2	87,6	24,5
obwód Skrwilno	94,5	91,8	23,4
obwód Urszulewo	97,7	86,3	24,8
łącznie	96,2	88,4	24,3

Przyjęty etat użytkowania głównego stanowi **24,3 %** zasobów brutto Nadleśnictwa.

6. Określenie zadań gospodarczych w zakresie hodowli lasu

Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu przyjęto wg ustaleń Komisji Założeń Planu.

Zaakceptowano powierzchnię planowanych zabiegów hodowlanych wynikającą z projektów planów hodowli. Ich rozmiar obrazuje poniższa tabela:

Zabiegi (wskazania)	Obręb Skępe	Obręb Skrwilno	Obręb Urszulewo	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
I. Odnowienia otwarte i zalesienia, w tym:	109,13	136,97	183,46	429,56
1. zręby	84,02	54,36	48,63	187,01
2. grunty nieleśne	0,32	-	-	0,32
3. zręby projektowane	24,79	82,61	134,83	242,23
II. Odnowienia pod osłoną, w tym:	806,73	331,34	222,24	1360,31
1. przy rębniach złożonych	791,50	330,34	221,94	1343,78
2. podsadzenia	12,42	1,00	-	13,42
3. dolesienie luk i przerzedzeń	2,81	-	0,30	3,11
III. Poprawki i uzupełnienia, w zastanych uprawach i młodnikach	2,87	2,56	0,67	6,10
Ogółem I + II + III	918,73	470,87	406,37	1795,97
IV. Wprowadzenie podszytów	-	-	-	-
V. Pielęgnowanie, w tym:	1267,23	779,93	537,18	2584,34
1. pielęgnowanie gleby (PIEL)	253,04	134,41	99,89	487,34
2. czyszczenia wczesne (CW)	22,45	7,01	29,55	59,01
3. młodników (CP)	991,75	638,51	407,74	2037,99
VI. Melioracje, w tym:	872,28	442,17	397,28	1711,73
1. nawożenie	-	-	-	-
2. melioracje wodne	-	-	-	-
3. melioracje agrotechniczne	872,28	442,17	397,28	1711,73

Zgodnie z zaleceniami podanymi w Protokole z KZP do projektu PUL zostaną przyjęte następujące powierzchnie:

- odnowień, na którą złożą się suma powierzchni istniejących zrębów oraz 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych wynikających z Tabeli XVIII;
- pielęgnowania gleby (PIEL), na którą złożą się suma powierzchni istniejących upraw oraz 50% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych wynikających z Tabeli XVIII;
- poprawek i uzupełnień, na którą złożą się suma powierzchni zabiegów w istniejących uprawach i młodnikach oraz 10% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych wynikających z Tabeli XVIII;
- melioracji agrotechnicznych którą stanowić będzie 80% powierzchni projektowanych zrębów i odnowień po rębniach złożonych wynikających z Tabeli XVIII.

7. Określenie zadań zakresu użytkowania ubocznego i gospodarki łowieckiej

Zadania w tym zakresie są zgodne z przyjętymi kierunkowo na posiedzeniu KZP.

8. Potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej

Komisja zaakceptowała podstawowe zadania na obecne 10-lecie, obejmujące utrzymanie istniejącej sieci dróg oraz dostosowanie ich do wymogów ochrony pożarowej, utrzymanie urządzeń wodno-melioracyjnych i rowów we właściwym stanie a także modernizację leśniczówek i budynków gospodarczych. Zakres prac będzie uzależniony od posiadanych środków.

9. Charakterystyka warunków ekonomicznych

W ramach charakterystyki warunków ekonomicznych Nadleśnictwa Skrwilno wykonane zostaną:

- *Tabela XIX Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej z wyceną wartości majątku nadleśnictwa (wycena wartości drzewostanów).*
- *Tabela XX Orientacyjna prognoza przeciętnego rocznego wyniku ekonomicznego nadleśnictwa spodziewanego według etatu użytkowania głównego przyjętego do realizacji w planie według orientacyjnego etatu potencjalnego, obliczonego z uwzględnieniem pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych.*

10. Wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego i edukacji leśnej społeczeństwa

Komisja przyjmuje proponowane kierunki zagospodarowania rekreacyjnego i edukacji leśnej społeczeństwa oraz sposób ich realizacji.

11. Ustalenia końcowe

Wielkości zadań gospodarczych przedstawione w niniejszym Protokole mogą ulec niewielkim zmianom ze względu na trwające prace kontrolne i zakończeniowe.

Protokół sporządził:

Przewodniczący:

Kierownik
Zespołu Projektowego
Marek Byrdy
mgr inż. Marek Byrdy

Zatwierdził:

.....(Dyrektor RDLP w Toruniu)

Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej (Plan ochrony przeciwpożarowej)

Niniejsze wytyczne stanowią integralną część projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno sporządzonego na lata 2026-2035.

Uzupełnieniem informacji z omawianego zakresu jest mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej w skali 1:25000 (dla całego Nadleśnictwa) oraz mapy przeglądowe w skali 1:20000 (dla obrębów).

Plan ochrony przeciwpożarowej dla Nadleśnictwa Skrwilno został uzgodniony przez Komendanta Wojewódzkiego PSP w w dniu ...2025 r.

Plan ochrony przeciwpożarowej dla Nadleśnictwa Skrwilno został uzgodniony przez Komendanta Wojewódzkiego PSP w w dniu ...2025 r.

Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej opracowano zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn. Dz.U. z 2025 r. poz. 567),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jedn. Dz.U. z 2025 r. poz. 188),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 1065),

- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 822),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 1247),
- Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej Lasu (IOPL) stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r.,
- Instrukcja Urządzania Lasu (Załącznik do Zarządzenia nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r.).

1. Analiza stanu zagrożenia pożarowego lasów

Biorąc pod uwagę położenie geograficzne, średnie wartości występowania pożarów lasu w minionym okresie gospodarczym, warunki przyrodniczo-leśne oraz warunki klimatyczne należy stwierdzić, że zagrożenie pożarowe lasów na terenie Nadleśnictwa Skrwilno jest średnie co potwierdza zaliczenie go do **II kategorii zagrożenia pożarowego**. Pod względem zagrożenia pożarami obszar Nadleśnictwa charakteryzuje się jednak pewną zmiennością związaną z położeniem jego gruntów, układem siedlisk oraz składem gatunkowym i wiekiem drzewostanów.

Według podziału obszarów leśnych Polski na strefy prognozowania zagrożenia pożarowego, lasy zarządzane przez Nadleśnictwo Skrwilno zostały zaliczone do 12_E strefy prognostycznej.

Do najważniejszych czynników zwiększających zagrożenie pożarowe należy zaliczyć infrastrukturę, która występuje na obszarach leśnych sąsiadujących z terenami Lasów Państwowych, jak poniżej:

- bezpośrednie sąsiedztwo gruntów Nadleśnictwa z ropociągiem PERN wraz ze Stacją Pomp SP 3 w Puszczy Miejskiej, trasa rurociągu: Czumsk Duży – Szczerby – Puszcza Rządowa – Zakrocz – Godziszewy – Starorypin Prywatny – Podole. Ropociąg ten przecina grunty Nadleśnictwa Skrwilna, jednak dotyczy to wyłącznie gruntów niezalesionych; tereny różne i grunty orne,
- bezpośrednie sąsiedztwo gazociągu Gaz-System wysokiego ciśnienia DN 700 MOP 8,4 MPa relacji Rembelszczyzna – Gustorzyn; oddz. 379, 380 Obręb Skępe (około 0,2 km),
- 2 nitki gazociągu Gaz-System wysokiego ciśnienia DN 500 MOP 7,0 MPa relacji Rembelszczyzna – Włocławek oddz. 379, 380, Obręb Skępe (około 0,45 km),
- Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej Obręb Urszulewo oddz. 24,
- Zakład Demontażu Pojazdów Samochodowych w Starorypinie Rządowym,
- Skup Złomu i Autobusów w Suradowie,
- Dzikie wysypisko śmieci w Kobrańcu (grunt prywatny), w sąsiedztwie oddz. 5 w L. Kamienica,
- Opuszczona inwestycja chlewni (złoty samochodowe), w sąsiedztwie oddz. 300 w L. Jasień,
- Ośrodek wypoczynkowy „Jawor” Skępe, na terenie oddz. 160 w L. Głębocek,
- szlaki kolejowe Brodnica – Rypin – Sierpc, oraz Toruń – Lipno – Sierpc,
- drogi publiczne, w szczególności droga krajowa nr 10 Toruń – Warszawa, drogi wojewódzkie nr 557 Lipno – Rypin, nr 560 Brodnica – Rypin – Sierpc, nr 563 Rypin – Żuromin, nr 559 Lipno - Płock

- istniejące linie przesyłowe wysokiego napięcia,
- wzmożony ruch turystyczny w okresach letnich,
- intensywną, sezonową penetrację obszarów leśnych przez zbieraczy grzybów i jagód, zrzutów oraz wędkarzy (w sąsiedztwie rzek i jezior),
- wzmożony ruch turystyczny w okresach letnich,
- istniejące linie przesyłowe wysokiego napięcia,
- obecność wsi i osad w bezpośrednim sąsiedztwie tutejszych lasów,
- występowanie znacznej części obszarów leśnych na styku z gruntami rolnymi (w tym także z gruntami nie użytkowanymi rolniczo).

Do czynników mogących mieć wpływ na zagrożenie pożarowe lasu należą również obiekty turystyczne, które zestawiono w poniższej tabeli.

Zestawienie 1. Wykaz obiektów turystycznych istotnych mających wpływ na zagrożenie pożarowe

Adres leśny	Rodzaj obiektu	Uwagi
1	2	
12-16-2-01-41 – d – 00	Miejsce postoju pojazdów „Brodniczka”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-2-02-72 -a - 00	Miejsce postoju pojazdów „Płociczno”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-2-03-139 -g -0 0	Miejsce postoju pojazdów „Okalewo”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-2-03-164 -f - 00	Parking	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-2-04-217 -f - 00	Miejsce postoju pojazdów „Kłušno”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-3-05-13 -c - 00	Miejsce postoju pojazdów „Urszulewo - Szczerby”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-3-05-48 -b - 00	Miejsce postoju pojazdów „Urszulewo II”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-3-05-56 -a - 00	Miejsce postoju pojazdów „Urszulewo III”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-3-06-88 - g - 00	Miejsce postoju pojazdów „Sosnowo”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-3-07-180 - k - 00	Miejsce postoju pojazdów „Ugoszcz”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-1-09-77 - l - 00	Miejsce postoju pojazdów „Koziołek” ”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.

12-16-1-12-270 - a - 00	Miejsce postoju pojazdów „Huta”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-1-15-339 - a - 00	Miejsce postoju pojazdów „Wielgie I”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.
12-16-1-15-352 - g - 00	Miejsce postoju pojazdów „Wielgie II”	Miejsce zabezpieczone brudą o szerokości około 1m oczyszczoną do warstwy mineralnej.

Potencjalne zagrożenie pożarami ma charakter sezonowy. Na wczesną wiosnę przypada pierwszy okres zwiększonego zagrożenia związany przede wszystkim z wypalaniem suchych traw na terenach przylegających do lasów i nagromadzeniem znacznych ilości materiałów łatwopalnych w lesie (suche liście i igliwie, wysuszone runo, chrust). Drugi okres przypada na lato i związany jest ze znacznym spadkiem wilgotności ściółki leśnej spowodowanej wysokimi temperaturami oraz wzmożoną penetracją terenów leśnych przez turystów i zbieraczy grzybów lub owoców runa leśnego. Jesienią pożary odnotowywane są zdecydowanie rzadziej.

Najmniej zagrożone pożarami lasu są tereny położone z dala od miejscowości, które są słabiej penetrowane przez ludność. Mniejsze zagrożenie pożarowe występuje w drzewostanach średnich i starszych klas wieku, zwłaszcza rosnących na żyznych siedliskach. Notowany jest tam istotniejszy udział gatunków liściastych w warstwie drzew, a także dużo większe pokrycie dolnych warstw drzewostanu, tj. podszyty czy podrosty. Czynnikiem osłabiającym zagrożenie pożarowe są ponadto występujące na gruntach Nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, naturalne przeszkody wodne, tj. rzeki czy jeziora.

Poniżej zestawiono pożary lasu jakie miały miejsce w okresie lat 2016-2025. *(Stan na 29.08.2025 r.)*

Zestawienie 2. Wykaz pożarów mających miejsce w ubiegłym okresie gospodarczym.

Rok	Liczba pożarów	Powierzchnia pożarów [ha]	Ilość pożarów												
			Według przyczyny powstania										Według wielkości [ha]		
			Zaniedb	Linie Kol	Ener elek	Wyp rośl	Nieznan	Wył atmosf	Podpal	Rekreacja	Transp dr	Wandalizm	do 0,05	0,06-1,0	1,01-10,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2016	9	0,60	1				1		7				5	4	-
2017	2	0,37							2				1	1	-
2018	6	0,48			1		5						3	3	-
2019	0	0											-	-	-
2020	6	0,16	2				2		1			1	6	-	-
2021	3	0,06					3						3	-	-
2022	10	4,14	4		2		2		2				2	7	1
2023	6	1,62	3						3				3	3	
2024	3	0,13					1		2				3		
2025	18	1,07					6	1	11				11	4	
Łącznie	63	8,68	10		3		20	1	28			1	40	22	1

W porównaniu do poprzedniego okresu gospodarczego, nastąpił minimalny wzrost liczby pożarów lasu (z 61 do 63), wzrosła też nieznacznie łączna powierzchnia pożarów (z 5,28 ha do 8,68 ha). W myśl zasad klasyfikacji pożarów w zależności od powierzchni objętej przez ogień najwięcej powstało pożarów ugaszonych w zarodku (do 0,05 ha) – 40. Zdecydowanie mniej było pożarów małych (od 0,06 ha do 1

ha), ich liczba wyniosła 22. Ponadto wystąpił jeden pożar średni. W omawianym okresie gospodarczym nie wystąpił ani jeden pożar duży lub bardzo duży, czy katastrofalny. Średnia wielkość pożaru wyniosła ponad 0,14 ha, a ich średnia liczba w roku to 6. Mała średnia wielkość pożaru wskazuje, że są one szybko wykrywane i sprawnie likwidowane. W 2019 roku nie odnotowano żadnego pożaru, natomiast w 2025 r. odnotowano 18 pożarów, najwięcej w ciągu 10 lat. Najczęstszą przyczyną pożarów były podpalenia 28.

Warunki przyrodniczo-leśne

Zestawienie 3. Udział klas wieku w powierzchni leśnej

Grunty leśne	Klasa wieku	Powierzchnia [ha]	Udział w powierzchni [%]
1	2	3	4
Grunty leśne niezalesione	-	295,13	1,56
Grunty leśne zalesione	I	2771,51	14,66
	II	3135,02	16,58
	III	3247,88	17,17
	IV i starsze	9459,99	50,03
Łącznie		18909,53	100,00

Zestawienie 4. Procentowe zestawienie udziałów typów siedliskowych lasu na powierzchni leśnej

Typ siedliskowy lasu	Udział w powierzchni [%]
1	2
Bśw	2,30
Bb	0
BMśw	52,56
BMw	3,71
BMb	0,30
LMśw	20,52
LMw	7,04
Lśw	6,32
Lw	1,53
OI	5,08
OIJ	0,31
Lł	0,06
Łącznie	100,00

Zestawienie 5. Udział grup gatunków panujących na powierzchni leśnej

Grupa gatunków	Gatunki panujące	Udział w powierzchni [%]
1	2	3
Iglaste	So	80,34
	Md	0,28
	Św	0,29

	Dg	0,01
Liściaste	Bk	2,00
	Db	7,11
	Db.c	0,01
	Kl	0,01
	Jw	0,01
	Gb	0,15
	Brz	2,86
	Ol	6,77
	Js	0,03
	Wb	0,01
	Wz	0,02
	Brz.O	0,08
	Lp	0,02
Łącznie		80,93

Zestawienie 6. Zestawienie udziałów typów pokrywy gleby na powierzchni leśnej

Pokrywa gleby	Udział w powierzchni [%]
1	2
Naga	0,73
Ścioła	2,58
Zielna	4,77
Mszysta	6,71
Mszysto – czernicowa	7,12
Zadarniona	60,72
Silnie zadarniona	13,48
Silnie zachwaszczona	3,89
Łącznie	100,00

Podsumowując, warunki przyrodniczo-leśne charakteryzujące potencjalne zagrożenie pożarowe lasów w Nadleśnictwie Skrwilno przedstawiają się następująco:

- siedliska borowe zajmują nieco ponad 58% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej,
- I i II klasa wieku stanowią łącznie ponad 28% powierzchni leśnej zalesionej,
- gatunki iglaste zajmują ponad 80% powierzchni leśnej zalesionej,
- pokrywy zadarnione, silnie zadarnione i zachwaszczona stanowią nieco ponad 78% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej.

Klasy palności drzewostanów

W oparciu o Instrukcję Ochrony Przeciwożarowej Lasu z roku 2019, Załącznik nr 1 - „Metoda ustalania klas palności drzewostanów w planowaniu i prowadzeniu działań z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu”, wyróżniono trzy klasy palności drzewostanów: **A**-duża, **B**-średnia, **C**-mała. Klasy palności drzewostanów powinny być wykorzystane przy opracowywaniu „Kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu” podczas sporządzania Planu Urządzenia Lasu

oraz „Sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru lasu”. Klasyfikacje palności wykorzystuje się na poziomie:

- pododdziałów - przede wszystkim podczas prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej małych i średnich pożarów lasu,
- oddziałów - głównie przy planowaniu docelowej sieci dojazdów pożarowych, punktów czerpania wody oraz prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej przy gaszeniu dużych pożarów,
- leśnictw - zwłaszcza przy ustalaniu lokalizacji punktów obserwacyjnych i baz sprzętu do gaszenia pożarów lasu.

Zestawienie 7. Klasy palności drzewostanów w poszczególnych leśnictwa Nadleśnictwa Skrwilno.

Leśnictwo	Klasy palności drzewostanów			Razem
	A	B	C	
	Powierzchnia [ha]			
<i>l</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Brodniczka (01)	11,89	1006,27	24,39	1042,55
Płociczno (02)	409,74	836,00	155,37	1401,11
Okalewo (03)	213,05	1065,76	102,62	1381,43
Kłuśno (04)	0,00	680,53	522,57	1 203,10
Urszulewo (05)	204,21	1070,28	157,59	1402,37
Sosnowo (06)	112,65	1482,74	26,50	1621,89
Ugoszcz (07)	203,43	985,57	217,68	1406,68
Kamienica (08)	41,79	1208,95	84,74	1335,48
Koziołek (09)	61,17	1080,26	157,65	1299,08
Karnkowo (10)	0,10	638,39	389,59	1028,08
Głęboć (11)	29,06	948,85	126,31	1104,22
Huta (12)	47,56	1129,00	27,84	1204,4
Podole (13)	258,51	741,52	44,88	1044,91
Jasień (14)	81,23	1069,79	78,81	1229,83
Wielgie (15)	22,48	1125,77	56,15	1204,4
Łącznie	1696,87	1569,68	2172,69	18909,53

Położenie i rzeźba terenu

Obszar Nadleśnictwa Skrwilno według „Regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010”

(R. Zielony, A. Kliczkowska. Warszawa 2012r -CILP) położony jest w III Krainie Wielkopolsko-Pomorskiej.

Przeważająca część obszaru Nadleśnictwa zajmuje rozległa równina sandrowa. Pozostałą część zajmuje falista i pagórkowata wysoczyzna morenowa.

Nadleśnictwo Skrwilno jest jednostką administracyjną RDLP w Toruniu składającą się z trzech obrębów: Skępe, Skrwilno oraz Urszulewo. Rozpiętość działania nadleśnictwa mierzona w kierunku południowym wynosi ok. 62,8 km, zaś równoleżnikowym 45,7 km.

Nadleśnictwo Skrwilno składa się z 509 kompleksów leśnych (z tego dwa główne kompleksy, w obrębach Skępe i Skrwilno, o powierzchni powyżej 2000 ha, stanowią 35% powierzchni ogólnej nadleśnictwa).

Nadleśnictwo Skrwilno graniczy z Nadleśnictwami:

- Brodnica (RDLP Toruń),
- Golub-Dobrzyń (RDLP Toruń),
- Dobrzejewice (RDLP Toruń),
- Włocławek (RDLP Toruń),
- Lidzbark (RDLP Olsztyn),
- Dwukoły (RDLP Olsztyn),
- Płock (RDLP Łódź).

Klimat

Przeciętna suma opadów atmosferycznych dla omawianego obszaru waha się w granicach 530 mm, 560mm rocznie. Maksimum opadów przypada na lipiec, natomiast minimum notuje się w listopadzie. Częste są tu nieregularne okresy bezopadowe. Niska suma opadów atmosferycznych bezpośrednio wpływa na wilgotność ściółki co wpływa na zwiększenie zagrożenia pożarowego w lasach.

Średnia temperatura roczna, wynosi około 8°C.

Długość okresu wegetacyjnego trwa tutaj około 218-220 dni.

Na omawianym terenie dominują wiatry wiejące z kierunku zachodniego.

2. Wyliczenie kategorii zagrożenia pożarowego

Wyliczenia kategorii zagrożenia pożarowego dokonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów z dnia 22 marca 2006 roku.

Do obliczenia kategorii zagrożenia pożarowego wykorzystano informacje z następujących źródeł, które stanowiły:

- „Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwo Skrwilno” - uzgadniane corocznie przez Nadleśnictwo z właściwymi Komendantami Powiatowymi PSP;
- Projekt PUL na lata 2026-2035 dla Nadleśnictwa Skrwilno - dane dotyczące powierzchni poszczególnych typów siedliskowych lasu;
- Punkt monitoringu meteorologicznego w oddz. 1631 (leśnictwo Okalewo) - dane dotyczące wilgotności względnej powietrza i wilgotności ściółki;
- Informacje z Głównego Urzędu Statystycznego - dane na temat liczby mieszkańców.

Dla Nadleśnictwa Skrwilno liczba punktów przyznanych za poszczególne parametry, służące do obliczenia kategorii, przedstawia się następująco:

- średnia roczna liczba pożarów lasu w okresie ostatnich 10 lat przypadająca na 10 km² powierzchni leśnej – **9 punktów**,

$$Pp = 12,5 \log (11,2 Gp + 0,725) + 1,5$$

gdzie: $G_p = 0,98$

- udział procentowy powierzchni drzewostanów rosnących na siedliskach boru suchego, boru świeżego, boru mieszanego świeżego, boru wilgotnego, boru mieszanego wilgotnego i lasu łęgowego – **6 punktów**,

$$P_d = 0,1 U_s$$

gdzie: $U_s = 58,2$

- średnia wilgotność względna powietrza (pomiar z wysokości 0,5 metra) i procentowego udziału dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9⁰⁰ dla stacji pomiarowej w Nadleśnictwie Skrwilno – **3 punktów**,

$$P_k = 0,221 U_{ds} - 0,59 W_p + 45,1$$

gdzie: $U_{ds} = 25,40$

$W_p = 74,85$

- średnia liczba mieszkańców przypadających na 0,01 km² powierzchni leśnej - **0 punktów**,

$$P_a = 2,46 \log(0,0461 G_z) + 5,16$$

gdzie: $G_z = 0,20$

Nadleśnictwo Skrwilno uzyskało łącznie **18 punktów** co kwalifikuje jego lasy do **II kategorii zagrożenia pożarowego**.

3. Analiza przypuszczalnego okresu swobodnego rozwoju pożaru

Zamieszczone w niniejszym podrozdziale wyliczenia dotyczą maksymalnego czasu swobodnego rozprzestrzeniania się pożaru dla rejonu najbardziej oddalonego od siedzib straży pożarnych.

Na okres swobodnego rozwoju pożaru wpływ mają następujące czynniki:

- czas jaki upłynął od jego powstania do zauważenia – z analizy systemu obserwacyjnego wynika, że pożar powinien być dostrzeżony w czasie nie dłuższym niż **20 minut**,
- czas powiadomienia PAD Nadleśnictwa i SKKP PSP – **2 minuty**,
- czas od otrzymania informacji o zdarzeniu do wyjazdu wozów bojowych – ok. **5 minut**,
- czas dojazdu wozów bojowych na miejsce pożaru wynosi **10 minut**.

Wg powyższego, przypuszczalny czas swobodnego rozwoju pożaru wynosi około **3 minuty**.

4. Ocena sprawności systemu obserwacyjno-alarmowego i środków technicznych

System obserwacyjno- alarmowy

W zakresie obserwacji naziemnej

Nadleśnictwo Skrwilno korzysta z czterech własnych punktów obserwacyjnych. Są to wieże z kamerą TV zlokalizowane w oddziałach:

- 164f na terenie leśnictwa Okalewo (przy siedzibie Nadleśnictwa),

- 141h na terenie leśnictwa Okalewo,
- 45j na terenie leśnictwa Urszulewo,
- 227k na terenie leśnictwa Huta.

Uzupełnieniem systemu w omawianym zakresie są punkty obserwacyjne zlokalizowane na gruntach sąsiednich Nadleśnictw.

Zestawienie 8. Punkty obserwacyjne zlokalizowane w Nadleśnictwie Skrwilno oraz w sąsiednich Nadleśnictwach.

Lp.	Nadleśnictwo	Adres leśny	Kryptonim r/t-leśny	Rodzaj obserwacji (dostrzegalnia/kamera)	Lokalizacja wg WGS 84	Lokalizacja wg PUGW 1992
1	2	3	4	5	6	7
1	Skrwilno	12-16-2-03-164 -f -00	T 1-26	Kamera	53°01'01.3"N 19°37'53.8"E	X: 572587.70 Y: 542357.39
2	Skrwilno	12-16-2-03-141 -h -00	T 1-26	Kamera	53°02'55.5"N 19°37'42.1"E	X: 576113.94 Y: 542108.67
3	Skrwilno	12-16-3-05-45 -j -00	T 1-26	Kamera	52°57'04.3"N 19°31'11.2"E	X: 565206.63 Y: 534911.21
4	Skrwilno	12-16-1-12-227 -k -00	T 1-26	Kamera	52°48'41.4"N 19°21'04.2"E	X: 549603.46 Y: 523661.82
5	Włocławek		T 1-30	Kamera	N 52°67'37,87'' E 19°08'16,56''	X: 530056,63 Y: 502433,37
6	Włocławek		T 1-30	Kamera	N 52°58'84,49'' E 19°13'87,10''	X: 534234,69 Y: 505519,58
7	Włocławek		T 1-30	Kamera	N 52°55'45,12'' E 19°30'54,02''	X: 521011,85 Y: 520699,80
8	Dwukoły		1-22-02	Obserwator	53°08'16.08"N 20°09'18.12"E	X: 586455,91 Y: 577243,07
9	Lidzbark		1-24-15	Obserwator	53°10'53.82"N 19°45'10.49"E	X: 590970,30 Y: 550300,60
10	Brodnica		T 1-11	Kamera	N 53°17'55,56'' E 19°68'08,33''	X 545498,04 Y 590268,32
11	Golub - Dobrzyń		T 1-17	Kamera	N 53°09'02,05'' E 19°07'45,01''	X: 587275.65 Y: 508638.22
12	Golub - Dobrzyń		T 1-17	Kamera	N 53°03'46,06'' E 19°00'17,01''	X: 577508.51 Y: 500318.05
13	Dobrzejewice		T 1-15	Kamera	N 52°98'10,83'' E 18°82'12,05''	X 568437,05 Y 488070,98
14	Dobrzejewice		T 1-15	Kamera	N 52°91'73,97'' E 18°94'53,30''	X: 561315.02 Y: 496296.09
15	Dobrzejewice		T 1-15	Kamera	N 52°81'20,54'' E 19°05'16,94''	X: 549446.85 Y: 503279.80
16	Dobrzejewice		T 1-30	Kamera	N 52°67'37,87'' E 19°08'16,56''	X: 530056.63 Y: 502433.37
17	Płock		Łódź 1-22-20	Dostrzegalnia	N 52°47'35,01'' E 19°36'02,04''	X: 547666,90 Y: 540490,40

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Skrwilno znajduje się meteorologiczny punkt pomiarowy w leśnictwie Okalewo oddział 1631.

W zakresie patroli przeciwpożarowych

Zadanie realizowane poprzez pracowników terenowych Służby Leśnej.

W zakresie punktów alarmowo-dyspozycyjnych

Punkt alarmowo-dyspozycyjny (PAD) znajduje się na terenie Nadleśnictwa w oddziale 164f. Dane kontaktowe do PAD:

- tel.: (54) 270 16 98
- kom.: 532 434 469
- e-mail: jednostek nadrzędnych, osób funkcyjnych (wykaz w sposobach postępowania)

Wypożyczenie PAD jest zgodne z obowiązującą Instrukcją Ochrony Przeciwożarowej, które obejmuje:

- telefon stacjonarny i komórkowy;
- radiotelefon bazowy w zakresie sieci Lasów Państwowych;
- radiotelefon bazowy w zakresie sieci Państwowej Straży Pożarnej
- mapę topograficzną terenu nadleśnictwa oraz terenów przyległych w układzie współrzędnych obowiązującym w LP (w skali 1 : 25 000) z siatką koordynatów lotniczych, przystosowaną do lokalizacji miejsca pożaru na podstawie namiarów z punktów obserwacyjnych;
- sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu – w wersji elektronicznej i papierowej;
- wykazy kryptonimów, numerów telefonów i adresów e-mailowych osób funkcyjnych i jednostek nadrzędnych, podległych i współpracujących;
- dziennik pracy dyspozytora (elektroniczny);
- instrukcję pracy dyspozytora;
- komputer pracujący w sieci LP z dostępem do Internetu i kolorowej drukarki formatu A3;
- oprogramowanie komputera:
 - pocztę elektroniczną z wydzielonym kontem pocztowym dla PAD,
 - dostęp do internetowych map pożarowych w programach funkcjonujących w LP,
 - aplikację desktop dedykowaną dla stanowiska PAD w nadleśnictwie,
 - program umożliwiający prognozowanie rozprzestrzeniania się pożarów lasu.

W zakresie sieci łączności alarmowo-dyspozycyjnej

Sieć łączności alarmowo-dyspozycyjnej Nadleśnictwa Skrwilno spełnia wymogi określone w pkt. 4.5.2. IOPL. Nadleśnictwo w swojej siedzibie posiada radiotelefon stacjonarny w zakresie sieci Lasów Państwowych, radiotelefon stacjonarny w zakresie sieci Państwowej Straży Pożarnej. Ponadto pracownicy Nadleśnictwa wyposażeni są w radiotelefony w zakresie sieci LP przewoźne (co najmniej 2 szt.) oraz nasobne (co najmniej 3 szt.).

Na potrzeby akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej terenów leśnych wykorzystywana jest również łączność telefonii komórkowej. Pewnym problemem jest ograniczanie zasięgu sieci komórkowych na terenie obszarów leśnych.

Istniejący na terenie Nadleśnictwa Skrwilno system obserwacyjno-alarmowy spełnia wymogi zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych.

Środki techniczne:

W zakresie dojazdów pożarowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 marca 2006 roku Nadleśnictwo powinno utrzymywać sieć dróg leśnych wykorzystywanych jako dojazdy pożarowe oraz dojazdy do punktów czerpania wody w sposób zapewniający ich przejezdność.

Dojazd jednostek ratowniczych częściowo umożliwia sieć dróg publicznych biegnących przez kompleksy leśne Nadleśnictwa Skrwilno lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Są to drogi o nawierzchni asfaltowej lub utwardzonej nadające się do sprawnego przeprowadzenia akcji gaśniczej.

Nadleśnictwo Skrwilno w oparciu o sieć wyżej opisanych dróg publicznych, w miarę posiadanych środków finansowych, dostosowało sieć dróg leśnych do parametrów określonych dla dróg stanowiących dojazdy pożarowe. Obecnie omawiane Nadleśnictwo korzysta z 46 dróg wykorzystywanych jako dojazdy do pożarów o łącznej długości 176,2 km. Są one położone wyłącznie na gruntach własnych i posiadają odpowiednie parametry techniczne. Dojazdy te oznaczone są jednolicie w postaci odpowiednich znaków kierunkowych na skrzyżowaniach. Oznakowanie to jest zgodne z wytycznymi zawartymi w punktach 4.6.12 oraz 4.6.13 Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej Lasu. Dodatkowo proponuje się utworzenie dwóch dodatkowych dojazdów przeciwpożarowych (nr 47, 48) w celu uzupełnienia istniejącej sieci dróg stanowiących dojazdy pożarowe.

Warto również zaznaczyć, że duża część pozostałych dróg leśnych (oraz niektórych linii oddziałowych) znajdujących się na gruntach omawianego Nadleśnictwa nadaje się na przejazd lekkich i średnich wozów gaśniczych.

Zestawienie 9. Wykaz dróg leśnych stanowiących dojazdy pożarowe zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa Skrwilno

Nr dojazdu	Długość [km]	Rodzaj nawierzchni	Przebieg od - do
1	2	3	4
OBRĘB SKRWILNO			
1	17,6	Utwardzona / asfalt	Od jeziora Księża oddz. 13 – oddz. 110
2	3,1	Utwardzona	oddz. 27 – oddz. 14
3	3,4	Utwardzona	Z oddz. 16 do oddz. 46
4	1,7	Utwardzona	oddz. 57 do oddz. 53
5	1,6	Utwardzona	oddz. 57 do oddz. 53
6	4,9	Utwardzona	Z oddz. 121 do oddz. 146
7	4,0	Utwardzona	Z oddz. 99 do oddz. 309
8	0,5	Utwardzona	oddz. 140 do oddz. 134
9	4,0	Utwardzona	Z oddz. 194 do oddz. 190
10	3,8	Asfaltowa	Z oddz. 201 do oddz. 208
11	4,4	Utwardzona	Z oddz. 217 do oddz. 231
12	4,9	Utwardzona	Z oddz. 217 do oddz. 230
13	4,3	Utwardzona	Z oddz. 165 do oddz. 158
14	2,8	Utwardzona	Z oddz. 169 do oddz. 179

Nr dojazdu	Długość [km]	Rodzaj nawierzchni	Przebieg od - do
1	2	3	4
OBRĘB URSZULEWO			
15	0,9	Utwardzona	Z oddz.48 do oddz. 48
16	3,6	Utwardzona	Z oddz. 2 do oddz. 14
17	5,9	Utwardzona	Z oddz. 10 do oddz. 45
18	1,6	Utwardzona	Z oddz. 33 do oddz. 51
19	2,2	Utwardzona	Z oddz. 51 do oddz. 43
20	2,1	Utwardzona	Z oddz. 133 do oddz. 150
21	1,8	Utwardzona	Oddz. 145
22	3,1	Utwardzona	Z oddz. 135 do oddz. 146
23	7,7	Utwardzona/asfalt	Z oddz. 140 do oddz. 157
24	1,3	Utwardzona	Z oddz. 136 do oddz. 137
25	5,6	Asfalt/utwardzona	Z oddz. 71 do oddz. 111
26	5,3	Utwardzona	Z oddz. 94 do oddz. 97
28	1,3	Utwardzona	Z oddz. 178 do oddz. 182
29	0,9	Utwardzona	Oddz. 183
30	0,2	Utwardzona	Oddz. 185
31	0,8	Utwardzona	Oddz. 115
OBRĘB SKEPE			
26	8,6	Asfalt/utwardzona/asfalt	Z oddz. 39 do oddz. 84
27	3,4	Utwardzona	Z oddz. 6 do oddz. 34
32	8,9	Utwardzona	Z oddz. 77 do oddz. 127
33	2,8	Utwardzona	Z oddz. 145 do oddz. 158
34	1,9	Utwardzona	Z oddz. 180 do oddz. 183
35	3,1	Utwardzona	Z oddz. 159 do oddz. 199
36	1,5	Utwardzona	Z oddz. 177 do oddz. 175
37	13,7	Utwardzona	oddz. 192 do oddz. 360
38	8,6	Asfalt/utwardzona	Z oddz. 192 do oddz. 300
39	5,9	Utwardzona	Z oddz. 217 do oddz. 238
40	1,7	Utwardzona	Z oddz. 245 do oddz. 263
41	4,2	Utwardzona	Z oddz. 326 do oddz. 294
42	2,3	Utwardzona	Z oddz. 330 do oddz. 363
43	0,8	Utwardzona	Z oddz. 283 do oddz. 282
44	2,1	Utwardzona	Z oddz. 345 do oddz. 351
45	1,1	Utwardzona	Z oddz. 350 do oddz. 354
46	0,3	Utwardzona	Oddz. 369
47	1,8	Gruntowa (proponowana)	Z oddz. 57 do oddz. 63
48	4,15	Gruntowa (proponowana)	Z oddz. 159 do oddz. 189
Razem	182,15	-	

Lokalizację istniejących dróg leśnych położonych na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Skrwilno, wykorzystywanych obecnie jako dojazdy pożarowe, przedstawiono na mapie

ochrony przeciwpożarowej lasu. Na mapie tej naniesiono również istotne dojazdy pożarowe zlokalizowane na gruntach zarządzanych przez sąsiednie Nadleśnictwa.

W zakresie baz sprzętowych

Nadleśnictwo Skrwilno utrzymuje dwie główne bazy sprzętu przeciwpożarowego, które zlokalizowane są w Leśnictwie Okalewo oddział 345b (przy siedzibie Nadleśnictwa Skrwilno), oraz w leśnictwie Koziółki oddział 142c.

Wyposażenie bazy spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r i jest zgodne z IOPL. Sprzęt stanowi obecnie: 14 hydronetek plecakowych, 40 szpadli, 20 tłumic, 1 pompa pływająca, 18 gaśnic, 1 lekki samochód patrolowo gaśniczy Toyota Hilux, 1 samochód gaśniczy Star 244 ze zbiornikiem, 2 ciągniki, oraz dwa pługi do mineralizacji gleby. Szczegółowy wykaz i rozmieszczenie sprzętu i środków do gaszenia i dogaszania pożarów zamieszczony jest w „Sposobach postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno”.

Nadleśnictwo Skrwilno ma podpisaną umowę z Zakładami Usług Leśnych (ZUL) na wykonywanie prac z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie punktów czerpania wody

Sieć zaopatrzenia Nadleśnictwa Skrwilno w wodę do celów przeciwpożarowych jest obecnie dostosowana do wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Wyżej wymieniona sieć zaopatrzenia w wodę składa się z 21 punktów czerpania wody dla celów gaśniczych utrzymywanych przez Nadleśnictwo. Punkty zlokalizowane są na obiektach naturalnych oraz sztucznych. Uzupełnieniem sieci zaopatrzenia w wodę są hydranty zlokalizowane na terenie miejscowości położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa. Na użytkowanie wyżej wymienionych hydrantów Nadleśnictwo posiada zgodę od lokalnych władz.

Zestawienie 10. Wykaz punktów czerpania wody Nadleśnictwa Skrwilno.

Nr PCW	Adres leśny, Miejscowość.	Leśnictwo	Rodzaj PCW	Pojemność PCW [m ³]	Uwagi	Dojazd
1	2	3	4	5	6	7
1	Wierzchownia	Brodniczka	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Wierzchownia	Dojazd ppoż. nr 1
2	190 b	Kłuśno	Sztuczny	50 m ³	Sztuczny zbiornik	Dojazd ppoż. nr 9
3	202 f	Kłuśno	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Warpalice	Dojazd ppoż. nr 10
4	Okalewko	Brodniczka	Sztuczny	Pow. 50 m ³	Okalewko sztuczny zbiornik	Dojazd ppoż. nr 3
5	65 a	Płociczno	Sztuczny	Bez ograniczeń	Przy leśniczówce sztuczny zbiornik	Dojazd ppoż. nr 1
6	132c	Okalewo	Sztuczny	Bez ograniczeń	Szkółka leśna Okalewko	Dojazd ppoż. nr 8

8	Okonin	Ugoszcz	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Okonin	Dojazd ppoż. nr 23
9	Ruda	Okalewo	Naturalny	Bez ograniczeń	Rzeka Skrwa	Dojazd ppoż. 14
10	Sitnica	Ugoszcz	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Nadroskie	Dojazd ppoż. nr 21
11	48a	Urszulewo	Naturalny	Bez ograniczeń	Szczerby; Jez. Urszulewskie	Dojazd ppoż. nr 15
13	185a	Ugoszcz	Naturalny	Bez ograniczeń	Wildno, Jez. Wildno	Dojazd ppoż. nr 30
14	13 a	Kamienica	Naturalny	Bez ograniczeń	Uroczysko Radziochy, Jez. Samowskie	Dojazd ppoż. nr 27
15	115s	Sosnowo	Sztuczny	Pow. 50 m ³	Likiec, staw	Dojazd ppoż. nr 31
16	114a	Koziołek	Naturalny	Bez ograniczeń	Ur. Czermino, rzeka Mień	Dojazd ppoż. nr 32
17	Teren obcy	Karnkowo	Sztuczny	Pow. 1000 m ³	Karnkowo wieś, staw	Droga publiczna
18	162 a	Głębocek	Naturalny	Bez ograniczeń	Józefkowo-wieś; Jez. Wielkie	Dojazd ppoż. nr 37
19	Huta	Huta	Sztuczny	Pow. 50 m ³	Ur. Podole; przy leśniczówce; staw	Dojazd ppoż. nr 39
20	245 l	Podole	Sztuczny	Pow. 100 m ³	Ur. Podole; przy leśniczówce; staw	Dojazd ppoż. nr 40
22	339 b	Wielgie	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Orłowskie	Droga publiczna
23	Tupały	Wielgie	Naturalny	Bez ograniczeń	Jezioro Będzień	Dojazd ppoż. nr 42
25	376 o	Jasień	Naturalny	Bez ograniczeń	Chalin, Jez. Chalińskie	Droga publiczna

Na prośbę Nadleśnictwa, zachowano numerację PCW z poprzedniego PUL, dlatego też nie zachowano ciągłości w numeracji.

Ww. punkty czerpania wody do celów gaśniczych poddawane są odpowiednim przeglądom w zakresie potwierdzenia możliwości poboru z nich wody w wymaganej ilości na wypadek pożaru i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z §39 ust. 17 i 18 Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku.

Dodatkowym źródłem zaopatrzenia w wodę w przypadku akcji gaśniczych na terenie tutejszych lasów są ponadto hydranty zlokalizowane głównie w miejscowościach położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Skrwilno, oraz PCW położone w sąsiednich Nadleśnictwach.

W zakresie leśnych baz lotniczych

Na terenie RDLP w Toruniu, w okresie akcji bezpośredniej, organizowane są dwie bazy lotnicze:

- na terenie Aeroklubu Pomorskiego – współrzędne N 53°01'45,1''
E 18°32'45,5''
- na terenie Aeroklubu Włocławskiego – współrzędne N 52°58'61,67''

E 19°01'00,56''

Wypożyczenie baz jest corocznie ustalane w drodze decyzji Dyrektora Generalnego LP, zasadniczo (na podstawie minionego okresu) składa się z 2 samolotów gaśniczych Dromader M-18B, 1 samolotu patrolowego, oraz śmigłowca. Statki powietrzne pozostają do dyspozycji Regionalnego PAD, organizowanego w okresie akcji bezpośredniej w biurze RDLP w Toruniu.

Zapotrzebowanie Nadleśnictwa Skrwilno w dostępne środki techniczne spełnia wymogi zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych.

5. Siedziby straży pożarnych

Nadleśnictwo Skrwilno współpracuje z:

- Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Rypinie, przy ul. Strażacka 4,
 - Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie, przy ul. Sportowej 16A,
 - Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brodnicy, przy ul. Sienkiewicza 23,
 - Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Golubiu - Dobrzynie, przy ul. Lipnowskiej 9,
 - Komendą Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Sierpcu, przy ul. Przemysłowej 2,
- a także z funkcjonującymi w zasięgu działania jednostkami Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP), (włączonymi do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego KSRG):

powiat rypiński: - Skrwilno, Sadłowo, Kowalki, Długie, Giżynek, Rogowo;

powiat lipnowski: Borowo Chalin, Moszczonne, Popowo;

powiat lipnowski: Borowo Chalin, Moszczonne, Popowo;

powiat golub-dobrzyński: Działuń, Ruże, Klonowo, Sitno Wielgie, Rembiocha;

powiat sierpecki: Ligowo.

6. Pasy przeciwpożarowe

Pasy przeciwpożarowe utrzymywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wśród tego rodzaju zabezpieczeń znajdują się pasy przeciwpożarowe typu BK.

Pas przeciwpożarowy typu BK – to pas gruntu w sąsiedztwie linii kolejowej (mineralizowany przez PKP), na której prowadzony jest ruch. Jest on wykonywany jako jedna równoległa do linii kolejowej bruzda

o szerokości co najmniej 4 m, usytuowana w odległości od 2 m do 5 m od dolnej krawędzi nasypu lub górnej krawędzi przekopu linii kolejowej, a w razie wystąpienia rowów bocznych – od zewnętrznej krawędzi tych rowów. Bruzda powinna być oczyszczona z wszelkiej roślinności do warstwy mineralnej, a na gruntach torfiastych posypana warstwą piasku o grubości

Na terenie Nadleśnictwa Skrwilno pasy tego typu zlokalizowane są wzdłuż linii kolejowych:

- Brodnica – Rypin – Sierpc,
- Toruń – Lipno – Sierpc.

Wyżej wymienione pasy typu BK zostały naniesione na mapę przeglądową ochrony przeciwpożarowej lasu.

W uzupełnieniu omawianego zagadnienie zaleca się, aby przy wykonywaniu prac hodowlanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych oraz na granicy lasu z polem lub wodą, tworzyć w ramach prowadzonych cięć rębnych strefy przejściowe (ekotony). Właściwie ukształtowana strefa ekotonowa powinna korzystnie wpłynąć także na zabezpieczenie przeciwpożarowe obszarów leśnych.

7. Analiza potrzeb Nadleśnictwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W celu właściwego przygotowania obszarów leśnych, zabezpieczenia ich przed skutkami pożarów, w tym umożliwienia za pomocą właściwie przygotowanej infrastruktury jak najszybszego wykrycia powstających pożarów i prowadzenia sprawnych akcji ratowniczo-gaśniczych, Nadleśnictwo będzie kontynuować lub wykona następujące zadania:

- uzgodni z właściwymi Komendantami Powiatowymi PSP “Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno” i corocznie będzie je uaktualniać
- utrzyma na dotychczasowym wysokim poziomie system obserwacyjno-alarmowy,
- przeprowadzi bieżące remonty i modernizację dróg stanowiących dojazdy pożarowe, a także będzie wykonywało okrzesywanie gałęzi w obrysie skrajni drogowej w celu umożliwienia przeprowadzania akcji gaśniczych,
- będzie dbać o czytelne oznaczenie istniejących dróg stanowiących dojazdy pożarowe oraz dojazdów do punktów czerpania wody,
- będzie kontrolować stan dróg dojazdowych (pożarowych) zwłaszcza po topnieniu śniegu, gwałtownych opadach deszczu oraz po intensywnym wywozie drewna,
- przeprowadzi konserwację istniejących, a w razie potrzeby ustawi nowe tablice ostrzegawcze i informacyjne przy szlakach komunikacyjnych, miejscach postoju pojazdów i parkingach, szlakach turystycznych i obiektach wypoczynkowych,
- utrzyma w należyтым stanie ilościowym i jakościowym sprzęt ppoż.
- utrzyma w stałej sprawności pasy przeciwpożarowe, głównie poprzez oczyszczanie ich z martwego drewna,
- będzie prowadzić systematyczne szkolenie personelu Nadleśnictwa w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa pożarowego,
- będzie prowadzić działalność polegającą na propagowaniu i przybliżaniu zagadnień związanych z ochroną przeciwpożarową wśród okolicznej ludności, turystów i w szkołach.

Realizując powyższe zalecenia Nadleśnictwo zobowiązane jest do przestrzegania przepisów podanych w Rozporządzeniu MŚ z dnia 22 marca 2006 roku w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, a także w Rozporządzeniu MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz innych przepisów i wytycznych z tego zakresu.

Integralną częścią planu zagospodarowania lasu dotyczącego ochrony przeciwpożarowej w Nadleśnictwie Skrwilno jest mapa ochrony przeciwpożarowej lasu (w skali 1:25000 i 1:50000). Mapa ta została sporządzona w powiązaniu z danymi posiadanymi przez Nadleśnictwo i zawartymi w “Sposobach postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwa Skrwilno” zatwierdzonymi przez właściwe terytorialnie Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej.

Opracował:

Tomasz Litwora

Opinia RDOŚ

PROTOKÓŁ

z przeprowadzonego testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych kołowych w Nadleśnictwie Skrwilno.

Kontrolę pomiaru miąższości przeprowadził zespół powołany decyzją nr 17/2025 z dnia 23 kwietnia 2025r. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu w składzie:

Dariusz Gidaszewski	– inżynier nadzoru w Nadleśnictwie Skrwilno
Janusz Nosowicz	– gł. spec. SL ds. urządzania lasu w RDLP Toruń
Marek Byrdy	– kierownik pracowni u.l. w KRAMEKO Sp. z o.o.

Powierzchnie do kontroli odbiorczej wylosowano przy pomocy programu TAKSATOR w ilości 45 sztuk, z pośród 902 szt. założonych na terenie obrębu Skępe Nadleśnictwa Skrwilno. Wydruk raportu z tego losowania w załączeniu.

Kontrolne prace terenowe przeprowadzono w dniach 16 i 17 czerwca 2025 roku. Polegały one na znalezieniu w terenie wylosowanych powierzchni próbnych kołowych (w tych samych miejscach, w których zakładane były przez wykonawców planu urządzania lasu), sprawdzeniu wyznaczenia okręgu a tym samym obszaru powierzchni próbnej, pomiarze pierśnic wszystkich drzew zaliczonych do próby, pomiarze wysokości średnich drzew dla poszczególnych gatunków i przyjętych wieków. Wszystkie te informacje zapisane zostały na odpowiednich drukach.

Część kameralna polegała na wprowadzeniu do programu TAKSATOR wyników z pomiarów kontrolnych na wytypowanych do kontroli powierzchniach próbnych.

Program TAKSATOR obliczył pierśnicowe pola przekroju, średnie wysokości oraz wielkości powierzchni próbnych. W załączeniu przedstawiono wyniki porównania danych z pomiarów wykonanych przez wykonawców planu urządzania lasu z danymi uzyskanymi przez zespół kontroli pomiaru miąższości.

Na podstawie tego porównania zespół stwierdza że, na kontrolowanych powierzchniach wykonawca planu urządzania lasu popełnił jeden błąd gruby (dopuszczalne 3 błędy grube) w pomiarze pierśnic na powierzchni nr 479. Błąd wielkości 12,4 % (dopuszczalny 10%), wynikał z pominięcia jednej sztuki Db 111 lat,

w pomiarze wykonanym przez wykonawcę projektu PUL. Największe różnice w pomiarze pierśnicowego pola przekroju wystąpiły na powierzchniach nr: 19, 159, 179, 199, 219, 259, 419, 519 i 559, gdzie obliczony błąd wyniósł odpowiednio: 6,1%, 5,8%, 5,8%, 6,3%, 7,0%, 7,2%, 5,4%, 5,3% i 7,2% (błąd gruby ponad 10%). Różnice rozkładały się równomiernie, na plus oraz na minus względem pomiarów kontrolnych, o czym świadczy niska bezwzględna wartość statystyki. Największe różnice w pomiarze średnich wysokości, gdzie błąd gruby wynosi 4m i więcej wyniosły – 2,0 m (pow. nr 199, 279 i 479), 2,7 m (pow. nr 157 i 259) oraz 3,0 m (pow. nr 459) a gdzie błąd gruby wynosi 3m i więcej wyniosły – 1,0 m (pow. nr 59, 499, 559, 599, 659), 1,5 m (pow. nr 539, 579 i 679) oraz 2,0 m (pow. nr 299, 519 i 879).

Program Taksator wyliczył bezwzględne wartości statystyki dla pierśnicowego pola przekroju oraz dla wysokości. Są one bardzo niskie i wynoszą dla pola przekroju pierśnicowego - 0,349 oraz dla wysokości - 0,042 (dopuszczalne do 2,0).

Zespół kontroli pomiaru miąższości po analizie wyników porównania pomiarów postanawia przyjąć całość pomiarów miąższości w Nadleśnictwie Skrwilno.

PODPISY

1. Dariusz Gidaszewski

INŻYNIER NADZORU
Nadleśnictwa Skrwilno

Dariusz Gidaszewski

2. Janusz Nosowicz

Główny specjalista SL
ds. zarządzania lasu
RDLP w Toruniu

Janusz Nosowicz

3. Marek Byrdy

Kierownik
Zespołu Projektowego
mgr inż. Marek Byrdy

W załączeniu:

1. Wydruk raportu z losowania powierzchni do kontroli
2. Wydruk raportu z kontroli programowej

Kontrola powierzchni próbnych

Obręb: 12-16-1

Nr pow. próbnej	Pierśn. pole przekr. z 1 pomiaru [m kw.]	Pierśn. pole przekr. z pom. kontr. [m kw.]	Wysokość z 1 pomiaru [m]	Wysokość z pomiaru kontrolnego [m]	Wielk. z 1 pomiaru [ar]	Wielk. z pom. kontr. [ar]	Uwagi
19	0,93	0,99	24,0	23,5	3,00	3,00	
39	0,87	0,88	21,5	21,5	2,00	2,00	
59	1,49	1,46	22,0	23,0	3,00	3,00	
79	1,04	1,09	23,0	23,5	3,00	3,00	
99	0,28	0,28	18,0	18,0	1,00	1,00	
119	0,87	0,87	19,0	19,0	3,00	3,00	
139	1,07	1,09	25,5	26,3	3,00	3,00	
159	0,97	1,03	27,0	24,3	2,00	2,00	
179	0,49	0,52	26,0	24,4	2,00	2,00	
199	1,34	1,43	26,0	24,0	4,00	4,00	
219	0,93	1,00	27,5	27,1	4,00	4,00	
239	0,35	0,37	16,0	16,0	1,00	1,00	
259	1,16	1,25	30,0	27,3	3,00	3,00	
279	0,85	0,89	26,0	24,0	5,00	5,00	
299	0,57	0,59	22,0	24,0	4,00	4,00	
319	0,79	0,79	22,0	21,5	3,00	3,00	
339	1,09	1,11	29,0	29,0	4,00	4,00	
359	0,76	0,78	21,5	22,0	2,00	2,00	
379	1,76	1,82	31,0	32,0	5,00	5,00	
399	1,34	1,39	25,0	24,5	5,00	5,00	
419	1,23	1,30	26,5	25,0	4,00	4,00	
439	0,40	0,40	21,0	20,7	3,00	3,00	
459	2,11	2,17	34,0	31,0	5,00	5,00	
479	2,14	2,44	31,5	33,5	5,00	5,00	BŁĄD GRUBY! Różnica w pierśnicowym polu przekroju: 12,4%
499	1,23	1,27	23,0	24,0	4,00	4,00	
519	1,24	1,31	23,5	25,4	4,00	4,00	
539	0,86	0,83	24,0	22,5	4,00	4,00	
559	1,41	1,52	23,0	24,0	4,00	4,00	
579	1,03	1,06	22,0	23,4	4,00	4,00	
599	0,62	0,64	23,0	24,0	3,00	3,00	
619	0,25	0,25	15,0	15,3	1,00	1,00	
639	1,03	1,05	23,5	23,1	3,00	3,00	
659	0,45	0,46	18,0	19,0	2,00	2,00	
679	0,92	0,90	25,0	23,8	3,00	3,00	
699	0,69	0,70	19,5	20,8	3,00	3,00	
719	0,68	0,70	22,5	21,3	3,00	3,00	
739	0,64	0,67	18,0	18,5	3,00	3,00	
759	0,71	0,73	16,5	16,0	3,00	3,00	
779	0,21	0,22	17,0	16,4	1,00	1,00	
799	1,36	1,35	27,0	27,0	4,00	4,00	
819	0,77	0,78	22,5	24,0	3,00	3,00	
839	0,42	0,43	21,5	20,8	2,00	2,00	
859	1,11	1,19	23,0	24,0	4,00	4,00	
879	0,37	0,38	21,0	23,0	1,00	1,00	
899	0,55	0,56	22,0	23,0	5,00	5,00	

Liczba błędów grubych: 1

Bezwzględna wartość statystyki (pole przekroju pierśnicowego): 0,349

Bezwzględna wartość statystyki (wysokość): 0,042

Decyzja Ministra lasy ochronne

9. KRONIKA