

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
w Gdańsku**

PLAN URZĄDZENIA LASU

NADLEŚNICTWA LĘBORK

OBREĘBY: Lębork, Łeba

**sporządzony na okres od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku,
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2023 roku**

OPIS OGÓLNY LASÓW NADLEŚNICTWA (ELABORAT)



**Wykonało: Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Gdyni
Gdynia ul. Świętojańska 44**

PLAN URZĄDZENIA LASU
sporządzony na lata od 2023 do 2032

dla Nadleśnictwa LĘBORK

w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku

na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2023 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2023

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – ha

1	8	8	4	2	4	3
---	---	---	---	---	---	---

w tym według obrębów leśnych:

1) LĘBORK

9	8	0	6	3	9
---	---	---	---	---	---

2) ŁEBA

9	0	3	6	0	4
---	---	---	---	---	---

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW – ha

1	8	4	8	6	5	3
---	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) według pełnionych funkcji:

– lasów stanowiących rezerwy przyrody

	7	5	7	5	0
--	---	---	---	---	---

– lasów uznanych za ochronne

4	5	9	3	5	1
---	---	---	---	---	---

– pozostałych lasów (lasów gospodarczych)

1	3	1	3	5	5	2
---	---	---	---	---	---	---

b) według grup kategorii użytkowania:

– gruntów zalesionych

1	7	6	8	7	8	3
---	---	---	---	---	---	---

– gruntów niezalesionych

	2	9	2	3	1
--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

	2	7	5	2
--	---	---	---	---

– gruntów związanych z gospodarką leśną

	5	0	6	3	9
--	---	---	---	---	---

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

	3	5	5	9	0
--	---	---	---	---	---

w tym: przeznaczonych do zalesienia

			0	0	0
--	--	--	---	---	---

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2023 DO 2032

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

7	8	6	1	0	7
---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym (zal. z 5% przyr. i niezal.)

	4	4	6	1	0	7
--	---	---	---	---	---	---

 m³ grubizny netto

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

	8	3	4	0	2	7
--	---	---	---	---	---	---

	3	4	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---

 m³ grubizny netto

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI – ha
w tym:

1	1	0	5	8	2	3
---	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		8	3	4	5	4
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

	1	8	8	3	4	2
--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	8	3	4	0	2	7
--	---	---	---	---	---	---

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia) – ha

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

b) odnowienie halizn, płązowin i zrębów – ha

			2	7	5	2
--	--	--	---	---	---	---

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

	1	0	0	7	0	2
--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		1	5	5	0	9
--	--	---	---	---	---	---

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień – ha

		1	1	4	4	4
--	--	---	---	---	---	---

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień – ha

		1	0	5	7	8
--	--	---	---	---	---	---

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów – ha

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha

		9	3	5	8	8
--	--	---	---	---	---	---

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

ZESTAWIENIE SKŁADNIKÓW PLANU URZĄDZENIA LASU

- 1. Ogólny opis lasów nadleśnictwa (elaborat)**
- 2. Program ochrony przyrody**
- 3. Opis taksacyjny (obrębami)**
- 4. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębного, przedrębного i projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu**
- 5. Operaty dla leśniczych**
- 6. Materiały kartograficzne**

SPIS TREŚCI

ZESTAWIENIE SKŁADNIKÓW PLANU URZĄDZENIA LASU.....	5
1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ POZOSTAŁYCH GRUNTÓW A TAKŻE NIERUCHOMOŚCI W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA	15
1.1.Przestrzenne usytuowanie urządzanego nadleśnictwa oraz krótki rys historyczny	15
1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów nadleśnictwa w jego zasięgu terytorialnym oraz położenie siedziby nadleśnictwa	15
1.1.2. Krótki rys historyczny urządzanego nadleśnictwa	20
1.1.3. Opis dokumentacji prawnej stanu posiadania	35
1.2.Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.....	40
1.2.1. Ogólne dane o planach zagospodarowania przestrzennego	40
1.2.2. Ogólne dane o regionalnych: strategiach rozwoju, programach ochrony środowiska oraz programach operacyjnych	40
1.2.3. Podstawowe informacje dotyczące strategii rozwoju regionu zawarte w planach zagospodarowania przestrzennego	40
1.2.4. Wykaz gruntów nadleśnictwa wyłączonych z produkcji	42
1.2.5. Wykaz gruntów nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	43
1.3.Charakterystyka warunków przyrodniczych w lasach zarządzanych przez Nadleśnictwo z uwzględnieniem innych lasów w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa	43
1.3.1. Przynależność do krainy przyrodniczo-leśnej i mezoregionów	43
1.3.2. Położenie geograficzne i wysokościowe.....	43
1.3.3. Rzeźba terenu	43
1.3.4. Warunki glebowe, klimatyczne, wodne.....	45
1.3.5. Zestawienie typów siedliskowych lasu według panujących i rzeczywistych składów gatunkowych.....	54
1.3.6. Zanieczyszczenie powietrza i uszkodzenia lasu od emisji przemysłowych.....	61
1.3.7. Zestawienie przyjętych przez KZP typów drzewostanu (TD) dla poszczególnych siedlisk leśnych z uwzględnieniem krain przyrodniczo-leśnych	61
1.3.8. Ocena walorów genetycznych lasu w tym bazy nasiennej.....	63
1.3.9. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego.....	67
1.4.Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego	69
1.4.1. Syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych gospodarki leśnej w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.....	69
1.4.2. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa.....	71

1.4.3. Orientacyjna prognoza spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu	73
1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza stanu zasobów drzewnych nadleśnictwa	74
1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu	74
1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego drzewostanów z TD	87
1.5.3. Ocena jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów	90
1.5.4. Określenie rodzajów powierzchni leśnej niezalesionej	92
1.5.5. Pomiar miąższości drewna martwego	93
1.5.6. Analiza stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem ich pożądanego docelowego stanu na koniec planowanego okresu gospodarczego	93
2. WYNIKI ANALIZY GOSPODARKI LEŚNEJ ZA OKRES OBOWIĄZYWANIA DOTYCHCZASOWEGO PLANU URZĄDZENIA LASU	95
2.1. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Lębork na NTG	95
2.2. Referat Kierownika ZOL	143
2.3. Koreferat wykonawcy planu	145
2.4. Końcowa ocena Dyrektora RDLP	155
2.5. Wykonanie użytkowania głównego oraz prac z zakresu hodowli lasu wg stanu na 31.12.2022 r.	159
3. OPIS ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH DLA NADLEŚNICTWA WRAZ Z ZESTAWIENIAMI TYCH ZADAŃ	161
3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa	161
3.1.1. Cele trwałej zrównoważonej gospodarki leśnej	162
3.1.2. Ogólne zasady zachowania ładu przestrzennego i czasowego w planowaniu zadań gospodarczych	165
3.1.3. Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego	173
3.2. Zadania gospodarcze wynikające z planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa	180
3.2.1. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu użytkowania głównego	180
3.2.2. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu hodowli lasu	187
3.2.3. Określenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej	189
3.2.4. Użytkowanie uboczne	207
3.2.5. Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej w tym turystyki i rekreacji	208
4. PROGRAM OCHRONY PRZYRODY	209
5. PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC OKRESU GOSPODARCZEGO	211
6. PODSUMOWANIE PRAC URZĄDZENIOWYCH	213

6.1.Prace przygotowawcze	213
6.1.1. Prace glebowo-siedliskowe.....	213
6.2.Podstawowe prace urządzeniowe.....	213
6.2.1. Prace terenowe	213
6.2.2. Prace kameralne	216
6.2.3. Zestawienie składników planu urządzenia lasu.....	217
7. ZAŁĄCZNIKI	221
7.1.Decyzja uznania lasy za ochronne	221
7.2.Protokół Komisji Założeń Planu.....	225
7.3.Protokół Narady Techniczno-Gospodarczej.....	257
7.4.Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.....	263
7.5.Opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego	269
7.6.Opinia Dyrektora Słowińskiego Parku Narodowego	271
8. WYKAZ LITERATURY	273
9. KRONIKA.....	275
10. TABELI I WZORY INSTRUKCYJNE	281

SPIS TABEL I WZORÓW INSTRUKCYJNYCH

Tabela 1. Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa	15
Tabela 2. Zestawienie powierzchni lasów w gminach znajdujących się w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa (wzór instrukcyjny nr 7)	16
Tabela 3. Zestawienie powierzchni w zarządzie nadleśnictwa według jednostek podziału administracyjnego kraju (wyciąg z instrukcyjnej tabeli I)	17
Tabela 4. Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa leśnictwami	19
Tabela 5. Zestawienie danych historycznych obrębu Lębork	20
Tabela 6. Zestawienie danych historycznych obrębu Łeba	21
Tabela 7. Zestawienie danych historycznych Nadleśnictwa Lębork	22
Tabela 8. Grunty nadleśnictwa we współwłasności z osobami fizycznymi	36
Tabela 9. Zestawienie gruntów spornych	36
Tabela 10. Charakterystyka wybranych elementów podziału powierzchniowego	37
Tabela 11. Tabelaryczne zestawienie stanu posiadania gruntów Nadleśnictwa LĘBORK wg grup użytków oraz powierzchni ewidencyjnej i wynikającej z opisów taksacyjnych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli I)	39
Tabela 12. Wykaz gruntów wyłączonych z produkcji	42
Tabela 13. Jednostki fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa	43
Tabela 14. Zestawienie typów gleb w nadleśnictwie	45
Tabela 15. Średnia roczna liczba dni z wybranymi typami pogody regionie klimatycznym nr III i VIII (dane z lat 1951-1980)	47
Tabela 16. Średnie miesięczne i roczne temperatury powietrza dla stacji w Lęborku w latach 2011-2021	48
Tabela 17. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów dla stacji w Lęborku w latach 2011-2021	48
Tabela 18. Zbiorniki wodne i rzeki na terenie nadleśnictwa	52
Tabela 19. Zestawienie powierzchni i udziału procentowego typów siedliskowych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli IV)	54
Tabela 20. Zestawienie wilgotnościowo-troficzne powierzchni siedlisk leśnych	55
Tabela 21. Zestawienie zmian powierzchni TSL w stosunku do poprzedniej rewizji	56
Tabela 22. Powierzchnia i udział dominujących gatunków panujących w siedliskowych typach lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli IV) ¹⁾	58
Tabela 23. Zestawienie powierzchni wg gatunków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli Va)	59
Tabela 24. Przyjęte TD o kierunku gospodarczym i orientacyjne składy gatunkowe upraw	61
Tabela 25. Zestawienie zbiorcze wyłączonych drzewostanów nasiennych	63
Tabela 26. Zestawienie zbiorcze gospodarczych drzewostanów nasiennych	63
Tabela 27. Zestawienie źródeł nasion	64
Tabela 28. Zestawienie upraw pochodnych	64
Tabela 29. Zestawienie cennych obiektów przyrodniczych	67
Tabela 30. Charakterystyka warunków ekonomicznych gmin i powiatów	69
Tabela 31. Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych	70
Tabela 32. Czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych nadleśnictwa	71
Tabela 33. Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej (instrukcyjna tabela XIX)	72
Tabela 34. Prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego (instrukcyjna tabela XX)	73
Tabela 35. Zestawienie opisanych cech drzewostanów na powierzchni zalesionej	74

Tabela 36. Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i gatunków panujących (wyciąg z instrukcyjnej tabeli II)	75
Tabela 37. Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie LĘBORK	76
Tabela 38. Zestawienie porównawcze powierzchni w klasach wieku według V i VI rewizji w Nadleśnictwie LĘBORK	78
Tabela 39. Charakterystyka struktury piętrowej drzewostanów	79
Tabela 40. Udział kategorii drzewostanów ze względu na dojrzałość rębna	80
Tabela 41. Udział gatunków panujących na powierzchni leśnej zalesionej wg V i VI rewizji urządzania lasu	80
Tabela 42. Udział gatunków według rzeczywistego udziału miąższościowego w IV i V rewizji urządzania lasu	83
Tabela 43. Cechy dominujących gatunków lasotwórczych nadleśnictwa	84
Tabela 44. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących	85
Tabela 45. Spodziewany bieżący przyrost roczny w klasach i podklasach wieku	86
Tabela 46. Powierzchnia uszkodzeń wg przyczyn w stopniach uszkodzeń	88
Tabela 47. Wykaz drzewostanów wg stopni zgodności	89
Tabela 48. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej upraw i młodników w wieku do 10 lat, na powierzchniach otwartych	90
Tabela 49. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych	90
Tabela 50. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej drzewostanów w wieku powyżej 10 lat	91
Tabela 51. Zestawienie jakości technicznych gatunków panujących	92
Tabela 52. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych niezalesionych	92
Tabela 53. Zestawienie miąższości drewna martwego	93
Tabela 54. Porównanie wskaźników stanu lasu Nadleśnictwa LĘBORK w kolejnych rewizjach planu u.l.	94
Tabela 55. Zestawienie powierzchni i miąższości gruntów leśnych według głównych funkcji lasu i kategorii ochronności	165
Tabela 56. Zestawienie lasów gospodarstwa specjalnego	166
Tabela 57. Zestawienie powierzchni leśnej według gospodarstw	171
Tabela 58. Przyjęte wieki rębności	172
Tabela 59. (Instrukcyjna Tabela XIV) Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego – obręb Lębork	174
Tabela 60. (Instrukcyjna Tabela XIV) Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego – obręb Łeba	174
Tabela 61. Drzewostany zakwalifikowane do użytkowania rębego wg grup kategorii	175
Tabela 62. Użytki rębne niezaliczone na poczet etatu	176
Tabela 63. Porównanie etatu użytkowania rębego IV i V rewizji urządzania lasu	176
Tabela 64. (wyciąg z instrukcyjnej Tabeli XVI). Zestawienie powierzchni zaplanowanej do użytkowania przedrębego	178
Tabela 65. Wskaźniki użytkowania przedrębego	179
Tabela 66. Zestawienie danych, na podstawie których zaprojektowano orientacyjną wielkość miąższości grubizny planowanej do pozyskania w ramach użytkowania przedrębego w Nadleśnictwie LĘBORK	179
Tabela 67. Zestawienie rozmiaru użytków głównych oraz etatów składowych i danych porównawczych	180

Tabela 68. Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych według rodzajów rębni w gospodarstwach (instrukcyjna Tabela XV).....	181
Tabela 69. Przebudowa pilna typu A – powierzchnia manipulacyjna	182
Tabela 70. Przebudowa pełna stopniowa – trzebieże przekształceniowe typu B	182
Tabela 71. Przebudowa częściowa – trzebieże przekształceniowe typu C	183
Tabela 72. Zestawienie powierzchni zabiegów gospodarczych w drzewostanach niezgodnych z TD	184
Tabela 73. Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	185
Tabela 74. Zestawienie łączne miąższości planowanej do pozyskania według kategorii cięć..	186
Tabela 75. Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m ³ netto] z zakresu użytkowania lasu leśnictwami.....	186
Tabela 76. Zestawienie leśnictwami użytkowania przedrębego w rozbiciu na TW i TP.....	187
Tabela 77. Zestawienie planowanych prac z zakresu hodowli lasu.....	188
Tabela 78. Zestawienie zadań z zakresu hodowli lasu dla leśnictw	188
Tabela 79. Typy siedliskowe lasu.....	190
Tabela 80. Klasy wieku.....	191
Tabela 81. Gatunki panujące	191
Tabela 82. Rodzaj pokrywy glebowej.....	191
Tabela 83. Klasy palności dla drzewostanów rosnących na siedliskach nizinnych.....	193
Tabela 84. Wykaz pożarów i ich powierzchni odnotowanych w latach 2013-2022.....	193
Tabela 85. Ustalenie kategorii zagrożenia pożarowego	194
Tabela 86. Ustalenie maksymalnego czasu swobodnego rozwoju pożaru	195
Tabela 87. Wykaz numerów telefonów i radiotelefonów w Nadleśnictwie Lębork.....	197
Tabela 88. Wykaz numerów telefonów i radiotelefonów KW PSP, KP PSP oraz KPP na terenie administracyjnego działania Nadleśnictwa Lębork.....	198
Tabela 89. Wykaz i wyposażenie baz sprzętu przeciwpożarowego	199
Tabela 90. Wykaz dojazdów pożarowych na terenie Nadleśnictwa	199
Tabela 91. Nawierzchnia dojazdów pożarowych na drogach leśnych.....	201
Tabela 92. Wykaz punktów czerpania wody w Nadleśnictwie	202
Tabela 93. Lista obiektów szczególnie cennych.....	204
Tabela 94. Charakterystyka przyrodnicza obwodów łowieckich	207
Tabela 95. Prognoza miąższości drzewostanów na koniec okresu gospodarczego	211
Tabela 96. Błędy procentowe dla pomierzonych cech obręb Lębork	215
Tabela 97. Błędy procentowe dla pomierzonych cech obręb Łeba	216

SPIS WYKRESÓW I RYSUNKÓW

Rysunek 1. Siedziba Nadleśnictwa i odległości do urzędów AP i siedzib ALP.....	18
Wykres 1. Opady i temperatura	49
Wykres 2. Udział siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie	55
Wykres 3. Zmiany udziału procentowego poszczególnych typów siedliskowych lasu.....	57
Wykres 4. Udział powierzchniowy gatunków panujących w siedliskowych typach lasu.....	59
Wykres 5. Udział procentowy bonitacji gatunków panujących.....	75
Wykres 6. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów obręb Lębork.76	
Wykres 7. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów obręb Łeba....	77
Wykres 8. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów Nadleśnictwo LĘBORK.....	77
Wykres 9. Zmiany powierzchni klas wieku nadleśnictwa LĘBORK w V i VI rewizji Planu ul.79	
Wykres 10. Udział powierzchniowy gatunków panujących w Nadleśnictwie	81
Wykres 11. Udział miąższościowy gatunków panujących w Nadleśnictwie	82
Wykres 12. Zmiany procentowego udziału powierzchniowego gatunków drzew panujących w V i VI rewizji Planu ul.....	82
Wykres 13. Udział miąższościowy gatunków według ich rzeczywistego udziału Nadleśnictwie	83
Wykres 14. Zmiany w udziale miąższościowym gatunków drzew rzeczywistych w V i VI rewizji Planu ul.....	84
Wykres 15. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących.....	86
Wykres 16. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących.....	87
Wykres 17. Porównanie stopni zgodności VI i V rewizji planu ul.	89
Wykres 18. Procentowy udział powierzchni zalesionej i niezalesionej w ramach gospodarstw dla Nadleśnictwa	171
Wykres 19. Porównanie proponowanego etatu użytkowania rębego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonanym użytkowaniem	177

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

1.1. Przestrzenne usytuowanie urządzanego nadleśnictwa oraz krótki rys historyczny

1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów nadleśnictwa w jego zasięgu terytorialnym oraz położenie siedziby nadleśnictwa

Nadleśnictwo LĘBORK jest nadleśnictwem 2-obrębowym:

1. Obręb Lębork 15-09-1
2. Obręb Łeba 15-09-2

Podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku. Obszar Nadleśnictwa LĘBORK graniczy z następującymi jednostkami LP: od wschodu z Nadleśnictwem Choczewo i Strzebielino, od południa z Nadleśnictwem Cewice, od zachodu z Nadleśnictwem Damnica .

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa według stanu na 01.01.2023 r. przedstawia się następująco:

Tabela 1. Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa

Nr	Obręb	Grunty leśne				Grunty nieleśne	Ogółem
		Zalesione	Niezalesione	Związane z gosp. leśną	Razem		
		Powierzchnia [ha]					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Obręb LĘBORK	9169,1425	172,9334	280,6367	9622,7126	183,8450	9806,5576
		9169,12	172,93	280,50	9622,55	183,84	9806,39
2	Obręb ŁEBA	8518,7106	119,3992	225,8102	8863,9200	172,0869	9036,0069
		8518,71	119,38	225,89	8863,98	172,06	9036,04
Ogółem nadleśnictwo		17687,8531	292,3326	506,4469	18486,6326	355,9319	18842,5645
		17687,83	292,31	506,39	18486,53	355,90	18842,43

W powyższym zestawieniu w liczniku podano powierzchnie ewidencyjne w ha z dokładnością do m², zaś w mianowniku powierzchnie stanowiące sumy powierzchni wydzieleń indywidualnie zaokrąglonych do 1 ara. Zgodnie z instrukcją u.l. w planie urządzenia lasu za wyjątkiem tabeli I stosowane będą powierzchnie zaokrąglone do 1 ara.

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa LĘBORK został ustalony Zarządzeniem Nr 45 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 września 2010 r. w sprawie określenia i wprowadzenia zmian w zasięgu terytorialnym Nadleśnictw: Lębork i Strzebielino w RDLP w Gdańsku.

Tabela 2. Zestawienie powierzchni lasów w gminach znajdujących się w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa (wzór instrukcyjny nr 7)

Województwo, powiat, gmina	Pow. ogólna w km2	Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa					Lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa			Ogółem (7+10)	Lesistość (11:2)
		W zarządzie LP		Pozostałe		Razem	Własność osób fizycznych	Inne	Razem		
		Urządzane nadleśnictwo**	Sąsiednie nadleśnictwa	Parki Narodowe	inne						
Powierzchnia [ha]										%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
woj. Pomorskie	524,58	18486,6326	-	605,13	92,35	19184,1126	942,45	126,59	1069,04	20253,1526	38,61
pow. Łęborski	511,7	17500,1704	-	595,79	84,82	18180,7804	936,97	126,34	1063,31	19244,0904	37,61
gm. Cewice	18,99	1622,1680	-		0,10	1622,268	7,12	1,04	8,16	1630,4280	85,86
gm. Łębork	17,97	315,8330	-			315,833	5,00	0,70	5,70	321,5330	17,89
gm. Łeba	11,19	306,4815	-	211,89	50,43	568,8015	122,25	101,00	223,25	792,0515	70,78
gm. Nowa Wieś Łęborska	269,9	8687,0562	-		22,19	8709,2462	445,60	14,60	460,20	9169,4462	33,97
gm. Wicko	193,65	6568,6317		383,90	12,10	6964,6317	357,00	9,00	366,00	7330,6317	37,86
pow. Słupski	9,79	756,859	-	9,34	2,27	768,469	5,48	0,11	5,59	774,059	79,07
gm. Główny	4,86	339,4882	-	9,34	1,93	350,7582	2,70	0,07	2,77	353,5282	72,74
gm. Potęgowo	4,93	417,3708	-	-	0,34	417,7108	2,78	0,04	2,82	420,5308	85,30
pow. Wejherowski	3,09	229,6032	-	-	5,26	234,8632	-	0,14	0,14	235,0032	76,05
gm. Choczewo	2,58	221,8532	-	-	5,25	227,1032	-	0,13	0,13	227,2332	88,07
gm. Łęczyce	0,51	7,7500	-	-	0,01	7,76	-	0,01	0,01	7,7700	15,24
Ogółem	524,58	18486,6326	-	605,13	92,35	19184,1126	942,45	126,59	1069,04	20253,1526	38,61

* - Dane dostępne na stronie: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/zestawienia> (stan na 01.01.2022 r)

** - Powierzchnia ewidencyjna

Nadleśnictwo LĘBORK położone jest w północnej części województwa pomorskiego, w gminach: Cewice, Łębork, Łeba, Nowa Wieś Łęborska, Wicko, Główny, Potęgowo, Choczewo i Łęczyce.

Tabela 3. Zestawienie powierzchni w zarządzie nadleśnictwa według jednostek podziału administracyjnego kraju (wyciąg z instrukcyjnej tabeli I)

Gmina, Powiat	Grupy kategorii użytkowania					Ogółem
	Leśna zalesiona	Leśna niezalesiona	Związana z gospodarką leśną	Lasy razem	Nieleśna	
	Powierzchnia [ha]*					
1	2	3	4	5	6	7
gm. Cewice	1562,6612	13,6664	45,8404	1622,1680	22,1653	1644,3333
gm. Lębork	298,8329	0,1061	16,8940	315,8330	11,8048	327,6378
gm. Łeba	302,6832	0,0300	3,7683	306,4815	46,9060	353,3875
gm. Nowa Wieś Lęborska	8261,7409	197,5460	227,7693	8687,0562	166,6358	8853,6920
gm. Wicko	6307,6498	73,0538	187,9281	6568,6317	81,2398	6649,8715
pow. Lęborski	16733,5680	284,4023	482,2001	17500,1704	328,7517	17828,9221
gm. Główny	330,5634	-	8,9248	339,4882	11,0418	350,5300
gm. Potęgowo	401,9365	3,8690	11,5653	417,3708	5,2716	422,6424
pow. Słupski	732,4999	3,8690	20,4901	756,8590	16,3134	773,1724
gm. Choczewo	214,0852	4,0613	3,7067	221,8532	10,8668	232,7200
gm. Łęczyce	7,7000	-	0,0500	7,7500	-	7,7500
pow. Wejherowski	221,7852	4,0613	3,7567	229,6032	10,8668	240,4700
woj. Pomorskie	17687,8531	292,3326	506,4469	18486,6326	355,9319	18842,5645
Ogółem	17687,8531	292,3326	506,4469	18486,6326	355,9319	18842,5645

*- z dokładnością do m²

Szczegółowe zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa LĘBORK wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni zgodnie z podziałem administracyjnym kraju przedstawia Tabela I zamieszczona w części tabelarycznej elaboratu.

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Lębork, w obrębie leśnym Lębork w oddziale 14n

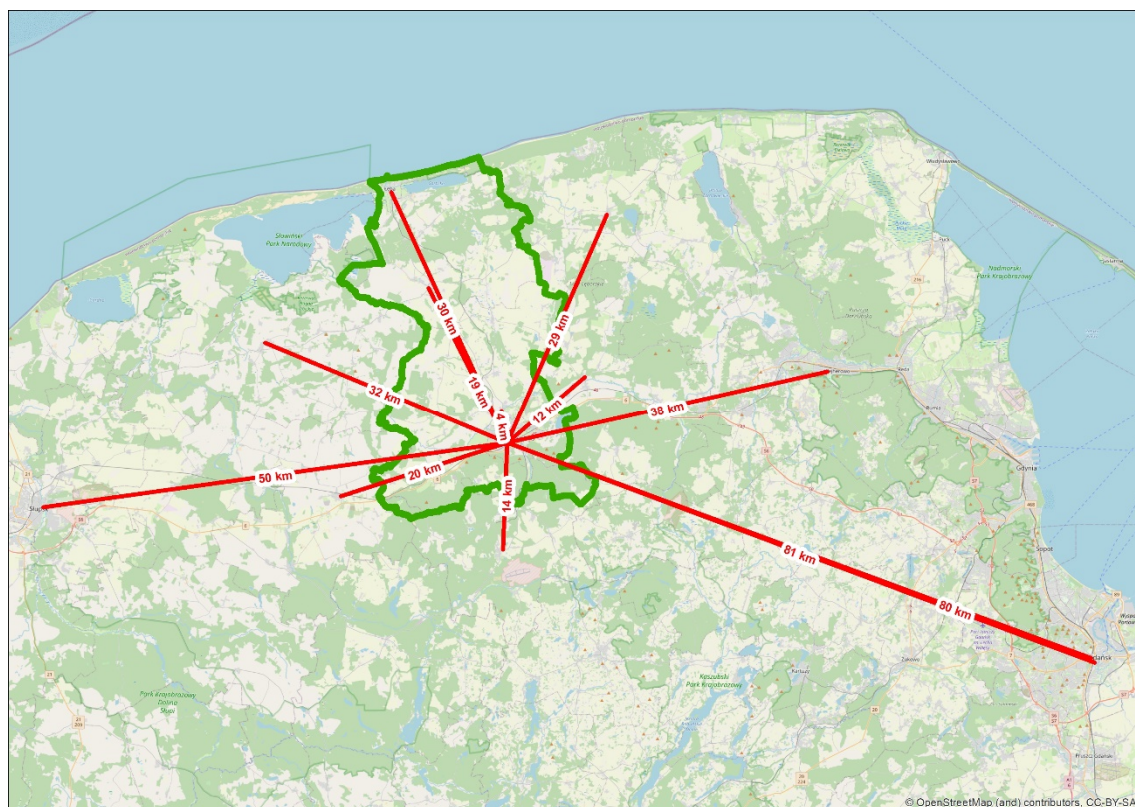
adres: ul. Wojska Polskiego 32, 84-300 Lębork

tel.: +48 59 862 24 62

e-mail: lebork@gdansk.lasy.gov.pl

Odległości od Nadleśnictwa do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku, a także Urzędów Powiatowych oraz Urzędów Gmin:

RDLP w Gdańsku	80 km
Urząd Wojewódzki w Gdańsku	81 km
Urząd Powiatowy w Słupsku	50 km
Urząd Powiatowy w Lęborku	1 km
Urząd Powiatowy w Wejherowie	38 km
Urząd Miasta Lębork	2 km
Urząd Miasta Łeba	30 km
Urząd Gminy w Wicku	19 km
Urząd Gminy w Nowej Wsi Lęborskiej	4 km
Urząd Gminy w Cewicach	14 km
Urząd Gminy w Choczewie	29 km
Urząd Gminy w Główniczach	32 km
Urząd Gminy w Potęgowie	20 km
Urząd Gminy Łęczycze	12 km



Rysunek 1. Siedziba Nadleśnictwa i odległości do urzędów AP i siedzib ALP

Podstawą podziału powierzchniowego był podział dotychczasowy. Zachowano dotychczasową numerację oddziałów. Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z aktualnym podziałem przekazanym przez Nadleśnictwo.

Nadleśnictwo zostało podzielone na 13 leśnictw terytorialnych, zgodnie z Zarządzeniem Nadleśniczego Nadleśnictwa LĘBORK w sprawie podziału na leśnictwa oraz ich numeracji.

Tabela 4. Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa leśnictwami

Leśnictwo, numer	Oddziały	Grunty zalesione i niezales.	Grunty związane z gosp. leśną	Razem grunty leśne	Grunty nieleśne	Ogółem
		Powierzchnia [ha]				
1	2	3	4	5	6	7
Obręb LĘBORK						
8 NOWA WIEŚ	300, 300A, 300B, 301-331, 331A, 332-334, 334A, 335-343	1233,04	26,00	1259,04	35,29	1294,33
9 JANOWICE	344-348, 350-353, 353A, 353B, 353C, 354-398	1390,13	46,30	1436,43	73,86	1510,29
10 LĘBORK	1-13, 57-67, 96-105, 133-140, 159-161, 197-200	1267,87	43,85	1311,72	17,18	1328,90
11 MAŁOSZYCE	14-23, 68-81, 84-91, 106-114, 141-148, 162-166, 201-206, 252-254, 273-274	1388,29	46,04	1434,33	11,49	1445,82
12 LEŚNICE	24, 82-83, 92-95, 95A, 115-128, 167-178, 218-228, 285-293	1453,69	42,02	1495,71	5,59	1501,30
14 DARZEWO	25-31, 31A, 32-56, 129-132, 179-185, 229-234, 294-299	1562,16	45,27	1607,43	23,93	1631,36
15 CZECH	149-158, 186-196, 235-244, 255-264	1046,87	31,02	1077,89	16,50	1094,39
Razem		9342,05	280,50	9622,55	183,84	9806,39
Obręb ŁEBA						
1 ULINIA	1-14, 14A, 14B, 14C, 14D, 14F, 15-16, 16A, 16B, 17-19, 1A, 1B, 1C, 1D, 20-30, 30A, 34, 34A, 35-36, 36A, 37-38, 44-46, 67-71, 75-77	1473,20	37,58	1510,78	73,39	1584,17
2 STRZESZEWO	66, 72-74, 94-98, 131-138, 198-213, 213A, 213B, 213C, 214-220, 220A, 221, 221A, 222-231	1432,49	48,93	1481,42	11,73	1493,15
3 SZCZENURZE	78-93, 99-114, 139-156, 169-180, 190-193, 197	1577,96	43,20	1621,16	14,76	1635,92
4 STĘKNICA	31-33, 39-43, 47-65, 65A, 65B, 115-124, 126, 128, 128A, 128B, 129, 129A, 129B, 130, 130A, 157-168, 181-189	1707,27	49,53	1756,80	24,68	1781,48
6 ŁEBIEŃ	250C, 250D, 254-273, 273A, 274-276, 276A, 277-278, 278A, 279-281, 290-299	1292,61	18,09	1310,70	22,10	1332,80
7 WRZEŚCIE	194-195, 195A, 195B, 196, 232-250, 250A, 250B, 251, 251A, 252-253, 282, 282A, 283-289	1154,56	28,56	1183,12	25,40	1208,52
Razem		8638,09	225,89	8863,98	172,06	9036,04
Ogółem nadleśnictwo		17980,14	506,39	18486,53	355,90	18842,43

Nadleśnictwo prowadzi nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa w 5 gminach na powierzchni 1063,34 ha (w tym 139,2158 ha lasów komunalnych) na podstawie porozumienia ze Starostą łębarskim w sprawie powierzenia nadzoru nad gospodarką leśną. Bezpośredni nadzór nad lasami niepaństwowymi jest przyporządkowany do właściwych leśnictw zgodnie z ich zasięgiem terytorialnym. W lasach tych nadleśnictwo wykonuje zadania wynikające z ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 r.

1.1.2. Krótki rys historyczny urządzanego nadleśnictwa

Tabela 5. Zestawienie danych historycznych obrębu Lębork

Wyszczególnienie	jedn.	Obręb Lębork							
		cykle ul. I rok obowiązywania planu							
		Prowi- zorycz	Defini- tywne	I rewizja	II rewizja	III rewizja	IV rewizja	V rewizja	VI rewizja
			01.10.1958	01.10.1968	01.01.1980	01.01.1993	01.01.2003	01.01.2013	01.01.2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
powierzchnia ogólna	ha		5379,72	5513,96	9280,73	9260,41	9835,59	9816,63	9806,39
- grunty leśne zal. i niezal.	ha		4994,44	5098,41	8671,98	8604,81	9218,66	9319,59	9342,05
- gr. związane z gosp. leśną	ha					271,22	285,58	288,88	280,50
- grunty nieleśne	ha		385,28	415,55	608,75	384,38	331,37	208,16	183,84
- grunty sporne	ha								0,03
- lasy ochronne	ha		449,02	676,64	1766,23	1731,41	2145,08	2145,85	2231,81
- obszary natura 2000	ha							214,40	214,40
- rezerваты	ha							214,40	214,40
- parki krajobrazowe	ha								
- otulina parków narodowych	ha								
- obszary chronionego krajobrazu	ha						6051,87	5994,52	6899,84
- strefy zagrożenia	ha					8586,58			
I strefa	ha					18,23			
II strefa	ha								
III strefa	ha								
zapas na pow. leśnej	m ³ brutto			830714	2105024	1956975	2201584	2152172	2374270
średnia zasobność	m ³ / ha			166	246	229	242	235	259
średni wiek	lat			49	50	61	64	66	69
Wiekі rębności	So, Md	lat	100	100	100	100	100	100(Id)	100(Dg, Id)
	Db, Js	lat	120	120	160	160	160	160	160
	Bk	lat	120	120	120	120	120	120	120
	Św, Dg*	lat	80	80	90	90	90	90	80
	Brz, Ol, Gb, Lp, Kl	lat	80	80	80	80	80	80	80
	Ak, Os, Ol odr., Olsz, Tp	lat			60	60	60	60	60
Etat 10-letni użytków rębnych:									
- powierzchnia	plan	ha	283	382	1031	1107	1559	1444,29	1794,83
wykonanie	ha						1640	1391,33	
- masa	plan	m ³ netto	55413	87599	222039	170300	234716	184589	223260
wykonanie	m ³ netto						208303	187009	
Etat cięć przedrębnych									
- powierzchnia	plan	ha	3773	4058	5767	7232	5906	5557,25	4097,98
wykonanie	ha						5615	5569,22	
- masa	plan	m ³ netto	40008	42540	107900	131982	175929	230900	170000
wykonanie	m ³ netto						193677	218490	
Odnowienia i zalesienia przeciętnie									
rocznie	plan	ha	46	48	89	79	93	67	57
wykonanie	ha						89	60	

Tabela 6. Zestawienie danych historycznych obrębu Łeba

Wyszczególnienie	jedn.	Obręb Łeba							
		cykle ul. I rok obowiązywania planu							
		Prowi- zorycz	Defini- tywne	I rewizja	II rewizja	III rewizja	IV rewizja	V rewizja	VI rewizja
			01.10.1958	01.10.1968	01.01.1980	01.01.1993	01.01.2003	01.01.2013	01.01.2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
powierzchnia ogólna	ha		7877,65	7300,78	9898,90	7866,79	9039,94	9045,69	9036,04
- grunty leśne zal. i niezal.	ha		7001,74	6692,25	9025,87	7341,61	8437,64	8624,72	8638,09
- gr. związane z gosp. leśną	ha					207,24	209,47	229,07	225,89
- grunty nieleśne	ha		875,91	608,53	873,03	317,94	392,83	191,90	172,06
- grunty sporne	ha								
- lasy ochronne	ha		619,06	1009,92	278,98	1269,19	1870,49	2034,18	2361,70
- obszary natura 2000	ha							1095,75	1092,08
- rezerваты (**- pow. leśna)	ha				246,91**	537,68**	608,43	632,92	632,92
- parki krajobrazowe	ha								
- otulina parków narodowych	ha							4854,08	4844,33
- obszary chronionego krajobrazu	ha							209,37	209,84
- strefy zagrożenia przemysłowego	I strefa II strefa III strefa	ha ha ha							
zapas na pow. leśnej	m ³ brutto			940657	1800309	1587188	1913887	2026275	2190698
średnia zasobność	m ³ / ha			150	204	217	230	237	257
średni wiek	lat			50	51	53	55	60	62
Wiek i rębności	So, Md	lat	100	100	100	100	100	100(Jd)	100(Dg, Jd)
	Db, Js	lat	120	120	160	160	160	160	160
	Bk	lat	120	120	120	120	120	120	120
	Św, Dg*	lat	80	80	90	90	90	90	80
	Brz, Ol, Gb, Lp, Kl	lat	80	80	80	80	80	80	80
	Ak, Os, Ol odr., Olsz, Tp	lat			60	60	60	60	60
Etat 10-letni użytków rębnych:									
- powierzchnia	plan	ha	442	695	698	758	989	1272,96	1449,91
- wykonanie	ha						970	1202,89	
- masa	plan	m ³ netto	82891	112150	138415	150677	179244	209484	222149
- wykonanie	m ³ netto						164477	205344	
Etat cięć przedrębnych									
- powierzchnia	plan	ha	3588	4378	6964	5991	5084	4616,29	4242,29
- wykonanie	ha						4482	4687,88	
- masa	plan	m ³ netto	41297	44330	122544	113639	170348	226100	170000
- wykonanie	m ³ netto						193803	218238	
Odnowienia i zalesienia przeciętnie rocznie	plan	ha	123	109	81	65	90	66	58
- wykonanie	ha						82	57	

Tabela 7. Zestawienie danych historycznych Nadleśnictwa Lębork

Wyszczególnienie	jedn.	Nadleśnictwo Lębork							
		cykle ul. I rok obowiązywania planu							
		Prowi- zorycz	Defini- tywne	I rewizja	II rewizja	III rewizja	IV rewizja	V rewizja	VI rewizja
		01.10.1958	01.10.1968	01.01.1980	01.01.1993	01.01.2003	01.01.2013	01.01.2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
powierzchnia ogólna	ha				19179,63	17127,20	18875,53	18862,32	18842,43
- grunty leśne zal. i niezal.	ha				17697,85	15946,42	17656,30	17944,31	17980,14
- gr. związane z gosp. leśną	ha					478,46	495,05	518,18	506,39
- grunty nieleśne	ha				1481,78	702,32	724,20	399,83	355,90
- grunty sporne	ha								0,03
- lasy ochronne	ha				2045,21	3000,60	4015,57	4174,21	4593,51
- obszary natura 2000	ha							1310,15	1306,48
- rezerваты (**- pow. leśna)	ha						608,43	847,32	847,32
- parki krajobrazowe	ha								
- otulina parków narodowych	ha							4854,89	4844,33
- obszary chronionego krajobrazu	ha						6051,87	6203,89	6108,68
- strefy zagrożenia przemysłowego	ha								
I strefa	ha								
II strefa	ha								
III strefa	ha								
zapas na pow. leśnej	m ³ brutto				3905333	3544163	4115471	4178072	4564968
średnia zasobność	m ³ / ha				211	223	236	236	258
średni wiek	lat				50	57	60	63	66
Wiek i rębności	So, Md	lat	100	100	100	100	100	100(Jd)	100(Dg, Jd)
	Db, Js	lat	120	120	160	160	160	160	160
	Bk	lat	120	120	120	120	120	120	120
	Św, Dg*	lat	80	80	90	90	90	90	80
	Brz, Ol, Gb, Lp, Kl	lat	80	80	80	80	80	80	80
	Ak, Os, Ol odr., Olsz, Tp	lat			60	60	60	60	60
Etat 10-letni użytków rębnych:									
- powierzchnia	plan	ha			1729	1865	2548	2717,25	3244,74
- wykonanie	ha						2610	2594,22	
- masa	plan	m ³ netto			360454	320977	413960	394073	445409
- wykonanie	m ³ netto						372781	392353	
Etat cięć przedrębnych									
- powierzchnia	plan	ha			12731	13223	10990	10173,54	8340,27
- wykonanie	ha						10097	10257,10	
- masa	plan	m ³ netto			230444	245621	346277	457000	340000
- wykonanie	m ³ netto						387480	436728	
Odnowienia i zalesienia przeciętnie									
rocznie	plan	ha	169	157	170	144	183	131	115
- wykonanie	ha						171	117	

Nadleśnictwo Lębork położone jest w północnej części województwa pomorskiego. Granicę północną wyznacza linia brzegowa morza Bałtyckiego, pomiędzy Łebą i położoną na wschód latarnią Stilo. Tereny Nadleśnictwa położone są w większości w powiecie lęborskim, niewielkie powierzchnie znajdują się w powiecie słupskim oraz wejherowskim.

Nadleśnictwo w obecnych granicach zostało utworzone w dniu 1 lipca 1984 r. w wyniku podziału istniejącego wcześniej Nadleśnictwa Lębork na dwie jednostki organizacyjne: Nadleśnictwo Lębork oraz Nadleśnictwo Cewice. Od reorganizacji funkcjonowała jako jednostka dwu-obrębowa składająca się z obrębów: Lębork i Łeba - podzielona na 15 leśnictw. W okresie ostatniego 20-lecia zlikwidowano dwa leśnictwa tj. leśnictwo Pogorzelnice i Bór. W chwili obecnej Nadleśnictwo podzielone jest na dwa obręby; Łeba i Lębork oraz 13 leśnictw: Ulinia, Strzeszewo, Szczernurze, Stęknica, Wrzeście, Łebień, Nowa Wieś, Janowice, Lębork, Małoszyce, Leśnice, Darzewo i Czech.

Na podstawie dostępnych informacji można stwierdzić, że przed II wojną światową w powiecie lęborskim w granicach do 1945 roku, znajdowały się lasy państwowe tworzące nadleśnictwo o powierzchni 3418,62 ha, oraz lasy będące własnością ok 90 majątków ziemskich

i własności włościańskiej. Na obszarze obecnie administrowanym przez Nadleśnictwo Lębork, w kwietniu w 1945 Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinku, powołuje trzy Nadleśnictwa; Łeba, Lębork – Wschód i Lębork. Po włączeniu powiatu lęborskiego do województwa gdańskiego powyższe jednostki z dniem 01.10.1945 r. przekazuje Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku. Natomiast lasy majątkowe i włościańskie zostały przejęte w latach 1945 - 1946 na mocy Dekretu P.K.W.N. z dnia 12.XII.1944r. Granice własności oraz prawa do nieruchomości ostatecznie zostały uregulowane przez Urząd Ziemski do 1947 roku. Obszary lasów leżące na południowym - zachodzie należały do Nadleśnictwa Pogorzelice, zostały one włączone do Nadleśnictwa Lębork w 1972 r.

Nadleśnictwo Łeba zajmowało północne obszary powiatu lęborskiego i do roku 1946 zasięgiem obejmowało lasy aż do jeziora Żarnowieckiego i rzeki Piaśnicy. W 1946 tereny wschodnie przekazano do nowo utworzonych Nadleśnictw: Choczewo, Młot i częściowo Kolkowo. Nadleśnictwo w granicach z 1947 roku zostało utworzone głównie z lasów większej własności, z majątków: Gace, Charbrowo, Szczenurze, Wieleń, Sarbsk, Bęrgędzino, Roszyce, Strzeszewo, Wrzeszcz, Górki oraz z lasów włościańskich. Wg stanu na 01.01.1947r. łączna powierzchnia Nadleśnictwa wynosiła 6147 ha, zawarta w 11 kompleksach leśnych i podzielona na 6 leśnictw. Były to leśnictwa; Wieleń, Strzeszewo, Szczenurze, Bór, Gać, Wrzeście. Od południa Nadleśnictwo Łeba graniczyło z Nadleśnictwem Świślino. Siedziba mieściła się we wsi Charbrowo (pałac w Charbrowie). Sprawa rozgraniczenia własności i nieruchomości zabudowanych była nierozstrzygnięta. Jedynie osada leśnictwa Bór stanowiła bezsporną własność Lasów Państwowych (dawna leśniczówka majątku Charbrowo w oddz. 138ab. pow.0,68 ha), pozostałe osady czasowo użytkowane przez personel i robotników nie były przekazane na rzecz Lasów.

Nadleśnictwo Lębork – Wschód - nazwa zmieniona w 1945 r. na Świślino, obejmowało środkowe części obszaru obecnego Nadleśnictwa Lębork i tereny do miejscowości Łęczyce. Południową część obszaru Nadleśnictwa stanowiły tereny pomiędzy drogą Lębork Bytów a drogą Leśnice - Krępkowice, aż po miejscowości Osowo i Dziecholino. Od południowego wschodu graniczyło z Nadleśnictwem Lębork a od południowego - zachodu z Nadleśnictwem Pogorzelice. Powierzchnia Nadleśnictwa wg. stanu na dzień 01.01.1945 r. wynosiła 4698 ha i składała się z 25 kompleksów, podzielonych na 7 leśnictw: Tawęczyno, Krępa, Nowa Wieś, Czarny Bór, Janowice, Leśnice i Małoszyce. W skład powyższej jednostki wchodziły: dawne lasy państwowe o pow. 1275 ha oraz lasy większej własności 1199 ha i mniejszej własności 2224 ha. Były to lasy majątków: Niebędzino, Strzelęcino, Recechowice, Redkowice, Małe Janowice, Krępichowice, Oblesławice, Obliwice, Wielki Świchów i Maszewo. Granice lasów państwowych były wyraźne i bezsporne, natomiast lasy majątkowe znaków granicznych nie posiadały. Urząd i osada Nadleśnictwa mieściła się do roku 1959 na terenie leśnictwa Czarny Bór w oddz. 97 /Czarnówko/ a po likwidacji Rejonu Lasów Państwowych w Lęborku, została przeniesiona do obecnej siedziby Nadleśnictwa w Lęborku.

Nadleśnictwo Lębork obejmowało południowo - wschodnią część terenu. Granice wyznaczały od północy; droga krajowa nr 6 do miejscowości Godętowo, od wschodu droga z Godętowa przez miejscowości Rozłazino, Dzieścielec, Zakrzewo do Łebuni. Zachodnią granicę wyznaczała droga wojewódzka Lębork - Bytów. Powierzchnia na dzień 01.10.1949r. wynosiła 5230 ha i składała się z 6 kompleksów, w tym na dawne lasy państwowe przypadało 2144 ha, lasy większej własności 2425 ha i mniejszej własności 662 ha. Nadleśnictwo administracyjnie podzielone było na 5 leśnictw: Dąbrówka, Lębork, Sokołówka, Czech i Okalice. Siedziba urzędu mieściła się w mieszkaniu prywatnym w Lęborku na ulicy Zawiszy /wg danych z uproszczonego urządzania lasu/, natomiast wg świadków urząd nadleśnictwa mieścił się w obecnej leśniczówce

Lębork przy ulicy Kaszubskiej. W 1950 roku siedziba urzędu została przeniesiona do osady Rzepki (przedwojenny budynek nadleśnictwa państwowego).

Niemieckie lasy państwowe o powierzchni 3418,62 ha powstały prawdopodobnie w okresie międzywojennym z przejęcia lasów miejskich miasta Lębork oraz z przejęcia lub wykupienia lasów majątku Małoszyce. Lasy te były rozlokowane wokół miasta Lęborka. Upaństwowione lasy miejskie, które są uwidocznione na mapie z 1918 roku obejmowały 67 oddziałów. Sięgały one na północnym - wschodzie od Lęborka do wsi Kębłowo, na wschodzie i południu do miejscowości Dąbrówka, Redystowo, Dzieścielec, Popowo i Osowo. Granica południowa przebiegała od jeziora Osowskiego do rzeki Okalicy, dalej do miejscowości Rybki i na zachód do miejscowości Betlejem. Na mapie przeglądowej z 1918 uwidoczniiony jest podział powierzchniowy lasów, opisany jako lasy miejskie (Lauenburger Stadt Forst). Natomiast lasy majątku Małoszyce, wchodzące w skład lasów państwowych, przylegały do lasów miejskich od strony południowej i obejmowały tereny do miejscowości Osowo, Małoszyce i Betlejem. Do folwarku Małoszyce wg danych historycznych w 1910 roku należało „3500 mórg lasów z bogatą zwierzyną i runem leśnym”. Zachowane i utrwalone w terenie granice potwierdzają zasięg terytorialny lasów państwowych. Są to rowy i kopce z kamieniami granicznymi; w leśnictwie Małoszyce, w południowej części w oddz. oddz. 252-254, 206 i zachodniej w oddz. 85, 76, 77, 78 oraz Nowej Wsi w oddz. 303-304 oraz 301. Podział powierzchniowy lasów miejskich z roku 1918 został zachowany do czasów obecnych, pokrywa się również z obecną sieć ważnych dróg leśnych.

Własność lasów miasta Lęborka sięga XIV wieku. Wraz z nadaniem przywileju lokacyjnego miastu w 1341 roku, a była to pierwsza krzyżacka lokacja miejska na terenie Pomorza Gdańskiego, Lębork został wyposażony w rozległe nadania terytorialne, wynoszące 100 łanów (łan - ok 16,8 ha). Większa część miejskich gruntów leżała na lewym brzegu Łeby i obejmowała pola uprawne, łąki, pastwiska oraz tereny leśne dochodzące do miejscowości Lubowidz, Dąbrówka, Redystowo, Dzieścielec, Kętrzyno, Zakrzewo, Popowo i Osowo. Na podstawie przeprowadzonego w 1638 r. spisu inwentarza posiadłości książęcych oraz powinności mieszczan i przywilejów miasta, zatwierdzono miejskie posiadłości ziemskie nadane w przywileju lokacyjnym a także posiadłości w Kębłowie Nowowiejskim i Małoszycach. Lasy Lęborskie wspomniane są w dokumentach z okresu II połowy XIX wieku z uwagi na bogate zaplecze surowcowe. W Lęborku były zakłady przemysłu drzewnego i zapalczanego. W 1858 r. działały dwa tartaki, w 1875 już trzy w tym jeden o napędzie parowym. Zatrudniały one 70 robotników. Od 1893 roku rozbudowywano zakłady przetwórstwa drzewnego, wytwarzającego głównie beczki do transportu masła i margaryny. W 1900 roku zatrudniały ok 84 osoby, wytwarzając dziennie ok 1100 beczek. Największym zakładem była fabryka zapalek, która powstała w 1890 roku. Od 1899 roku była spółką akcyjną. Na przełomie wieków zatrudniała ok 440 osób, produkując dziennie ok. 14 mln szt. zapalek. Lasy miejskie wspomniane są również w 1887 roku. W roku decyzją sejmiku zachodniopomorskiego (marzec 1886 r.) rozpoczęto na gruntach leśnych magistratu, budowę zakładu dla psychicznie chorych. Początkowo mieścił on 300 pacjentów, po rozbudowie w 1910 roku - 700 pacjentów. Po I wojnie światowej już jako sanatorium posiadał ok 950 miejsc. W latach 1918 i 1928 lasy miejskie nawiedziły gradacje paprocha cetyniaka. Tereny po gradacji szkodnika uporządkowano, a zniszczone powierzchnie lasów ponownie odnowiono. W przeprowadzonej inwentaryzacji urzędzeniowej wg stanu na 1949 r. stwierdzono duże kompleksy młodników sosnowych zwartych, jednogatunkowych w wieku 20-23 lata, zajmujących wg obliczeń ok. 1169 ha. Kryzys gospodarczy, wydatki publiczne miasta oraz gradacje szkodników i stan lasu spowodowały, że w okresie międzywojennym państwo niemieckie bezpośrednio lub pośrednio przejęło lasy miejskie i majątku Małoszyce.

Siedziba Urzędu Nadleśnictwa Miejskiego mieściła się na przełomie wieków w osadzie Rzepki. Zachowana z tego okresu pocztówka przedstawia zespół budynków z budynkiem głównym piętrowym i dwoma skrzydłami, z nasadzonymi drzewami i żywopłotem. Na pocztówce widnieje napis "Statusche Oberforsterei". Pod koniec II wojny światowej, prawdopodobnie w okresie zbliżających się od zachodu wojsk radzieckich i przygotowywaną obroną Lęborka, ze względu na bezpieczeństwo, przeniesiono urząd do siedziby tymczasowej - leśniczówki w Lęborku. Oddziały Wehrmachtu przygotowywały miasto i okolice do obrony. Wykorzystano w tym celu sprzyjające warunki terenowe, lasy i wzgórza otaczające miasto od północy i południa. Na wzgórzach wykonano liczne stanowiska do obrony pancernej. Tragiczny okazał się finał służby niektórych leśniczych nadleśnictwa państwowego. Po wyzwoleniu, wskutek rewanżyzmu za okres wojenny, miejscowa ludność doprowadziła do tego, iż wojska radzieckie rozstrzelały leśniczego leśnictwa Molczyce, a leśniczówkę ludność spaliła. Po wyzwoleniu tych terenów w 1945 roku i po utworzeniu Nadleśnictwa Lębork, Nadleśniczy Feliks Pawlikowski przejmuje urząd i teren nadleśnictwa państwowego od niemieckiego funkcjonariusza (prawdopodobnie odpowiednika nadleśniczego). Ze wspomnień syna Leszka wynika, że ów Niemiec mający na sobie mundur był inwalidą wojennym, pozbawionym jednej ręki.

Na przełomie XIX i XX wieku wszystkie lasy państwowe i prywatne większej własności w Prusach posiadały plany urządzania lasu (wg stwierdzenia BULiGL). Początkowo określano etat rębny metodą okresowo-powierzchniową na podstawie taksacji z zachowaniem 20 letnich cykli urzędzeniowych. Kolejnym postępowaniem było zastosowanie w pierwszej połowie XIX wieku metody okresowo-miąższosciowej. W ślad za tym zaczęły powstawać nadleśnictwa z podziałem na leśnictwa, w których wydzielono oddziały.

Po utworzeniu Nadleśnictw Łeba i Świślino prowizoryczne urządzanie lasu (uproszczone) przeprowadzono w latach 1946-1948, wg stanu na 01.10.1947 r. a w Nadleśnictwie Lębork wg stanu na 01.10.1949 r.

Stan gospodarki przeszłej wg oceny zawartej w operacie urzędzeniowym i dokonane zmiany w stanie posiadania w latach 50-tych wyglądał następująco:

Nadleśnictwo Łeba, wg oceny kierownika drużyny urzędzeniowej (Miszewski Mieczysław) przeszła gospodarka leśna, w byłych prywatnych majątkach i częściowo w lasach włościańskich była realizowana ze znacznymi uchybieniami. Do najważniejszych należało szablonowe stosowanie zrębów zupełnych w drzewostanach sosnowych i mieszanych a następnie zakładanie litych upraw sosnowych i świerkowych. Czyszczenia w uprawach i młodnikach wykazywały zaniedbania z okresu wojennego. W niektórych większych własnościach zabiegi hodowlane polegające na wprowadzaniu buka w gęstej wieźbie w drągowinach sosnowych na glebach piaszczystych zdaniem taksatorów, nie miały uzasadnienia przyrodniczo - ekonomicznego. Las stanowił dla majątków pokaźne źródło dochodów, często „uzdrawiając” finanse całego majątku. Stąd to zmniejszenie powierzchni drzewostanów rębnych o połowę w stosunku do układu normalnego klas wieku. Dawne lasy włościańskie są silnie przerzedzone i z szachownicą bezplanowych zrębów zupełnych oraz dużą ilością negatywów. Znaczne powierzchnie leśne bez wprowadzonej ponownie uprawy, stanowiły zdziczałe halizny porośnięte żarnowcem, bardzo trudne do odnowienia. Rozległe na ok. 540 ha powierzchnie torfów nizinnych zostały zmeliorowane. Rowy melioracyjne w formie szachownicy są bardzo głębokie, szerokości do 10m, z umocnionymi brzegami. W czasie urzędzenia (1947 r.) rowy były zupełnie zaniedbane. Osuszane torfowisko w okresie przedwojennym było zalesiane sukcesywnie świerkiem, brzozą z domieszką sosny. Pożar w roku 1945 i 1946 spowodował całkowite zniszczenie powstających młodników. Eksploatacja torfu była prowadzona ręcznym sposobem i bezplanowo w stosunkowo

niewielkich ilościach bezpośrednio przez odbiorców. Odległość torfowiska od stacji kolejowej wynosiła 10 km (prawdopodobnie okolice miejscowość Gać „stacja kolejowa Wrzeście”). Niezwykle groźnym niebezpieczeństwem dla lasów były pożary. Powierzchnia pożarzysk wynosiła ok. 450 ha (wojenne z okresu 1945r i 1946 r.) w tym 250 ha torfowisk z częściowym zadrzewieniem. Pożarzyska te zlokalizowane są w leśnictwie Gać i Bolesławowo. Do roku 1947 prowadzono tu głównie prace eksploatacyjne. Podział powierzchniowy pozostawiono dotychczasowy, wykorzystując w szerszym zakresie istniejące dotychczasowe drogi. W lasach włościańskich na linie podziału powierzchniowego wykorzystano istniejące drogi i obiekty liniowe jak rowy, linie kolejowe itp. Zmiany w stanie powierzchniowym w okresie 1. X.1947r. do 10. X. 1954 r. były następujące:

- na podstawie Zarządzenia Min. Gospod. Kom. i Min. Leś. z 1952 r, przejęto; z powiatu lęborskiego - 333,38 ha, z miasta Łeby i GUM Gdańsk - 1037,84 ha. Powierzchnie przejęte to pas lasów nadmorskich w oddz. 11-27 (aktualnie 1-13, 38-39. obecnie rezerwat) i obszary lasów komunalnych do oddz. 13k, oraz powierzchnie przy oddziałach 53- 76, 105-112.

- z miasta Łeby 56,32 ha, na podstawie protokołu z dnia 2.12 1953 r. przejęto powierzchnie i budynki we wsi Stęknica - oddz. 113-114,

- w ramach regulacji granic; przejęto w 1954 r od zespołów PGR 243,03 ha (Łędzichowo, Roszczyce, Charbrowo, Komaszewo, Ulinia, Roszyce), oraz przekazano 7,01 ha PGR Roszczyce.

- przekazano w dniu 31.12 1954 r. Zakładom Przemysłu Torfowego w Lęborku pow. 698,40 ha w leśnictwach Gać i Bolesławowo, powierzchnie gruntów pod eksploatację torfu. Siedziba Nadleśnictwa Łeba została przeniesiona w 1954 do miejscowości Stęknica, w pozostałych przejętych budynkach zamieszkali pracownicy Nadleśnictwa, a w części budynków utworzono zaplecze gospodarcze.

Nadleśnictwo Świślino - wg opisu gospodarki przeszłej brak było planów gospodarczych z okresu poprzedniego. Wg oceny urządzania lasu, w okresie przed II wojną światową i w czasie jej trwania były prowadzone cięcia częściowe i pojedyncze wycięcia drzew, co doprowadziło do przerzedzenia starszych drzewostanów. W drzewostanach przedrębnych stosowano cięcia pielęgnacyjne, jednak stwierdzono duże zaniedbania, szczególnie w czyszczeniach. Trzebieże prowadzone były zbyt silnie, doprowadzając do znacznego przerzedzenia wielu drzewostanów. Stan upraw i młodników oceniono jako zadawalający, stwierdzając jednak, że „często ich skład nie odpowiada siedlisku”. Powierzchnie po zrębach zupełnych odnowione były często sosną i świerkiem. W lasach gromadzkich drzewostany sosnowe były gorszej jakości, sękaty. W granicach Nadleśnictwa pozostawało 281,45 ha nieupaństwowionych lasów włościańskich, najwięcej w gminie Łebień (197.00 ha).

Nadleśnictwo Lębork wg oceny urządzania lasu stwierdzono, że brak planów gospodarczych nie pozwalał ocenić gospodarki przeszłej. W drzewostanach sosnowych bez względu na siedlisko prowadzone były zręby zupełne, w drzewostanach mieszanych cięcia częściowe z wykorzystaniem odnowienia naturalnego. W okresie wojennym drzewostany rębne zostały znacznie przecięte. W Nadleśnictwie Lębork większe są powierzchnie młodników sosnowych powstałych w wyniku wycięcia i odnowienia drzewostanów zniszczonych gradacją poprocha cetyniaka w latach 1918 i 1928. Podział powierzchniowy pozostał dotychczasowy z niewielkimi zmianami. W okresie 1957-1958 r. na zlecenie Rejonu Lasów Państwowych, BULiGL w Gdyni dokonało rozgraniczenia i pomiaru nadleśnictwa. Na podstawie nowych pomiarów ustalono powierzchnie ogólną Nadleśnictwa na 5481,69 ha. Na podstawie decyzji

Okręgowego Zarządu lasów Państwowych w Gdańsku dokonano zmian w stanie posiadania, włączając do Nadleśnictwa Cewice powierzchnie 86,95 (oddz. 213-2160, a do Nadleśnictwa Świślino powierzchnie 15,02 (dawny oddz.165). Po zmianach i wyłączeniu powierzchni 101,97 ze stanu Nadleśnictwa, Nadleśnictwo administrowało na powierzchni ogólnej 5379,72 ha. W 1950 roku siedzibę Nadleśnictwa przeniesiono z obecnej leśniczówki Lębork do siedziby dawnego urzędu w osadzie Rzepki.

W latach 1945-1947 wykonywano w poszczególnych Nadleśnictwach cięcia pielęgnacyjne jak również zakładano zręby zupełne. W okresie tym wykonano cięcia zupełne zrębowe na powierzchniach: Nadleśnictwo Łeba - 30,46 ha, Nadleśnictwo Świślino - 11,29 ha, a Nadleśnictwo Lębork w latach 1945-1950 r. - 57,21 ha. Zgodnie z Zarządzeniem Ministra Leśnictwa w nowo opracowywanych planach gospodarczych, odstąpiono w użytkach rębnych od zrębów zupełnych na rzecz cięć bezzrębowych.

Według. sporządzonych planów gospodarczych obejmujących lata 1947-1956, a w Lęborku w latach 1950-1959r. wybrane zadania gospodarcze w poszczególnych nadleśnictwach przedstawiały się następująco:

- Nadleśnictwo Łeba – użytki rębne bezzrębowe, etat masowy 62900 m³, użytki przedrębne: etat powierzchniowy 2092 ha, pozyskanie grubizny 58900 m³. Zadania z hodowli lasu wynosiły: odnowienie halizn, płazowin, zrębów - 453 ha, odnowienia w cięciach bezzrębowych - 490 ha, zalesienie gruntów porolnych - 93 ha, poprawki i uzupełnienia - 295 ha. Nadleśnictwo miało trudności ze zbytem opału z powodu licznych czynnych torfowisk prywatnej własności.

- Nadleśnictwo Świślino - cięcia rębne bezzrębowe - 49635 m³, użytki przedrębne: etat powierzchniowy - 1975 ha, pozyskanie grubizny - 21000 m³. Zadania w hodowli: odnowienia halizn, płazowin i innych zrębów - 526 ha, odnowienia w cięciach bezzrębowych - 334 ha, zalesienia gruntów porolnych - 82 ha, poprawki - 226 ha.

- Nadleśnictwo Lębork - cięcia rębne bezzrębowe - 52180 m³, użytki przedrębne: etat powierzchniowy - 3140 ha, pozyskanie grubizny-30790 m³. Zadania z zakresu hodowli: odnowienia halizn, płazowin i zrębów zupełnych - 151 ha, odnowienia w cięciach bezzrębowych - 317 ha, zalesienia gruntów porolnych - 195 ha, poprawki - 133 ha.

W 1950 roku powołano Biuro Zespołu Nadleśnictw w Lęborku, przemianowane rok później na Rejon Lasów Państwowych w Lęborku. Rejonowi podporządkowano następujące Nadleśnictwa: Bożepole, Cewice, Choczewo, Lębork, Łeba, Młot i Świślino. Siedziba Rejonu mieściła się w Lęborku w obecnej siedzibie Nadleśnictwa. W 1959 roku Rejon uległ likwidacji, a do jego siedziby przeniesiono urzędy Nadleśnictw Lębork i Świślino oraz Zespół Składczy.

W okresie gospodarczym 1958-1968 stan posiadania i wybrane zagadnienia gospodarcze przedstawiały się następująco:

Powierzchnia Nadleśnictwa Łeba wg stanu na dzień 1.10.1958 r. wynosiła 7877,65 ha i składała się z 26 kompleksów leśnych, które nazwy przyjęły od byłych majątków lub miejscowości. W 1959 r. w trakcie rewizji urzędzeniowej wyłączono z zarządzania lasu powierzchnie 1580,56 ha, mającą stanowić część powierzchni projektowanego Słowińskiego Parku Narodowego. Dla Słowińskiego Parku Narodowego zastrzeżono powierzchnie w 59 oddziałach (8-27,35-48,80-1040, obecnie obszar rezerwatu przyrody „Mierzeja Sarbska”, tereny koło miejscowości Nowęciny oraz od kanału Żarnowska na zachód. Ponieważ utworzenie Słowińskiego Parku Narodowego przeciągało się w czasie, został opracowany „Aneks do planu

urządzenia gospodarstwa leśnego z datą sporządzenia 25.VIII 1961r., którym objęto powierzchnie wyłączone z rewizji urządzania tj. pow. 1580,56 ha. Za lasy ochronne uznano lasy terenów wydmych pomiędzy morzem Bałtyckim a jeziorem Sarbsko i powierzchnie wokół jeziora Sarbsko. Do lasów rezerwatowych zgodnie z pismem konserwatora przyrody z 29.05.1961r. zaliczono rezerwat przyrody Gace o powierzchni 229,25 ha. Ostatecznie Słowiński Park Narodowy o powierzchni 18069 ha został utworzony w 1967 r. (Dz. U. z dnia 8 października 1966 r. Nr 42) przejmując z Nadleśnictwa tereny na zachód od kanału Żarnowska z wyłączeniem kopalni torfu.

Struktura organizacyjna Nadleśnictwa w 1961 roku, zgodnie z decyzją OZLP w Gdańsku z dnia 12.01.1961 r. przedstawiała się następująco: teren dzielił się organizacyjnie na 6 leśnictw: Wieleń, Strzeszewo, Szczecurze, Wrzeście, Bór, Łeba. Pion techniczny zatrudniał: nadleśniczego, adiunkta, 6 leśniczych i 11 gajowych. Przyjęto zadania w zakresie budownictwa, które przewidywały przejęcie z PGR Bergędzino enklawy i pobudowanie na istniejących starych fundamentach leśniczówki Strzeszewo, ponadto w tym leśnictwie wybudowanie domu robotniczego a w Stęknicy wybudowanie 2 domów robotniczych oraz osady dla gajowego.

Nadleśnictwo Lębork w okresie 1958-68 przejęło z P.F.Z. 129,39 ha i przekazało na rzecz P.G.Ryb. jezioro Dąbrówka o pow. 3,42 ha. Dokonano ponownego rozgraniczenia gruntów PKP w wyniku czego przybyło 8,88 ha. W wyniku powyższych zmian przybyło 134,24 ha gruntów. Wskutek nowych pomiarów ustalono powierzchnie na 5513,96 ha. Pod względem przestrzennym Nadleśnictwo znajdowało się w dość korzystnych warunkach. Z 7 kompleksów największy zajmuje powierzchnie 5223,84 ha co stanowiło 94,7 % ogólnej powierzchni, pozostałe 6 kompleksów znajdowało się w niewielkiej odległości. Lasy gospodarcze zajmowały powierzchnie 4421,77 ha. W okresie gospodarczym 1958/59 - 67/68 w użytkach rębnych pozyskano - 55448 m³ grubizny, przedrębnych – 41496 m³, na powierzchni - 4636,39 ha. Razem pozyskano w 10 -leciu - 108469 m³ grubizny, przekraczając ustalony etat o 13048 m³ grubizny tj. o 14 %. Wynikało to z narzuconych zadań przez OZLP. W zakresie odnowień i pielęgnowania lasu Nadleśnictwo nie wykonało zadań w pełnym zakresie. I tak; odnowienia na powierzchni otwartej, pod osłona oraz poprawki i uzupełnienia wg planu - 889,9 ha, a wykonano 771,4 ha. W zadaniach zwraca uwagę wielkość planowanych poprawek i uzupełnień. Plan 10 letni obejmował powierzchnie 309,7 ha, przy planowanych odnowieniach powierzchni otwartych w wysokości 493,2 ha. Na stan ogólny upraw wynoszący 332,88 ha upraw o stopniu pokrycia powyżej 70 % było 237,16 ha, co stanowi 71,2 %, upraw słabych o pokryciu poniżej 60 % było 26,70 ha, przepadłych w 10 leciu stwierdzono 24,54 ha. Wg inwentaryzacji stwierdzono 49 szt. jeleni, 87 saren, 39 dzików. Zanotowano w 10- leciu 22 pożary, które nie wyrządziły większych szkód.

Na okres 1.10.1968 - 30.10. 1978 przyjęto następujące zadania gospodarcze:

- użytki rębne etat pow. 376,8 ha, masowy 91715 m³ grubizny netto,
- użytki przedrębne etat masowy 42540 m³ grubizny netto w tym trzebieże selekcji pozytywnej na powierzchni 3520 ha z pozyskaniem masy 40740 m³,
- odnowienia i zalesienia na powierzchni 469,45 ha, dolesienia luk i podsadzeń 11,96 ha, poprawek i uzupełnień 163,97 ha.

Podział administracyjny na leśnictwa utrzymano dotychczasowy tj. 5 leśnictw: Dąbrówka, Lubonice, Lębork, Czech, Okalice. Na posiedzeniu KTG w dniu 12.05 1960 r. ustalono że należy chronić w miarę możliwości ostoje głuszca w oddz.136 i 139 oraz 124 (wg starej numeracji) nad jeziorem Osowskim.

W Nadleśnictwie Świślino w okresie od 1945 - 1958 roku powierzchnia zwiększyła się o 849,48 ha, z 4698 ha do 5547,48 ha (stan na 1.10.1958 r.) z której na lasy państwowe przypada 1274,98 ha oraz na dawne lasy większej własności i mniejszej 4272,50 ha. Powierzchnia uległa zwiększeniu w tym okresie w wyniku przejęcia opuszczonych gospodarstw poniemieckich, regulacji granic pomiędzy nadleśnictwami i obcą własnością. W obrębie granic Nadleśnictwa znalazła się jedna enklawa PGR o pow. 22,69 ha w kompleksie Leśnice-Małoszyce.

Przyjęte etaty masowe i powierzchniowe w wyniku dokonanej rewizji urzędzeniowej w 1958r. przedstawiały się następująco:

- etat użytków rębnych , razem 51365 m³ grubizny, w tym zaliczonych na etat 48000 m³, nie zaliczonych na etat 3365 m³. Etat powierzchniowy wynosił 306,01 ha.
- etat użytków przedrębnych, etat masowy wynosił 28519 m³ , powierzchniowy; czyszczenia - 362,88 ha, trzebieże 24442,93 ha.
- zalesienia i odnowienia 974,39 ha , w tym na powierzchni otwartej 873,62 ha,
- poprawki i uzupełnienia 293,22 ha,
- pielęgnowanie upraw i młodników 1733,94 ha.

Nadleśnictwo nie notowało nasilonych szkód od zwierzyny. Stan zwierzyny nie wymagał stosowania odstrzałów redukcyjnych. Ustalono dopuszczalne stany zwierzyny: jelenia - 55 sztuki, sarny - 125 sztuki, dzików - 55 sztuk. Z użytków ubocznych przewidywano pozyskanie żywicy w ilości 8-9 ton rocznie, kory garbarskiej 60 ton w 10- leciu, karpiny przemysłowej ok. 40 m³ rocznie. Na podstawie danych z rejonu L.P.N. „Las” zbiór płodów runa leśnego wynosił: borówka czernica - 17 ton, borówka brusznica 395 kg, porzeczka - 2241 kg, grzybów: borowiki - 8 kg, kurki - 2878 kg. Przedsiębiorstwo miało swoje punkty skupu w Redkowicach, Leśnicach, Maszewie i w Lęborku. W zakresie budownictwa przyjęto: budowę leśniczówki Małoszyce oraz osady robotniczej w Krępie. Administracyjnie nadleśnictwo zostało podzielone na 7 leśnictw: Tawęczyno, Krępa, Nowa Wieś, Czarny Bór, Janowice, Leśnice, Małoszyce.

W 1971 roku w imię postępu cywilizacyjnego rozpoczęto reorganizację nadleśnictw i zespołów składnic, polegającą na komasowaniu małych jednostek zgodnie z przyjętym modelem wielkości jednostek zmierzającym do ich maksymalizacji. Program komasacji jednostek zakładał tworzenie warunków do technizacji i specjalizacji prac jako warunku awansu cywilizacyjnego branży leśnej. Jako pierwsze zostało zlikwidowane Nadleśnictwo Świślino i z dniem 30.06.1971 roku przejęło je Nadleśnictwo Lębork. Kolejno z dniem 30.06. 1972 roku zlikwidowane zostało Nadleśnictwo Cewice i przyłączone do Nadleśnictwo Lębork. W wyniku reorganizacji struktur LP z dniem 1. Lipca 1972 roku zgodnie z Zarządzeniem Naczelnego Dyrektora Lasów Państwowych zn. spr. Nr 1-003/31 z dnia 19.IV 1972 r. zostało utworzone Nadleśnictwo Lębork z połączenia dawnych Nadleśnictw: Lębork , Cewice, Świślino oraz części terenów Nadleśnictwa Pogorzelice znajdujących się na terenie województwa gdańskiego. Granica podziału Nadleśnictwa Pogorzelice została oparta w głównej mierze na granicy województwa gdańskiego. Obręb Pogorzelice który powstał z podziału Nadleśnictwa Pogorzelice, najpierw z dniem 1.01.1972 r. został przyłączony do dawnego Nadleśnictwa Cewice. Z dniem 31.12.1972 r. zlikwidowano Nadleśnictwo Łeba, a jednostkę włączono do Nadleśnictwa Choczewo.

Na dzień 1.01.1974 roku powierzchnia Nadleśnictwa Lębork wynosiła 22051,61 ha, dzieliła się na 4 obręby i 16 leśnictw. W obrębie Świślino o pow. 5959,66 ha były leśnictwa: Łebień, Nowa Wieś, Janowice, Małoszyce, w obrębie Lębork o pow. 5532,79 ha leśnictwa; Dąbrówka, Lębork, Czech, Okalice, w obrębie Cewice o pow. 6708,65 ha leśnictwa; Maszewo,

Uniesin, Cewice, Jeziernik, Kamieniec, a w obrębie Pogorzelice o pow. 3851,51 leśnictwa; Darzewo, Pogorzelice, Święte. Stan posiadania wg operatów urzędzeniowych różnił się od wcześniej podanej powierzchni i wynosił 22028,87 ha: obręb Lębork 5513,96 ha, obręb Świślino 5935,90 ha, obręb Cewice 6666,67 ha, obręb Pogorzelice 3912,34 ha.

Dla nowo powstałego Nadleśnictwa Lębork sporządzono w czerwcu 1974 aneks do sporządzonych wcześniej w latach 1966 - 1968 planów urzędzeniowych lasu dla poszczególnych Nadleśnictw, a obecnie obrębów. W aneksie przyjęto następujące zadania na całe 10 lecie: użytki rębne ; pow. manipulacyjna cięcia 1876 ha, pow. do odnowienia 1603,09 ha, pozyskanie grubizny 361521 m³, użytki przedrębne: powierzchnia - 14794 ha, pozyskanie grubizny - 526595 m³.

zalesienia i odnowienia - 2220,61 ha, w tym na pow. otwartej - 1746,68 ha, pod osłoną 473,93 ha, poprawki - 795,61 ha.

W 1976 r. został utworzony rezerwat przyrody Mierzeja Sarbska o powierzchni 546,63 ha, z tego na terenach Nadleśnictwa 508,97 ha, na terenie Urzędu Morskiego 37,92 ha. W 1979 r. w leśnictwie Nowa Wieś uznano drzewostany dębowe jako wyłączone drzewostany nasienne (WDN) w oddz. 302j, 304d, 305g, o powierzchni łącznej 12,23 ha. Drzewostany te jako „jedyne w okręgu drzewostany nasienne dębowe” były wymienione we wspomnieniach z roku 1952 przez Napoleona Nowosielskiego w Almanachu Leśnym z 1971 r.

Reorganizacja struktur organizacyjnych lasów nie ograniczyła się do nadleśnictw. Z dniem 01.07.1975 roku przestał istnieć OZLP w Gdańsku a podległe Nadleśnictwa podporządkowano OZLP w Toruniu. W okresie od 01.01.1978 do 31.12.1981 roku Nadleśnictwo Lębork podlegało organizacyjnie OZLP w Szczecinku. Reforma administracji państwowej i dokonany podział kraju na nowe województwa w 1975 roku, spowodował polityczną wolę dostosowania granic Nadleśnictw do granic nowych województw. Powstało nowe województwo śląskie, a wraz z nim została dokonana korekta granic nadleśnictw. Granica wschodnia województwa śląskiego przebiegała od morza w linii pionowej granicą wschodnią jeziora Sarbsk, następnie biegła poziomo obejmując wieś Dymnica, następnie pionowo do miejscowości Strzeszewo, Wojciechowo, Tawęcino, Kisewo, Lubowidz, Sokołówka, Dzieńcielec i dalej na południe. W ramach dostosowania zasięgu terytorialnego Nadleśnictw do podziału administracyjnego, z dniem 01.01.1975 roku przejęto z Nadleśnictwa Kartuszy kompleks gruntów zalesionych obok wsi Niepoczołowice, a przekazano do Nadleśnictwa Strzebielino leśnictwo Dąbrówka i kompleks leśny Kisewo o pow. 1857,79 ha. Z dniem 01.01.1979 r. z Nadleśnictwa Choczewo włączono do Nadleśnictwa Lębork część byłego Nadleśnictwa Łeba, ale wg granic ustalonych 21.08.1978 r. między OZLP Szczecinek i Toruń, która to nie pokrywała się z granicami województw. W Nadleśnictwie Choczewo pozostały tereny pomiędzy Sasinem i Borkowem. W 1980 roku w trakcie II Rewizji Urzędzeniowej Zarządzeniem nr 20 Naczelnego Dyrektora LP z dnia 25 lipca 1980 r. przyłączono ok.4360 ha z Nadleśnictwa Leśny Dwór do Nadleśnictwa Lębork (tereny leśne na południu, przylegające do obrębu Cewice). Wg stanu na dzień 1.01.1981 r. Nadleśnictwo Lębork składało się z trzech obrębów tj. Łeba, Lębork i Cewice o powierzchni ogólnej 30608 ha - w tym gruntów leśnych 27983 ha.

W latach 70-tych stan lasów Pomorza pod względem sanitarnym i zdrowotnym uległ pogorszeniu. Dynamiczny wzrost populacji szkodników wtórnych oraz zaniedbania w pielęgnacji młodników powodowały zagrożenie dla trwałości i zdrowotności drzewostanów. W 1972 do najbardziej zagrożonych stanem sanitarnym lasu Nadleśnictw należało Cewice, pozyskujące najwięcej posuszu z cięć sanitarnych. Pod koniec lat 70 rozpoczęła się inwazja brudnicy mniszki, rozprzestrzeniając się dynamicznie z południa OZLP Toruń na obszary północne i północno

zachodnie. W latach 1979-1983 sukcesywnie obejmowała tereny Nadleśnictw Lębork, zwalczano ją w latach 1981-1983 r. na powierzchni 27000 ha. W wyniku gradacji uległo zniszczeniu 49 ha lasów. W listopadzie 1981 r. oraz w styczniu i lutym 1982 roku silne wiatry huraganowe spowodowały olbrzymie szkody w drzewostanach zarówno powierzchniowe jak i masowe, których skutki usuwano do 1986 roku. W wyniku usuwania skutków tych klęsk pozyskano w ramach posuszu 290 tys. grubizny. Dodatkowo na terenie obrębu Cewice w latach 1984-85 na powierzchni 3900 ha uaktywnił się patogen grzybowy z rodzaju *Scleroderis* (*Scleroderis Lagerbergii*). Stan sanitarny lasu pozostawał dalej niestabilny, narastała gradacja szkodników wtórnych szczególnie korników. Ogółem wskutek tych klęsk w latach 1981-1984 wykonano 223 ha zrębów zupełnych. Stan lasu, ogrom zadań związanych z poprawy kondycji lasu i prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, brak robotników było przyczyną reorganizacji Nadleśnictwa Lębork.

Z dniem 01.07 1984 r. została dokonana nowa reorganizacja Nadleśnictwa, z powierzchni Nadleśnictwa Lębork utworzono Nadleśnictwo Cewice. W skład Nadleśnictwa Cewice wszedł obręb Cewice i część obrębu Lębork /leśnictwo Okalice i Maszewo/ o powierzchni 13822 ha. Stan posiadania Nadleśnictwa Lębork wynosił 16786 ha, w tym powierzchni zalesionej 15390 ha. W latach 1987-88 na powierzchni ok. 230 ha wystąpiła gradacja miernikowców, zwalczana chemicznie opryskiem samolotowym. Z dniem 29.01.1992 r. Nadleśnictwo przejęło z Nadleśnictwa Choczewo wschodnią część rezerwatu przyrody Mierzeja Sarbska o powierzchni ogólnej 217,86 ha. Zmieniły się również granice między obrębami, przeniesiono leśnictwo Janowice i Nowa Wieś z obrębu Łeba do obrębu Lębork. Ogólna powierzchnia Nadleśnictwa na dzień 01.01.1993 roku wynosiła 17127,20 ha, w tym obręb Lębork 9260,41 ha, obręb Łeba 7866,79 ha.

W latach 1980-92 (okres obejmował 13 lat) etat masowy użytków rębnych, na plan 384035 m³ wykonano - 322 770 m³, tj. - 84 %, w użytkach przedrębnych na etat 263 470 m³ wykonano - 366 795 m³ tj. 139 %. Przekroczenie etatu wynikało z przekroczenia zadań w starszych klasach wieku, spowodowane potrzebami hodowlanymi i cięciami sanitarnymi. W zagospodarowaniu lasu zadania w odnowieniu lasu wykonano w wielkości wykonanego planu cięć. Zalesiono 74 ha gruntów nieleśnych, głównie porolnych. Nie wykonano odnowień halizn i płazowin w rezerwach przyrody; tj. 34 ha płazowin w rezerwacie Mierzeja Sarbska, oraz 10 ha halizn w rezerwacie Las Górkowski. Uprawy i młodniki do lat 10 o powierzchni zainwentaryzowanej łącznej 1027,88 ha oceniono następująco: zgodnych ze składem pożądanym - 47 %, częściowo zgodnych - 42 %, niezgodnych ze składem - 9%, przepadłych - 2%. Uprawy niezgodne ze składem pożądanym występują w znacznej większości na siedliskach LMśw, charakteryzują się brakiem domieszek liściastych (dąb, buk). Przepadłe uprawy o powierzchni 19,36 ha były spowodowane wyjątkową suszą w 1992 roku i zgryzaniem przez zwierzynę. Susza trwała od maja do sierpnia 1992 r. W 1991 Nadleśnictwo założyło szkółkę leśną w leśnictwie Leśnice - 3 kwatery na pow. 2,83 ha, w oddz. 118l, 125g, 168b oraz 1 kwaterę w Darżewie w oddz. 182 k o pow. 0,40 ha. Powierzchnie w Darżewie, z uwagi na duże zachwaszczenie szybko zlikwidowano. W 1994 założono czwartą kwaterę szkółki w oddz. 168 f na pow. 1,25 ha. W produkcji szkółkarskiej od 2000 r. wykorzystywano powierzchnie porolne w Leśnictwie Leśnice oddz. 116d, 94 b, 24 g, oraz w Janowicach oddz. 380l. Od 1998 roku wykorzystywano powierzchnie podokapowe pod obsiew naturalny w Lęborku dla daglezi w oddz. 61 c oraz w Leśnicach dla buka w oddz. 124a, następnie w 167a. Dnia 18.05.1984 roku utworzono rezerwat przyrody Las Górkowski o powierzchni 99,36 ha.

Dotkliwie były szkody od zwierzyny, wg taksacji sporządzonej w 1992 roku, obejmowały one 1782 ha upraw i młodników, w tym z uszkodzeniami ponad 20 % - 722 ha. Stan zwierzyny

wg ewidencji z roku 1980 i 1993 r. w porównaniu z umowną pojemnością łowisk wzrósł, szczególnie w stanie jeleni z 219 do 367 sztuk, przy pojemności łowisk 112 stuk. W sarnach z 1256 do 1420, przy pojemności 1196 sztuk, w dzikach z 278 do 287 sztuk, przy pojemności 154 sztuki.

W użytkowaniu ubocznym lasu pozyskiwano żywice. W latach 1980 - 1992 plan przewidywał pozyskanie żywicy 718483 kg, średniorocznie 55260 kg, pozyskiwano średniorocznie 13960 kg. W roku 1980 pozyskano 24 tony żywicy, w następnych latach pozyskanie stopniowo się zmniejszało do ok. 12 ton a w 1990 roku do 4 ton. Z uwagi na nieopłacalność zaprzestano jej pozyskanie w 1990 roku. W latach 1983-85 wybudowano z gotowych elementów drewnianych 2 osady, w Lęborku dla Nadleśniczego oraz w Malczycach dla podleśniczego. W 1988 r. rozpoczęto budowę osiedla mieszkaniowego w Leśnicach na 50 rodzin, którego budowa została wstrzymana w 1990 r./ kryzys i zmiana ustroju/.

W okresie 1993 - 2003 powierzchnia Nadleśnictwa zwiększyła się o 1748,33 ha i wynosiła na dzień 01.01.2003 r. - 18 875,54 ha. W latach tych przejęto od Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa - 1817 ha, w tym 780 ha lasów. Grunty przejęte, szczególnie w latach 1994-96 często były bez prawnej dokumentacji geodezyjnej i stanem na gruncie odbiegające od zapisu w powszechnej ewidencji gruntów. W związku z czym ponownie przekazano do Agencji 65,77 ha. W latach 1993-2002 zalesiono 690 ha gruntów, w tym przejętych z Agencji 557,56 ha oraz gruntów własnych nieprzydatnych rolniczo 132,83 ha. W latach 2003-2008 zalesiono pozostające grunty porolne na powierzchni 393,77 ha. Razem w tych latach zalesiono 1083,77 ha gruntów porolnych. Pozostałe grunty porolne nieprzydatne rolniczo pozostawiono do naturalnej sukcesji. Na przejętych i zalesionych gruntach porolnych często zakładano uprawy pochodne obejmujące bloki upraw pochodnych na znacznej powierzchni. Powierzchnie bloków upraw pochodnych znajdują się: dla dębu w leśnictwie Łebień w oddz. 250D, oraz 296, 297, 299, w Wrześciu w oddz. 250A na której to dokonano schematycznych nasadzeń dęba bezszypułkowego pochodzących z drzew matecznych, dla modrzewia i buka w leśnictwie; Łebień w oddz. 297, 298, Wrzeście w oddz. 195A, 195B, Nowa Wieś w oddz. 333, 334A, Janowice w oddz. 352, dla buka w leśnictwie Wrzeście oddz. 237, dla brzozy i dęba w leśnictwie Ulinia w oddz. 34. Na gruntach porolnych łącznie założono 7 bloków upraw pochodnych na powierzchni 158,37 ha.

Przyjęty etat masowy użytkowania lasu w wysokości 582,5 tys. m³ grubizny został wykonany w wysokości 581,9 tys. m³ tj. w 100 %. Udział użytków przygodnych stanowił 33,4 % pozyskanej grubizny. W pozyskaniu grubizny użytki przygodne dominowały w latach kłęsk żywiołowych tj. w latach 1993 - 1994 oraz 2000 r. gdzie stanowiły ponad 60 % wielkości pozyskania. W użytkach rębnych etat masowy wykonano w wysokości 246,6 tys. m³ co stanowi 73,2 %. Etat powierzchniowy wykonano na plan 1865 ha, wykonano 1914,5 ha, wykorzystując w pełni możliwości odnowień naturalnych. W zakresie hodowli: odnowiono pow. leśnych na plan 921,8 ha, odnowiono 700,2 ha, zalesiono gruntów rolnych 690,7 ha, wykonano podsadzenia produkcyjne 214,8 ha, dolesiono 77,5 ha. Zadania w zakresie pielęgnacji upraw i młodników przekroczone: CW plan 912 ha, wykonano 1212 ha, CP plan 1830 ha, wykonano 2249 ha. Podsadzenia wykonywano głównie na gruntach porolnych w drągowinach II i III klasie wieku.

Dokonana taksacja upraw i młodników do lat 10 na powierzchni 1375,2 ha wskazuje na wzrost ich zgodności ze składem pożądanym. Uprawy zgodne stanowiły 890,5 ha co stanowiło 64,7 %, upraw częściowo zgodnych było 330,2 ha co stanowiło 24,0 %, niezgodnych było 152,02 ha co stanowiło 11,0 %, przepadłych było 2,48 ha. W okresie 10-lecia w wyniku cięć rębnią częściową uzyskano odnowienia naturalne na powierzchni 1284,22 ha o zróżnicowanym stopniu pokrycia. Nadleśnictwo opracowało program zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli

selekcyjnej na lata 1991-2010 r. w którym zaplanowano powstanie w 27 blokach 497,96 ha upraw pochodnych. W 1995 r. zostały uznane drzewostany wyłącznie nasienne w leśnictwie Leśnice na powierzchni 48,98 ha dla dęba bezszypułkowego i buka. W WDN w Nowej Wsi w 1995 r. przeprowadzono inwentaryzację i oznaczenia czystości gatunkowej drzew. W okresie późniejszym w Nadleśnictwie uznano 30 szt. drzew doborowych: w tym 28 szt. Db b., i 2 szt. Db sz. W 2000 r. uznano dodatkowo 93,47 ha drzewostanów jako gospodarcze drzewostany nasienne. Na dzień 31.12.2002 r. było 719,41 ha drzewostanów gospodarczych nasiennych. W latach 1996-2001 wykonano zabiegi podkrzesywania i formowania drzew w Ib i IIa klasie wieku na powierzchni 378,05 ha. Zabiegi te wykonywano w ramach robót interwencyjnych organizowanych przez urząd pracy dla ludzi bezrobotnych. W latach 1993-2002 zabezpieczano intensywnie uprawy przed zwierzyną poprzez grodzenie. Wykonano łącznie - 175271 mb ogrodzeń zabezpieczając - 474,4 ha upraw. Największy zakres tych prac był w latach 1996-1998, gdzie wykonywano ok. 35-40 km grodzień, zabezpieczając po ok. 120 ha upraw rocznie.

W zakresie infrastruktury Nadleśnictwo wybudowało 3 leśniczówki, które oddano do użytku: leśniczówka Szczenurze 1996 r. Łebień 1998 r, Darzewo 2000 r. Przebudowano i zmodernizowano drogi leśne w leśnictwie Strzeszewo - dwie drogi w oddz. 204 - 198, oraz 217 - 218 i w leśnictwie Szczenurze drogę do jeziora Czarne w oddz. 106 - 111. Łączna długości przebudowanych i zmodernizowanych dróg wynosiła 7 km. Wykonano remonty leśniczówek Czech, Stęknica, Małoszyce, Pogorzelić, Wrzeście, Nowa Wieś, oraz wykonano remont dachu budynku Nadleśnictwa.

W okresie 2003-2012 etat użytkowania lasu wykonano w 100 %, na plan wynoszący 760261 m³ było pozyskane 760 261 m³ grubizny. W użytkowaniu rębnym etat wynoszący 413 984 m³ grubizny został wykonany w wysokości 372781 m³ grubizny, w użytkowaniu przedrębnym na etat wynoszący 346277 m³ grubizny, został wykonany w wysokości 387480 m³ grubizny. Przekroczenie etatu masowego w użytkach przedrębnych zostało spowodowane koniecznością wykonania cięć sanitarnych w ilości 87347 m³ grubizny, głównie spowodowane klęskami huraganowymi - 54522 m³ grubizny. W zakresie zagospodarowania lasu wykonano: odnowienia zrębów, halizn, płazowin - 571,50 ha, zalesienie gruntów porolnych 393,77 ha, odnowienia w rębniach złożonych 750,12 ha, dolesienia luk 79,06 ha, podsadzenia 166,33 ha, poprawek wykonano 227,87 ha. W zakresie pielęgnowania lasu wykonano pielęgnację upraw - 1750,17 ha i młodników - 2253,33 ha.

Według przeprowadzonej inwentaryzacji stan upraw i młodników do lat 10 uległ znacznej poprawie. Upraw zgodnych ze składem pożądanym zajmowały 668,97 ha (77%), częściowo zgodnych 187,38 ha (21%) niezgodnych 17,77 ha (2%). Uprawy i młodniki o stopniu pokrycia 0.8-1,0 zajmują 622,55 ha (71%), 0.7-0.8 zajmują 251,57 ha (29%). Nie zainwentaryzowano upraw przepadłych. Zainwentaryzowano odnowienia podokapowe na powierzchni manipulacyjnej: w KO 1258,57 ha o przeciętnym pokryciu 52% i jakości hodowlanej 22, w KDO na powierzchni 125,20 ha o przeciętnym pokryciu 24,8 % i jakości 22, Upraw i młodników powstałych w wyniku przeprowadzonej rębni złożonej powstało 849,68 ha (38 %) o przeciętnym pokryciu 85,8 % i jakości 22.

W dniu 3.04.2006 r. utworzono dwa rezerваты przyrody w leśnictwie Janowice : Czarne Bagno o pow. 102,86 ha oraz Łebskie Bagno o powierzchni 111,32 ha. W roku 2011 przejęto w stan posiadania ze Starostwa Powiatowego w Lęborku rezerwat przyrody Nowe Wicko utworzone w dniu 18.05.1984 r. o pow. 24,49 ha. W latach 2006 - 2007 przeprowadzono na terenie całej powierzchni Nadleśnictwa inwentaryzację siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

W latach 2003 - 2012 zabezpieczono poprzez grodzenie 241,16 ha upraw, przy czym największa powierzchnia ogrodzeń była wykonana w roku 2003 - 45,22 ha oraz 2006 - 42,26 ha.

W zakresie budownictwa ogólnego wykonano remonty leśniczówek: Ulinia, Lębork, Pogorzelice, Darzewo, Nowa Wieś, Wrzeście, Stęknica. W latach 2003 - 2012 dokonano znacznych nakładów na remont w budynkach Urzędu Nadleśnictwa, wykonując m. in. odnowienie elewacji budynku i klatki schodowej, osuszenia budynku, remontu 2 mieszkań, utwardzenia placu i remonty budynków gospodarczych. W 2005 r. przejęto Uroczysko Drętowo w Lęborku, obiekty budowlane tam znajdujące zostały sukcesywnie gruntownie wyremontowane. W 2010 r. wymieniono dach na budynku edukacyjnym, a w 2011 przebudowano ten budynek. W 2011 roku oddano do użytku nowo wybudowaną leśniczówkę Janowice w Redkowicach.

W zakresie budownictwa drogowego zmodernizowano i przebudowano 9 dróg leśnych w leśnictwach: w Darzewie dwie - w oddz. 31 - 38 oraz 130A, w Strzeszewo dwie - w oddz. 220 - 222, 135 - 98, w Borze w oddz. 47 - 55, w Pogorzelicach dwie w oddz. 175 - 289, oraz 288 - 286, w Leśnicach w oddz. 168 - 169, w Czechu w oddz. 152 - 134. W 2003 r. wybudowano most stalowo betonowy na rzece Pogorzelica w Darzewie, a drugi w Darzewie wyremontowano. Wyremontowano dwie drogi asfaltowe, kładąc nową warstwę asfaltu: w leśnictwie Janowice w oddz. 379 - 381, drugą w Leśnicach w oddz. 119 - 285. W roku 2012 rozpoczęto 3 nowe inwestycje drogowe: w leśnictwie Darzewo w oddz. 293 - 230, w Nowej Wsi w oddz. 309 - 304 oraz w Ulini w oddz. 35 - 20.

W zakresie infrastruktury przeciwpożarowej w 2005 roku zakupiono i zamontowano zestaw kamer do obserwacji pożarowej w Drętowie. W 2007 r. podobny zestaw zamontowano w leśnictwie Stęknica. W roku 2012 wykonano maszt do montowania kamer w leśnictwie Łebień. Znacznych nakładów na infrastrukturę dokonano w latach 2003 - 2005 oraz 2010 - 2012 w latach dobrej koniunktury gospodarczej.

Na dzień 01.01.2013 r. Nadleśnictwo Lębork zarządzało obszarem gruntu o powierzchni ogółem 18862,32 ha w ramach dwóch obrębów leśnych tj. obrębu Lębork o powierzchni 9816,63 ha oraz obrębu Łeba o powierzchni 9045,69 ha. Aktualny stan powierzchni to 18842,67 ha (obręb Lębork - 9806,67 ha i obręb Łeba 9036,01 ha). Powierzchnia Nadleśnictwa ujęta w elaboracie w tabeli nr 3 i nr 4 wg. stanu na dzień 01.01.2013 r. nie uwzględniała wszystkich zmian które miały miejsce w latach 2011 i 2012. Po wprowadzeniu zmian, faktyczna i zgodna z powszechną ewidencją gruntów powierzchnia Nadleśnictwa wyniosła 18861,24 ha.

W latach 2013 - 2022 powierzchnia Nadleśnictwa uległa, w ogólnym rozrachunku, zmniejszeniu o 18,60 ha. Zmniejszenie powierzchni powstało głównie na skutek przekazania gruntów na podstawie specustawy drogowej na potrzeby budowy dróg: wojewódzkiej, powiatowych i gminnych, budowy gazociągu DN700, sprzedaży lokali mieszkalnych i gruntów na podstawie art. 38 i 40 Ustawy o lasach, przekazaniu gruntów Staroście, sprawy sądowej oraz zmian geodezyjnych - rozgraniczeniowych.

Etat miąższościowy w użytkach głównych pozyskania drewna ustalony planem urządzenia lasu na lata 2013-2022, został wykonany w 97,42%. Użytkowanie rębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 95,48%, natomiast w rozmiarze masowym razem z cięciami przygodnymi w 99,56%, Użytkowanie przedrębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 100,82%, natomiast w rozmiarze masowym bez cięć przygodnych wyniosło 89,12%. Należy dodać, że w ramach cięć przygodnych pozyskano 29451 m³, co stanowi 6,74 % zrealizowanego użytkowania przedrębnego.

W trakcie obowiązywania PUL V rewizji odnowiono wszystkie zręby oraz halizny ujęte w planie. Ogólnie odnowienie halizn i zrębów wykonano na poziomie 103,98%. Zwiększony procent odnowionych zrębów wynika z odnowienia powierzchni kłaskowych – zręby sanitarne po wichurach z 2017, 2019 i 2022 r.

W 2013 r. odnowiono 6,28 ha powierzchni gruntów poronnych, które Nadleśnictwo przejęło od Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Powierzchnia ta nie była ujęta w Planie Urządzenia Lasu V rewizji.

Priorytetem w wydatkach infrastrukturalnych w latach 2013 – 2022 były nakłady związane z budową, przebudową oraz remontem i konserwacją dróg leśnych. Modernizowano i remontowano istniejące leśniczówki oraz budynek biurowo-mieszkalny nadleśnictwa. Wybudowana została w technologii drewnianej, szkieletowej nowa kancelaria pojedyncza Leśnictwa Wrzeście. Sprzedane zostały zbędne budynki i lokale mieszkalne.

Gospodarka w tym okresie została szczegółowo omówiona w referacie Nadleśniczego na NTG który jest załącznikiem do elaboratu.

1.1.3. Opis dokumentacji prawnej stanu posiadania

Do planu u.l. przyjęto granice i powierzchnie działek i użytków oraz rodzaje użytków z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Wykonawca prac urzędzeniowych otrzymał od Nadleśnictwa następujące dokumenty geodezyjne, spełniające wymagania techniczne określone w instrukcji u.l.:

- a) wyciągi z rejestru gruntów Nadleśnictwa
- b) warstwę numeryczną działek ewidencyjnych, punktów granicznych i użytków klasyfikowanych, zgodnie ze standardem leśnej mapy numerycznej.

Rejestr gruntów został sporządzony na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo i tworzy on relacyjną bazę danych opisowych z mapą numeryczną. W wyniku analizy zapisów w rejestrze dokonano aktualizacji stanu posiadania o :

- zmiany rodzajów użytków gruntowych (według ustawy o lasach art. 14.1.),
- zmiany wynikające z zalesień gruntów nieleśnych,
- zmiany wynikłe z weryfikacji mapy ze stanem faktycznym w terenie, wykonanej w trakcie prac taksacyjnych.

Stwierdzone w trakcie prac taksacyjnych rozbieżności między otrzymaną dokumentacją geodezyjną, a stanem na gruncie były zgłaszane Nadleśniczemu, który decydował o sposobie ujęcia ich w planie. Grunty Nadleśnictwa LĘBORK składają się z 1524 działek ewidencyjnych. Na dzień 31.12.2022 r. Nadleśnictwo miało uregulowany stan prawny dotyczący sprawowania zarządu (założone księgi wieczyste) w 100%.

W stan posiadania Nadleśnictwa wchodziły grunty stanowiące współwłasność Skarbu Państwa z osobami fizycznymi lub prawnymi. Poniżej zamieszczono wykaz tych gruntów.

Tabela 8. Grunty nadleśnictwa we współwłasności z osobami fizycznymi

Lp.	Oddział, pododdział	Numer działki	Położenie			Pow. działki	Udział nadleśnictwa
			Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny		
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb LĘBORK							
1	95 f	276	Lęborski	Nowa Wieś Lęborska	Leśnice	0,1102	668/1000
Razem obręb LĘBORK						0,1102	
Ogółem nadleśnictwo						0,1102	

Zgodnie z IUL grunty te nie są elementem planowania urządzeniowego, a jedynie ujęte po podsumowaniu opisu taksacyjnego.

Nadleśnictwo prowadzi postępowanie wynikające ze sporu o przebieg granic zarządzanych gruntów. Grunty określone, jako sporne w ewidencji Nadleśnictwa LĘBORK występują na powierzchni 0,03 ha.

Tabela 9. Zestawienie gruntów spornych

Lp.	Obręb leśny	Numer działki	Oddz., pododdz.	Położenie			Powierzchnia
				Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	LĘBORK	372	202r	Lęborski	Cewice	Osowo	0,03
Razem obręb							0,03
Ogółem nadleśnictwo							0,03

W planie urządzenia lasu, zgodnie z instrukcją urządzania lasu, obowiązuje zasada wyrównywania powierzchni wyłączeń do powierzchni działek ewidencyjnych, a następnie zaokrąglania tych wyłączeń do 0,01 ha. Sposób zaokrąglania, zgodny z wymogami SILP (pismo DGLP OI-400-02-14-7-1/2003) powoduje, iż może wystąpić różnica pomiędzy powierzchnią działki (oddziału) zaokrągloną do 1 ara i sumą powierzchni wydzieleń (w arach) usytuowanych w danej działce. Tak więc dla potrzeb ewidencji gruntów należy posługiwać się powierzchnią z dokładnością do 0,0001 ha, zaś dla potrzeb planu u.l. z dokładnością do 0,01 ha. W wykonanej bazie danych opisów taksacyjnych każde wydzielenie ma przyporządkowane obydwie te powierzchnie. Wszystkie powierzchnie innych jednostek w planie u.l. (np. oddziałów, obrębów itd..) oraz powierzchnie we wszystkich wykazach, zestawieniach i tabelach wynikają z sumy powierzchni odpowiednich wyłączeń taksacyjnych (w arach). Sumaryczna powierzchnia w (m² i arach) została podana na wydrukach poszczególnych arkuszy map gospodarczych oraz na wydrukach map przeglądowych i sytuacyjno-przeglądowych.

Wśród gruntów leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo nie występują szkodliwe enklawy i półenklawy innych własności.

Granice gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa LĘBORK są w większości wyraźne i bezsporne, oznaczone i utrwalone w terenie słupami granitowymi, z umieszczonymi pod ziemią podcentrami (rurki drenarskie, butelki). Niektóre odcinki granic przebiegające między lasami prywatnych właścicieli są słabo widoczne w terenie i wymagają wznowienia.

W nadleśnictwie występuje sztuczny i naturalny podział powierzchniowy.

Zestawienie wybranych danych dotyczących podziału powierzchniowego wg obrębów i ogółem w nadleśnictwie przedstawia się poniżej:

Tabela 10. Charakterystyka wybranych elementów podziału powierzchniowego.

Wyszczególnienie	Cecha	Obręby		Nadleśnictwo
		ŁĘBORK	ŁEBA	
1	2	3	4	5
Liczba oddziałów	szt.	370	334	704
Średnia powierzchnia oddziału	ha	26,50	27,05	26,76
Brakujące nr oddziałów	numer	207-217, 245-251, 265-272, 275-284, 349	125, 127	
Oddziały z literą	numer	31A, 95A, 300A, 300B, 331A, 334A, 353A, 353B, 353C	14A, 14B, 14C, 14D, 14F, 16A, 16B, 30A, 34A, 36A, 65A, 65B, 128A, 128B, 129A, 129B, 130A, 195A, 195B, 1A, 1B, 1C, 1D, 213A, 213B, 213C, 220A, 221A, 250A, 250B, 250C, 250D, 251A, 273A, 276A, 278A, 282A	
Liczba pododdz.	szt.	3157	3340	6497
Średnia powierzchnia pododdz.	ha	3,03	2,65	2,83
Liczba wyłączeń nieliterowanych	szt.	745	624	1369
Ogólna liczba wyłączeń	szt.	3902	3964	7866
Średnia powierzchnia wyłączenia	ha	2,51	2,28	2,40

Obowiązujący plan urządzenia lasu na lata 2023 - 2032 zestawiony jest z dokładnością do 1 ara i w stosunku do tabeli I zestawionej dla obrębów i Nadleśnictwa z dokładnością do 1m² nieznacznie się różni, z powodu na przyjęcie w planach urządzenia lasu zasady zaokrąglania pól powierzchni poszczególnych wydzieleń do pełnych arów.

Poniżej przedstawiono syntetyczne zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa ŁĘBORK wg głównych kategorii użytkowania, z dokładnością do 1m², według stanu na 01.01.2023 r., jak również ich rozliczenie wg powierzchni ewidencyjnej i wynikającej z planu urządzenia lasu na bieżące 10-lecie.

Poniższy podział użytków jest zgodny z klasyfikacją ewidencyjną gruntów określoną w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (dz. U. Nr 38, poz. 454).

Tabela 11. Tabela zestawienie stanu posiadania gruntów Nadleśnictwa LĘBORK wg grup użytków oraz powierzchni ewidencyjnej i wynikającej z opisów taksacyjnych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli I)

Wyszczególnienie	Grunty leśne							Grunty nieleśne								Ogółem
	Zalesione	Do odnowienia	W produkcji ubocznej	Pozostałe leśne niezalesione	Objęte szczeg. ochroną prawną	Związane z gospod. leśną	Razem	Zadrzewione	Grunty rolne	Grunty pod wodami	Użytki ekologiczne	Grunty zabud. i zurbaniz.	Tereny różne	Nieużytki	Razem	
Powierzchnia [ha]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Obręb LĘBORK																
Pow. ewidencyjna (m2)	9169,1425	4,6057	10,0099	88,1378	70,1800	280,6367	9622,7126	3,9182	127,2356	10,4153	-	7,2599	1,1010	33,9150	183,8450	9806,5576
Pow. z planu u.l. [ha]	9169,12	4,61	10,01	88,13	70,18	280,5	9622,55	3,92	127,23	10,41	-	7,26	1,10	33,92	183,84	9806,39
Różnica (m2)	0,0225	-0,0043	-0,0001	0,0078	0,0000	0,1367	0,1626	-0,0018	0,0056	0,0053	-	-0,0001	0,0010	-0,0050	0,0050	0,1676
Obręb ŁEBA																
Pow. ewidencyjna (m2)	8518,7106	22,9104	1,3364	95,1524	-	225,8102	8863,9200	2,3807	55,7458	15,7622	-	4,2263	-	93,9719	172,0869	9036,0069
Pow. z planu u.l. [ha]	8518,71	22,91	1,34	95,13	-	225,89	8863,98	2,38	55,74	15,76	-	4,23	-	93,95	172,06	9036,04
Różnica (m2)	0,0006	0,0004	-0,0036	0,0224	-	-0,0798	-0,0600	0,0007	0,0058	0,0022	-	-0,0037	-	0,0219	0,0269	-0,0331
Nadleśnictwo																
Pow. ewidencyjna (m2)	17687,8531	27,5161	11,3463	183,2902	70,1800	506,4469	18486,6326	6,2989	182,9814	26,1775	-	11,4862	1,1010	127,8869	355,9319	18842,5645
Pow. z planu u.l. [ha]	17687,83	27,52	11,35	183,26	70,18	506,39	18486,53	6,30	182,97	26,17	-	11,49	1,10	127,87	355,90	18842,43
Różnica (m2)	0,0231	-0,0039	-0,0037	0,0302	0,0000	0,0569	0,1026	-0,0011	0,0114	0,0075	-	-0,0038	0,0010	0,0169	0,0319	0,1345

* - bez współwłasności (dz. 276, B - 0,1102 ha)

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

1.2.1. Ogólne dane o planach zagospodarowania przestrzennego

Podstawowymi dokumentami prognostycznymi na omawianym terenie jest „Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030” przyjęty uchwałą Nr 318/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 r., który wszedł w życie z dniem 1.03.2017 r.

W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa jest 9 gmin. We wszystkich istnieją opracowane Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego, obejmujące treścią także tereny lasów i zalesień.

1.2.2. Ogólne dane o regionalnych: strategiach rozwoju, programach ochrony środowiska oraz programach operacyjnych

Województwo Pomorskie posiada „Program Ochrony Środowiska na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025”. Dla województwa Pomorskiego opracowano również „Strategię Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030” oraz Regionalne Programy Strategiczne: „Pomorski Port Kreatywności”, „Pomorska Podróż”, „Aktywni Pomorzanie”, „Zdrowie dla Pomorzan”, „Mobilne Pomorze” oraz „Efektywne Pomorze”. Powiaty Lęborski, Wejherowski i Słupski mają opracowane „Strategiczne Plany Rozwoju Lokalnego”.

1.2.3. Podstawowe informacje dotyczące strategii rozwoju regionu zawarte w planach zagospodarowania przestrzennego

Generalnym dokumentem w dziedzinie polityki zagospodarowania przestrzennego na omawianym terenie jest „Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Pomorskiego” wraz z przeprowadzoną strategiczną oceną oddziaływania planu na środowisko. „Prognoza oddziaływania na środowisko do PZPWP 2030”, opracowana w 2016 roku, zawiera ogólnie przewidywany wpływ realizacji założeń polityki przestrzennego zagospodarowania. Dokument ukazuje przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko oraz rozwiązania mające na celu ich zapobieganiu, zmniejszaniu lub kompensacji.

Zachowanie i odtwarzanie zasobów środowiska przyrodniczego i jego spójność w Planie Zagospodarowania Przestrzennego koncentruje się na:

- a) Utrzymaniu i polepszaniu stanu i właściwości komponentów środowiska (hydrosfery, pedosfery, atmosfery i biosfery);
- b) Ochronie obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo;
- c) Ochronie, rewaloryzacji, pielęgnacji i odtwarzaniu zasobów biosfery o charakterze cennym, unikatowym i zagrożonym;
- d) Utrzymaniu i odtwarzaniu łączności przestrzennej ekosystemów, umożliwiającej stabilność procesów przyrodniczych, migrację organizmów i spójność wyznaczonego systemu osnowy ekologicznej regionu;
- e) Dydaktyce i promocji ochrony przyrody, ukierunkowanej na zachowanie cennych i charakterystycznych dla regionu walorów.

Zasady zagospodarowania przestrzennego, określające sposób realizacji ww. kierunków:

- 1) Zasada zachowania i kształtowania spójności regionalnego systemu ekologicznego, w skład którego wchodzi istniejące obszary chronione oraz obszary potencjalne do objęcia ochroną (cenne przyrodniczo), a także system płatów i korytarzy ekologicznych;
- 2) Zasada kształtowania zagospodarowania przestrzennego w dostosowaniu do specyfiki obszaru i przedmiotu ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych, wynikających z funkcji i reżimu ochronnego obszarów będących:
 - a) formami ochrony przyrody – należy stosować zasady wynikające z dokumentów je ustanawiających oraz planów zadań ochronnych i planów ochrony (jeśli takie obowiązują) dla obszarów: Natura 2000, rezerwatów przyrody, parków narodowych, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu;
 - b) lasami – należy stosować zasady wynikające z planów urządzania lasów;
 - c) dolinami rzek – należy uwzględniać potrzeby zachowania ciągłości łączności ekologicznej i migracji zwierząt (w postaci pozostawiania niezagospodarowanych fragmentów dna doliny i jej zboczy, posiadających łączność ekologiczną z pozostałą częścią doliny);
 - d) terenami podmokłymi – należy zapewnić trwałość istnienia ekosystemów poprzez wykluczenie ich z zagospodarowania zmieniającego funkcje i sposób użytkowania;
- 3) Zasada zachowania ciągłości przestrzennej i funkcjonalnej ekosystemów leśnych i dolinnych (zwłaszcza w obszarach korytarzy ekologicznych) w miejscach przecięcia z infrastrukturą transportową o charakterze barier antropogenicznych – w szczególności dróg klas: A, S i GP oraz linii kolejowych – za pomocą wyznaczania i budowy przejść dla zwierząt oraz stosowania nietransparentnych ekranów osłonowych na trasach migracji ptaków;
- 4) Zasada bezwzględnego zachowania trwałości gruntów leśnych oraz naturalnych cieków i zbiorników wodnych, w granicach korytarzy ekologicznych, przy zachowaniu ich dotychczasowego gospodarczego wykorzystania, z uwzględnieniem uzasadnionej potrzeby ich przeznaczenia na cele publiczne;
- 5) Zasada priorytetu ekologicznego – polegająca na stosowaniu rozwiązań techniczno-przestrzennych służących zachowaniu i podwyższeniu przyrodniczej, w tym krajobrazowej, jakości przestrzeni i zapobiegania przekształceniom przestrzennym skutkującym utratą bądź istotnym obniżeniem walorów przyrodniczo-krajobrazowych, fragmentacją terenów przyrodniczo cennych oraz utratą łączności przestrzennej ekosystemów;
- 6) Zasada zachowywania w stanie naturalnym terenów podmokłych – jako regulatorów warunków hydrologicznych, klimatycznych i ekologicznych środowiska oraz elementów naturalnej retencji wód;
- 7) Zasada trwałości istnienia lasów, kształtowania ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej oraz zachowania bogactwa biologicznego;
- 8) Zasada integralnego podejścia do ochrony różnorodności biologicznej i kształtowania terenów zieleni jako spójnego systemu zielonej infrastruktury – z uwzględnieniem zielonych pierścieni i korytarzy ekologicznych – stanowiących elementy łączności ekologicznej obszarów miejskich z ich otoczeniem;
- 9) Zasada zachowania pozostałości naturalnych ekosystemów i ich ochrony planistycznej, jako cennych obiektów ochrony różnorodności biologicznej zapewniających trwałość ekosystemów (w szczególności terenów podmokłych, łąk dolinnych i śródlęśnych, zadrzewień śródpolnych, starorzeczy i oczek wodnych) – nie objętych dotychczas ochroną prawną.

Gminy leżące w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa realizują plany i strategie będące odzwierciedleniem planów i strategii jednostek nadrzędnych.

Strategia województwa zakłada zrównoważony rozwój zarządzanych terenów, z zachowaniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Ujmuje zasady zagospodarowania terenów lasów i gruntów leśnych:

- 1) na terenie lasów i gruntów leśnych obowiązują zasady zagospodarowania określone w przepisach szczególnych (w szczególności ustawy o lasach i ochronie przyrody) oraz w planach urządzenia lasów i programach ochrony przyrody nadleśnictw,
- 2) dopuszcza się lokalizację inwestycji związanych z gospodarką leśną oraz tras przebiegu infrastruktury technicznej (w szczególności uznanej za cel publiczny) w przypadkach braku innych rozwiązań omijających kompleksy leśne, pod warunkiem zachowania obszarów skupisk roślinności o szczególnych wartościach przyrodniczych, krajobrazowych i ekologicznych, występowania skupisk gatunków chronionych, korytarzy ekologicznych, ostoi zwierząt, zgodnie z przepisami szczególnymi,
- 3) działania w zakresie hodowli lasu powinny być prowadzone z zachowaniem różnorodności biologicznej, w szczególności należy właściwie kształtować strefy ekotonowe w celu przywrócenia walorów krajobrazowych ekosystemów leśnych,
- 4) należy właściwie kształtować bilans wodny w lasach poprzez zachowanie istniejących lub odtworzenie cieków i zbiorników wodnych oraz ich ochronę.

W istniejących Programach Ochrony Środowiska zawarte są przedsięwzięcia dotyczące poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego, ochrony dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego użytkowania zasobów przyrody, zrównoważonego wykorzystania materiałów, wody i energii oraz włączania aspektów ekologicznych do polityk sektorowych oraz edukacji ekologicznej.

Plan urządzenia lasu jest zgodny ze strategią zagospodarowania przestrzennego.

1.2.4. Wykaz gruntów nadleśnictwa wyłączonych z produkcji

W powierzchni nadleśnictwa zawarte są grunty wyłączone z produkcji leśnej.

Tabela 12. Wykaz gruntów wyłączonych z produkcji

Lp.	Obręb leśny	Oddział Poddz.	Nr działki	Pow. (m ²)	Cel wyłączenia	Data zgody Min. Środ.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	LĘBORK	14s	314	0,1061			
2	LĘBORK	39g	272	0,0216			
3	LĘBORK	39h	273	0,0237			
4	LĘBORK	40g	275	0,0209			
5	LĘBORK	41m	277	0,0575			
6	LĘBORK	42k	42/2L	0,0529			
7	LĘBORK	43i	278	0,0221			
8	LĘBORK	45n	279	0,0244			
9	LĘBORK	46p	280	0,0560			
10	LĘBORK	49i	288	0,0083			
11	LĘBORK	50i	287	0,0031			
12	LĘBORK	83k	237	0,0270			
13	LĘBORK	83x	237	0,0750			
14	LĘBORK	83y	238	0,0117			
15	LĘBORK	95h	280	0,0721			
16	LĘBORK	309c	1282	1,6668			
17	LĘBORK	311fx	1283	0,4440			
Razem obręb				2,6932			
Ogółem nadleśnictwo				2,6932			

1.2.5. Wykaz gruntów nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

Nadleśnictwo nie posiada gruntów do zalesienia.

1.3. Charakterystyka warunków przyrodniczych w lasach zarządzanych przez Nadleśnictwo z uwzględnieniem innych lasów w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa

1.3.1. Przynależność do krainy przyrodniczo-leśnej i mezoregionów

Według rejonizacji przyrodniczo-leśnej (SGGW 2010), lasy Nadleśnictwa LĘBORK leżą w Krainie KRAINA BAŁTYCKA, w mezoregionach: Pojezierza Kaszubskiego, Pradoliny Redy i Łeby, Równiny Słupskiej, Wybrzeża Słowińskiego, Wysoczyzny Żarnowieckiej. Szczegółowy przebieg granic mezoregionów został przedstawiony w „Programie ochrony przyrody”.

1.3.2. Położenie geograficzne i wysokościowe

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo LĘBORK w odniesieniu do ogólnej sieci geograficznej położone są między 17°28'48,58", a 17°52'48,74" długości geograficznej wschodniej oraz między 54°27'50,10", a 54°47'17,12" szerokości geograficznej północnej.

Według fizyczno-geograficznego podziału Polski (Kondracki 2002) obszar nadleśnictwa zaliczony został do:

Tabela 13. Jednostki fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa

Obszar	Megaregion	Prowincja	Podprowincja	Makroregion	Mezoregion	Nazwa jednostki fizyczno-geograficznej
1	2	3	4	5	6	7
1						Europa Zachodnia
	924.3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			314-316			Pojezierze Południowobałtyckie
				314.5		Pojezierze Wschodniopomorskie
					314.51	Pojezierze Kaszubskie
				313.4		Pobrzeże Koszalińskie
					313.41	Wybrzeże Słowińskie
					313.44	Wysoczyzna Damnicka
					313.45	Wysoczyzna Żarnowiecka
					313.46	Pradolina Redy i Łeby

Wysokość bezwzględna zawiera się w przedziale od 0,5 m n.p.m. – przy linii brzegowej jeziora Sarbsko do 193 m n.p.m. w okolicach wzniesienia Dziechna Góra na terenie leśnictwa Czech.

1.3.3. Rzeźba terenu

Tereny Pomorza, w obrębie których leżą kompleksy leśne Nadleśnictwa noszą cechy rzeźby młodoglacjalnej. Rzeźba tych terenów kształtowała się pod wpływem akumulacyjnej działalności lądolodu oraz erozyjnej działalności wód polodowcowych, które ukształtowały szereg pradolin. Natomiast w holocenie rzeźba terenu uległa niewielkim zmianom, głównie w wyniku erozyjnej działalności rzek i strumieni oraz akumulacji eolicznej piasków na obszarach przymorskich. Rzeźbę

młodoglacjalną, która przeważa na badanym terenie charakteryzuje tylko dla niej właściwe zespoły form. Powstanie ich wiąże się z następstwem transgresji, regresji względnie postoju lądolodu. Z transgresją wiąże się spiętrzanie moren czołowych, w czasie regresji odbywało się osadzenie materiału skalnego i formowanie (przeważającej na terenach Nadleśnictwa) falistej, niekiedy pagórkowatej moreny dennej.

Nierównomierna akumulacja głównie w czasie regresji lądolodu powodowała powstawanie nierówności i zagłębień. Lasy Nadleśnictwa Lębork leżą na dwóch różniących się obszarach fizjograficznych. Granice stanowi południowa krawędź pradoliny Łeby – Redy. Tereny położone na południe od pradoliny Łeby-Redy leżą w obrębie Pojezierza Kaszubskiego. Tereny położone na północ od pradoliny (w tym także rozległa pradolina) są częścią Pobrzeża Kaszubskiego.

Pojezierza Kaszubskie jest rozległym kopulastym wzniesieniem o bardzo urozmaiconym reliefie. Kulminacja wzniesień występuje w okolicy Wzgórz Szymbarskich (Wieżyca 328,6 m n.p.m.). Położone na północnych krańcach pojezierza lasy Nadleśnictwa Lębork leżą na wysokości 160 – 190 m n.p.m. Na północy w strefie przykrawędziowej pradoliny Łeby – Redy wysoczyznę morenową Pojezierza Kaszubskiego wzbogacają dodatkowo formy akumulacyjne (wzniesienia czołowomorenowe) oraz tarasy denudacyjne (głębokie doliny erozyjne). w granicach Nadleśnictwa Lębork kulminacje wzniesień czołowo morenowych znajdują się w leśnictwie Czech – Moreny Rozłazińskie (Dziechna Góra 193 n.p.m.) w leśnictwie Małoszyce - Małoszyckie Góry 160 m n.p.m.), leśnictwie Darzewo – Moreny Cewickie ok 130 m n.p.m.

Wysoczyzna morenowa w badanej strefie przykrawędziowej pradoliny Łeby Redy została silnie przekształcona w peryglacjale w wyniku denudacyjnej działalności wód roztopowych spływających w kierunku północnym. Strefa przykrawędziowa jest głęboko porożcinana dolinami, strumieniami, a także wąwozami i debrzami o spadzistych i stromych zboczach. Deniwelacje w strefie brzeżnej wynoszą 60-80 m (od 20 m n.p.m. na dnie pradoliny do 100 m n.p.m. na górnej krawędzi). Wysokości względne zboczy erozyjnych dolin sięgają często kilkudziesięciu metrów. Bogato urzeźbiona przykrawędziowa część Pojezierza Kaszubskiego nadaje tym obszarom cechy krajobrazu górskiego.

Obszary Nadleśnictwa między brzegiem Bałtyku a południowym zboczem pradoliny Łeby – Redy leży na Pobrzeżu Kaszubskim. Istotna cecha Pobrzeża Kaszubskiego jest głębokie porożcinanie wysoczyzn deluwialnych pradolinami. Następstwem tego jest występowanie na całym obszarze obok siebie płatów wysoczyznowych zwanych kępami i obniżeń pradolinnych. Poszczególne kompleksy leśne leżą w obrębie Wysoczyzny Lęborskiej. w skład której wchodzi kępy: Tawęcińska, Łebieniecka, Redkowska i Salińska. W sąsiedztwie wysoczyzn występują obniżenia jak: Pradolina Łeby, niecka Jeziora Łebsko i Równina Błot Przymorskich, oraz rynny i doliny, jak obniżenie rynny Zwartowskiej i Kisewskiej Strugi, obniżenie Charbrowsko - Ciekocińskie i dolina Reknicy. Pradoliny i kępy tworzą na Pobrzeżu Kaszubskim dwa zespoły kontrastujące ze sobą. Kompleksy leśne występują głównie w strefie brzeżnej wysoczyzn i obniżeń, na zboczach dolin oraz na dnie dolin. Wysoczyzny morenowe wznoszą się od ok. 30m n.p.m. na krańcach północno-zachodnich do ok. 70 m n.p.m. na południowym wschodzie. Są to przeważnie moreny denne faliste z niewielkimi skupieniami wzgórz czołowomorenowych. Układają się one w dwa ciągi; południowy w bliskim sąsiedztwie pradoliny Łeby między Niebędzinem, a Strzebielinem z kulminacjami wzniesień: na północ od Kanina – 105 m n.p.m. i na północ od Czarnówka – 105 m n.p.m. oraz ciąg północny biegnący od Roszczyc do Mierzyna. Tereny Nadleśnictwa obejmują zgrupowanie pagórów czołowo morenowych na południe od Roszczyc (113 m n.p.m.).

Pradoliny porożcinały głęboko obszar wysoczyzn (50 – 100 m) i tworzą wraz z wysoczyznami dwa kontrastujące ze sobą zespoły form. Duże deniwelacje wprowadzają znaczne ożywienie reliefu w strefach krawędziowych pradolin i rynien. Na północy wysoczyzny schodzą dość łagodnie (do poziomu ok 40 m n.p.m.) do równiny Błot Przymorskich (ok 4 m n.p.m.) Północne krawędzie wysoczyzn zostały w przeszłości zdenudowane w wyniku abrazji morskiej, oraz procesami eolicznymi. Piaski eoliczne

pokrywają cienką warstwę zbocza wysoczyzn oraz ich strefę krawędziową. Równina Błot Przymorskich jest oddzielona od Bałtyku Mierzeją Sarbską. Mierzeja jest wytworem akumulacyjnej pracy morza. Piaski odkładane przez morze było następnie formowane przez wiatr w wydmy lub faliste równiny. Obecnie proces ten na odcinku zajmowanym przez lasy obrębu Łeba znacznie osłabł, obserwuje się natomiast natężenie procesów niszczenia przez morze już utwardzonej i zalesionej linii brzegowej. Zjawisko to może być spowodowane m.in. pracami związanymi z pogłębianiem kanału portowego w Łebie.

1.3.4. Warunki glebowe, klimatyczne, wodne

1.3.4.1. Warunki glebowe

Gleby w Nadleśnictwie są dobrze rozpoznane. Nadleśnictwo posiada opracowanie glebowo-siedliskowe, wykonane w 2020 roku przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni. W obecnym planie u.l. klasyfikacja i opisy gleb zostały dostosowane do klasyfikacji CILP 2000.

Udział powierzchniowy i procentowy typów gleb wg opracowania glebowo-siedliskowego przedstawia tabela.

Tabela 14. Zestawienie typów gleb w nadleśnictwie

Typy gleb	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
1	2	3
Arenosole (AR)	654,65	3,55
Brunatne (BR)	2128,71	11,53
Rdzawe (RD)	7514,24	40,70
Ochrowe (OC)	0,49	0,00
Bielicowe (B)	4612,06	24,98
Gruntowoglejowe (G)	173,07	0,94
Opadowoglejowe (OG)	248,24	1,35
Torfowe (T)	914,17	4,95
Murszowe (M)	1580,44	8,56
Murszowate (MR)	502,10	2,72
Mady rzeczne (MD)	42,61	0,23
Gleby deluwialne (D)	60,68	0,33
Gleby kulturoziemne (AK)	17,97	0,10
Gleby industrioziemne i urbanoziemne (AU)	11,38	0,06
Razem	18460,81	100,00

Przeważają gleby rdzawe – 40,70% i bielicowe – 24,98% oraz brunatne – 11,53% i murszowe – 8,56%. Pozostałe mają znikome znaczenie.

1.3.4.2. Warunki klimatyczne

Klimat obszaru Nadleśnictwa Lębork związany jest z jego położeniem geograficznym. Wpływ Atlantyku i Morza Bałtyckiego z jednej strony i pnia kontynentalnego Europy Wschodniej i Azji z drugiej plasują go w typie klimatu umiarkowanego. Ścieranie się klimatycznych wpływów oceanicznych i kontynentalnych, wędrówki układów cyklonalnych oraz wahania ciśnienia atmosferycznego nadają cechy przejściowości, której następstwem jest duża zmienność stanów pogody. Decydujący wpływ na cyrkulację ma zmienność pola ciśnienia atmosferycznego, co regulują Wyż Azorski, Niż Islandzki oraz Wyż Azjatycki i sporadycznie Wyż Arktyczny.

Jedną z metod dzielącą Polskę na obszary o określonych cechach klimatycznych jest regionalizacja opracowana przez Alojzego Wośa - meteorologa i klimatologa, wieloletniego pracownika Zakładu Klimatologii Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Koncepcja ta została oparta o mapę izogradientów klimatycznych wyznaczających średnie, roczne frekwencje dni z różnymi typami pogody za okres doby (Ryc. 7). Sytuuje ona Nadleśnictwo Lębork od północy w III regionie klimatycznym – Wschodniomorskim i od południa w VIII regionie klimatycznym – Wschodniopomorskim (Woś 1993) . Charakterystykę tego regionu przedstawia tabela.

Tabela 15. Średnia roczna liczba dni z wybranymi typami pogody regionie klimatycznym nr III i VIII (dane z lat 1951-1980)

Region klimatyczny	Średnia, maksymalna i minimalna dobowa temperatura powietrza (°C)																				
	15,1-25,0		5,1-15,0		0,1-5,0		0,1-5,0		0,0-(-5,0)		0,0-(-5,0)		-5,1(-15,0)		<-15,0						
	T max, Tmin>0		T max, Tmin>0		T max, Tmin>0		T max>0, Tmin<0		Tmax>0 Tmin<0		Tmax, Tmin<0		Tmax, Tmin<0		Tmax, Tmin<0						
	Średnie dobowe zachmurzenie nieba (%)																				
	≤ 20	21-79	≤ 20	21-79	≥ 80	≥ 20	21-79	≥ 80	21-79	≥ 80	21-79	≥ 80	≤ 20	21-79	≥ 80	≤ 20	21-79	≥ 80	≤ 20	21-79	
	Dobowa suma opadów atmosferycznych (mm)																				
	<0,1		≥ 0,1		< 0,1		≥ 0,1		< 0,1		≥ 0,1		< 0,1		≥ 0,1		< 0,1		≥ 0,1		
	Dni z pogodą bardzo ciepłą, bez opadu.		Dni z pogodą bardzo ciepłą, pochmurną, bez opadu.		Dni z pogodą bardzo ciepłą, pochmurną, z opadem.		Dni z pogodą umiarkowanie ciepłą, słoneczną, bez opadów.		Dni z pogodą umiarkowanie ciepłą, pochmurną, bez opadów.		Dni z pogodą umiarkowanie ciepłą, z dużym zachmurzeniem, z opadem.		Dni z pogodą chłodną, słoneczną, bez opadów.		Dni z pogodą chłodną, pochmurną, bez opadów.		Dni z pogodą chłodną, z dużym zachmurzeniem, z opadem.		Dni z przymrozkami, pogodą bardzo chłodną, bez opadów.		
	Dni z przymrozkami, pogodą b. chłodną, z dużym zachmurz., z opadem.		Dni z przymrozkami, pogodą umiarkowanie zimną, pochmurną, bez opadu.		Dni z przymrozkami, pogodą umiarkowanie zimną, z dużym zachmurzeniem, z opadem.		Dni z pogodą umiarkowanie mroźną, słoneczną, bez opadu.		Dni z pogodą umiarkowanie mroźną, pochmurną, bez opadu.		Dni z pogodą umiarkowanie mroźną, z dużym zachmurzeniem, z opadem.		Dni z pogodą dość mroźną, słoneczną, bez opadu.		Dni z pogodą dość mroźną, pochmurną, bez opadu.		Dni z pogodą dość mroźną, z dużym zachmurzeniem, z opadem.		Dni z pogodą bardzo mroźną, słoneczną, bez opadu.		
	Dni z pogodą bardzo mroźną, pochmurną, z opadem.																				
III	11,9	26,9	18,0	12,9	48,1	321	1,8	10,9	21,5	11,8	11,6	7,4	6,8	1,0	3,3	5,9	2,5	4,0	2,7	0,1	0,0
VIII	10,4	28,9	16,1	9,2	46,1	36,7	0,5	7,5	20,0	11,5	12,9	8,1	7,5	0,7	3,8	6,7	3,4	6,6	3,7	0,4	0,0

Źródło: Atlas Rzeczypospolitej

Wpływ na warunki termiczne i roczne sumy opadów ma obecność Bałtyku i pradoliny rzecznej oraz ukształtowanie terenu. Elementy klimatu morskiego łagodzą temperatury w miesiącach zimowych oraz w przejściowych porach roku. W tabelach poniżej przedstawione zostały średnie miesięczne i roczne temperatury powietrza oraz sumy opadów. Źródłem pochodzenia danych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy. Dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego zostały przetworzone.

Tabela 16. Średnie miesięczne i roczne temperatury powietrza dla stacji w Łęborku w latach 2011-2021

Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Roczna
2011	0,2	-3,2	2,7	9,4	13,0	16,3	17,7	17,4	14,4	9,4	4,9	3,5	8,8
2012	0,2	-3,7	4,2	7,7	13,0	14,7	17,7	17,4	14,1	8,4	5,7	-1,1	8,2
2013	-1,5	-0,2	-1,5	6,9	14,4	16,5	18,0	17,6	12,2	10,5	5,8	4,1	8,6
2014	-1,3	4,3	6,3	9,4	12,4	15,0	20,5	-	14,5	10,7	5,6	1,4	9,0
2015	2,1	1,6	5,0	7,3	11,5	14,4	17,2	19,6	14,1	-	-	5,3	9,8
2016	-2,0	3,0	3,9	8,2	14,6	17,3	17,9	17,1	15,2	8,2	3,8	3,2	9,2
2017	-0,7	0,5	5,1	6,3	12,8	15,9	16,6	17,7	14,0	10,7	5,4	2,9	8,9
2018	1,5	-2,7	0,1	11,0	15,7	17,4	19,7	19,7	15,0	10,8	4,9	2,7	9,7
2019	0,1	3,3	5,2	8,6	11,6	20,3	17,2	19,2	14,3	10,3	6,0	4,1	10,0
2020	4,3	4,7	4,4	7,8	10,2	16,8	16,9	19,2	15,1	10,8	7,3	2,7	10,0
2021	0,2	-1,0	3,3	5,5	11,5	18,9	-	16,4	14,2	10,3	6,1	0,1	7,8
Średnia	0,3	0,6	3,5	8,0	12,8	16,7	17,9	18,1	14,3	10,0	5,6	2,6	9,1

Źródło: [https://meteomodel.pl/dane/srednie-miesieczne/]

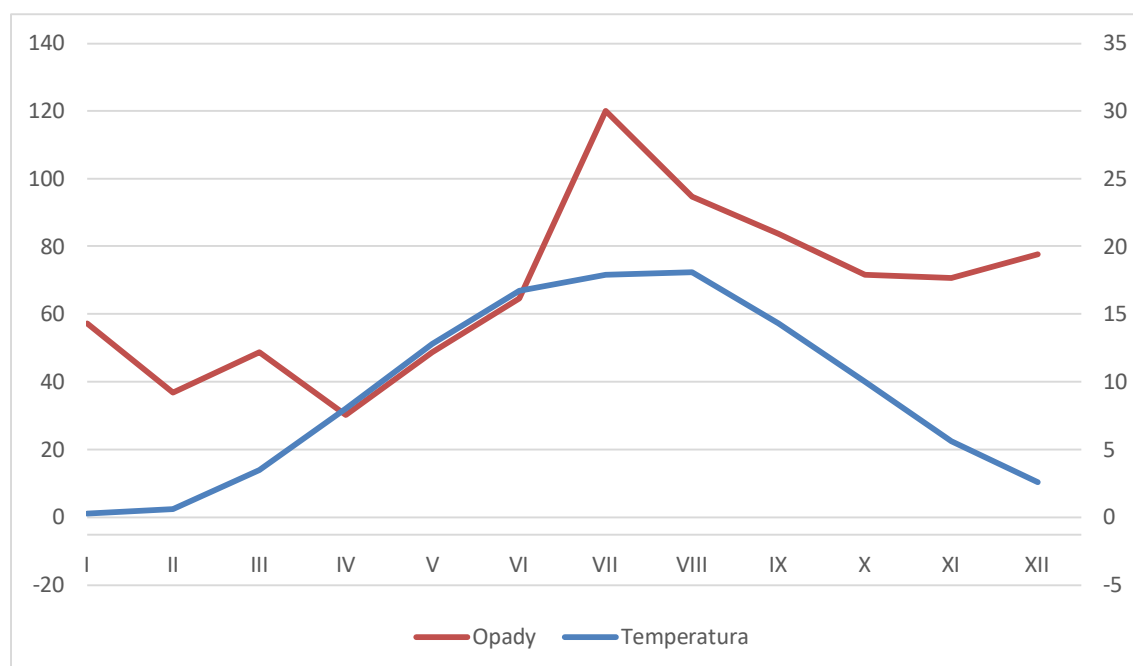
Najwyższa średnia temperatura powietrza w ciągu roku wynosiła w sierpniu 18,1°C, a najniższa w styczniu: 0,3°C. Natomiast średnia roczna temperatura to 9,1°C. W omawianym okresie najwyższa średnia roczna temperatura wystąpiła w lipcu 2014r. i wynosiła 20,5°C. Z kolei najniższą zanotowano w grudniu 2010r. i wynosiła ona -4,6°C. W najzimniejszym miesiącu, którym zwykle jest styczeń najwyższa średnia miesięczna temperatura wynosiła 4,3°C (2020r.) a najniższa -1,5°C (2013r.), w najcieplejszym miesiącu – sierpniu, odpowiednio: 19,7°C (2018r.) i 16,4°C (2021r.). Należy zwrócić uwagę na tendencję wzrostową średnich temperatur rocznych w omawianym przedziale czasowym. Tendencja ta jest odnotowywana od połowy XIX wieku, jednak w ostatnich dziesięcioleciach zauważyć można nasilenie tego zjawiska. Bezpośrednio powiązane są z tym obserwacje zmniejszania ilości dni mroźnych (< °C) i bardzo mroźnych (≤ -10°C) oraz zwiększenie ilości dni upalnych – fale upałów (ciąg dni z maksymalną temperaturą dobową powietrza ≥30°C).

Tabela 17. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów dla stacji w Łęborku w latach 2011-2021

Rok	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Suma Roczna
2011	20,4	68,4	19,1	18,9	29,3	85,9	57,5	111,0	67,9	58,8	5,6	56,3	599,1
2012	69,9	32,9	17,7	40,6	19,2	82,9	141,5	53,7	76,1	64,8	87,3	41,1	727,7
2013	62,5	30,0	-	35,4	128,9	48,5	97,0	136,7	153,4	46,2	44,3	53,0	835,9
2014	57,5	9,8	49,3	30,1	56,1	51,1	62,5	120,2	68,5	59,1	24,4	169,6	758,2
2015	82,6	4,8	70,3	32,5	51,2	83,9	103,4	23,6	83,1	50,9	152,9	93,2	832,4
2016	34,3	26,5	29,0	25,5	29,9	139,0	237,7	122,7	15,6	74,5	99,6	94,9	929,2
2017	34,0	55,8	43,7	67,1	16,7	75,4	159,5	156,5	105,8	198,3	119,2	124,2	1156,2
2018	74,2	15,1	40,4	41,9	28,9	30,1	102,6	66,1	70,4	80,7	27,1	91,4	668,9
2019	57,2	42,9	111,0	10,0	38,5	40,8	152,8	43,4	160,8	76,2	82,5	45,2	861,3
2020	80,8	100,3	55,5	10,8	82,9	60,5	86,0	65,2	46,6	62,4	51,2	41,6	743,8
2021	56,3	18,4	51,0	19,2	55,0	12,8	-	142,4	72,7	14,3	82,3	43,7	568,1
Średnia	57,2	36,8	48,7	30,2	48,8	64,6	120,1	94,7	83,7	71,5	70,6	77,7	804,5

Źródło: [https://meteomodel.pl/dane/srednie-miesieczne/]

Wysokość opadów w określonych przedziałach czasowych w Lęborku przedstawia tabela powyżej. W okresie letnim przypada 35% sumy opadów atmosferycznych w roku, następnie 28% na jesień, 21% na zimę i 16% na wiosnę.



Wykres 1. Opady i temperatura

Wykres taki pokazuje okres przewagi parowania pełnego nad opadami (tam gdzie linia temperatury jest nad linią opadów). Z diagramu wynika, że z możliwym niewielkim niedoborem wilgotności należy się liczyć w miesiącach: kwiecień, maj i czerwiec.

Na terenie Nadleśnictwa kierunek wiatrów zależy od kierunku napływających mas powietrza. W ciągu roku przeważają wiatry z sektora W – 26%, SW – 18%, E – 15%, oraz rzadziej S – 12%, SE – 11%, NW – 7%, NE 6%, N – 5%. (Źródło: <https://www.weatheronline.pl/>). Zwarte kompleksy leśne hamują swobodny przepływ powietrza, zmieniając kierunek i prędkość wiatru. Średnia roczna prędkość wiatru wynosi 11,9 km/h (3,31 m/s). Latem prędkości wiatru oscylują w granicach 9,5 - 11 km/h (2,64 - 3,05 m/s) natomiast zimą przyjmują wartości 13 - 14 km/h (3,61 - 3,88 m/s). Należy uwzględnić, iż w okresie letnim mogą pojawiać się zjawiska dynamiczne w postaci trąb powietrznych bądź obejmujących większe obszary wiatrów huraganowych.

Istotnym wskaźnikiem klimatycznym jest również długość okresu wegetacyjnego. Może on być wykorzystywany zarówno w ocenie potencjału produkcyjnego leśnictwa, jak i w ocenie tendencji klimatycznych, których skutkiem może być zmiana struktury gatunkowej terenów leśnych. Na podstawie danych meteorologicznych pochodzących z bazy NCEP GFS-FNL (National Centers for Environmental Prediction Global Forecast System Final) przetworzonych przez Weather Research and Forecasting (WRF) wyznaczone zostały izolinie przedstawiające przestrzenny rozkład długości okresu wegetacyjnego. Na obszarze Nadleśnictwa Lębork długość okresu wegetacyjnego wynosi 210 – 220 dni.

Cechy charakteryzujące klimat obszaru nadleśnictwa dla stacji w Lęborku z lat 1951-2020:

- długość okresu wegetacyjnego: ok. 218-231. dni,
- średnia temperatura w okresie IV-XI: ok. 11,7 °C,
- suma opadów w okresie IV-XI: ok. 524 mm,

- średnia temperatura roczna: 7,9 °C,
- roczna suma opadów: 702 mm,
- wilgotność względna powietrza: 81,1 %,
- średnia prędkość wiatru: 2,9 m/s.

W szerokim spektrum skutków globalnych zmian klimatycznych jest m.in. podwyższenie temperatury, a co za tym idzie wydłużenie okresu wegetacyjnego na terenie Polski. Wykazano, że w latach 2001 – 2009 okres wegetacyjny był dłuższy o 8 dni niż w latach 1971 – 2000. Prognozuje się, że do 2030 roku okres będzie dłuższy o 10-14 dni w stosunku do ostatnich trzech dekad XX wieku, natomiast do 2050 roku może to być nawet 30 dni (Nieróbca A. i in. 2013).

1.3.4.3. Warunki wodne

Wody powierzchniowe

Nadleśnictwo Lębork w całości znajduje się w Zlewni Przymorza. Według podziału na podstawowe jednostki podziału hydrograficznego należy ono do pola nr 47. Przebiega tu dział wodny I rzędu pomiędzy dorzeczem najważniejszej rzeki tego regionu - Łebą a Przymorzem. W dorzeczu Łeby (na terenie Nadleśnictwa) występują działy wodne (linie rozgraniczające poszczególne zlewnie) II - IV rzędu, niektóre zlewnie są bez odpływu powierzchniowego. Całkowita powierzchnia zlewni Łeby wynosi 1801,2 km², na omawianym obszarze występuje jej część, ale obejmuje ona niemal całe Nadleśnictwo.

Rzeka Łeba jest rzeką główną, czyli uchodzącą do morza. Jej długość całkowita wynosi 117 km, wypływa na wysokości 165 m n.p.m. w strefie moren czołowych, wśród łąk, na zachód od Jez. Raduńskiego, koło wsi Borzestowo. Na terenie Nadleśnictwa znajduje się jej dolny odcinek (od Lęborka), wpływa ona od wschodu w ok. 65 km właśnie w okolicach Lęborka (na północ od jez. Lubowidzkiego) i płynie w przybliżeniu równoleżnikowo zajmując południową część omawianego regionu. Dolina rzeki na tym odcinku, zwłaszcza od południa otoczona jest lasami. Powoli od okolic wsi Chocielewko zmienia kierunek na południkowy (na tym odcinku opiera się część zachodniej granicy Nadleśnictwa) by na wysokości wsi Białogarda skierować się na północny-zachód i w rejonie Izbicy wpłynąć do Jez. Łebsko, a po jego przepłynięciu uchodzi w okolicy miejscowości Łeba (portu rybackiego) do Morza Bałtyckiego, pokonując najpierw wał ruchomych wydm. Dolina rzeki Łeby jest o wiele szersza niż jej koryto. Odcinek dolny w ramach tego Nadleśnictwa wykorzystuje pradolinę (Pradolina Łeby-Redy, oddziela ona pobeżę od pojezierzy), o szerokości do 5 km, a od Kisewskiej Strugi nawet do 7 km (dno doliny wysłane jest torfami i mადami), dolny odcinek jest też uregulowany, a spadki rzeki wynoszą tu do 0,3‰, średni roczny przepływ przy ujściu to ok. 15 m³/s, a według innych źródeł 11 m³/s (charakterystyczny przepływ: średni niski - 10,2 a max – 70 m³/s - „Atlas Rzeczypospolitej...”). Na rzece w 26,04 km i 57,41 km są wodowskazy (CECENOWO i ŁEBA 2). Zdecydowanie większy obszar omawianego rejonu zajmują zlewnie prawobrzeżnych dopływów Łeby. Niektóre z nich w całości znajdują się w obszarze Nadleśnictwa: zlewnia Białogardzkiej Strugi (dł. rz. 10,9 km, płynie w centralnej części Nadleśnictwa), Charbrowskiej Strugi (dł. 19,6 km, płynie w przybliżeniu równoleżnikowo, w północnej części Nadleśnictwa, ze wschodu na zachód), a także zlewnia Reknicy (dł. 7,59 km), która jest dopływem Kisewskiej Strugi. Natomiast częściowo występują zlewnie: Kisewskiej Strugi (dł. 20,42 km, płynie z północy na południe, po wschodniej części Nadleśnictwa) i Chełstu (dł. 32,14 km, na terenie Nadleśnictwa płynie równoleżnikowo w jego północnej części). Zlewnie lewobrzeżnych dopływów Łeby tj. Okalicy (dł. 18,86 km), Sitnicy (dł. 11,86 km), Pogorzeliczy (dł. 23,56 km, na 6,11 km wodowskaz POGORZELICE)

występują w Nadleśnictwie po części, na południu omawianego rejonu. Wymienione lewobrzeżne dopływy płyną z południa na północ. Na uwagę zasługuje jeszcze jeden lewobrzeżny dopływ Łeby: Jeziorna Struga z uwagi, że występuje na nim brama w dziale wodnym (występuje też na Kanale Izbickim), uchodzi ona do Łeby w okolicy miejscowości Poblocie, ale w całości znajduje się poza obszarem Nadleśnictwa. Najwyższa kulminacja zlewni Łeby w granicach Nadleśnictwa wynosi 120 m n.p.m. i znajduje się na południowy wschód od Jez. Czarne. Wymienione rzeki oraz inne mniejsze ciek i także charakterystyczna dla tego Nadleśnictwa duża ilość kanałów (największy to Kanał Łebski, który oddziela się od Łeby na wysokości Chocielewka i biegnie wzdłuż wschodnich zboczy doliny) i rowów melioracyjnych tworzą gęstą sieć rzeczną na omawianym regionie. Duża ilość rowów melioracyjnych w tym rejonie występuje na południe od jeziora Sarbsko (także Łebsko), a przede wszystkim w dolinie Łeby. Są to obszary zabagnione wysłane torfami. Na północny-wschód od Cecenowa utworzono na torfowiskach rezerwat Las Górkowski, a w okolicach miejscowości Wicko rezerwat florystyczny Nowe Wicko. Najbardziej znane w tym rejonie są Torfowiska PoblOCKie - rezerwat na południe od jeziora Łebsko, ale usytuowany jest poza Nadleśnictwem Lębork. Poniżej Żelazkowa w dolinie Łeby znajdują się jeszcze dwa rezerваты przyrody w granicach Nadleśnictwa. Tereny zabagnione znajdują się ponadto na północny-zachód od miejscowości Roszczyce.

W system rzeczny dorzecza Łeby na obszarze Nadleśnictwa wchodzi też jeziora. Ogólnie można stwierdzić, że rejon odznacza się małą gęstością jezior (czyli małą liczbą zbiorników wodnych występujących na jednostkowej powierzchni).

Tabela 18. Zbiorniki wodne i rzeki na terenie nadleśnictwa

Wyszczególnienie		Nazwa	Adres leśny	Pow. [ha]	Uwagi
1		2	3	4	5
W stanie posiadania nadleśnictwa	Jeziora		15-09-1-09-391 -d -00	2,85	
		Jez. Runowo	15-09-1-14-183 -c -00	3,88	
			15-09-1-15-240 -j -00	1,65	
		Jez. Czarne	15-09-2-03-105 -f -00	9,28	
			15-09-2-07-239 -b -00	0,94	
			15-09-2-07-239 -c -00	2,95	
	Rzeki, potoki		15-09-2-02-66 -r -00	0,28	
			15-09-2-02-72 -w -00	0,29	
			15-09-2-02-94 -b -00	0,05	
			15-09-2-07-241 -t -00	0,26	
			15-09-2-07-243 -fx -00	0,02	
			15-09-2-07-244 -w -00	0,15	
			15-09-2-07-245 -p -00	0,49	
			15-09-2-07-248 -w -00	0,56	
			15-09-2-07-249 -m -00	0,1	
			15-09-2-07-249 -n -00	0,08	
			15-09-1-08-316 -j -00	0,04	
			15-09-1-08-316 -k -00	0,06	
	Stawy i inne		15-09-1-08-339 -c -00	0,47	
			15-09-1-09-351 -k -00	0,69	
			15-09-1-09-384 -n -00	0,61	
			15-09-1-14-130 -o -00	0,06	
			15-09-1-14-43 -f -00	0,1	
			15-09-2-01-14F -l -00	0,08	
			15-09-2-04-120 -k -00	0,14	
			15-09-2-06-280 -ax -00	0,09	
	Jeziora	Jez. Sarbsko			
		Jez. Lubowidzkie			
		Jez. Małe Lubowidzkie			
	Rzeki	Łęba			
		Charbrowska Struga			
		Chełst			
		Białogardzka Struga			
		Kisewska Struga			
		Węgorza			
		Okalica			
		Sitnica			
		Pogorzelica			

Wody podziemne

Wody podziemne są głównym źródłem zaopatrzenia w wodę zarówno do celów komunalnych, jak i dla przemysłowych oraz rolnictwa, przede wszystkim ze względu na ich jakość. Według „Atlasu Rzeczypospolitej Polskiej” [1994] wody podziemne zwykłe (słodkie) na terenie Nadleśnictwa Lębork należą, wg B. Paczyńskiego, do regionu hydrogeologicznego V-Pomorskiego, gdzie wiek głównych pięter wodonośnych to czwartorzęd, a drugorzędnych trzeciorzęd, kreda i jura. Ich zasobność jest duża wzdłuż rzeki Łęby, mała na wysokości Jez. Sarbsko a średnia na pozostałym obszarze. Głębokość formacji wodonośnych zamyka się tu w przedziale 20 - 150 m i występuje w ośrodku porowym (żwiru i piaski).

Wody zawierające inne składniki mineralne w ilościach większych niż wody słodkie (nie mniej niż 1 g rozpuszczonych składników stałych) to wody mineralne. Głębokość do stropu wód

mineralnych występujących w obszarze Nadleśnictwa, w okolicach na północ od linii Wicko-Choczewo wynosi około 200 m. Są to wody chlorkowe.

W omawianym regionie pierwszym od powierzchni terenu użytkowym piętrzem wodonośnym (P. Jokiel) jest czwartorzęd może nim być rzadko trzeciorzęd (paleogen i neogen). Miąższość utworów czwartorzędowych wzdłuż rzeki Łeby i na południe od niej wynosi 100 - 150 m, podobna miąższość występuje po wschodniej stronie Nadleśnictwa, na wysokości miejscowości Wicko, na pozostałym obszarze wynosi ona ok. 50 - 100 m (J. Mordawski).

Pierwsze od powierzchni wody przypowierzchniowe nie nadają się do wykorzystania ze względu na duże zanieczyszczenia i brak ciągłości, wykorzystuje się wody gruntowe występujące głębiej. Podając za J. Kondrackim wody gruntowe od powierzchni oddziela strefa aeracji zbudowana z utworów polodowcowych i aluwialnych. Zwierciadło wód gruntowych naśladuje rzeźbę terenu, dopasowuje się także do stropu trudno przepuszczalnych utworów leżących niżej. Wody te mają z reguły kontakt hydrauliczny z wodami powierzchniowymi. Głębokość występowania pierwszego zwierciadła wód podziemnych na opisywanym obszarze mieści się (wg „Atlasu Rzeczypospolitej...”) wokół jeziora Sarbsko i w dolinie Łeby na głębokości 0 - 5 m, natomiast na południe od jeziora Sarbsko i na północo-wschód od rzeki Łeby a także na południe od niej, głębokości wynoszą od 5 do 10 m, niekiedy od 20 do 40 m (okolice Lęborka, Pogorzelic, Żelazkowa). Na ponad 50% obszaru Polski wody gruntowe występują już na głębokości mniej niż 5 m. Głębsze warstwy wodonośne zwykle są izolowane od powierzchni utworami nieprzepuszczalnymi tworzą wody wgłębne. Ich zasilanie może odbywać się pośrednio przez tzw. okna hydrauliczne, czyli przerwy w utworach trudno przepuszczalne. Kształt zwierciadła wód wgłębnych jest wymuszone przez spąg warstwy nadległej. Z tego powodu znajduje się ono często pod ciśnieniem hydrostatycznym i po nawierceniu i podnosi się, tą cechą wykorzystują ujęciach wody (studnie wiercone czy kopane, te ostatnie są liczne i rozmieszczone w różnych częściach obszaru).

Głęboko pod powierzchnią ziemi znajdują się wody głębinowe. Są one odizolowane utworami nieprzepuszczalnymi i nie podlegają, w przeciwieństwie do powyższych, odnawianiu, wody na dużych głębokościach są trudne do pozyskania.

Cały obszar Polski podzielony jest na JCWPd. Są to wydzielone zbiorowiska (objętości wód podziemnych) występujące w warstwie (warstwach wodonośnych), stanowiące (mogące stanowić) znaczące źródło wody do spożycia. Na obszarze Nadleśnictwa Lębork, na północy występują JCWPd nr 12, pozostałą część Nadleśnictwa obejmuje JCWPd nr 11 (nr według obecnie obowiązującego stanu – P. Jokiel). Wydziela się też w Polsce GZWP jako zespół utworów wodonośnych w których wody pozostają we wzajemnej łączności hydraulicznej, a warstwy wodonośne rozciągają się na znacznych przestrzeniach. Muszą one spełniać szczególne kryteria ilościowe i jakościowe. Na terenie Nadleśnictwa występuje GZWP nr 107 - wzdłuż rzeki Łeby, w pobliżu usytuowany jest jeszcze jeden GZWP tj. na południe od Lęborka - nr 114. Blisko granic Nadleśnictwa występują ponadto GZWP nr 108, 115. Wszystkie wymienione GZWP mają opracowaną dokumentację hydrogeologiczną, którą wykonuje PIH.

Wśród GZWP na terenie kraju wyznacza się ich obszary ochronne z uwagi na to by trwale zapewnić jakość wody oraz wydajność ujęć. Powyższe zbiorniki zaliczono do obszarów najwyższej ochrony (W. Chełmicki). Można stwierdzić, że zasobność w wody podziemne w tym regionie jest wystarczająca, a GZWP nr 107 należy do najzasobniejszych w kraju.

1.3.5. Zestawienie typów siedliskowych lasu według panujących i rzeczywistych składów gatunkowych

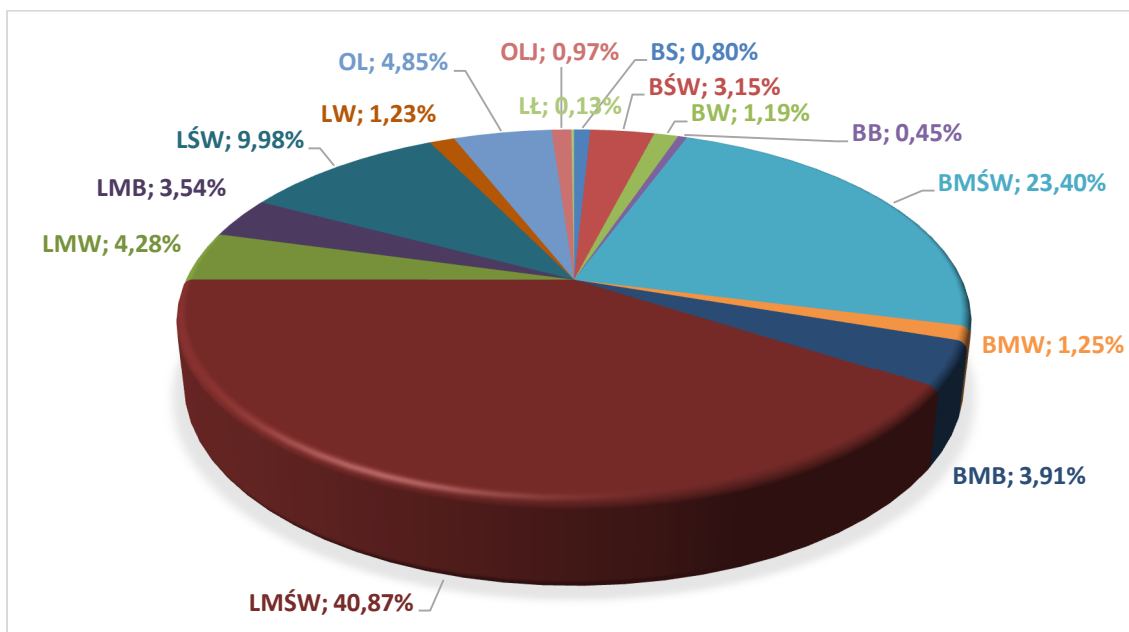
W załącznikach do opisanego ogólnego oraz w tomie II zamieszczone zostały:

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

Wymienione tabele w pełni charakteryzują udział typów siedliskowych lasu w nadleśnictwie.

Tabela 19. Zestawienie powierzchni i udziału procentowego typów siedliskowych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli IV)

Typ siedliskowy	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
lasu	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]
1	2	3	4	5	6	7
BS	-	0,00	143,22	1,66	143,22	0,80
BŚW	15,53	0,17	550,75	6,38	566,28	3,15
BW	-	0,00	213,55	2,47	213,55	1,19
BB	66,74	0,71	14,05	0,16	80,79	0,45
BMŚW	2498,14	26,74	1709,77	19,79	4207,91	23,40
BMW	12,37	0,13	212,75	2,46	225,12	1,25
BMB	364,19	3,90	339,02	3,92	703,21	3,91
LMŚW	4481,21	47,97	2867,57	33,20	7348,78	40,87
LMW	65,03	0,70	705,15	8,16	770,18	4,28
LMB	366,27	3,92	270,62	3,13	636,89	3,54
LŚW	820,26	8,78	973,95	11,28	1794,21	9,98
LW	97,57	1,04	123,42	1,43	220,99	1,23
OL	446,22	4,78	426,31	4,94	872,53	4,85
OLJ	92,52	0,99	81,41	0,94	173,93	0,97
Lł	16,00	0,17	6,55	0,08	22,55	0,13
Razem	9342,05	100,00	8638,09	100,00	17980,14	100,00



Wykres 2. Udział siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie

Tabela 20. Zestawienie wilgotnościowo-troficzne powierzchni siedlisk leśnych

Grupy żyznościowe siedlisk	Grupy wilgotnościowe siedlisk					Razem	%
	Suche	Świeże	Wilgotne	Bagienne	Zalewowe		
	Powierzchnia [ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8
Bory	143,22	566,28	213,55	80,79	-	1003,84	5,58
Bory mieszane	-	4207,91	225,12	703,21	-	5136,24	28,57
Lasy mieszane	-	7348,78	770,18	636,89	-	8755,85	48,70
Lasy	-	1794,21	220,99	872,53	196,48	3084,21	17,15
Ogółem	143,22	13917,18	1429,84	2293,42	196,48	17980,14	100,00
%	0,80	77,40	7,95	12,76	1,09	100,00	

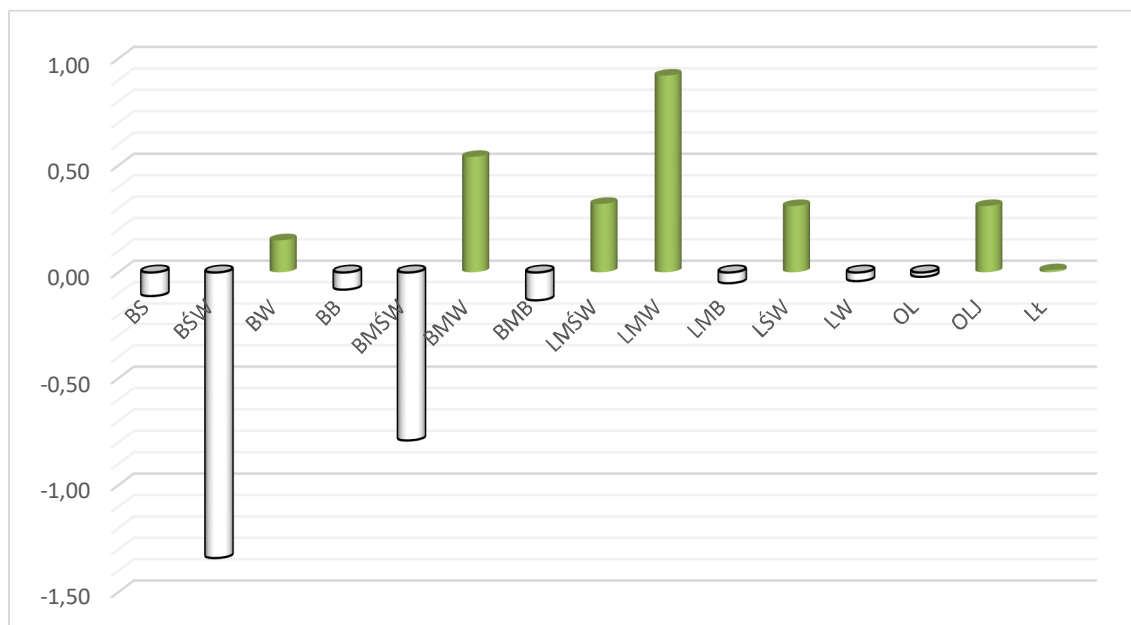
Dane o aktualnym stanie siedliska wynikające z operatu glebowo-siedliskowego dla nadleśnictwa, przedstawiają się następująco:

- 28,97% siedliska w stanie naturalnym
- 29,50% siedliska zbliżone do naturalnych
- 41,44% siedliska zniekształcone
- 0,06% siedliska przekształcone
- 0,03% siedliska zdewastowane

Tabela 21. Zestawienie zmian powierzchni TSL w stosunku do poprzedniej rewizji

Siedliskowy typ lasu	wg stanu na 01.01.2013 r.		wg stanu na 01.01.2023 r.		różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
Obręb LĘBORK					
BŚW	83,79	0,90	15,53	0,17	-68,26
BB	77,05	0,83	66,74	0,71	-10,31
BMŚW	2565,27	27,53	2498,14	26,74	-67,13
BMW	11,62	0,12	12,37	0,13	0,75
BMB	377,79	4,05	364,19	3,90	-13,6
LMŚW	4392,57	47,13	4481,21	47,97	88,64
LMW	64,00	0,69	65,03	0,70	1,03
LMB	348,68	3,74	366,27	3,92	17,59
LŚW	787,54	8,45	820,26	8,78	32,72
LW	71,80	0,77	97,57	1,04	25,77
OL	465,66	5,00	446,22	4,78	-19,44
OLJ	56,46	0,60	92,52	0,99	36,06
LŁ	17,36	0,19	16,00	0,17	-1,36
Razem	9319,59	100,00	9342,05	100,00	22,46
Obręb ŁEBA					
BS	163,67	1,90	143,22	1,66	-20,45
BŚW	721,34	8,36	550,75	6,38	-170,59
BW	186,18	2,16	213,55	2,47	27,37
BB	17,50	0,20	14,05	0,16	-3,45
BMŚW	1775,14	20,58	1709,77	19,79	-65,37
BMW	115,92	1,34	212,75	2,46	96,83
BMB	347,36	4,03	339,02	3,92	-8,34
LMŚW	2884,61	33,45	2867,57	33,20	-17,04
LMW	539,19	6,25	705,15	8,16	165,96
LMB	294,76	3,42	270,62	3,13	-24,14
LŚW	947,46	10,99	973,95	11,28	26,49
LW	156,78	1,82	123,42	1,43	-33,36
OL	408,16	4,73	426,31	4,94	18,15
OLJ	61,64	0,71	81,41	0,94	19,77
LŁ	5,01	0,06	6,55	0,08	1,54
Razem	8624,72	100,00	8638,09	100,00	13,37
Nadleśnictwo LĘBORK					
BS	163,67	0,91	143,22	0,80	-20,45
BŚW	805,13	4,49	566,28	3,15	-238,85
BW	186,18	1,04	213,55	1,19	27,37
BB	94,55	0,53	80,79	0,45	-13,76
BMŚW	4340,41	24,19	4207,91	23,40	-132,5
BMW	127,54	0,71	225,12	1,25	97,58
BMB	725,15	4,04	703,21	3,91	-21,94
LMŚW	7277,18	40,55	7348,78	40,87	71,6
LMW	603,19	3,36	770,18	4,28	166,99
LMB	643,44	3,59	636,89	3,54	-6,55
LŚW	1735,00	9,67	1794,21	9,98	59,21
LW	228,58	1,27	220,99	1,23	-7,59
OL	873,82	4,87	872,53	4,85	-1,29
OLJ	118,10	0,66	173,93	0,97	55,83
LŁ	22,37	0,12	22,55	0,13	0,18
Razem	17944,31	100,00	17980,14	100,00	35,83

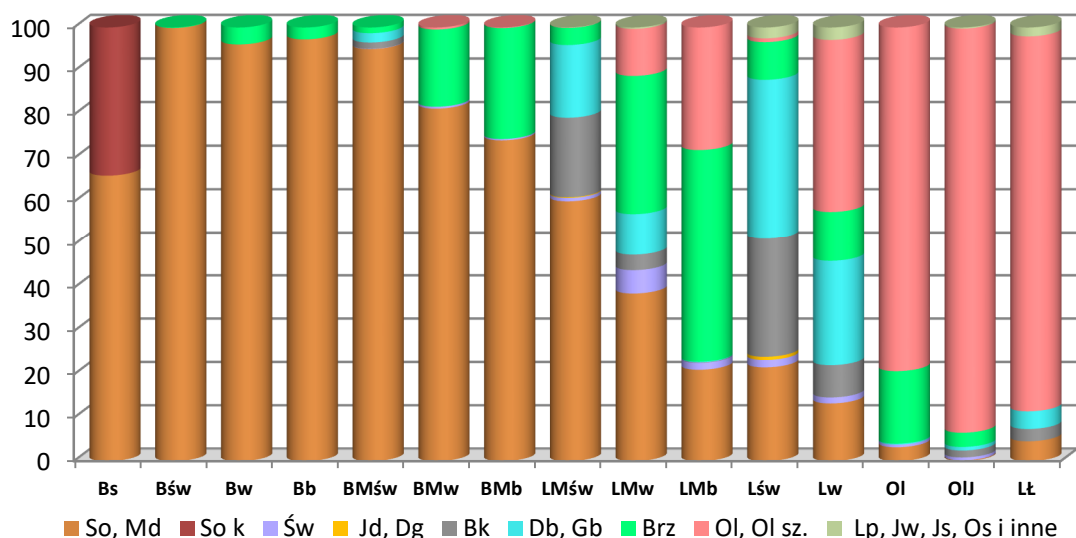
W stosunku do poprzedniej rewizji u.l. nastąpił znaczny spadek udziału siedlisk borowych (Bśw i BMśw) na korzyść lasowych (LMw, LMśw i Lśw) oraz spadek siedlisk świeżych na korzyść wilgotnych. Zmiany te wynikają z uwzględnienia w nowym opracowaniu operatu glebowo-siedliskowego wykonanego wg stanu 01.01.2021 r.



Wykres 3. Zmiany udziału procentowego poszczególnych typów siedliskowych lasu

Tabela 22. Powierzchnia i udział dominujących gatunków panujących w siedliskowych typach lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli IV)¹⁾

Typ siedliskowy lasu	Gatunki panujące						Razem
	SO	BK	DB	BRZ	OL	Pozostałe	
	Powierzchnia [ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb LĘBORK							
BŚW	15,53	-	-	-	-	-	15,53
BB	29,74	-	-	-	-	-	29,74
BMŚW	2378,80	45,61	33,52	19,97	-	19,38	2497,28
BMW	12,37	-	-	-	-	-	12,37
BMB	236,93	-	-	81,64	-	-	318,57
LMŚW	2294,27	997,65	625,66	147,63	1,19	396,27	4462,67
LMW	15,99	3,33	1,53	20,67	10,26	11,21	62,99
LMB	84,37	-	0,95	203,07	57,18	4,29	349,86
LŚW	155,59	282,67	178,30	51,18	7,30	140,36	815,4
LW	20,19	7,64	17,27	5,35	27,32	15,23	93,00
OL	20,29	-	-	68,62	321,91	-	410,82
OLJ	0,33	-	-	5,70	79,78	-	85,81
Lł	1,03	-	-	-	14,05	-	15,08
Razem	5265,43	1336,90	857,23	603,83	518,99	586,74	9169,12
Obręb ŁEBA							
BS	78,44	-	-	-	-	64,20	142,64
BŚW	544,36	-	-	0,64	-	5,68	550,68
BW	199,06	-	-	8,31	-	2,74	210,11
BB	9,31	-	-	2,20	-	-	11,51
BMŚW	1579,81	15,27	49,91	34,92	-	10,33	1690,24
BMW	169,99	-	-	39,87	1,03	0,98	211,87
BMB	284,16	-	-	47,56	0,90	2,22	334,84
LMŚW	1925,31	337,03	306,00	140,42	1,16	156,36	2866,28
LMW	277,02	24,47	54,73	223,74	72,90	42,85	695,71
LMB	49,90	0,72	-	97,81	89,27	5,97	243,67
LŚW	116,61	206,57	343,45	103,76	8,39	188,69	967,47
LW	3,86	8,85	18,82	19,82	59,98	10,07	121,40
OL	7,54	-	1,99	77,47	295,26	5,21	387,47
OLJ	-	2,78	1,43	-	72,47	1,59	78,27
Lł	-	0,64	-	-	5,45	0,46	6,55
Razem	5245,37	596,33	776,33	796,52	606,81	497,35	8518,71
Nadleśnictwo LĘBORK							
BS	78,44	-	-	-	-	64,20	142,64
BŚW	559,89	-	-	0,64	-	5,68	566,21
BW	199,06	-	-	8,31	-	2,74	210,11
BB	39,05	-	-	2,20	-	-	41,25
BMŚW	3958,61	60,88	83,43	54,89	-	29,71	4187,52
BMW	182,36	-	-	39,87	1,03	0,98	224,24
BMB	521,09	-	-	129,20	0,90	2,22	653,41
LMŚW	4219,58	1334,68	931,66	288,05	2,35	552,63	7328,95
LMW	293,01	27,80	56,26	244,41	83,16	54,06	758,7
LMB	134,27	0,72	0,95	300,88	146,45	10,26	593,53
LŚW	272,20	489,24	521,75	154,94	15,69	329,05	1782,87
LW	24,05	16,49	36,09	25,17	87,30	25,30	214,4
OL	27,83	-	1,99	146,09	617,17	5,21	798,29
OLJ	0,33	2,78	1,43	5,70	152,25	1,59	164,08
Lł	1,03	0,64	-	-	19,50	0,46	21,63
Razem	10510,8	1933,23	1633,56	1400,35	1125,8	1084,09	17687,83



Wykres 4. Udział powierzchniowy gatunków panujących w siedliskowych typach lasu

Dla pełniejszego zobrazowania charakterystyki przyrodniczej nadleśnictwa poniżej przedstawiono na podstawie tabeli Va powierzchniowy udział gatunków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu.

Tabela 23. Zestawienie powierzchni wg gatunków rzeczywistych w typach siedliskowych lasu (wyciąg z instrukcyjnej tabeli Va)

Gatunki „rzeczywiste”	Nadleśnictwo LĘBORK																Razem
	Typ siedliskowy lasu																
	BS	BŚW	BW	BB	BMŚW	BMW	BMB	LMŚW	LMW	LMB	LŚW	LW	OL	OLJ	Lt		
	Powierzchnia [ha]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
SO	78,96	539,13	190,86	37,85	3357,63	143,76	408,39	3240,21	260,70	123,73	230,67	18,85	27,25	0,36	0,42	8658,77	
SO.C	16,00	4,80	4,51		6,19			2,36	1,63							35,49	
SO.K	47,34	0,29														47,63	
MD					62,55	1,54		355,94	5,66	0,11	134,70	5,15	0,45			566,10	
ŚW		1,68	0,48		49,54	9,52	9,42	132,74	40,79	12,02	37,01	6,34	9,41	1,19		310,14	
JD					0,72			7,05			3,38					11,15	
DG					0,39			25,62			13,96					39,97	
CIS						0,49										0,49	
BK		1,50	0,19		223,43	2,25	2,95	1606,85	30,29	2,13	507,45	19,22	2,12	2,99	0,64	2402,01	
DB		1,12			234,82	4,87	0,14	1079,57	61,25	2,40	428,93	33,71	8,38	2,83	0,06	1858,08	
DB.S					8,38	6,52		69,41	6,96		45,84	9,48				146,59	
DB.B		0,13			79,96	2,17		281,13	6,63	0,42	46,12	0,44				417,00	
DB.C								1,87			2,24	0,06				4,17	
KL								3,63	0,20		5,51	1,43		1,10		11,87	
JW					1,12			27,06	3,10		45,60	2,60				79,48	
WZ								0,22			0,86			0,88		1,96	
JS									0,44		6,53	1,38	0,25	0,76	0,09	9,45	
GB					0,10			13,57			62,55	9,48	0,22	0,40		86,32	
BRZ	0,34	17,56	13,07	3,40	158,42	49,90	226,35	451,69	247,45	308,86	148,37	26,07	167,12	11,44	0,10	1830,14	
OL			1,00		3,14	2,63	6,16	18,30	87,27	141,69	40,38	75,48	582,61	141,48	20,00	1120,14	
OLS									0,43		0,40	0,12				0,95	
TP									0,05	0,42	1,10	0,16				1,73	
OS					0,61	0,36		4,72	5,85	1,75	10,99	2,90	0,48	0,65	0,14	28,45	
WB											0,18				0,18	0,36	
IWA												0,36				0,36	
LP					0,18	0,23		6,22			8,12	0,35				15,10	
AK					0,34			0,46			0,52	0,21				1,53	
CZR								0,08			1,46	0,61				2,15	
CZR.P								0,25								0,25	

Na terenie Nadleśnictwa ŁĘBORK:

- brak jest glebowych powierzchni wzorcowych
- drzewostany na gruntach porolnych zajmują powierzchnię 3163,52 ha, w tym w obrębie ŁĘBORK na powierzchni 1440,15 ha, w wydzieleniach leśnych: 1 b, c, d, k, 2 a, b, d, f, g, h, j, k, m, n, p, 3 a, ax, b, bx, c, cx, d, dx, f, fx, g, gx, h, hx, i, ix, j, jx, k, o, p, s, t, w, x, y, z, 5 g, m, n, 6 b, 7 h, 8 d, h, 9 a, c, d, f, h, i, j, k, l, 11 a, 12 c, d, 14 a, c, g, h, i, r, 15 a, b, d, 16 b, c, j, 17 b, 20 a, h, i, 22 a, 39 a, c, d, f, 40 a, b, c, d, f, h, 41 a, b, g, h, i, j, k, l, n, 42 a, b, c, d, j, l, 43 a, b, c, d, 44 a, b, c, 45 a, b, c, d, j, 46 a, b, j, k, l, m, n, o, s, 49 h, 52 d, f, g, 55 a, b, c, d, f, g, h, k, l, m, p, s, 56 a, b, c, d, f, g, 78 f, g, 79 b, c, d, f, g, 83 d, i, p, s, z, 87 h, 88 b, c, d, f, g, h, 89 a, c, 90 a, 91 g, h, k, 94 a, 95 k, l, m, n, s, t, 102 i, 105 g, 113 a, b, c, d, f, g, h, i, j, 114 a, b, d, f, g, h, j, 116 g, i, j, 119 a, b, f, g, j, k, n, o, w, x, y, z, 121 a, p, r, 122 a, p, 126 ax, b, bx, d, dx, f, fx, j, x, z, 127 j, 128 a, j, 129 a, c, cx, d, j, kx, lx, m, r, s, 130 c, d, j, w, 131 a, d, f, 133 d, f, 139 g, 140 d, f, k, 141 a, 146 g, h, 161 b, d, 162 a, b, k, 168 d, h, 169 b, c, d, f, h, k, n, 170 a, b, f, g, 171 a, b, 172 a, b, 173 a, b, d, f, 174 a, f, g, 178 b, d, g, h, i, 179 c, g, j, 181 d, 182 a, 184 c, 185 c, g, j, k, l, n, s, 186 b, c, 200 d, 201 c, 202 b, 203 c, 204 b, 218 b, c, d, 232 k, 234 a, b, f, j, l, m, n, o, r, z, 235 a, ax, b, bx, s, 236 d, f, g, h, i, j, o, 238 l, m, 239 a, g, h, w, 240 a, b, 256 a, c, d, 257 a, b, c, d, f, 258 c, d, 259 c, g, h, r, t, w, x, 273 a, f, 274 b, d, f, 299 a, 300 d, 300 Aa, Ac, Ad, Ag, Ah, Ai, Aj, Ak, Ar, 301 f, 302 b, k, m, 305 c, d, 306 c, 310 f, 311 a, bx, c, d, dx, f, h, i, k, m, t, w, y, z, 312 a, b, c, f, g, m, p, 313 a, 315 l, n, 316 c, h, 317 k, 319 b, d, 320 b, c, d, g, 321 b, c, i, j, k, l, m, 322 a, b, d, g, h, 323 a, c, f, 324 a, 325 a, c, f, h, 326 b, d, 327 c, d, f, 328 a, f, l, n, 329 c, 330 b, 331 a, c, j, 331 Aa, Ac, 333 f, 334 Aa, Ab, Ac, 335 a, k, 336 g, l, n, 339 a, d, j, 340 b, g, 341 f, 342 a, b, c, d, g, h, j, k, l, 343 f, 344 h, 347 b, d, 348 f, h, k, m, 352 a, b, 365 a, d, j, l, m, o, 368 d, 369 g, h, 370 f, 371 h, l, 374 a, h, 375 a, 376 c, l, m, 377 a, 379 a, d, 380 c, p, 381 g, 382 a, c, j, r, 383 i, j, k, l, m, w obrębie ŁEBA na powierzchni 1723,37 ha, w wydzieleniach leśnych: 16 c, d, l, p, t, 17 k, 20 c, d, 21 g, h, i, j, k, 33 j, k, 34 a, b, c, d, f, 34 Ah, 35 a, b, c, d, g, h, i, k, l, m, 37 k, l, 39 l, 40 b, 43 a, b, d, 44 c, d, f, h, i, l, 46 h, j, k, 53 a, 54 b, c, 56 a, c, f, g, h, i, 57 a, c, d, 58 b, i, j, m, n, p, s, 63 i, 69 i, 70 j, 72 m, o, r, s, t, 73 o, p, r, s, w, x, 76 a, 78 f, 79 f, h, p, r, 80 b, g, h, j, r, 81 a, b, c, d, f, g, 82 a, b, f, h, 83 g, h, m, n, s, w, x, 84 d, f, i, l, m, p, r, t, 85 a, 88 a, b, d, f, g, 89 c, f, 90 a, b, g, h, i, l, o, 91 g, i, l, m, o, 92 a, c, d, f, g, 93 a, b, c, 94 d, 95 a, 96 a, d, 97 a, b, d, i, 98 a, b, 99 c, d, 100 a, b, d, f, 101 b, k, l, 104 c, 110 b, 111 a, 112 d, f, h, i, m, 113 a, b, d, 114 a, 115 a, b, d, f, j, 119 b, 120 b, d, f, 121 a, 124 i, 126 h, i, 137 o, 139 j, 140 b, n, 14 Dt, 159 c, n, 160 a, 162 j, 163 f, 164 k, 165 a, c, d, f, 166 c, 167 g, 16 Ag, Aj, 177 d, 181 i, j, k, l, m, 182 g, h, 183 t, 184 k, m, n, 185 f, g, i, 186 j, 189 a, b, c, d, f, g, h, k, 191 g, 192 b, g, h, 193 g, h, i, p, 194 i, j, 195 i, j, k, l, m, n, 195 Ab, Ac, Af, Ag, Ak, Am, An, Ap, Ar, 195 Ba, Bc, Bd, Bf, Bg, Bh, Bi, 196 d, k, 197 f, 205 a, c, d, f, 206 a, b, f, g, 207 h, i, 209 i, 212 a, b, c, d, f, h, i, j, k, l, 213 Aa, Ab, Ac, Ag, Ai, 213 Bg, 213 Ca, 218 g, h, i, 220 d, f, h, 221 a, 230 h, i, j, k, l, m, 233 b, d, 234 b, p, 237 s, t, w, 240 f, g, 241 a, b, j, k, 243 a, bx, 244 n, 247 l, m, n, 248 t, 249 h, i, j, 250 g, n, 250 Aa, 250 Ba, Bb, Bc, Bd, Bl, 250 Ci, Co, 250 Dd, Dx, 251 b, c, cx, j, s, w, 254 a, d, 255 a, b, c, f, g, l, m, 257 b, c, g, h, j, 258 a, i, 262 j, k, l, o, p, s, t, w, 263 h, 264 a, b, 265 a, c, 266 a, f, 267 ax, bx, f, j, n, r, t, w, x, 268 f, g, j, 269 a, f, h, l, 270 h, 271 f, h, j, 272 d, f, g, h, i, j, w, 273 a, c, g, 273 As, 274 a, b, d, h, k, l, m, 275 a, d, h, 276 g, m, s, 276 Aa, Ac, 277 b, f, m, n, o, 278 a, 278 Aa, Ab, Ac, 279 cx, dx, fx, s, t, 280 b, k, m, 281 b, i, 282 f, i, l, o, t, x, 282 Aa, 283 g, i, 284 g, i, j, 285 f, k, 286 a, b, i, j, 287 a, f, o, 290 f, h, i, j, k, 291 gx, jx, 294 a, c, d, f, g, k, l, 296 a, c, d, f, h, i, j, k, 297 a, b, c, d, f, i, j, 298 a, b, d, g, i, l, m, 299 b, c, d.

- brak jest drzewostanów po rekultywacji.

1.3.6. Zanieczyszczenie powietrza i uszkodzenia lasu od emisji przemysłowych

Aktualizacji stref uszkodzeń lasu nie przeprowadzono z uwagi na brak odpowiednich zarządzeń i metodyki wyróżniania tych stref.

1.3.7. Zestawienie przyjętych przez KZP typów drzewostanu (TD) dla poszczególnych siedlisk leśnych z uwzględnieniem krain przyrodniczo-leśnych

Uwzględniając ustalenia Komisji Założeń Planu oraz Narady Techniczno-Gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów o kierunku gospodarczym i orientacyjne składry gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu. W porównaniu do KZP rozszerzono na siedlisku BMśw typy drzewostanów o typ dębowo-sosnowy (DbSo) oraz na siedlisku LMśw o typ bukowy (Bk). Ponadto ujęto w PUL dodatkowo typy drzewostanów zaproponowane w nowym Operacie Siedliskowym (stan na 01.01.2021), a nie ujęte w protokole KZP. Na siedlisku BMśw o typy dębowo-sosnowy (DbSo) i bukowo-dębowo-sosnowy (BkDbSo), na siedlisku LMw o typ bukowo - sosnowo - dębowy (BkSoDb) oraz na siedlisku Lw o typ dębowo-olchowy (DbOl).

Tabela 24. Przyjęte TD o kierunku gospodarczym i orientacyjne składry gatunkowe upraw

Typ siedliskowy lasu	Wariant wilgotn.	Typ drzewostanu	Orientacyjne składry gatunkowe - %	
			Gatunki główne	Gatunki domieszkowe
1	2	3	4	5
BS*	SU	SO	So 95% - 100%	Brz do 5%
BŚW	Ś, SŚ	SO	So 80% - 90%	Brz 10% - 20%
BŚW*	Ś, SŚ	SO	So 90% - 100%	Brz do 10%
BW	WO, WW, WSW	SO	So 80% - 90%	Brz 10% - 20%
BB	BO, BM, BBM	SO	So 80% - 90%	Brzo, Brzb 10% - 20%
BMŚW	Ś, SŚ	SO	So 80%	Dbb 10%, Bk, Brz, Os do 10%
	Ś, SŚ	DB SO	So 60% - 70% Dbb 20%	Bk do 10%, Brz, Os, Md, Św do 10%
	Ś, SŚ	BK SO	So 60% - 70%, Bk 20%	Dbb, Md, Brz, Os, Św 10% - 20%
	Ś, SŚ	BK DB SO	So 70% Bkk 20%	Dbb, Brz, Os do 20%
BMŚW*	Ś, SŚ	BRZ DB SO	So 50 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20%	Os, Św pjd.
BMW	WO, WW, WSW	DB SO	So 50% - 60% Dbb 20%	Św do 10% - 20% Bk, Brz, Os, Kl, Jw do 10%
BMW*	WO, WW, WSW	BRZ DB SO	So 40 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20%	Św, Os, Ol do 10%
BMB	BO, BM, BBM	SO BRZ	Brzo 50% So 40% - 50%	Brz do 10%
LMŚW	Ś, SŚ	BK SO DB	Dbb 30% - 40% So 20% - 40% Bk 20%	Brz, Os, Lp, Kl, Jw, Md, Św do 10%
	Ś, SŚ	SO BK	Bk 50% - 60% So 20% - 40%	Dbb, Dbs, Md, Św, Jw, Dg, Brz 10% - 20%
	Ś, SŚ	SO DB	Dbb, Dbs 40% - 50% So 20% - 30%	Bk 10% - 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md, Św, Dg do 10%

Typ siedliskowy lasu	Wariant wilgotn.	Typ drzewostanu	Orientacyjne skład gatunkowe - %	
			Gatunki główne	Gatunki domieszkowe
1	2	3	4	5
	Ś, SŚ	DB BK	Bk 40-70%, Dbb, Dbs 20-40%	Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 10%
	Ś, SŚ	BK	Bk 70% - 80%	So, Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 30%
LMŚW*	Ś, SŚ	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20%	Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMW	WO, WW, WSW	SO DB	Dbs 40% - 50% So 30-40%	Św, Brzo, Gb, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Md 10% - 20%
	WO, WW, WSW	BK SO DB	Dbb 30% - 50% So 20% - 40% Bk 20%	Brz, Os, Lp, Kl, Jw do 10%
LMW*	WO, WW, WSW	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20%	Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMB	BO, BM, BBM	BRZ	Brzo 50% - 70%	Ol 10% - 20%, So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%
	BO, BM, BBM	BRZ OL	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30%	So, Brz, Św 10% - 20%
LMB*	BO, BM, BBM	BRZ OL	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30%	So, Brz, Św 10% - 20%
LŚW	Ś, SŚ	BK	Bk 70% - 80%	Db do 20%, Jw, Kl, Md, Dg do 10%
	Ś, SŚ	DB	Dbs 60% - 80%	Bk 10% - 20%, Kl, Jw, Lp, Gb, Jd, Md 10% - 20%
LW	WO, WW, WSW	DB	Dbs 70% - 90%	Lp, Jw, Wz, Ol, Js, Gb, Bk 10% - 30%
	WSW	DB OL	Ol 50% - 60% Dbs 20% - 30%	Js 10% - 20%, Lp, Jw, Wz, Ol do 10%
LŁ	ŁN, ŁZ, ŁP	DB	Dbs 40% - 70%	Js 10% - 20%, Wz 10% - 20%, Tpb, Tpc, Ol, Lp, Kl, Św 10% - 20%
OL	BO, BM, BBM	OL	Ol 90% - 100%	Brzo, Js do 10%
OLJ	ŁN, ŁZ, ŁP	JS OL	Ol 60%-70% Js 20% - 30%	Dbs, Wz, Kl do 10%

*- siedliska nadmorskie

Ze względu na trwającą chorobę jesionu możliwe jest zastąpienie go innym gatunkiem zgodnym z siedliskiem (ze szczególnym uwzględnieniem wiązu). W drzewostanach świerkowych dopuszcza się stosowanie rębni I (zupełnej).

Ustalając skład gatunkowy na gruntach porolnych należy brać pod uwagę aktualnie obowiązujące wytyczne i zarządzenia.

1.3.8. Ocena walorów genetycznych lasu w tym bazy nasiennej

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.07.2015 r. w sprawie wykazu obszarów i mapy regionów pochodzenia leśnego materiału podstawowego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1425) lasy Nadleśnictwa LĘBORK położone są w granicach 108 regionu.

Wykaz obiektów bazy nasiennej zamieszczono w załączniku do elaboratu (8. tabela i wzory instrukcyjne – wzór nr 2)

Wylączone drzewostany nasienne

Tabela 25. Zestawienie zbiorcze wylączonych drzewostanów nasiennych

Gatunek	Obręb						Nadleśnictwo		
	LĘBORK			ŁEBA					
	Pow.	Liczba		Pow.	Liczba		Pow.	Liczba	
		Wydz.	Bloków		Wydz.	Bloków		Wydz.	Bloków
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
buk pospolity	48,04*	4	1	-	-	-	48,04*	4	1
dąb szypułkowy	11,33	1	1	-	-	-	11,33	1	1
dąb bezszypułkowy	59,28*	7	3	-	-	-	59,28*	7	3
Razem	118,65	12	5				118,65	12	5

* - Obr. Lębork wydz. 124a, b, 125a, 167a, WDN dla Dbb i Bk pow. 48,04 ha (powierzchnia powtórzona)

Gospodarcze drzewostany nasienne

Tabela 26. Zestawienie zbiorcze gospodarczych drzewostanów nasiennych

Gatunek	Obręb						Nadleśnictwo		
	LĘBORK			ŁEBA					
	Pow.	Liczba		Pow.	Liczba		Pow.	Liczba	
		Wydz.	Bloków		Wydz.	Bloków		Wydz.	Bloków
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
sosna zwyczajna	99,96	20	6	62,75	13	5	162,71	33	11
sosna czarna	-	-	-	6,81	4	1	6,81	4	1
modrzew europejski	-	-	-	8,63	3	2	8,63	3	2
świerk pospolity	-	-	-	10,59*	3	2	10,59*	3	2
daglezja zielona	3,90	3	1	4,56*	1	1	8,46*	4	2
buk pospolity	59,93	11	7	32,86	4	2	92,79	15	9
dąb szypułkowy	5,01	1	1	12,45	3	2	17,46	4	3
dąb bezszypułkowy	218,69	26	10	-	-	-	218,69	26	10
brzoza brodawkowata	-	-	-	4,68	1	1	4,68	1	1
olsza czarna	3,12	1	1	12,29	4	2	15,41	5	3
Razem	390,61	62	26	155,62	36	18	546,23	98	44

* - Obr. Łeba wydz. 222f, GDN dla Dg i Św pow. 4,56 ha (powierzchnia powtórzona)

Drzewostany zachowawcze

Na terenie Nadleśnictwa nie występują drzewostany zachowawcze.

Drzewa mateczne

Na terenie nadleśnictwa uznano 37 szt. drzew matecznych DB.B , DB.S w obrębie LĘBORK w wydzieleniach leśnych: 111c, 111d, 124a, 124b, 125a, 316a.

111c - 1 szt. DB.B Nr: MP/3/39433/05,

111d - 2 szt. DB.B Nr: MP/3/39434/05, MP/3/39435/05,

124a - 1 szt. DB.S Nr: MP/3/39412/05,

124b - 20 szt. DB.B Nr: MP/3/39431/05, MP/3/39432/05, MP/3/39428/05, MP/3/39429/05, MP/3/39430/05, MP/3/39434/05, MP/3/39425/05, MP/3/39426/05, MP/3/39427/05, MP/3/39420/05, MP/3/39421/05, MP/3/39422/05, MP/3/39423/05, MP/3/39416/05, MP/3/39417/05, MP/3/39418/05, MP/3/39419/05, MP/3/39413/05, MP/3/39414/05, MP/3/39415/05,
 125a - 4 szt. DB.S Nr: MP/3/39408/05, MP/3/39409/05, MP/3/39410/05, MP/3/39411/05,
 316a - 9 szt. DB.S Nr: MP/3/39436/05, MP/3/39437/05, MP/3/51438/16, MP/3/51437/16, MP/3/51436/16, MP/3/51435/16, MP/3/51434/16, MP/3/51439/16, MP/3/51433/16.

Źródła nasion

Tabela 27. Zestawienie źródeł nasion

Gatunek	Obręb				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁĘBA			
	[ha]	[szt.]	[ha]	[szt.]	[ha]	[szt.]
1	2	3	4	5	6	7
sosna wejmutka	0,30	1	-	-	0,30	1
klon pospolity	1,97	1	-	-	1,97	1
klon jawor	17,12	2	-	-	17,12	2
grab pospolity	0,15	1	-	-	0,15	1
lipa drobnolistna	2,50	3	-	-	2,50	3
czereśnia ptasia	10,89	2	-	-	10,89	2
Razem	32,93	10	-	-	32,93	10

Źródła nasion są to drzewa rosnące na określonym obszarze, stanowiące leśny materiał podstawowy służący do produkcji leśnego materiału rozmnożeniowego. W nadleśnictwie do źródeł nasion zakwalifikowano drzewa w oddz.: w obrębie ŁĘBORK w wydzieleniach leśnych: 303a, 304a, 306d, 320f, 320h, 42b.

Uprawy pochodne

Tabela 28. Zestawienie upraw pochodnych

Lp.	Adres leśny	Pochodzenie nasion	Nr bloku	Pow. [ha]		Uwagi
				Wydziel.	Zred. gniazd	
1	2	3	4	5		6
Obręb ŁĘBORK						
1.	15-09-1-14-40 -a -00	BK - WDN ŁĘBORK - RLMP_LP – 31752 SO - WDN STRZEBIELINO - RLMP_LP – 28383	I	1,71		Blok w trakcie realizacji
2.	15-09-1-14-40 -c -00			5,03		
3.	15-09-1-14-40 -d -00			5,38		
4.	15-09-1-14-40 -f -00			5,25	2,00	
5.	15-09-1-14-41 -a -00			5,03		
6.	15-09-1-14-41 -b -00			5,21		
7.	15-09-1-14-46 -d -00	DB.B - WDN ŁĘBORK - RLMP_LP – 31234 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	II	1,29		Blok w trakcie realizacji
8.	15-09-1-14-46 -f -00			3,78		
9.	15-09-1-14-46 -g -00			2,69		
10.	15-09-1-14-46 -h -00			2,52		
11.	15-09-1-14-46 -i -00			2,04		
12.	15-09-1-14-47 -a -00			6,79	2,82	
13.	15-09-1-14-47 -g -00			4,02		
14.	15-09-1-14-47 -k -00	DB.B - WDN ŁĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	III	4,12		Blok w trakcie realizacji
15.	15-09-1-14-42 -c -00			3,84		
16.	15-09-1-14-42 -j -00			1,07		
17.	15-09-1-14-42 -l -00			5,72		
18.	15-09-1-14-43 -a -00			3,79		
19.	15-09-1-14-43 -b -00			4,26		

Lp.	Adres leśny	Pochodzenie nasion	Nr bloku	Pow. [ha]		Uwagi
				Wydziel.	Zred. gniazd	
1	2	3	4	5		6
20.	15-09-1-14-43 -c -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	IV	5,14	2,00	Blok w trakcie realizacji
21.	15-09-1-14-43 -g -00			2,67		
22.	15-09-1-12-289 -b -00			4,50		
23.	15-09-1-12-289 -f -00			3,80		
24.	15-09-1-12-289 -g -00			4,04		
25.	15-09-1-12-289 -j -00			1,02		
26.	15-09-1-12-124 -c -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235	V	1,83		Blok w trakcie realizacji
27.	15-09-1-12-115 -a -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566 SO - WDN KKOLBUDY - RLMP_LP – 36912	VI	0,82		Blok w trakcie realizacji
28.	15-09-1-12-115 -b -00			3,17		
29.	15-09-1-12-115 -c -00			6,03		
30.	15-09-1-12-115 -f -00			4,64		
31.	15-09-1-12-92 -g -00			2,21		
32.	15-09-1-10-57 -c -00	SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	VIII	2,32		Blok w trakcie realizacji
33.	15-09-1-10-57 -f -00			1,38		
34.	15-09-1-10-57 -i -00			3,72		
35.	15-09-1-10-57 -k -00			1,72		
36.	15-09-1-10-57 -m -00			4,72		
37.	15-09-1-10-58 -f -00			3,92		
38.	15-09-1-10-58 -g -00			3,50		
39.	15-09-1-10-61 -b -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - WDN KKOLBUDY - RLMP_LP – 36912	IX	5,88	3,11	Blok w trakcie realizacji
40.	15-09-1-10-61 -d -00			4,13		
41.	15-09-1-10-61 -g -00			6,15	1,89	
42.	15-09-1-10-99 -b -00			8,28	1,73	
43.	15-09-1-10-199 -b -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31234 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XI	3,07		Blok w trakcie realizacji
44.	15-09-1-10-199 -g -00			5,46		
45.	15-09-1-10-199 -h -00			2,63		
46.	15-09-1-10-199 -m -00			4,58		
47.	15-09-1-10-200 -b -00			4,51		
48.	15-09-1-10-200 -k -00	4,02				
49.	15-09-1-15-191 -d -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31234 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XII	1,51		Blok w trakcie realizacji
50.	15-09-1-15-191 -f -00			1,16		
51.	15-09-1-15-191 -h -00			2,04		
52.	15-09-1-15-191 -i -00			2,11		
53.	15-09-1-15-192 -a -00			3,88		
54.	15-09-1-15-192 -d -00			2,18		
55.	15-09-1-15-192 -f -00			3,60		
56.	15-09-1-15-192 -g -00			3,60		
57.	15-09-1-15-192 -h -00			4,03		
58.	15-09-1-15-192 -i -00			0,72		
59.	15-09-1-15-192 -j -00			5,51	1,19	
60.	15-09-1-09-371 -c -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XIII	4,25		Blok w trakcie realizacji
61.	15-09-1-09-371 -d -00			3,62		
62.	15-09-1-09-372 -b -00			5,03		
63.	15-09-1-09-372 -c -00			5,60	2,20	
64.	15-09-1-09-352 -a -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 MD – PN 313/1-103	XXIII	4,24		Blok zakończony
65.	15-09-1-09-352 -b -00			2,87		
66.	15-09-1-09-352 -c -00			3,1		
67.	15-09-1-09-352 -f -00			1,77		
68.	15-09-1-08-333 -f -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 MD – PN 313/1-103	XXVII	2,55		Blok zakończony
69.	15-09-1-08-334A -a -00			22,09		
70.	15-09-1-08-334A -b -00			1,01		
71.		DB.S - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 57147	XXIX			Blok nie rozpoczęty
Razem obręb				269,87		
Obręb ŁEBA						
1.	15-09-2-04-52 -g -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XIV	3,84		Blok w trakcie realizacji
2.	15-09-2-04-52 -h -00			5,19		
3.	15-09-2-04-53 -n -00			3,31		
4.	15-09-2-04-53 -o -00			3,60		
5.	15-09-2-04-53 -r -00			4,15		
6.	15-09-2-04-53 -s -00			1,57	1,10	
7.	15-09-2-04-54 -j -00			3,9		
8.	15-09-2-04-54 -l -00			4,06		

Lp.	Adres leśny	Pochodzenie nasion	Nr bloku	Pow. [ha]		Uwagi
				Wydziel.	Zred. gniazd	
1	2	3	4	5		6
9.	15-09-2-04-124 -g -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XV	4,18		Blok zakończony
10.	15-09-2-04-124 -h -00			3,98		
11.	15-09-2-04-167 -b -00			2,31		
12.	15-09-2-04-167 -d -00			3,87		
13.	15-09-2-04-167 -f -00			4,38		
14.	15-09-2-03-148 -a -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XVI	3,96		Blok w trakcie realizacji
15.	15-09-2-03-148 -c -00			3,37		
16.	15-09-2-03-148 -d -00			1,28		
17.	15-09-2-03-148 -f -00			2,48		
18.	15-09-2-03-148 -g -00			1,86		
19.	15-09-2-03-148 -i -00			2,77		
20.	15-09-2-03-148 -k -00			6,65	2,60	
21.	15-09-2-03-149 -a -00			1,51		
22.	15-09-2-03-149 -b -00			2,82		
23.	15-09-2-03-149 -d -00			1,14		
24.	15-09-2-02-199 -a -00	SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XVII	3,8		Blok w trakcie realizacji
25.	15-09-2-02-199 -f -00			4,35		
26.	15-09-2-02-200 -c -00			2,31		
27.	15-09-2-02-200 -d -00			3,77		
28.	15-09-2-02-200 -f -00			4,95		
29.	15-09-2-02-200 -j -00			3,23		
30.	15-09-2-02-201 -a -00	3,18				
31.	15-09-2-02-207 -a -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XVIII	4,98		Blok w trakcie realizacji
32.	15-09-2-02-207 -b -00			3,79		
33.	15-09-2-02-207 -d -00			2,04		
34.	15-09-2-02-207 -f -00			5,52		
35.	15-09-2-02-208 -a -00			2,23		
36.	15-09-2-02-208 -b -00			8,82	2,25	
37.	15-09-2-02-208 -c -00			5,93		
38.	15-09-2-02-208 -d -00			2,97		
39.	15-09-2-02-208 -f -00	4,34				
40.	15-09-2-02-209 -a -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31234 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XIX	3,78		Blok w trakcie realizacji
41.	15-09-2-02-209 -c -00			6,13	2,25	
42.	15-09-2-02-209 -d -00			4,33		
43.	15-09-2-02-209 -f -00			9,64	2,50	
44.	15-09-2-02-209 -g -00			0,99	0,27	
45.	15-09-2-02-210 -a -00			4,41	1,77	
46.	15-09-2-02-210 -b -00			4,04		
47.	15-09-2-02-210 -c -00			1,51		
48.	15-09-2-06-258 -k -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31234 SO - PN KWIDZYN - RLMP_LP – 34566	XX	3,83		Blok w trakcie realizacji
49.	15-09-2-06-260 -d -00			3,16		
50.	15-09-2-06-260 -f -00			4,79		
51.	15-09-2-06-260 -k -00			3,89		
52.	15-09-2-06-260 -l -00			2,15		
53.	15-09-2-06-261 -d -00			4,11		
54.	15-09-2-06-261 -f -00			2,95		
55.	15-09-2-06-262 -b -00			6,03	2,40	
56.	15-09-2-06-262 -f -00			3,66		
57.	15-09-2-06-262 -g -00			3,21		
58.	15-09-2-06-262 -h -00	5,20				
59.	15-09-2-01-34A -a -00	DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31235 BRZ – WDN SIEDLCE	XXI	22,21		Blok zakończony
60.	15-09-2-01-34A -c -00			10,88		
61.	15-09-2-01-34A -g -00			2,03		
62.	15-09-2-07-195 -n -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752	XXII	2,31		Blok w trakcie realizacji
63.	15-09-2-07-195A -c -00			4,27		
64.	15-09-2-07-195A -f -00			3,29		
65.	15-09-2-07-195A -g -00			8,57		
66.	15-09-2-07-195A -k -00			2,22		
67.	15-09-2-07-195A -n -00			0,89		
68.	15-09-2-07-195A -p -00			0,80		
69.	15-09-2-07-195A -r -00			4,68	1,60	
70.	15-09-2-07-195B -a -00			8,19		
71.	15-09-2-07-195B -f -00			1,65		

Lp.	Adres leśny	Pochodzenie nasion	Nr bloku	Pow. [ha]		Uwagi
				Wydziel.	Zred. gniazd	
1	2	3	4	5		6
72.	15-09-2-06-296 -i -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 DB.B - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31234	XXIV	3,05		Blok zakończony
73.	15-09-2-06-297 -f -00			4,98		
74.	15-09-2-06-299 -b -00			7,74		
75.	15-09-2-06-299 -d -00			1,92		
76.	15-09-2-06-297 -i -00	BK - WDN LĘBORK - RLMP_LP – 31752 MD – PN 313/1-103	XXV	1,23		Blok zakończony
77.	15-09-2-06-298 -d -00			13,71		
78.	15-09-2-06-298 -g -00			0,21		
79.	15-09-2-06-298 -l -00			2,23		
80.	15-09-2-06-298 -m -00			2,68		
81.	15-09-2-06-250D -d -00	DB.S - WDN KWIDZYN - RLMP_LP – 32801	XXVI	24,96		Blok zakończony
82.	15-09-2-07-250A -a -00	DB.B – DM - WDN - LĘBORK - RLMP_LP – 31235	XXVIII	23,19		Blok zakończony
Razem obręb				378,09		
Ogółem				647,96		

Plantacyjne uprawy nasienne

Na terenie Nadleśnictwa nie występują uprawy nasienne.

Drzewostany doświadczalne

Na terenie Nadleśnictwa nie występują drzewostany doświadczalne.

Produkcja szkółkarska

Nadleśnictwo nie posiada szkółek leśnych. Materiał sadzeniowy sprowadzany jest ze szkółki w Nadleśnictwie w Cewice.

1.3.9. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa LĘBORK jak i w jego zasięgu terytorialnym znajduje się szereg form ochrony przyrody: rezerwaty przyrody, obszar chronionego krajobrazu, obszary sieci Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin i zwierząt. Wszystkie te formy ochrony zostały szczegółowo omówione w Programie ochrony przyrody Nadleśnictwa LĘBORK.

1.3.9.1. Opis walorów przyrodniczych nadleśnictwa

Tabela 29. Zestawienie cennych obiektów przyrodniczych

Rodzaj obiektu	Powierzchnia całkowita [ha]	W zasięgu nadleśnictwa		W zarządzie nadleśnictwa						
		Liczba	Powierzchnia [ha]	Liczba	Powierzchnia					
					Lasy		Grunty nieleśne		Razem	
					ha	%	ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rezerwaty przyrody		5		5	777,50	4,21	69,82	19,62	847,32	4,50
Parki Krajobrazowe				0	-	-	-	-	-	-
Obszary chronionego krajobrazu				3	6040,27	32,67	68,41	19,22	6108,68	32,42
Obszary Natura 2000 - OSO				1	339,47	1,84	11,04	3,10	350,51	1,86
Obszary Natura 2000 - SOO				4	884,38	4,78	73,39	20,62	957,77	5,08
Pomniki przyrody				42	-	-	-	-	-	-
Użytki ekologiczne				0	-	-	-	-	-	-

Rodzaj obiektu	Powierzchnia całkowita [ha]	W zasięgu nadleśnictwa		W zarządzie nadleśnictwa						
		Liczba	Powierzchnia [ha]	Liczba	Powierzchnia					
					Lasy		Grunty nieleśne		Razem	
					ha	%	ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ochrona gatunkowa – strefowa				8	373,38	2,02	7,53	2,12	380,91	2,02
Wpisane do rejestru zabytków, itp.				4	10,73	0,06	-	-	10,73	0,06
Gatunki chronionych i rzadkich roślin				42						
Gatunki chronionych zwierząt				203						
Siedliska przyrodnicze	781,92			420	673,84	3,65	57,79	16,24	731,63	3,88
Otulina rezerwatu				1	112,65	0,61	5,01	1,41	117,66	0,62
Otulina PN				1	4722,61	25,55	121,72	34,20	4844,33	25,71

1.3.9.2. Zagrożenia środowiska przyrodniczego

Zagrożenia środowiska leśnego można podzielić na trzy zasadnicze grupy: abiotyczne, biotyczne i antropogeniczne.

Z grupy zagrożeń abiotycznych na omawianym terenie największe znaczenie mają silne, wywołujące wiatry, niskie temperatury, przymrozki wczesne i późne, okiść oraz okresowo występujące susze.

Spśród czynników biotycznych największym zagrożeniem dla lasów Nadleśnictwa LĘBORK mogą być gradacje szkodników owadzych, występowanie grzybów pasożytniczych oraz zagrożenie ze strony ssaków roślinożernych. W Nadleśnictwie w chwili obecnej nie odnotowuje się zagrożeń ze strony szkodników pierwotnych. Ze szkodników wtórnych największe znaczenie miały korniki związane ze świerkiem, przede wszystkim kornik drukarz. Aktualnie w związku ze zmniejszaniem się arealu występowania świerka problem ten ustępuje. Ze szkodników nękających, najpoważniejsze zagrożenie występuje ze strony szeliniaka sosnowca. Kolejnym szkodnikiem, który w następstwie nawałnicy w sierpniu 2017 roku po osłabieniu drzewostanów może w przyszłości mieć znaczenie, jest przyplaszczek granatek. Obecność tego szkodnika na terenach kłęskowych, w chwili obecnej zauważalna jest w stopniu umiarkowanym.

Z grzybów pasożytniczych najgroźniejszym jest korzeniowiec wieloletni, występujący przeważnie na gruntach porolnych. Z innych patogenów wymienić należy: opieńki oraz zamieranie buka, dębu i jesionu.

Duże znaczenie mają również ssaki roślinożerne. Uszkodzenia w postaci spałowania i zgryzania upraw i młodników występują dość często i mają bezpośredni wpływ na jakość hodowlaną drzewostanów.

Z czynników antropogenicznych lasom tutejszym zagrażają: zanieczyszczenia powietrza, wód i gleb, niewłaściwa gospodarka odpadami, pożary oraz zagrożenia wynikające z bezpośredniego negatywnego oddziaływania człowieka na lasy. Uciążliwym problemem dla Nadleśnictwa jest zaśmiecanie lasów, szczególnie przy drogach publicznych, oraz wywożenie śmieci do lasu i tworzenie „dzikich wysypisk”. Coraz bardziej nasilającym się i trudnym do rozwiązania problemem staje się nielegalne korzystanie z lasu przez użytkowników quadów, motocykli i samochodów terenowych. Ten sposób wykorzystania obszarów leśnych ma bardzo degradujący wpływ na runo leśne i glebę.

Problemy te zostały omówione szczegółowo w „Programie ochrony przyrody” oraz w rozdziałach „Ochrona lasu - wytyczne kierunkowe” i „Ochrona przeciwpożarowa”.

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

1.4.1. Syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych gospodarki leśnej w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa

1.4.1.1. Ocena ekonomiczna regionu

Uwarunkowania ekonomiczne powiatów i gmin, w których zasięgu leży Nadleśnictwo LĘBORK przedstawiono w tabeli.

Tabela 30. Charakterystyka warunków ekonomicznych gmin i powiatów

Jednostka terytorialna	Powierzchnia ogólna [km ²]	Powierzchnia gruntów leśnych nadleśnictwa ^{*)} [ha]	Lesistość [%]	Ludność [tys. osób]	Zaludnienie [osób/km ²]
1	2	3	4	5	6
gmina Cewice	188	1622,1680	60,0	7,448	40
gmina Lębork	18	315,8330	17,0	34,365	1924
gmina Łeba	17	306,4815	47,8	3,172	192
gmina Nowa Wieś Lęborska	270	8687,0562	33,6	13,551	50
gmina Wicko	215	6568,6317	33,1	5,594	26
powiat Lęborski	708	17500,1704	40,4	64,130	91
gmina Główniczyno	322	339,4882	31,0	8,440	26
gmina Potęgowo	228	417,3708	28,0	6,596	29
powiat Słupski	262	756,8590	28,3	18,928	72
gmina Choczewo	183	221,8532	43,5	5,071	28
gmina Łęczyno	233	7,7500	52,3	12,013	52
powiat Wejherowski	1285	229,6032	49,7	225,799	176
województwo Pomorskie	18323	18486,6326	36,4	2358,726	129
Ogółem		18486,6326			

*- powierzchnia ewidencyjna

Grunty będące w stanie posiadania Nadleśnictwa znajdują się w 9 gminach w zasięgu 3 powiatów. Jest to region rolno-leśny, charakteryzujący się średnim zaludnieniem. Powierzchnia ogólna zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wynosi 524,58 km². Lasy zajmują 19712,92 ha, w tym lasy w zarządzie nadleśnictwa – 18486,53 ha. Lesistość na omawianym terenie wynosi 37,7%.

Ludność wiejska trudni się przeważnie prowadzeniem prywatnych gospodarstw rolnych oraz znajduje zatrudnienie w miejscowych zakładach przemysłu spożywczego, zakładach mięsnych, tartakach, administracji samorządowej, usługach, handlu, komunikacji, agroturystyki, pozyskania płodów runa leśnego. Najbliższy większy ośrodek przemysłowy znajduje się w Wejherowie oraz Lęborku.

Ważną rolę na lokalnym rynku pracy odgrywają również działające na tym terenie zakłady usług leśnych, wykonujące na zlecenie nadleśnictwa większość prac z zakresu pozyskania i hodowli lasu. Ogólnie jest to region o niskiej stopie bezrobocia.

1.4.1.2. Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych w powiązaniu z warunkami transportu drewna

Tabela 31. Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych

Wielkość kompleksu	Nadleśnictwo	
	[szt.]	[ha]
1	6	7
Do 1,00 ha	109	50,9707
1,01 – 5,00 ha	93	220,9236
5,01 – 20,00 ha	41	338,6289
20,01 – 100,00 ha	24	1115,9278
100,01 – 200,00 ha	3	463,5308
200,01 – 500,00 ha	7	2475,8008
500,01 – 2000,00 ha	4	4533,5808
Powyżej 2000 ha	3	9643,2011
Razem	284	18 842,5645

Grunty Nadleśnictwa położone są w 284 kompleksach, ale większość z nich skupiona jest w 3 kompleksach powyżej 2000 ha, o łącznej powierzchni 9643 ha i 14 średniej wielkości kompleksów, w przedziale 100,01 - 2000,00 ha o łącznej powierzchni 7473 ha. 65 kompleksów, w przedziale wielkości od 5,01 do 100 ha zajmuje powierzchnię 1455 ha. 109 kompleksów ma powierzchnię mniejszą od jednego hektara, a 93 występuje w przedziale od 1,01 ha do 5,00 ha. Kompleksy lasów prywatnych często przylegają do lasów Nadleśnictwa, ale rzadko stanowią wśród nich enklawy.

Odległość między najdalej położonymi kompleksami nadleśnictwa na kierunku wschód – zachód wynosi ok. 25 km, a na kierunku północ – południe ok. 35 km. Występująca w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa sieć dróg publicznych o nawierzchni twardej jest dobra. Szosy i drogi utwardzone przecinają teren nadleśnictwa w różnych kierunkach i łącznie z drogami leśnymi tworzą korzystne warunki do zrywki i wywozu drewna. Niektóre kompleksy Nadleśnictwa nie zawsze są dostępne ze względu na peryferyjne usytuowanie wśród gruntów innej własności bądź okresową nieprzejezdnosć. Dojazdy do większości kompleksów zapewniają drogi o nawierzchni ulepszonej, utwardzonej bądź asfaltowej. Zestawienie dróg według ich rangi oraz długości w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa przedstawia się następująco:

- droga krajowa nr 6 Gdynia – Słupsk,
- drogi wojewódzkie: nr 214 Kościerzyna – Łeba, nr 213 Słupsk – Choczewo,
- drogi powiatowe: nr: 1183G Stowęcino- nowa Wieś Lęborska, 1187G Pogorzelice – Czerwieniec, 1302G Szczzenurze – Łeba, 1303G Łeba – Żarnowska, 1304G Charbrowo – Charbrowski Dół, 1305G Poraj – Górka, 1306G Steknica – Sasino, 1307G PKP Wrzeście – Wrzeście – Skarszewo, 1309G Janowice – Bargędzino, 1310G Pogorzelice – Redkowice, 1311G Chocielewko – Krępa Kaszubska, 1312G Rekowo Lęborskie – Gęs, 1315G Karczegorze – Kębłowo Nowowiejskie, 1316G Nowa Wieś Lęborska - Kębłowo Nowowiejskie, 1317G Wojciechowo – Zwartowo, 1318G Bąsewice – Rekowo Lęborskie, 1320G Pogorzelice – Unieszyno, 1322G Lębork – Kębłowo Nowowiejskie, 1325G Lębork – Małoszyce- Leśnice, 1329G Lębork Mosty, 1330G Lębork – Dzieścielec, 1336G Stare Nadleśnictwo – Popowo,
- drogi gminne,
- drogi leśne tworzące docelową sieć dróg – ok. 294 km, w tym dojazdy pożarowe 112 km.

Część dróg leśnych ma nawierzchnię ulepszoną – 189,5 km, w tym 112 km to dojazdy pożarowe. Średnia długość dróg wywozowych na 100 ha lasu wynosi 1,05 km. Z uwagi na ukształtowanie terenu nie ma potrzeby zakładania specjalnych szlaków zrywkowych, z wyjątkiem tych fragmentów nadleśnictwa gdzie zachodzi potrzeba przygotowania dróg do pracy harwestera operującego w drzewostanach II – IV klasy wieku. Nie ma również potrzeby tworzenia składowisk, z wyjątkiem kompleksów o słabej infrastrukturze drogowej, ponieważ do czasowego składowania drewna wykorzystywane są powierzchnie zrębowe, nieleśne lub niewielkie przerzedzenia w drzewostanach przy drogach wywozowych.

1.4.2. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa

1.4.2.1. Czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych nadleśnictwa

Tabela 32. Czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych nadleśnictwa

Wyszczególnienie	Jednostka	Nadleśnictwo	RDLP
1	2	3	4
Udział TSL: LM, L, OL, OIJ [%]	%	65,85	53,40
Udział gatunków liściastych	%	37,21	28,50
Udział młodych drzewostanów (I+II+KO+KDO)	%	38,63	30,94
Kategoria zagrożenia pożarowego	Kateg.	III	
Powierzchnia lasów nadzorowanych	ha	1063,34	50794,30

- siedliska lasów i olsów stanowią 65,85%,
- powierzchniowy udział gatunków liściastych (jako gatunków panujących) wynosi 37,21%,
- powierzchniowy udział drzewostanów młodszych oraz odnawianych (tj. I i II kl. w. oraz KO i KDO) wynosi 38,63 %,
- zagrożenie pożarowe oceniono na III najniższą kategorię zagrożenia pożarowego,
- kradzież drewna nie stanowi poważnego problemu, w poprzednim okresie gospodarczym ujawniono 119 przypadków kradzieży, z czego prawie połowa miała miejsce w 2015 i 2016 roku. Najwięcej kradzieży drewna odnotowano w leśnictwach przylegających do miasta Łębork tj. w leśnictwach: Łębork, Małoszyce, Leśnice, Czech i Darzewo. Wartość skradzionego drewna wyniosła około 133507 zł. – (643 m³), Głównymi sortymentami wybieranym przez sprawców kradzieży było drewno liściaste grupy S4 i S2a.
- lasy innej własności w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zajmują łącznie powierzchnię 1769,56 ha. Nadzorowane przez Nadleśnictwo są tylko lasy stanowiące własność osób fizycznych w powiecie wejherowskim,
- usługi z zakresu gospodarki leśnej w lasach nadleśnictwa wykonują zakłady usług leśnych, dostosowujących możliwości wykonawcze do bieżącego zapotrzebowania nadleśnictwa poprzez ewentualne podzlecanie części prac innym podmiotom.

Do czynników wpływających na podniesienie trudności gospodarowania zaliczyć można:

- a) Drzewostany na gruntach porolnych, których powierzchnia wynosi 3163,52 ha, co stanowi 17,9 % drzewostanów ogółem,
- b) Duży udział siedlisk wilgotnych i bardzo wilgotnych 20,8 %, co utrudnia zadania w użytkowaniu i hodowli lasu,
- c) Duży udział drzewostanów w KO i KDO,
- d) Bardzo długa granica polno-leśna jednocześnie stanowiąca duże zagrożenie pożarowe,

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajduje się wiele zakładów usług leśnych, które zapewniają pełną obsługę czynności gospodarczych nadleśnictwa. W nadleśnictwie prace wykonują również ZUL - e spoza regionu.

1.4.2.2. Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej nadleśnictwa

Tabela 33. Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej (instrukcyjna tabela XIX)

Lp.	Wyszczególnienie		Ubiegły okres gospodarczy	Plan na bieżący okres gospodarczy
1	2		3	4
1.	Powierzchnia leśna* (stan na 1.01. pierwszego roku obowiązywania planu ul. bez gruntów związanych. z gosp. leśną) – ha		17944,31	17980,14
2.	Zapas drzewny na powierzchni leśnej (stan na 1.01. pierwszego roku obowiązywania planu ul.) - m ³		4178072	4564968
3.	Zasobność drzewostanów (stan na 1.01. pierwszego roku obowiązywania planu ul.) - m ³ /ha		236,01	257,76
4.	Wartość majątku nadleśnictwa	Wartość drzewostanów (wg tablic) - tys. zł	1210090	1210090
		Wartość gruntów leśnych (20% wartości drzewostanów) – tys. zł	242018	242018
		Razem		
5.	Etat 10-letni (grubizna netto)***	Użytki rębne** – m ³ netto	394073	446107
			392353	
		Użytki przedrębne – m ³ netto	457000	340000
			436728	
		Razem użytki główne – m ³ netto	851073	786107
			829081	
		Udział użytków przedrębnych - %	53,70	43,25
6.	Okresowy przyrost w 10-leciu	m ³	1423247 ¹⁾	1045150 ²⁾
		przeciętnie m ³ /ha /rok	7,92 ¹⁾	5,81 ²⁾
7.	Wskaźniki gospodarki zasobami (grubizna brutto)***	Użytkowanie rębne m ³ /ha pow. leśna /rok	2,74	2,94
			2,73	
		Użytkowanie przedrębne m ³ /ha pow. leśna /rok	3,18	2,36
			3,04	
		Razem użytkowanie główne m ³ /ha pow. leśna /rok	5,93	5,30
			5,78	
		Użytkowanie główne % zasobów /rok	2,54	2,09
			2,48	
		Użytkowanie główne % przyrostu /rok	7,47	9,12
8.	Udział powierzchni wyłączonych z użytkowania rębego - % (udział w powierzchni leśnej)		83,43	80,33
9.	Udział lasów ochronnych - % (udział w powierzchni leśnej)		22,37	25,55
10.	Udział drzewostanów do przebudowy - % (udział w powierzchni leśnej)		0,49	1,74
11.	Powierzchnia lasów nadzorowanych- ha		893,75	1063,34
	% udziału w powierzchni lasów w nadleśnictwie		4,98	5,91

¹⁾ Według wzoru $V_k - V_p + U$, gdzie: V_k – zapas na końcu okresu, V_p – zapas na początku okresu,

²⁾ Spodziewany bieżący przyrost (przyrost tablicowy),

U – pozyskanie w okresie obowiązywania planu (miąższość brutto),

* powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona bez związanej z gosp. leśną ,

** łącznie z 5% przyrostem ,

*** w wierszu 5, 7 w kolumnie 3 w liczniku podano plan, natomiast w mianowniku wykonanie w ubiegłym okresie.

Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej w porównaniu z ubiegłym okresem gospodarczym wykazują wzrost powierzchni leśnej wraz ze związaną z gospodarką leśną o 24,04 ha oraz zmianę wskaźników:

- wzrost zasobów drzewnych o 386896 m³,
- wzrost zasobności o 22 m³/ha,
- wzrost średniego wieku o 3 lata,
- spadek etatu użytków głównych o 64966 m³ netto.

1.4.3. Orientacyjna prognoza spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu

Tabela 34. Prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego (instrukcyjna tabela XX)

Lp.	Wielkość pozyskania drewna oraz ważniejsze wskaźniki kosztów i przychodów	Jednostka miary	Przeciętnie rocznie za ostatnie 3 lata	Według etatu użytkowania głównego przyjętego do realizacji w planie u.l.	Według orient. etatu potencjalnego z uwzględnieniem pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych
1	2	3	4	5	6
1.	Przeciętna roczna ilość pozyskiwanego drewna	m ³	82566,67	78610,70	78610,70
2.	Koszty administracyjne	zł	10347900,45	10347900,45	10347900,45
3.	Koszty ochrony lasu	zł	517074,00	517074,00	517074,00
4.	Koszty nasiennictwa i selekcji	zł	12170,00	12170,00	12170,00
5.	koszty odnowień i zalesień	zł/ha	5506,00	5506,00	5506,00
6.	Przeciętna roczna ilość odnowień i zalesień	ha	136,94	114,90	114,90
7.	Koszty pielęgnowania upraw i młodników	zł/ha	982,00	982,00	982,00
8.	Przeciętna roczna ilość pielęgnowania upraw i młodników	ha	619,74	292,49	292,49
9.	Koszty pozyskania i zrywki drewna	zł/m ³	61,33	68,73	68,73
Suma kosztów (k)		zł	17303534,64	17199922,44	17006337,52
10.	Przychody ze sprzedaży drewna	zł/m ³	252,10	252,10	252,10
Suma przychodów (p)		zł	20815057,51	19817757,47	19107692,61
11.	Wskaźnik udziału kosztów w przychodach (k/p)	-	0,83	0,87	0,89

1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza stanu zasobów drzewnych nadleśnictwa

Wynikiem prac inwentaryzacyjnych jest przydzielenie drzewostanów do grup określonych cechami. Przedstawiony wykaz drzewostanów, wg opisanych cech został zaakceptowany przez nadleśniczego w trakcie uzgodnień prac terenowych.

Tabela 35. Zestawienie opisanych cech drzewostanów na powierzchni zalesionej

Rodzaj cechy	Obręb		Nadleśnictwo
	LĘBORK	ŁEBA	
	[ha]		
1	2	3	4
drzewostan doświadczalny	3,27	-	3,27
drzewostan odroślowy	23,27	124,79	148,06
drzewostan z nasion drzew doborowych (plantacyjne uprawy nasienne)	-	23,19	23,19
drzewostan z zal/odn naturalnego z nasion	4036,66	1935,61	5972,27
drzewostan z zal/odn sztucznego	6668,12	4963,30	11631,42
drzewostan z zalesień porolnych	1396,41	1880,35	3276,76
drzewostan żywicowany/wyżywicowany	6,02	-	6,02
gospodarczy drzewostan nasienny	390,61	151,06	541,67
młodnik po rębni złożonej	970,61	508,95	1479,56
ostoja zwierząt chronionych	-	94,51	94,51
otulina ośrodka wypoczynkowego	27,84	7,26	35,10
otulina rezerwatu	110,05	-	110,05
otulina wyłączonych drzewostanów nasiennych	7,66	-	7,66
uprawa po rębni złożonej	116,17	84,60	200,77
uprawa pochodna - drzewostan z nasion PN, PUN, WDN	269,87	378,09	647,96
wyłączony drzewostan nasienny	70,61	-	70,61

1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu

W części tabelarycznej niniejszego elaboratu zostały zamieszczone następujące tabele, charakteryzujące możliwości produkcyjne lasów Nadleśnictwa LĘBORK:

- Tabela nr II - Zestawienie powierzchni typów siedliskowych wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji;
- Tabela nr III - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych funkcji lasu i gatunków panujących;
- Tabela nr IV - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących;
- Tabela nr Va - Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu;
- Tabela nr Vb - Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu;
- Tabela nr VI - Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności;
- Tabela nr VIIa - Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących – przyrost tablicowy.

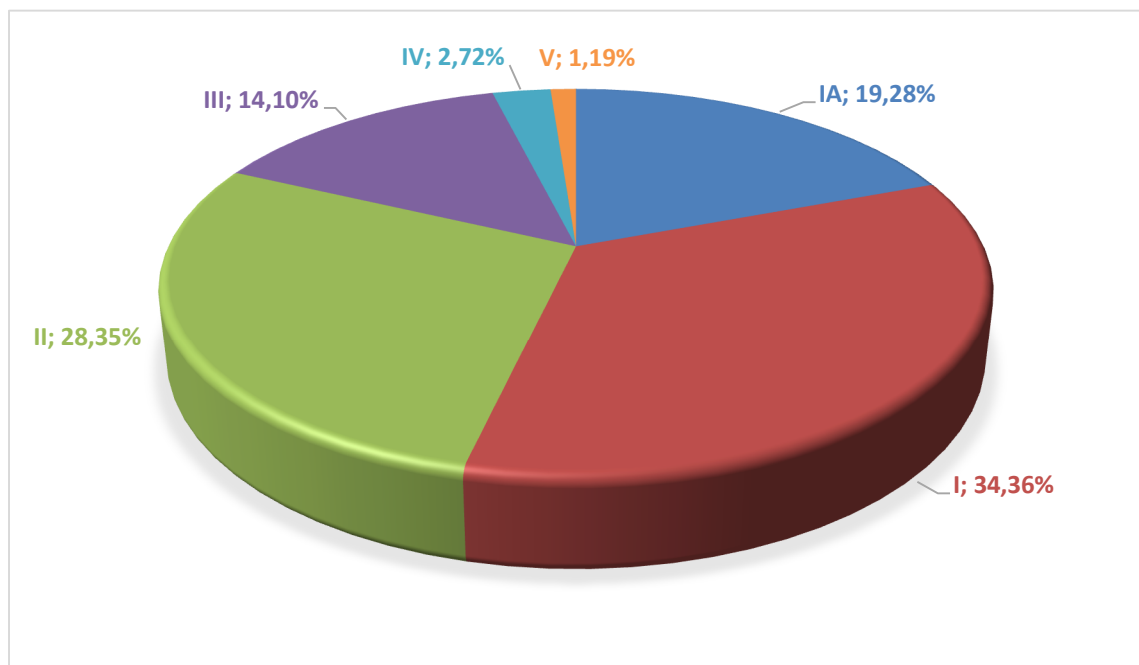
1.5.1.1. Przeciętne bonitacje gatunków panujących

Poniższe zestawienie zostało opracowane na podstawie tabeli nr II, zamieszczonej w części tabelarycznej niniejszego elaboratu. Obrazuje ono udział procentowy powierzchni drzewostanów wg bonitacji i gatunków panujących.

Tabela 36. Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i gatunków panujących (wyciąg z instrukcyjnej tabeli II)

Bonitacja	Gatunki panujące ¹⁾						Razem	%
	SO	BK	DB	BRZ	OL	Pozostałe		
	Powierzchnia [ha]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb ŁĘBORK								
IA	1360,03	-	-	-	-	-	1360,03	14,83
I	2541,68	123,45	92,33	233,04	4,19	207,7	3202,39	34,93
II	1215,04	717,94	424,59	263,42	124,74	154,48	2900,21	31,63
III	133,08	477,53	303,13	98,31	332,77	219,16	1563,98	17,06
IV	15,60	17,98	37,18	9,06	57,29	5,40	142,51	1,55
Razem	5265,43	1336,90	857,23	603,83	518,99	586,74	9169,12	100
Obręb ŁEBA								
IA	2050,21	-	-	-	-	-	2050,21	24,07
I	1889,93	93,23	102,80	522,56	14,74	253,90	2877,16	33,77
II	697,20	435,99	358,09	181,64	304,88	135,83	2113,63	24,81
III	279,73	62,47	253,97	87,92	210,72	35,00	929,81	10,91
IV	189,55	4,64	61,47	4,40	76,47	1,24	337,77	3,97
V	138,75	-	-	-	-	71,38	210,13	2,47
Razem	5245,37	596,33	776,33	796,52	606,81	497,35	8518,71	100
Nadleśnictwo ŁĘBORK								
IA	3410,24	-	-	-	-	-	3410,24	19,28
I	4431,61	216,68	195,13	755,60	18,93	461,60	6079,55	34,36
II	1912,24	1153,93	782,68	445,06	429,62	290,31	5013,84	28,35
III	412,81	540,00	557,10	186,23	543,49	254,16	2493,79	14,10
IV	205,15	22,62	98,65	13,46	133,76	6,64	480,28	2,72
V	138,75	-	-	-	-	71,38	210,13	1,19
Razem	10510,80	1933,23	1633,56	1400,35	1125,80	1084,09	17687,83	100

¹⁾ o udziale 3 i więcej % oraz gatunki panujące zajmujące poniżej 3% powierzchni ujęte sumarycznie jako „pozostałe”



Wykres 5. Udział procentowy bonitacji gatunków panujących

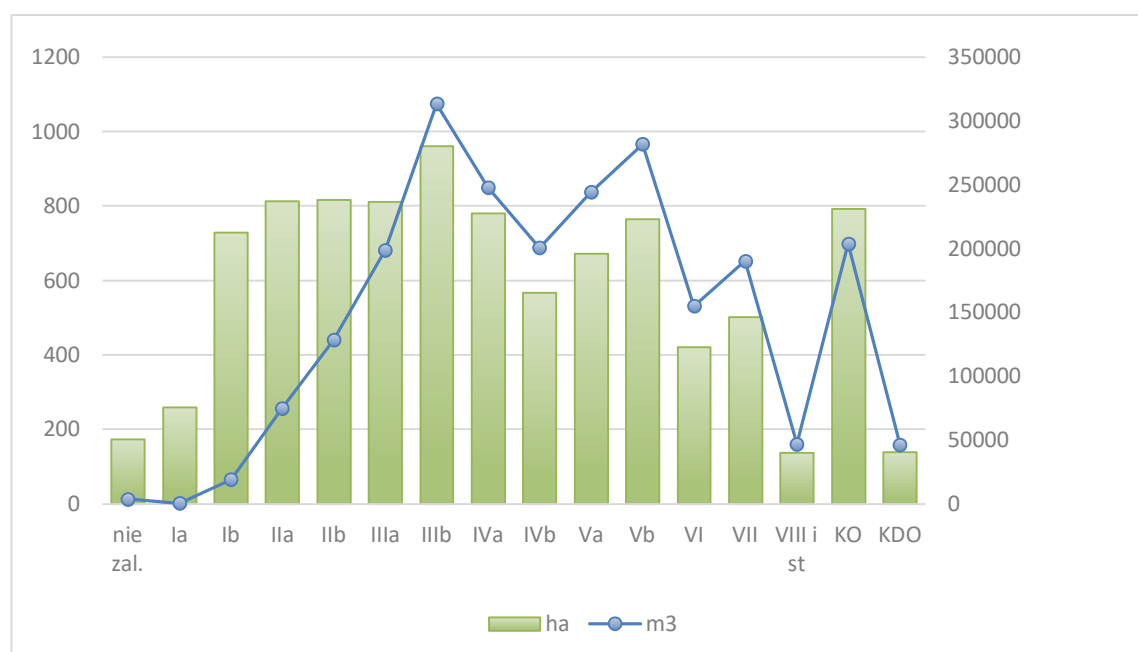
W nadleśnictwie przeważają drzewostany I bonitacji (53,64%) głównie ze względu na wysoki udział So I i IA bonitacji (34,36% i 19,28%). Duży jest także udział Bk i Db II bonitacji (10,95%).

1.5.1.2. Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku

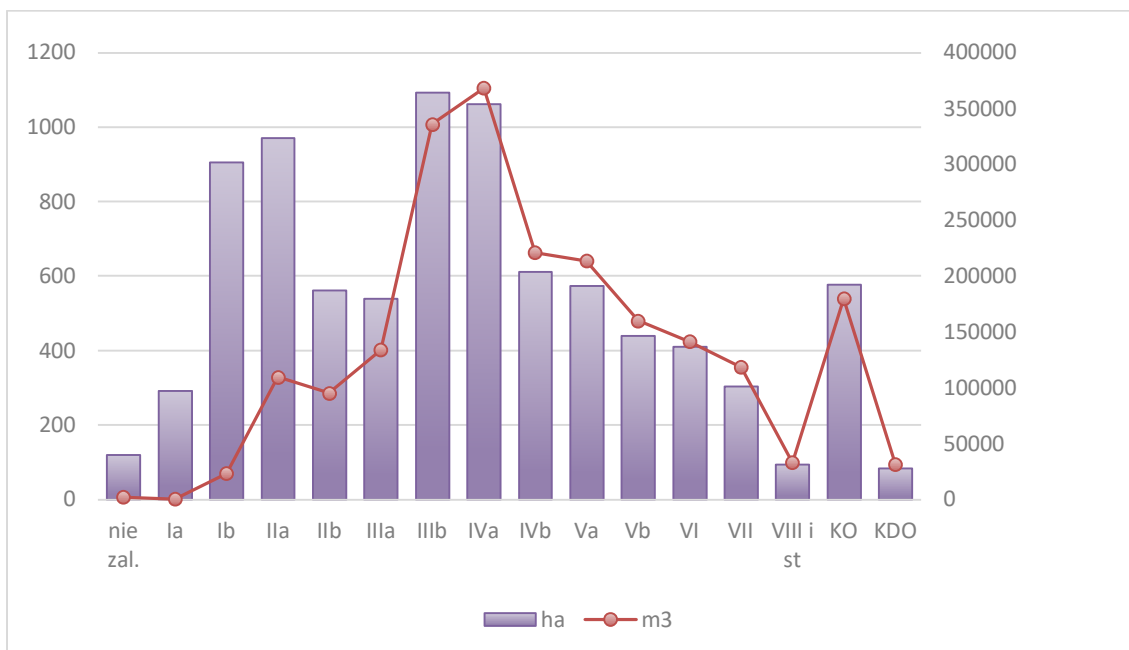
Rozkład powierzchni i zapasu produkcyjnego drzewostanów w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie LĘBORK przedstawiono w poniższej tabeli i na diagramach.

Tabela 37. Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie LĘBORK

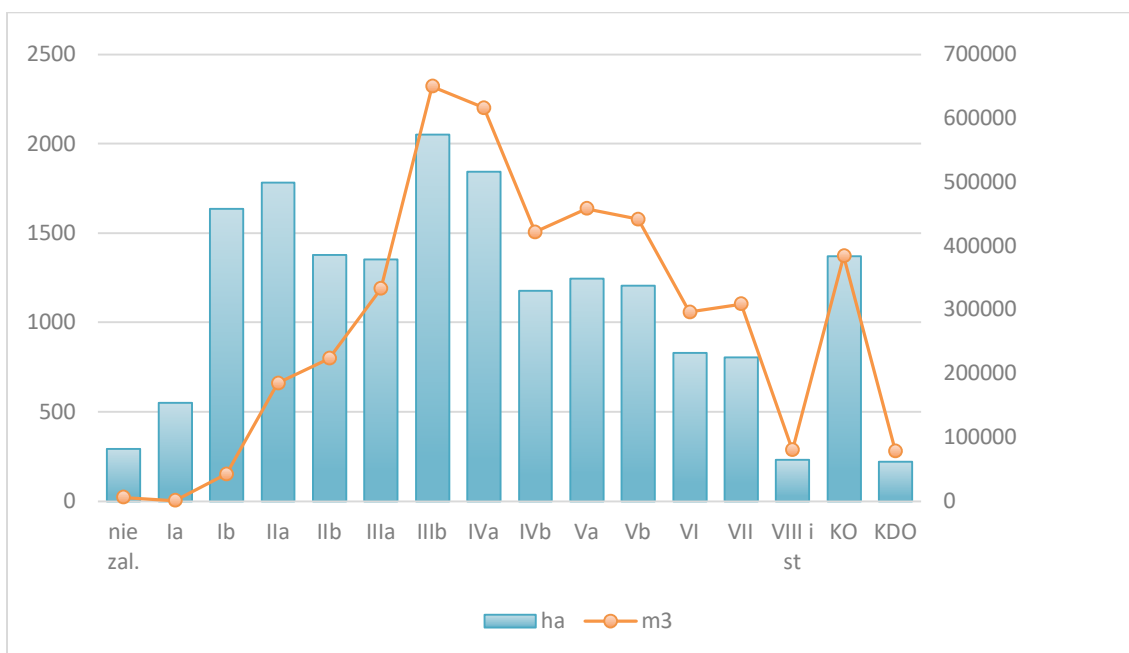
klasa wieku	Obręb				Nadleśnictwo		
	LĘBORK		ŁEBA		ha	m³	% pow.
	ha	m³	ha	m³			
plazow.							
halizny i zręby	4,61	90	22,91	342	27,52	432	0,15
w prod. ubocz.	10,01	110	1,34	40	11,35	150	0,06
pozost.	158,31	3502	95,13	1702	253,44	5204	1,41
przest.		20028		24314		44342	
Ia	259,98	465	291,52	610	551,5	1075	3,07
Ib	728,91	18915	905,4	23250	1634,31	42165	9,09
IIa	812,62	74835	971,29	109570	1783,91	184405	9,92
IIb	817,38	128275	562,53	95185	1379,91	223460	7,67
IIIa	812,16	198785	539,88	133690	1352,04	332475	7,52
IIIb	960,21	313425	1092,54	335805	2052,75	649230	11,43
IVa	781,11	247765	1061,65	368130	1842,76	615895	10,25
IVb	567,06	200365	611,06	220955	1178,12	421320	6,55
Va	672,61	244170	573,03	213495	1245,64	457665	6,93
Vb	765,49	281585	439,06	159795	1204,55	441380	6,7
VI	420,63	154735	410,45	141335	831,08	296070	4,62
VII	502,1	190270	303,85	118360	805,95	308630	4,48
VIII i starsze	136,95	46885	94,53	33090	231,48	79975	1,29
KO	793,32	203690	577,37	179740	1370,69	383430	7,62
KDO	138,59	46375	84,55	31290	223,14	77665	1,24
Razem	9342,05	2374270	8638,09	2190698	17980,14	4564968	100



Wykres 6. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów obręb Lębork



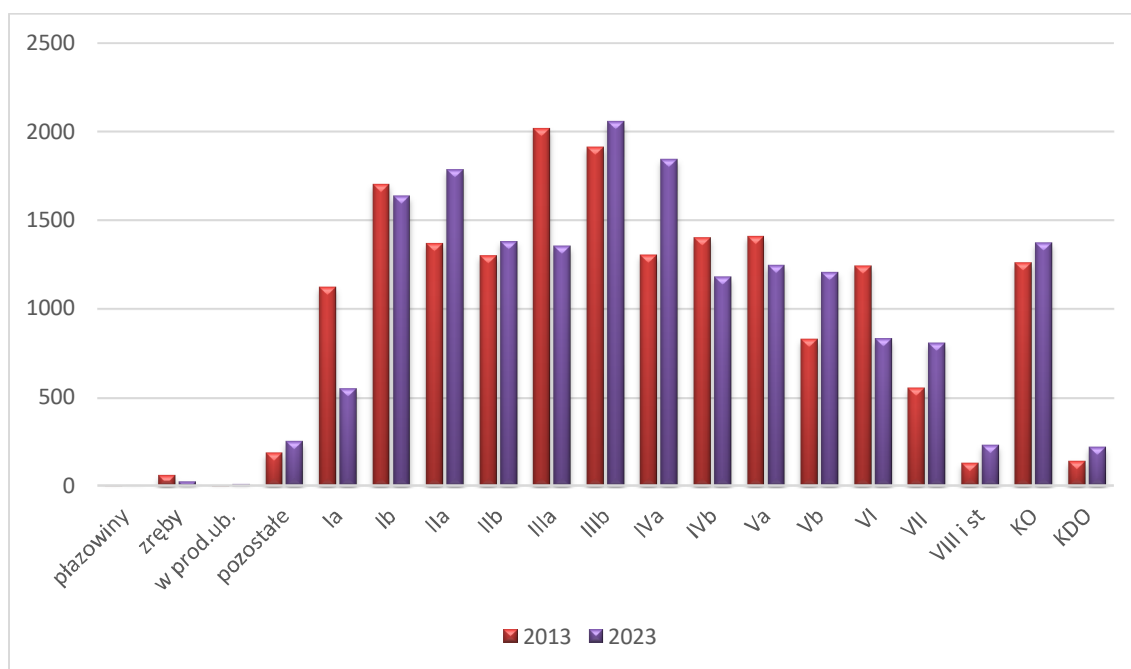
Wykres 7. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów obręb Lęba



Wykres 8. Struktura wiekowa powierzchniowa i miąższościowa drzewostanów Nadleśnictwo LĘBORK

Tabela 38. Zestawienie porównawcze powierzchni w klasach wieku według V i VI rewizji w Nadleśnictwie LĘBORK

Klasa i podklasa wieku	Nadleśnictwo LĘBORK					
	Stan na 01.01.2013 r.		Stan na 01.01.2023 r.		Różnica	
	<u>Powierzchnia [ha]</u> Zasobność [m³]	% %	<u>Powierzchnia [ha]</u> Zasobność [m³]	% %	<u>Powierzchnia [ha]</u> Zasobność [m³]	% %
1	2	3	4	5	6	7
Płazowiny	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00
	3	0,00	0	0,00	-3	0,00
Zręby, halizny	62,29	0,35	27,52	0,15	-34,77	-0,20
	674	0,02	432	0,01	-242	-0,01
W produkcji ubocznej	6,64	0,04	11,35	0,06	4,71	0,02
	77	0,00	150	0,00	73	0,00
Pozostałe	187,73	1,05	253,44	1,41	65,71	0,36
	2969	0,07	5204	0,11	2235	0,04
Przestoje	-	-	-	-	-	-
	27099	0,65	44342	0,97	17243	0,32
Ia (1 – 10)	1122,93	6,26	551,50	3,07	-571,43	-3,19
	1150	0,03	1075	0,02	-75	-0,01
Ib (11 – 20)	1701,18	9,48	1634,31	9,09	-66,87	-0,39
	38780	0,93	42165	0,92	3385	-0,01
IIa (21 – 30)	1368,23	7,62	1783,91	9,92	415,68	2,30
	152810	3,66	184405	4,04	31595	0,38
IIb (31 – 40)	1300,63	7,25	1379,91	7,67	79,28	0,42
	245065	5,87	223460	4,90	-21605	-0,97
IIIa (41 – 50)	2015,84	11,25	1352,04	7,52	-663,80	-3,73
	521945	12,49	332475	7,28	-189470	-5,21
IIIb (51 – 60)	1909,42	10,64	2052,75	11,43	143,33	0,79
	559260	13,37	649230	14,23	89970	0,86
IVa (61 – 70)	1303,34	7,26	1842,76	10,25	539,42	2,99
	390040	9,34	615895	13,49	225855	4,15
IVb (71 – 80)	1398,69	7,79	1178,12	6,55	-220,57	-1,24
	443510	10,62	421320	9,23	-22190	-1,39
Va (81 – 90)	1408,81	7,85	1245,64	6,93	-163,17	-0,92
	501605	12,01	457665	10,03	-43940	-1,98
Vb (91 – 100)	829,24	4,62	1204,55	6,70	375,31	2,08
	292255	6,99	441380	9,67	149125	2,68
VI (101 – 120)	1241,50	6,92	831,08	4,62	-410,42	-2,30
	414660	9,92	296070	6,49	-118590	-3,43
VII (121 – 140)	555,20	3,09	805,95	4,48	250,75	1,39
	196670	4,71	308630	6,76	111960	2,05
VIII (141 i starsze)	131,42	0,73	231,48	1,29	100,06	0,56
	38005	0,91	79975	1,75	41970	0,84
KO	1258,57	7,01	1370,69	7,62	112,12	0,61
	307145	7,35	383430	8,40	76285	1,05
KDO	142,52	0,79	223,14	1,24	80,62	0,45
	44350	1,06	77665	1,70	33315	0,64
Budowa przerębowa	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Razem	17944,31	100	17980,14	100	35,83	
	4178072	100	4564968	100	386896	



Wykres 9. Zmiany powierzchni klas wieku nadleśnictwa LĘBORK w V i VI rewizji Planu ul

Drzewostany Nadleśnictwa LĘBORK odznaczają się znacznym zróżnicowaniem wiekowym. Powierzchniowo i miąższościowo przeważają drzewostany IIIb i IVa klasy wieku. Znaczący jest również udział drzewostanów w przedziale wiekowym od 11 do 30 lat. Najniższy udział powierzchniowy mają drzewostany w VIII i starszej klasie (231,48 ha). Udział powierzchniowy drzewostanów ponad 100-letnich (bez KO i KDO) wynosi 10,36% (1868,51 ha). Wyraźny jest też niedobór Ia klasy wieku, której udział znacznie wzrośnie po wykonaniu cięć uprzątających w klasie odnowienia.

W skali całego Nadleśnictwa struktura wiekowa drzewostanów z dominacją III i IV klasy wieku, jest korzystna w kontekście stosowanych sposobów zagospodarowania rębniami złożonymi ze średnim i długim okresem odnowienia. Rozkład zapasu w klasach i podklasach wieku oraz duży udział drzewostanów w klasie odnowienia zapewnia trwałość lasu i ciągłość użytkowania drzewostanów.

W stosunku do V rewizji urządzania lasu nie nastąpiły istotne zmiany w klasach wieku, z wyjątkiem IIIa klasy wieku (spadek o 663,80 ha), I (spadek o 571,43 ha) oraz IVa (wzrost o 539,42 ha).

Tabela 39. Charakterystyka struktury piętrowej drzewostanów

Struktura piętrowa drzewostanów	Obręby				Nadleśnictwo	
	LĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]	Pow.[ha]	Udział[%]
1	2	3	4	5	6	7
Jednopiętrowe	7980,65	87,04	7655,67	89,87	15636,32	88,40
Dwupiętrowe	256,56	2,80	201,12	2,36	457,68	2,59
Wielopiętrowe	-	0,00	-	0,00	-	-
Klasa odnowienia	793,32	8,65	577,37	6,78	1370,69	7,75
Klasa do odnowienia	138,59	1,51	84,55	0,99	223,14	1,26
Budowa przerębowa	-	0,00	-	0,00	-	-
Razem	9169,12	100,00	8518,71	100,00	17687,83	100,00

Z powyższych danych wynika, że w Nadleśnictwie LĘBORK przeważającą powierzchnię zajmują drzewostany o strukturze jednopiętrowej – 88,40% powierzchni. Drzewostany w klasie odnowienia (KO) stanowią – 7,75% powierzchni. Drzewostany dwupiętrowe zajmują łącznie 2,59% powierzchni, natomiast drzewostany wielopiętrowe i o budowie przerębowej nie występują..

Tabela 40. Udział kategorii drzewostanów ze względu na dojrzałość rębna

Drzewostany	Obręby				Nadleśnictwo	
	LĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
Bliskorębne i młodsze	6162,35	67,22	5936,78	69,69	12099,13	68,40
Ustalonego wieku dojrzałości rębnej	1606,83	17,52	1235,51	14,50	2842,34	16,07
Powyżej ustalonego wieku dojrzałości rębnej	468,03	5,10	684,50	8,04	1152,53	6,52
W klasie odnowienia	793,32	8,65	577,37	6,78	1370,69	7,75
W klasie do odnowienia	138,59	1,51	84,55	0,99	223,14	1,26
Budowa przerębowa	-	-	-	-	-	-
Razem	9169,12	100,00	8518,71	100,00	17687,83	100,00

Z powyższego zestawienia wynika, że 31,60% drzewostanów Nadleśnictwa osiągnęło dojrzałość rębna.

1.5.1.3. Powierzchniowy i miąższościowy udział gatunków panujących

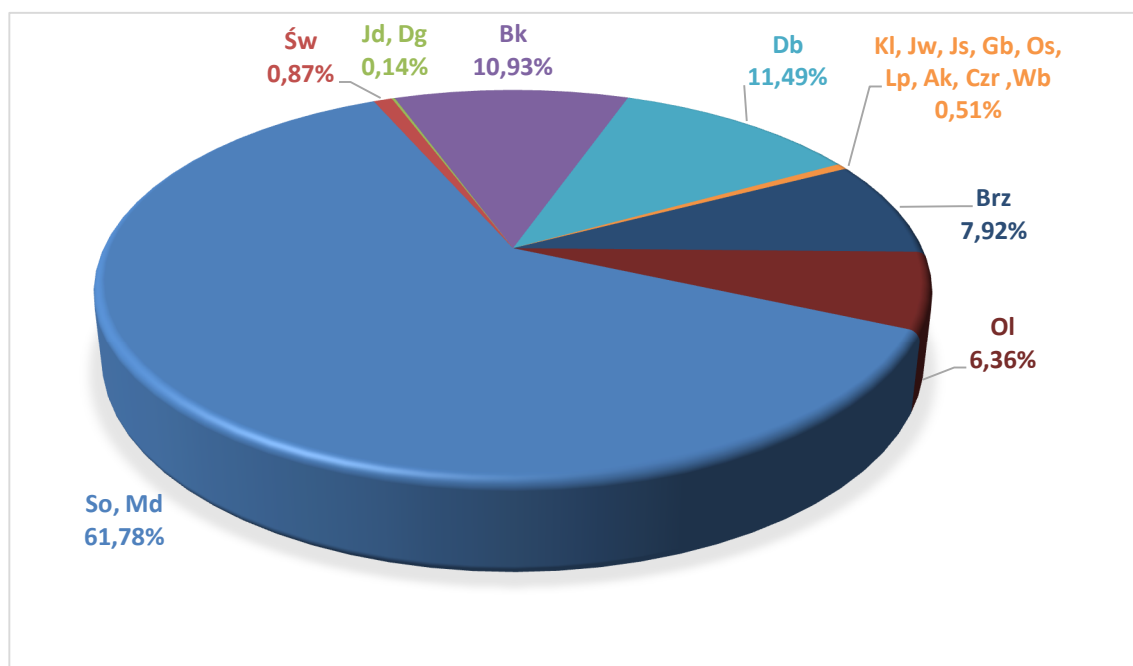
Procentowy udział powierzchni i miąższości drzewostanów według gatunków panujących określony na podstawie tabeli nr III i IV przedstawiono w zestawieniu poniżej:

Tabela 41. Udział gatunków panujących na powierzchni leśnej zalesionej wg V i VI rewizji urządzania lasu

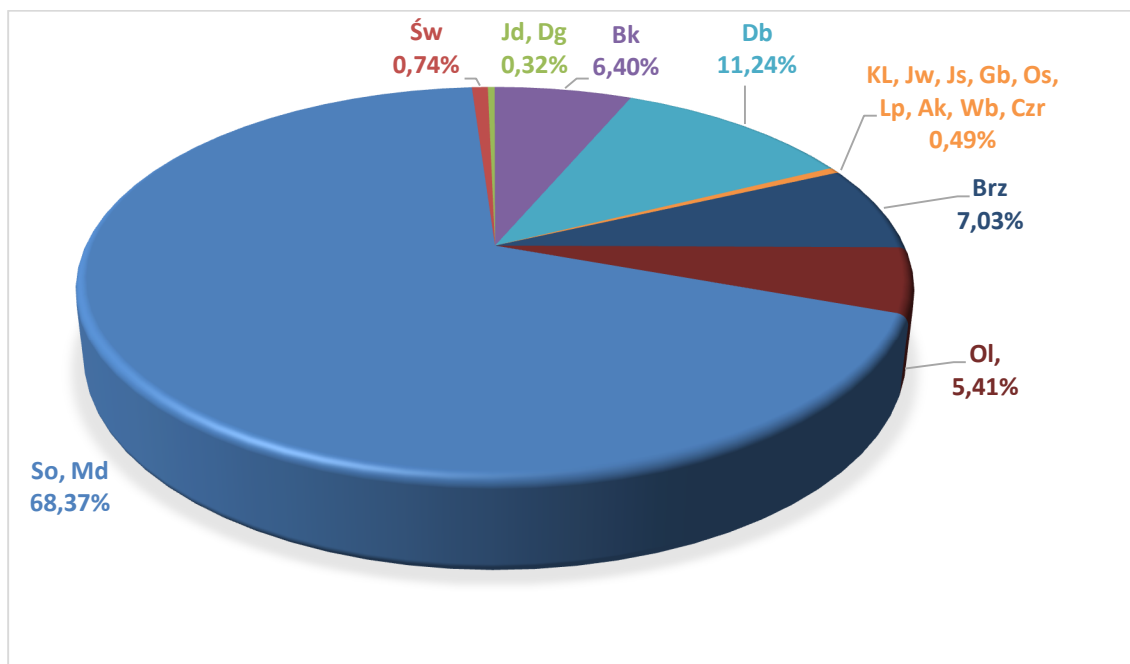
Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo według:					
	LĘBORK		ŁEBA		VI rewizji u.l.		V rewizji u.l.		Różnica	
	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość
	Procent [%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SO	57,41	63,89	61,58	68,37	59,42	66,04	60,52	66,57	-1,10	-0,53
SO.C	0,11	0,02	0,35	0,19	0,22	0,10	0,20	0,09	0,02	0,01
SO.K	-	-	0,57	0,40	0,28	0,19	0,27	0,02	0,01	0,17
MD	1,97	2,10	1,73	1,98	1,86	2,04	1,63	1,59	0,23	0,45
ŚW	0,45	0,41	1,32	1,09	0,87	0,74	1,90	2,01	-1,03	-1,27
JD	-	-	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
DG	0,14	0,34	0,14	0,29	0,14	0,31	0,14	0,32	0,00	-0,01
BK	14,58	8,05	7,00	4,62	10,93	6,40	9,83	6,95	1,10	-0,55
DB	9,35	10,08	9,11	7,40	9,24	8,79	10,09	10,54	-0,85	-1,75
DB.S	0,45	0,30	0,59	0,27	0,52	0,29	-	-	-	-
DB.B	2,95	4,11	0,40	0,03	1,72	2,15	-	-	-	-
DB.C	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
KL	0,02	0,00	0,06	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00
JW	0,04	0,04	0,40	0,39	0,21	0,21	0,11	0,12	0,10	0,09
JS	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,05	-0,06	-0,03
GB	0,21	0,20	0,14	0,15	0,18	0,18	0,10	0,10	0,08	0,08
BRZ	6,59	5,96	9,35	8,19	7,92	7,03	8,27	7,16	-0,35	-0,13
OL	5,66	4,45	7,12	6,44	6,36	5,41	6,74	4,37	-0,38	1,04
TP	-	-	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01
OS	0,04	0,03	0,07	0,07	0,05	0,05	0,07	0,06	-0,02	-0,01
WB	-	-	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LP	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo według:					
	LĘBORK		ŁEBA		VI rewizji u.l.		V rewizji u.l.		Różnica	
	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość
	Procent [%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AK	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZR	-	-	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Razem	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-

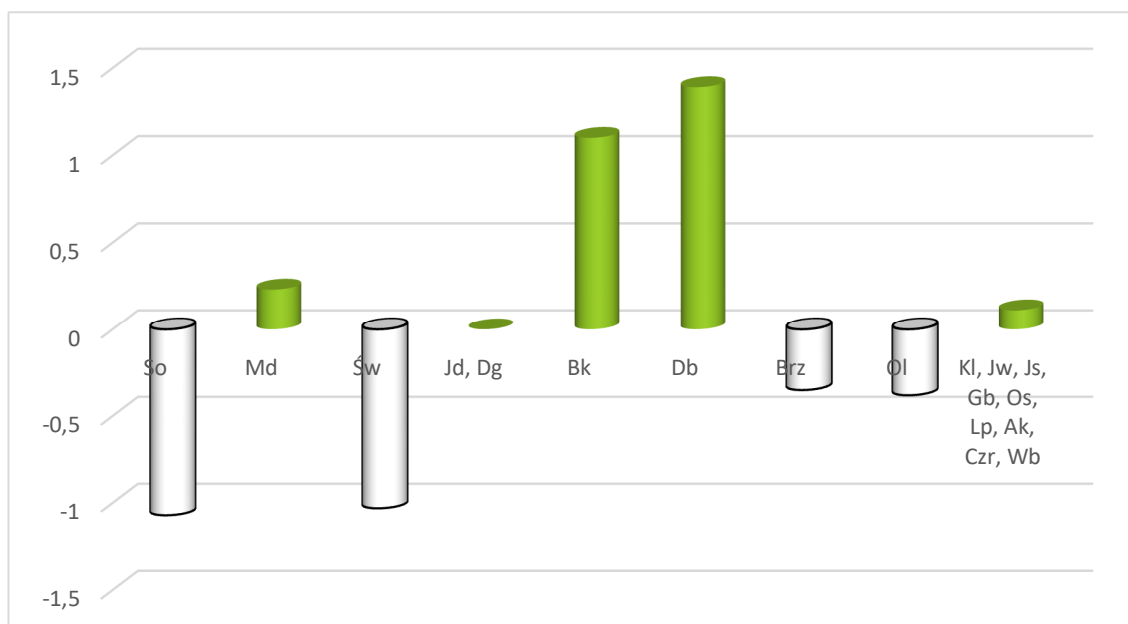
Głównym gatunkiem tworzącym drzewostany w Nadleśnictwie LĘBORK jest sosna zwyczajna, która zajmuje 59,42% powierzchni leśnej zalesionej. Gatunki iglaste zajmują 62,79% tej powierzchni, a liściaste 37,21%, w tym: Db – 11,48%, Bk – 10,93%. Graficzny obraz udziału gatunków panujących oraz zmiany w stosunku do IV rewizji u.l. przedstawiają zamieszczone wykresy.



Wykres 10. Udział powierzchniowy gatunków panujących w Nadleśnictwie



Wykres 11. Udział miąższościowy gatunków panujących w Nadleśnictwie



Wykres 12. Zmiany procentowego udziału powierzchniowego gatunków drzew panujących w V i VI rewizji Planu ul.

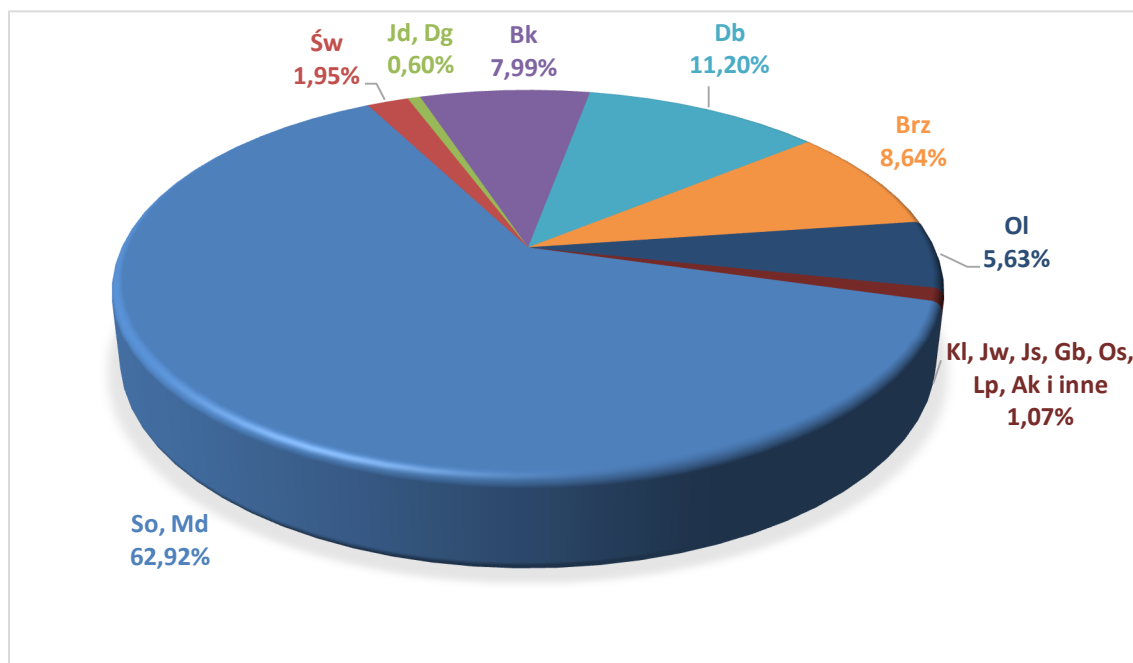
1.5.1.4. Powierzchniowy i miąższościowy udział gatunków według ich rzeczywistego udziału

W trakcie prac taksacyjnych stwierdzono 39 gatunków drzew występujących w drzewostanach Nadleśnictwa, w tym 8 gatunków obcego pochodzenia. Gatunkami obcego pochodzenia są: Ak, Dbc, Dg, Ksz, Sob, Soc, Sos i Sowe.

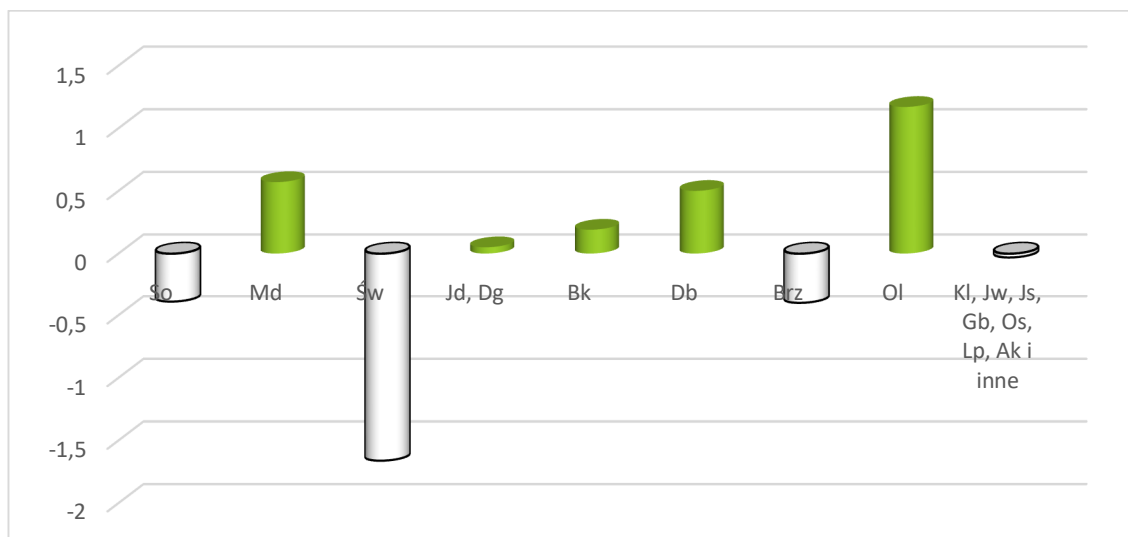
Procentowy udział powierzchni i miąższości drzewostanów według rzeczywistego udziału gatunków drzew określony na podstawie tabeli nr Va i Vb przedstawiono w zestawieniu poniżej:

Tabela 42. Udział gatunków według rzeczywistego udziału miąższościowego w IV i V rewizji urządzania lasu

Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo według:					
	ŁĘBORK		ŁEBA		VI rewizji u.l.		V rewizji u.l.		Różnica	
	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SO	1332320	56,68	1350990	62,42	2683310	59,44	2488995	60,01	194315	-0,57
SO.C	320	0,01	4260	0,20	4580	0,10	3955	0,10	625	0,00
SO.K	-	-	8250	0,38	8250	0,18	130	0,00	8120	0,18
MD	82845	3,52	61700	2,85	144545	3,20	109055	2,63	35490	0,57
ŚW	39485	1,68	48365	2,23	87850	1,95	149880	3,61	-62030	-1,66
JD	1110	0,05	620	0,03	1730	0,04	525	0,01	1205	0,03
DG	16955	0,72	8505	0,39	25460	0,56	22465	0,54	2995	0,02
BK	238235	10,14	122475	5,66	360710	7,99	323370	7,80	37340	0,19
DB	257845	10,97	159955	7,39	417800	9,25	442750	10,68	-24950	-1,43
DB.S	5850	0,25	5070	0,23	10920	0,24	-	-	10920	0,24
DB.B	75880	3,23	-	-	75880	1,68	-	-	75880	1,68
DB.C	570	0,02	590	0,03	1160	0,03	645	0,02	515	0,01
KL	1150	0,05	1270	0,06	2420	0,05	2530	0,06	-110	-0,01
JW	5545	0,24	10855	0,50	16400	0,36	10720	0,26	5680	0,10
WZ	55	0,00	5	0,00	60	0,00	85	0,00	-25	0,00
JS	455	0,02	1755	0,08	2210	0,05	4845	0,12	-2635	-0,07
GB	7300	0,31	9510	0,44	16810	0,37	14030	0,34	2780	0,03
BRZ	171320	7,29	218920	10,12	390240	8,64	375060	9,04	15180	-0,40
OL	110135	4,69	143835	6,65	253970	5,63	184690	4,45	69280	1,18
OL.S	110	0,00	75	0,00	185	0,00	245	0,01	-60	-0,01
TP	-	-	445	0,02	445	0,01	665	0,02	-220	-0,01
OS	2570	0,11	5895	0,27	8465	0,19	11250	0,27	-2785	-0,08
WB	15	0,00	30	0,00	45	0,00	25	0,00	20	0,00
IWA	55	0,00	-	-	55	0,00	45	0,00	10	0,00
LP	370	0,02	330	0,02	700	0,02	910	0,02	-210	0,00
AK	25	0,00	255	0,01	280	0,01	230	0,01	50	0,00
GR	-	-	-	-	-	-	15	0,00	-15	0,00
CZR	20	0,00	345	0,02	365	0,01	135	0,00	230	0,01
Razem	2350540	100,00	2164305	100,00	4514845	100,00	4147250	100,00	367595	



Wykres 13. Udział miąższościowy gatunków według ich rzeczywistego udziału Nadleśnictwie



Wykres 14. Zmiany w udziale miąższościowym gatunków drzew rzeczywistych w V i VI rewizji Planu ul.

Porównując zmiany udziału gatunków rzeczywistych spadek udziału nastąpił głównie dla świerka oraz w mniejszym stopniu dla sosny i brzozy. Wzrost udziału zanotowano dla olchy, modrzewia oraz dębu i buka.

W celu pełniejszej charakterystyki struktury drzewostanów przedstawia się poniżej powierzchnię zredukowaną młodego pokolenia i podszytu. Nalot zajmuje 31,58 ha, podsadzenia 152,70 ha, podrost 703,64 ha, a podrost IIp. 499,58 ha. Młode pokolenie zajmuje 7,8% (1387,50 ha) powierzchni zredukowanej drzewostanów nadleśnictwa, a przeważa w nim BK i DB w mniejszym udziale występuje ŚW, MD i JD. Podszyt zajmuje 7528,70 ha powierzchni zredukowanej, co stanowi 42,6% powierzchni drzewostanów nadleśnictwa. Gatunkami przeważającymi tej warstwy są: DB, BK, KRU ale występują również: BRZ, JRZ, ŚW, LSZ, JW, CZM, BEZ.C, GB, SO, CZM.P, WB, OS, BEZ.K, GŁG, KL, MD, OL, ŚL.T, JAŁ, PRZ.CW, PRZ.C, LP, TRZ.B, DG, JS, AK, SZK, ŚNG.B, WZ, TRZ, DER.B, CZR, SO.K, BER, DB.C, LIG, JD, IWA, KAL.K, SO.L, SO.B, ŚL.A, SCH, ORZ.C, OL.S, SO.C, JB, a także wszystkie gatunki drzew obecne w drzewostanach.

Dominującymi gatunkami lasów nadleśnictwa są: SO (59,42%), BK (10,93%), DB(9,76%) oraz BRZ (7,92%) i OL (6,36%).

Wybrane cechy tych gatunków przedstawia tabela:

Tabela 43. Cechy dominujących gatunków lasotwórczych nadleśnictwa

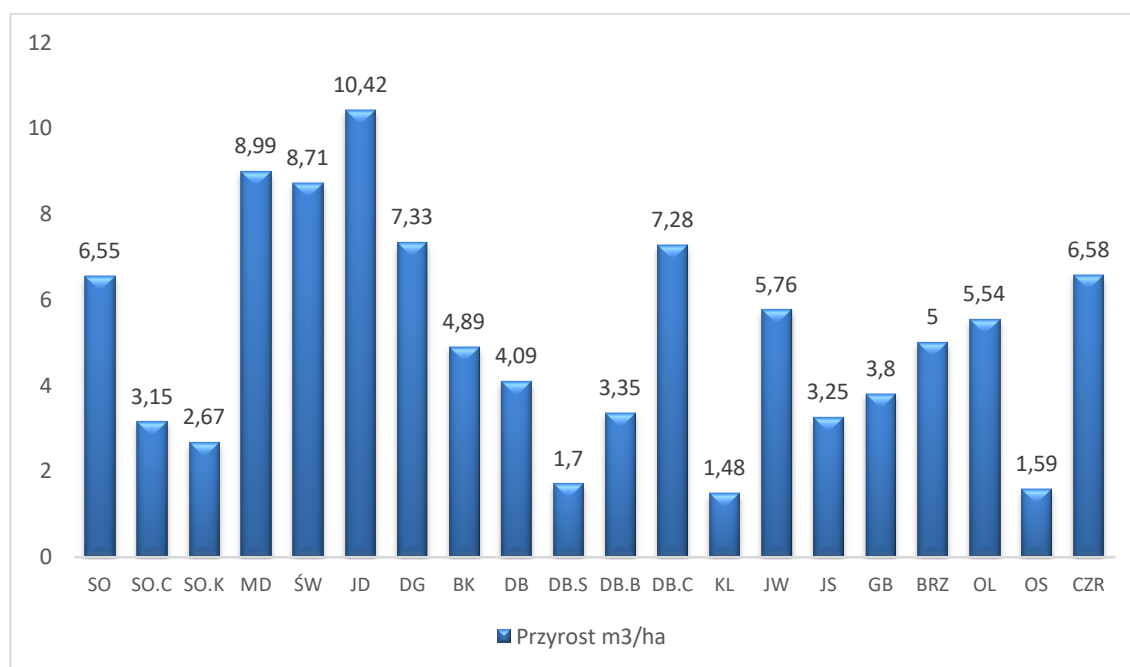
Cecha	Gatunek				
	SO	BK	DB	BRZ	OL
1	2	3	4	5	6
Udział powierzchniowy [%]	59,42	10,93	9,76	7,92	6,36
Udział miąższościowy [%]	66,04	6,40	9,08	7,03	5,41
Przeciętna zasobność [m ³ /ha]	286	151	240	229	219
Przeciętny wiek [lat]	67	54	78	57	47

1.5.1.5. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących

Tabela 44. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących

Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo		
	ŁĘBORK		ŁEBA				
	[m3]	[m3/ha]	[m3]	[m3/ha]	[m3]	[m3/ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
SO	34450	6,54	34390	6,56	68840	6,55	65,9
SO.C	70	7,22	55	1,83	125	3,15	0,1
SO.K	0	-	130	2,67	130	2,67	0,1
MD	1600	8,84	1355	9,18	2955	8,99	2,8
ŚW	415	10,08	925	8,22	1340	8,71	1,3
JD	0	-	5	10,42	5	10,42	0,0
DG	95	7,42	85	7,23	180	7,33	0,2
BK	6840	5,12	2610	4,38	9450	4,89	9,0
DB	3485	4,07	3200	4,12	6685	4,09	6,4
DB.S	85	2,07	70	1,39	155	1,70	0,1
DB.B	995	3,68	25	0,73	1020	3,35	1,0
DB.C	10	7,35	5	7,14	15	7,28	0,0
KL	0	-	10	2,08	10	1,48	0,0
JW	25	7,31	190	5,60	215	5,76	0,2
JS	5	3,38	5	3,13	10	3,25	0,0
GB	70	3,63	50	4,08	120	3,80	0,1
BRZ	2620	4,34	4375	5,49	6995	5,00	6,7
OL	3010	5,80	3230	5,32	6240	5,54	6,0
TP	0	-	0	-	0	-	-
OS	5	1,46	10	1,67	15	1,59	0,0
WB	0	-	0	-	0	-	-
AK	0	-	0	-	0	-	-
CZR	0	-	10	6,58	10	6,58	0,0
Razem	53780	5,87	50735	5,96	104515	5,91	100,0

Najwyższy spodziewany przyrost bieżący roczny na 1 ha wykazuje JD – 10,42 m³/ha, najniższy KL – 1,48 m³/ha. Przyrost głównych gatunków lasotwórczych drzewostanów nadleśnictwa (SO, BK, DB, BRZ, OL) wynosi od 6,55 m³/ha dla SO do 4,09 m³/ha dla DB.

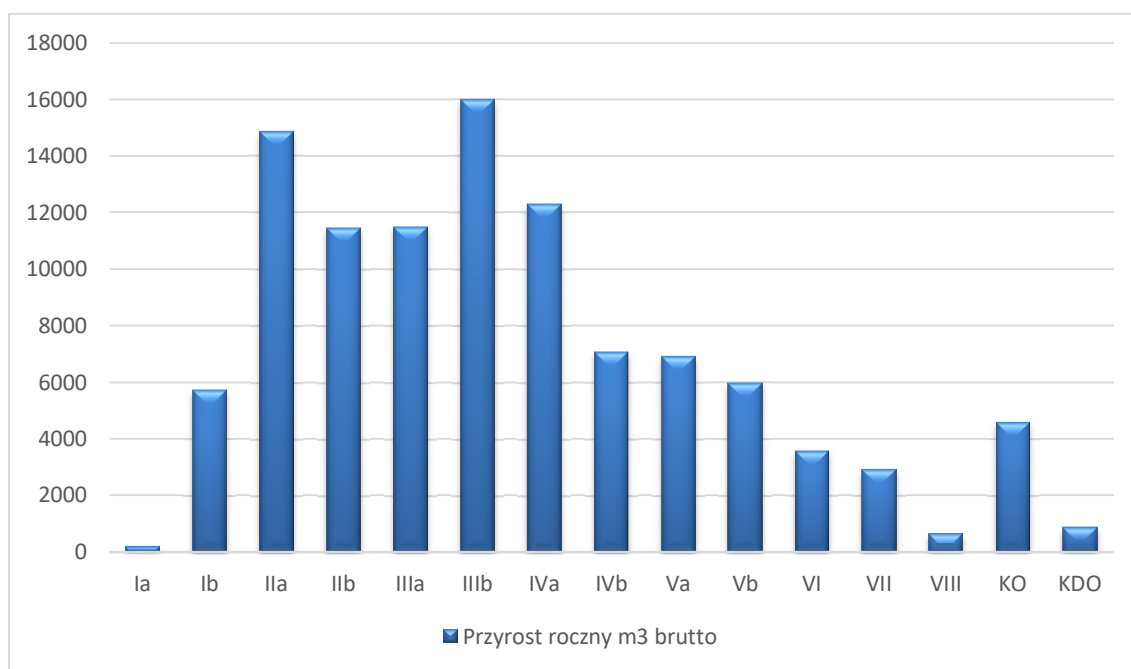


Wykres 15. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących

Tabela 45. Spodziewany bieżący przyrost roczny w klasach i podklasach wieku

Klasa wieku	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	[m3]	[%]	[m3]	[%]	[m3]	[%]
1	2	3	4	5	6	7
Ia	95	0,18	120	0,24	215	0,21
Ib	2680	4,98	3030	5,97	5710	5,46
IIa	6055	11,26	8785	17,32	14840	14,20
IIb	7005	13,03	4455	8,78	11460	10,96
IIIa	7315	13,60	4165	8,21	11480	10,98
IIIb	7780	14,46	8195	16,15	15975	15,30
IVa	5020	9,33	7275	14,34	12295	11,76
IVb	3340	6,21	3730	7,35	7070	6,76
Va	3770	7,01	3130	6,17	6900	6,60
Vb	3875	7,21	2090	4,12	5965	5,71
VI	1880	3,50	1685	3,32	3565	3,41
VII	1815	3,37	1105	2,18	2920	2,79
VIII	360	0,67	295	0,58	655	0,63
KO	2275	4,23	2300	4,53	4575	4,38
KDO	515	0,96	375	0,74	890	0,85
SP	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Razem	53780	100,00	50735	100,00	104515	100,00

Z powyższej tabeli wynika, że największy przyrost odłoży się w IIIb klasie wieku - 15975 m³ i IIa klasie wieku - 14840 m³ brutto rocznie.



Wykres 16. Spodziewany bieżący przyrost roczny (tablicowy) wg gatunków panujących

Przyrost użyteczny w ostatnim okresie gospodarczym wynosił:

$$(Z = V_k - V_p + U), (4564968 - 4178072 + 1036351) = 1423247 \text{ m}^3 \text{ brutto.}$$

gdzie:

Z – przyrost,

V_k – zapas na końcu okresu,

V_p – zapas na początku okresu,

U – wykonanie użytkowania głównego.

Wykonanie użytkowania głównego wg stanu na 31.12.2022 r.

Różnica wartości wykonania użytkowania głównego przedstawionego w Referacie Nadleśniczego Nadleśnictwa Lębork oraz Końcowej Ocenie Dyrektora RDLP wynika z przyjęcia danych prognostycznych wykonania za miesiące 11.2022 – 12.2022 r.

Szczegółowe dane na temat wykonania użytkowania głównego wg stanu na 31.12.2022 r. za lata 2013 – 2022 przedstawiono w załącznikach.

1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego drzewostanów z TD

W trakcie terenowych prac taksacyjnych zarejestrowano uszkodzenia drzewostanów na łącznej powierzchni 4656,08 ha.

Tabela 46. Powierzchnia uszkodzeń wg przyczyn w stopniach uszkodzeń

Główna przyczyna uszkodzenia	Powierzchnia drzewostanów z uszkodzeniami	Powierzchnie uszkodzeń w przedziałach procentowych			Pow. uszkodzeń zreduk.
		10-20	21-50	>50	
	[ha]				
1	2	3	4	5	6
Czynniki klimatyczne	33,17	33,17	-	-	5,07
Grzyby	1325,23	1139,64	181,23	4,36	254,03
Inne antropogeniczne	4,93	4,93	-	-	0,49
Inne bez określenia	568,52	354,85	190,92	22,75	136,82
Owady	75,47	74,78	0,69	-	12,93
Pożary	17,71	13,36	4,35	-	3,97
Zakłócenia stosunków wodnych	766,49	622,91	143,07	0,51	168,23
Zwierzyna	1864,56	1603,19	238,57	22,80	376,44
Razem	4656,08	3846,83	758,83	50,42	957,98

Szkody stwierdzone w drzewostanach nadleśnictwa występujące w 1 stopniu uszkodzeń (uszkodzenia w przedziale 10-20%) należą do nieistotnych (nietrwałych). Szkody istotne (2 i 3 stopień uszkodzeń) występują na 4,58% powierzchni. Wśród uszkodzeń istotnych najpoważniejszą pozycję stanowią zwierzyna, grzyby oraz zakłócenia stosunków wodnych.

Ocenę zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem wykonano zgodnie z §40 "Instrukcji Urządzania Lasu" w dwu grupach drzewostanów: upraw i młodników do 10 lat oraz w pozostałych drzewostanach poza uprawami i młodnikami.

Ocena zgodności składu gatunkowego upraw i młodników

Ocenę zgodności upraw i młodników (całej Ia klasy wieku – 551,50 ha) wykonano w stosunku do przyjętych składów docelowych ustalonych w poprzedniej rewizji urządzania lasu. Uprawy i młodniki o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskowym typem lasu stanowią 86,80% powierzchni Ia klasy wieku – 478,70 ha. Skład gatunkowy częściowo zgodny ma 13,20% upraw i młodników – 72,80 ha. Do upraw i młodników częściowo zgodnych zaliczono takie, w których nie występują określone w typie drzewostanu gatunki domieszkowe oraz drzewostany złożone z cennych domieszek, gdzie jednak gatunkiem panującym nie jest gatunek docelowy typu drzewostanu TD – głównie na siedlisku LMŚW. W trakcie prac inwentaryzacyjnych nie stwierdzono upraw i młodników niezgodnych z TD.

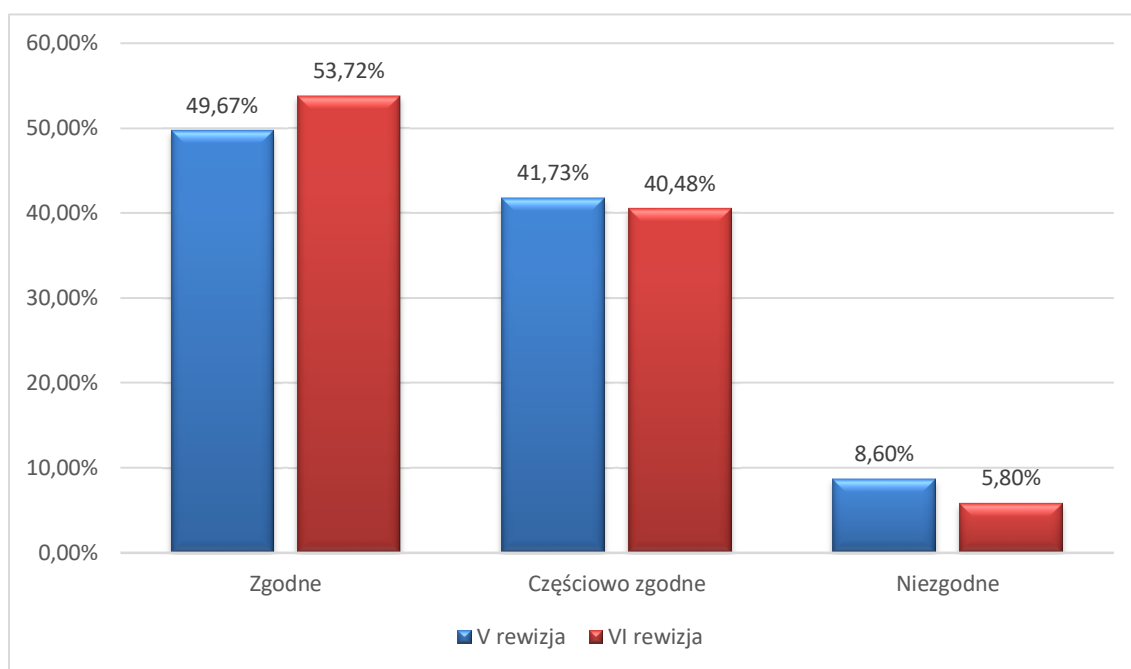
Ocena zgodności składu gatunkowego pozostałych drzewostanów

Poniżej, dla scharakteryzowania stanu lasu, w tabeli zestawiono powierzchnię drzewostanów według stopni zgodności składu gatunkowego z przyjętym na Komisji Założeń Planu typami drzewostanu – TD.

Tabela 47. Wykaz drzewostanów wg stopni zgodności

Stopień zgodności	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁĘBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
Drzewostany w wieku do 10 lat						
Zgodne	228,27	87,80	250,43	85,90	478,70	86,80
Częściowo zgodne	31,71	12,20	41,09	14,10	72,80	13,20
Niezgodne	-	-	-	-	-	-
Razem	259,98	100,00	291,52	100,00	551,50	100,00
Drzewostany w wieku powyżej 10 lat						
Zgodne	5149,61	57,81	3872,38	47,07	9021,99	52,65
Częściowo zgodne	3384,07	37,98	3704,04	45,02	7088,11	41,36
Niezgodne	375,46	4,21	650,77	7,91	1026,23	5,99
Razem	8909,14	100,00	8227,19	100,00	17136,33	100,00
Ogółem drzewostany						
Zgodne	5377,88	58,66	4122,81	48,40	9500,69	53,72
Częściowo zgodne	3415,78	37,25	3745,13	43,96	7160,91	40,48
Niezgodne	375,46	4,09	650,77	7,64	1026,23	5,80
Razem	9169,12	100,00	8518,71	100,00	17687,83	100,00

Występowanie drzewostanów częściowo zgodnych z siedliskiem wynika głównie z braku odpowiedniej ilości gatunków liściastych na siedliskach lasowych. Prowadzone od kilkunastu lat skuteczne działania Nadleśnictwa, polegające na szerokim wprowadzaniu gatunków liściastych na siedliskach BMśw i LMśw, spowodowały poprawę w zakresie zgodności drzewostanów z siedliskiem.



Wykres 17. Porównanie stopni zgodności VI i V rewizji planu ul.

1.5.3. Ocena jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów

Jakość hodowlaną upraw i młodników do 10 lat określono biorąc pod uwagę ich stopień pokrycia oraz stopień obniżenia przydatności hodowlanej. Jakość hodowlaną młodników i młodszych drzewostanów określono według kryteriów oceny ich zdrowotności oraz cech wzrostu i rozwoju. Jakość techniczną drzew w drzewostanach starszych (oraz przestojów i zadrzewień) określono według kryteriów zawartych we wskaźnikach jakości technicznej.

a) Uprawy i młodniki w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych

Ocenę upraw i młodników w wieku do 10 lat przedstawia tabela XI, dołączona do opisów taksacyjnych i do elaboratu oraz omówiona w referacie nadleśniczego dotyczącego analizy gospodarki przeszłej. Uprawy i młodniki w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych zajmują powierzchnię 290,13 ha. W tej powierzchni 82,42% stanowią uprawy i młodniki o zadrzewieniu w przedziale 1,0–0,9, upraw i młodników o zadrzewieniu 0,8–0,7 jest 17,30%, a upraw o zadrzewieniu poniżej 0,7 – 0,28%, upraw przepadłych nie zaewidencjonowano. Przeciętne zadrzewienie upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych wynosi 0,93.

Tabela 48. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej upraw i młodników w wieku do 10 lat, na powierzchniach otwartych

Jakość hodowlana	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
11	53,53	50,74	102,29	55,39	155,82	53,70
12	46,53	44,11	30,55	16,55	77,08	26,57
13	1,57	1,49	14,49	7,85	16,06	5,54
21	1,39	1,32	17,98	9,74	19,37	6,68
22	1,31	1,24	16,19	8,77	17,50	6,03
23	1,16	1,10	3,14	1,70	4,30	1,48
Razem	105,49	100,00	184,64	100,00	290,13	100,00

b) Odnowienia podokapowe oraz uprawy i młodniki po rębniach złożonych

Ocenę odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych przedstawiono w tabeli XII, dołączonej do opisów taksacyjnych i elaboratu oraz omówionej w referacie nadleśniczego. Odnowienia podokapowe w KO występują na powierzchni zredukowanej 633,22 ha. Tworzą je warstwy podrostów, nalotów i podsadzeń, z gatunkami panującymi DB.B, BK, DB.S, DB, BRZ, SO, GB, MD, JW, CIS, JD, ŚW. Przeciętny stopień pokrycia młodego pokolenia w KO wynosi 46,3% a przeciętna jakość 12. Odnowienia podokapowe w KDO występują na powierzchni zredukowanej 42,95 ha, a gatunkiem w nich panującym jest BK, DB.B, GB, DB, DB.S, SO, ŚW. Przeciętny stopień pokrycia młodego pokolenia w KDO wynosi 24,2% a przeciętna jakość 12. Uprawy i młodniki po rębniach złożonych opisano w wyłączeniach o ogólnej powierzchni 1680,33 ha. Ich przeciętny stopień pokrycia wynosi 87%. Omawiane uprawy i młodniki charakteryzują się jakością hodowlaną ocenioną przeciętnie na 12.

Tabela 49. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Jakość hodowlana	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
KO						
11	114,66	67,15	103,30	73,07	217,96	69,63
12	111,14	14,01	79,73	13,88	190,87	13,96
13	10,50	1,32	1,07	0,19	11,58	0,85
21	2,57	0,32	4,43	0,77	6,99	0,51
22	114,63	14,45	64,71	11,27	179,34	13,11
23	20,05	2,53	-	-	20,05	1,47
33	1,71	0,22	4,71	0,82	6,43	0,47
Razem	375,26	100,00	257,95	100,00	633,22	100,00
KDO						
11	12,79	83,98	2,71	4,89	15,51	84,51
12	10,00	8,21	1,38	2,49	11,38	6,42
13	0,37	0,30	-	-	0,37	0,21
22	4,98	4,09	5,78	91,21	10,75	6,07
23	4,16	3,42	0,78	1,41	4,94	2,79
Razem	32,30	100,00	10,65	100,00	42,95	100,00
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych						
11	121,14	11,15	184,19	31,03	305,33	18,17
12	436,24	40,15	216,62	36,49	652,86	38,85
13	13,84	1,27	30,46	5,13	44,30	2,64
21	283,05	26,04	104,08	17,54	387,13	23,04
22	185,23	17,04	41,55	7,00	226,78	13,50
23	19,19	1,77	16,65	2,81	35,84	2,13
32	6,30	0,58	-	-	6,30	0,37
33	7,74	0,71	-	-	7,74	0,46
42	14,05	1,29	-	-	14,05	0,84
Razem	1086,78	100,00	593,55	100,00	1680,33	100,00

c) Młodniki i młodsze drzewostany

Młodniki i młodsze drzewostany (bez Ia kl. w.), dla których w trakcie prac taksacyjnych określono jakość hodowlaną, zajmują powierzchnię 8690,78 ha. Przeważają drzewostany z jakością 12 (53,89% powierzchni tej grupy drzewostanów), drzewostany o jakości 11 i 22 zajmują odpowiednio 15,33% i 11,53% powierzchni. Szczegółowe zestawienie jakości hodowlanej tej grupy drzewostanów przedstawia poniższa tabela:

Tabela 50. Zestawienie powierzchni klas jakości hodowlanej drzewostanów w wieku powyżej 10 lat

Jakość hodowlana	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
11	513,21	12,11	818,89	18,38	1332,10	15,33
12	2536,90	59,89	2146,34	48,20	4683,24	53,89
13	318,12	7,51	418,00	9,38	736,12	8,47
21	183,59	4,33	266,81	5,99	450,40	5,18
22	495,40	11,69	507,04	11,38	1002,44	11,53
23	122,01	2,88	205,15	4,61	327,16	3,76
24	-	-	23,19	0,52	23,19	0,27
31	-	-	8,53	0,19	8,53	0,10
32	40,97	0,97	35,40	0,79	76,37	0,88
33	8,89	0,21	19,08	0,43	27,97	0,32
42	17,50	0,41	5,76	0,13	23,26	0,27
Razem	4236,59	100,00	4454,19	100,00	8690,78	100,00

d) Jakość techniczna drzew w drzewostanach

Drzewostany dla których w trakcie prac taksacyjnych określono jakość techniczną zajmują powierzchnię 7026,59 ha. SO, jako główny gatunek drzewostanów nadleśnictwa oceniano w większości wskaźnikiem 2,5 (w ok. 59,4% drzewostanów). Wyliczona średnioważona jakość techniczna dla nadleśnictwa wynosi 2,5. Najwyższą, pierwszą jakość techniczną wykazały drzewostany w oddz.: w obrębie LĘBORK na powierzchni 168,63 ha, w wydzieleniach leśnych: 1b, 5g, 5m, 7i, 8c, 8j, 8m, 45l, 47l, 61c, 62j, 66d, 97f, 98g, 99c, 99h, 100g, 101h, 103c, 103d, 124a, 133g, 154h, 167a, 198d, 200o, 200p, 229b, 294b, 304d, 305f, 305g, 308p, 310g, 313c, 315k, 316a, 317d, 319a, 320f, 321t, 323i, 324i, 325f, 342s, 369b, w obrębie ŁEBA na powierzchni 22,39 ha, w wydzieleniach leśnych: 164a, 188d, 228b, 228d, 251Aj.

Jakość techniczną gatunków liściastych najczęściej oceniano na 3. Wskaźnikiem jakości 4, zdeterminowanym najczęściej niską pierśnicą, oceniano zwykle młodsze przestoje i zadrzewienia oraz występujące w składzie drzewostanów starszych młodsze gatunki drzew.

Tabela 51. Zestawienie jakości technicznych gatunków panujących

Jakość techniczna	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%	Pow.[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7
1	168,63	4,51	22,39	0,68	191,02	2,72
2	2198,83	58,79	959,67	29,20	3158,50	44,95
3	1266,95	33,87	2064,86	62,83	3331,81	47,42
4	105,85	2,83	239,41	7,29	345,26	4,91
Razem	3740,26	100,00	3286,33	100,00	7026,59	100,00

1.5.4. Określenie rodzajów powierzchni leśnej niezalesionej

Na terenie nadleśnictwa powierzchnia gruntów leśnych niezalesionych wynosi 292,31 ha, co stanowi 1,63% powierzchni leśnej. Zestawienie powierzchni tych gruntów przedstawia zamieszczona tabela:

Tabela 52. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych niezalesionych

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [ha]	Lokalizacja
1	2	3
Obręb LĘBORK		
inne wylesienie	2,69	14s, 39g, 39h, 40g, 41m, 42k, 43i, 45n, 46p, 49i, 50i, 83k, 83x, 83y, 95h, 309c, 311fx
objęte szczególną ochroną	70,18	358f, 364b, 364h, 390c, 390d, 391b, 391g, 393b, 394d, 395a
plantacja choinek	3,66	95c, 118l, 125g, 168b, 239hx
poletko łowieckie	6,35	24g, 99k, 135b, 143b, 181c, 204c, 236l, 294h, 331h, 331Ab, 376d, 378c
sukcesja	85,44	3l, 3m, 27i, 28b, 28g, 31c, 34g, 36a, 38i, 38n, 89b, 95Ak, 102o, 102t, 102w, 113k, 125d, 129bx, 129nx, 130b, 132i, 183d, 185h, 189f, 189g, 196h, 201g, 235f, 235t, 238b, 238k, 239i, 255c, 255h, 256b, 258h, 258k, 300As, 303g, 311cx, 321y, 323b, 325b, 342m, 353d, 353Cf, 353Ch, 354a, 357g, 359j, 368n, 377g, 379f, 379n, 384a, 387g, 392k, 392l, 393h, 395d, 397a, 397d
zrąb	4,61	61h, 132g, 348b, 360b, 376k
Obręb ŁEBA		
poletko łowieckie	1,34	33w, 62j, 205b
sukcesja	95,13	1k, 1Cn, 1Dm, 14Ag, 14Ai, 14Bc, 14Bd, 14Bf, 14Bo, 14Cb, 14Fd, 17l, 18i, 19k, 20p, 29g, 29l, 33n, 36Ab, 37a, 40n, 41b, 42a, 45k, 58d, 67m, 69ax, 69j, 70d, 71b, 83r, 89k, 181d, 181f, 181w, 195Ai, 197a, 213Aj, 213Bh, 213Ch, 219f, 219g, 219o, 224j, 237z, 242d, 243ax, 243i, 251t, 253w, 256c, 260i, 262d, 262i,

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [ha]	Lokalizacja
1	2	3
		263i, 267a, 267b, 267l, 269d, 269g, 271c, 271d, 272m, 272t, 273d, 273f, 273Aj, 275f, 275j, 276b, 276o, 276r, 276w, 276x, 276Ad, 277d, 279hx, 279i, 279z, 280bx, 280z, 281f, 288k, 290m, 290n, 290p, 290z, 291b, 291bx, 291h, 291j, 291k, 296b, 299f
zrąb	22,91	43j, 53p, 70k, 100g, 101t, 112l, 177g, 179d, 179g, 247p, 299a

1.5.5. Pomiar miąższości drewna martwego

Pomiary drewna martwego przeprowadzono na części powierzchni próbnych kołowych zakładanych dla celów inwentaryzacji zasobów rzewnych metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo – wiekowej. Pomiaru dokonano z podziałem na: drewno martwych drzew stojących i złomów, drewno drzew ściętych i wywróconych oraz drewno stanowiące fragmenty drzew martwych.

Tabela 53. Zestawienie miąższości drewna martwego

TSL	Miąższość drzew martwych									
	Stojących i złomów				Leżących i fragmentów drzew				Razem	
	ŁĘBORK		ŁEBA		ŁĘBORK		ŁEBA		nadleśnictwo	
	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
BS	-	-	742,03	5,20	-	-	610,23	4,28	1352,25	9,48
BŚW	7,89	0,55	2564,97	5,44	32,44	2,27	2239,15	4,75	4844,45	9,97
BW	-	-	1352,84	6,61	-	-	1203,36	5,88	2556,20	12,49
BB	98,57	3,31	13,22	1,15	79,33	2,67	14,63	1,27	205,75	4,99
BMŚW	3863,68	1,78	6042,49	4,43	6274,20	2,89	5307,18	3,89	21487,54	6,08
BMW	37,65	3,04	693,62	4,06	5,44	0,44	539,74	3,16	1276,45	6,97
BMB	465,75	1,52	1372,08	4,29	4093,32	13,39	1820,60	5,69	7751,75	12,39
LMŚW	7437,48	1,94	6984,46	2,85	14659,48	3,82	8489,30	3,46	37570,71	5,97
LMW	103,81	2,10	1658,73	2,77	58,45	1,18	3847,92	6,42	5668,92	8,74
LMB	474,11	1,63	531,98	2,77	3181,43	10,96	1641,62	8,56	5829,13	12,09
LŚW	1351,25	1,90	1347,74	1,75	2591,71	3,65	2418,22	3,14	7708,91	5,21
LW	225,23	3,01	212,15	2,10	187,11	2,50	745,41	7,37	1369,91	7,79
OL	1359,83	4,27	494,93	1,68	2429,91	7,63	2229,95	7,56	6514,62	10,62
OLJ	263,11	3,31	153,28	2,50	377,15	4,75	316,98	5,16	1110,52	7,89
LŁ	19,48	1,29	5,01	0,84	62,09	4,12	13,90	2,34	100,49	4,78
Razem	15707,84	1,99	24169,52	3,37	34032,06	4,30	31438,18	4,39	105347,60	6,99

Ogółem na terenie Nadleśnictwa miąższość drewna martwego wynosi 105347,60 m³ (brutto), co stanowi 2,31% ogólnej miąższości wszystkich drzewostanów. Średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach nadleśnictwa wynosi 6,99m³/ha, przy 5,50 m³/ha dla średniej kraju w zarządzie LP i 3,90 m³/ha dla województwa pomorskiego (WISL 2010-2014, BULiGL).

1.5.6. Analiza stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem ich pożądanego docelowego stanu na koniec planowanego okresu gospodarczego

Syntetyczne zestawienie poszczególnych parametrów charakteryzujących powierzchnię leśną i zasoby drzewne w kolejnych planach urzędowania lasu i w prognozie na koniec okresu gospodarczego, przedstawia Tabela nr XIII dołączona do opisów taksacyjnych i elaboratu oraz omówiona w referacie nadleśniczego dotyczącego analizy gospodarki przeszłej. Syntetyczny wyciąg z tej tabeli przedstawia się poniżej:

Tabela 54. Porównanie wskaźników stanu lasu Nadleśnictwa LĘBORK w kolejnych rewizjach planu u.l.

Wskaźnik	Urząd. Definit.	Rewizja					
		I	II	III	IV	V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb LĘBORK							
Powierzchnia leśna [ha]	4994,44	5098,41	8671,98	8604,81	9218,66	9319,59	9342,05
Zapas [m ³]		830714	2105024	1956975	2201584	2152172	2374270
Zasobność [m ³ /ha]		166	166	207	242	237	259
Przeciętny wiek		49	50	61	64	66	69
Spodziewany bieżący roczny przyrost miąższości - tablicowy [m ³ /ha/rok]					6,30	5,41	5,76
Uzyskany bieżący roczny przyrost miąższości - użyteczny [m ³ /ha/rok]					6,27	4,86	7,80
Obręb ŁEBA							
Powierzchnia leśna [ha]	7001,74	6692,25	9025,87	7341,61	8437,64	8624,72	8638,09
Zapas [m ³]		940657	1800309	1587188	1913887	2026275	2190698
Zasobność [m ³ /ha]		150	204	217	230	235	257
Przeciętny wiek		50	51	53	55	60	62
Spodziewany bieżący roczny przyrost miąższości - tablicowy [m ³ /ha/rok]					6,61	5,82	5,87
Uzyskany bieżący roczny przyrost miąższości - użyteczny [m ³ /ha/rok]					6,38	6,49	8,04
Nadleśnictwo LĘBORK							
Powierzchnia leśna [ha]			17697,85	15946,42	17656,30	17944,31	17980,14
Zapas [m ³]			3905333	3544163	4115471	4178072	4564968
Zasobność [m ³ /ha]			211	223	236	236	258
Przeciętny wiek			50	57	60	63	66
Spodziewany bieżący roczny przyrost miąższości - tablicowy [m ³ /ha/rok]				6,55	6,49	5,61	5,81
Uzyskany bieżący roczny przyrost miąższości - użyteczny [m ³ /ha/rok]				6,12	6,31	5,64	7,92

Przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa wynosi 66 lat. Natomiast połowa orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów wynosi 53 lat.

Przeciętny wiek drzewostanów powinien być zbliżony (w granicach ± 5 lat) do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności, różnica 13 lat jest odstępstwem od pożądanego stanu. Należy dążyć do zmniejszenia tego wieku m.in. poprzez odpowiednio wyższy poziom użytkowania rębego, skutkujący zmniejszeniem przeciętnego wieku, ale także zasobów drzewnych na pniu.

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

2.1. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Lębork na NTG

**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w
Gdańsku
Nadleśnictwo Lębork**



**Analiza gospodarki leśnej za okres
obowiązywania PUL 2013 -2022
V rewizja**

Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Lębork

Narada Techniczno – Gospodarcza

27.10.2022 r.

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo Lębork
Jan Domagala

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
2. ZMIANY W STANIE POSIADANIA.....	1
3. PORÓWNIANIE ZAPLANOWANYCH ZADAŃ GOSPODARCZYCH NA UBIEGŁE DZIESIĘCIOLECIE Z ICH WYKONANIEM.....	3
a) Etat pozyskania drewna.....	3
b) Użytkowanie rębne i przedrębne.....	3
c) Hodowla lasu.....	9
4. OCENA WPŁYWU WYKONANYCH ZABIEGÓW GOSPODARCZYCH NA STAN LASU:.....	14
a) Wielkość zasobów drzewnych.....	14
b) Jakość upraw i młodników, w tym ich zgodność z siedliskami leśnymi, a szczególnie typami drzewostanu (TD) o kierunku ochronnym, przyjmowanym dla chronionych zespołów roślinnych lub gospodarczym dla pozostałych drzewostanów Nadleśnictwa.	18
c) Stan zdrowotny i sanitarny lasu.....	26
5. ROZMIAR PRAC ZALESIENIOWYCH.....	26
6. ROZMIAR SZKÓD W LASACH SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI BIOTYCZNE, ABIOTYCZNE I ANTROPOGENICZNE.....	26
a) Czynniki abiotyczne.....	26
b) Czynniki biotyczne.....	27
c) Czynniki antropogeniczne.....	29
d) Pożary.....	30
e) Szkodnictwo leśne.....	31
7. PODSTAWOWE WYNIKI Z ZAKRESU UŻYTKOWANIA UBOCZNEG.....	32
a) Pozyskanie choinek.....	32
b) Gospodarka łowiecka.....	32
8. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY ORAZ WYKONANIA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANÓW OCHRONY DLA OBIEKTÓW, DLA KTÓRYCH TAKIE PLANY ZOSTAŁY ZATWIERDZONE.....	35
9. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W LATACH 2013 – 2022.....	38
10. WNIOSKI WYNIKAJĄCE Z PORÓWNIANIA POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU.....	41
11. NADZÓR NAD GOSPODARKĄ W LASACH NIE STANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SP LP.....	45
12. LASY O ZWIĘKSZONEJ FUNKCJI SPOŁECZNEJ.....	45
13. PODSUMOWANIE.....	47

1. WSTĘP

Analizę gospodarki przeszłej opracowano zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu cz. I. § 76 stanowiącą załącznik do Zarządzenia Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.

Do wykonania analizy wykorzystano Plan Urządzenia Lasu V rewizji Nadleśnictwa Lębork na okres 1.01.2013 r.-31.12.2022 r. zatwierdzony Decyzją Ministra Środowiska z dnia 21.11.2013 r.

Nadleśnictwo Lębork jest jednym z 15 nadleśnictw wchodzących w skład RDLP w Gdańsku. W skład Nadleśnictwa wchodzi dwa obręby leśne: Lębork oraz Łeba. Nadleśnictwo składa się z 13 leśnictw: Ulinia, Strzeszewo, Szczzenurze, Stęknica, Łebień, Wrzeście, Nowa Wieś, Janowice, Lębork, Małoszyce, Leśnice, Darzewo, Czech.

Nadleśnictwo położone jest na terenie województwa pomorskiego, powiatu lęborskiego, wejherowskiego i słupskiego. Zasięgiem swym w powiecie lęborskim obejmuje 5 gmin: M. Łeba, M. Lębork, Cewice, Nowa Wieś Lęborska, Wicko, w powiecie wejherowskim obejmuje 2 gminy: Choczewo i Łęczycę, w powiecie Słupskim obejmuje 2 gminy: Gać i Potęgowo. Największą miejscowością w zasięgu administracyjnym jest miasto Lębork, gdzie mieści się siedziba Nadleśnictwa.

2. ZMIANY W STANIE POSIADANIA

Na dzień 01.01.2013 r. Nadleśnictwo Lębork zarządzało obszarem gruntu o powierzchni ogółem 18862,32 ha w ramach dwóch obrębów leśnych tj. obrębu Lębork o powierzchni 9816,63 ha oraz obrębu Łeba o powierzchni 9045,69 ha. Aktualny stan powierzchni to 18842,67 ha (obręb Lębork – 9806,67 ha i obręb Łeba 9036,01 ha). Powierzchnia Nadleśnictwa ujęta w elaboracie w tabeli nr 3 i nr 4 wg. stanu na dzień 01.01.2013 r. nie uwzględniała wszystkich zmian które miały miejsce w latach 2011 i 2012. Po wprowadzeniu zmian, faktyczna i zgodna z powszechną ewidencją gruntów powierzchnia Nadleśnictwa wyniosła 18861,24ha.

W minionym okresie zarządzana powierzchnia uległa, w ogólnym rozrachunku, zmniejszeniu o 18,60ha. Zmniejszenie powierzchni powstało głównie na skutek przekazania gruntów na podstawie specustawy drogowej na potrzeby budowy dróg: wojewódzkiej, powiatowych i gminnych, budowy gazociągu DN700, sprzedaży lokali mieszkalnych i gruntów na podstawie art. 38 i 40 Ustawy o lasach, przekazaniu gruntów Staroście, sprawy sądowej oraz zmian geodezyjnych – rozgraniczeniowych.

W poszczególnych latach w mijającym dziesięcioleciu ruch gruntami prezentował się następująco:

Tabela 1.

Rok	Podstawa zmiany:		ha
2013	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,3474
	Sprzedaż gruntu art. 38 UoL	-	0,7700
	Przekazanie dróg Staroście:	-	1,8029
	Wykazy zmian gruntowych		+ 0,0089
	SUMA		- 2,9114
2014	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,4490
	Sprzedaż gruntu art. 38 UoL	-	1,7392
	ZRID - poszerzenie ul. Kusocińskiego	-	0,6575
	Wykazy zmian gruntowych	-	0,0224
	SUMA		- 2,8681
2015	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,3685
	Sprzedaż gruntu art. 38 UoL	-	0,9191
	Wykazy zmian gruntowych	-	0,0005
	SUMA		- 1,2881
2016	Sprzedaż gruntu art. 38 UoL	-	0,1868
	Specustawa gazowa: gazociąg DN 700	-	0,5401
	Wykazy zmian gruntowych		+ 0,0024
	SUMA		- 0,7245
2017	ZRID - budowa dr. wojewódzkiej nr 214 z obwodnicą Wicka	-	6,3522
	ZRID - Przebudowa ul. Kaszubskiej	-	0,3535
	SUMA		- 6,7057
2018	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,2510
	Przekazanie dróg Staroście	-	0,8489
	ZRID -połączenie ul. Majkowskiego i ul. Kaszubskiej	-	1,8304
	Wykazy zmian gruntowych		+ 0,5554
	SUMA		- 2,3749
2019	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,1504
	SUMA		- 0,1504
2020	Sprzedaż lokali art. 40 UoL	-	0,1031
	Przekazanie gruntów Staroście:	-	0,4200
	ZRID - połączenie ul. Teligii z Władysława IV	-	0,3840
	Zamiana z Kołem Łowieckim Nowy Bór	-	0,1179
			+2,0200
	Protokolarnie przekazanie gruntów do N-ctwa Choczewo	-	2,0200
	Wyrok sądowy	-	0,0927
	SUMA		- 1,1177
2021	ZRID- połączenie ul. Kaszubskiej z ul. Drętowo	-	0,6923
	zamiana- z gminą Wicko	-	0,8707
			+ 1,4526
	Wykazy zmian gruntowych	-	0,0058
	SUMA		- 0,1162
2022	ZAKUP gruntu od osoby fizycznej		+ 0,6100
	Wykazy zmian gruntowych	-	1,7614
			+ 0,8059
	SUMA		- 0,3455
ZMIANA OGÓLNEJ POWIERZCHNI NADLEŚNICTWA			- 18,6025
UBYŁO			24,0577
PRZYBYŁO			5,4552

3. PORÓWNIANIE ZAPLANOWANYCH ZADAŃ GOSPODARCZYCH NA UBIEGŁE DZIESIĘCIOLECIE Z ICH WYKONANIEM

a) Etat pozyskania drewna

Zgodnie z decyzją Ministra Środowiska DLP-I-611-61/47111/13ŁP z dnia 21.11.2013r. w planie urządzenia lasu na okres 2013-2022 dla Nadleśnictwa Lębork ustalono etat miąższościowy użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 851 073 m³ grubizny netto.

Etat miąższościowy w użytkach głównych pozyskania drewna ustalony planem urządzenia lasu na lata 2013-2022, został wykonany w 97,36 %.

b) Użytkowanie rębne i przedrębne

Użytkowanie rębne

Użytkowanie rębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 100,49 %, natomiast w rozmiarze masowym razem z cięciami przygodnymi w 99,61 %.

Rębnie zupełne w rozmiarze powierzchniowym zostały zrealizowane w 93 %.

Rębnie złożone w rozmiarze powierzchniowym zostały zrealizowane w 102 %.

Zwiększony zakres w rębniach złożonych wynika głównie ze zmiany rodzaju rębni z zupełnych na złożone.

Tabela 2. Zestawienie plan-wykonanie rębni – Nadleśnictwo Lębork

	Rb I		Rb złożone	
	HA	M3	HA	M3
Plan	324,06	89 251	2 393,06	304 660
Wykonanie	301,38	77 570	2 429,10	294 954
% wykonania	93%	87%	102%	97%

Przekroczenie całego rozmiaru powierzchniowego użytkowania rębego związane jest m.in. z wykonaniem za zgodą Dyrektora RDLP dodatkowych zrębów sanitarnych.

Tabela 3. Zestawienie zrębów sanitarnych – Nadleśnictwo Lębork

Adres leśny	Rok planu	Rębnia	Powierzchnia HA	Przyczyna
15-09-1-15-257 -a -01	2018	IBK	0,53	Zrąb sanitarny w wyniku szkód po nawałnicy z sierpnia 2017
15-09-1-15-257 -h -01	2018	IBK	0,84	Zrąb sanitarny w wyniku szkód po nawałnicy z sierpnia 2017
15-09-1-15-257 -i -00	2018	IBK	1,11	Zrąb sanitarny w wyniku szkód po nawałnicy z sierpnia 2017
15-09-1-14-234 -p -00	2019	IB	0,54	Zrąb sanitarny w wyniku szkód od wiatru z marca 2019
15-09-1-10-61 -a -00	2022	IBS	0,54	Zrąb sanitarny w wyniku szkód od wiatru ze stycznia 2022
15-09-1-10-61 -c -00	2022	IBS	0,27	Zrąb sanitarny w wyniku szkód od wiatru ze stycznia 2022
Razem			3,83	

Zwiększenie rozmiaru powierzchniowego wykonania rębni złożonych wynika ze zmiany rębni zupełnych na rębnie złożone.

Użytkowanie przedrębne

Użytkowanie przedrębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 100,45 %, natomiast w rozmiarze masowym bez cięć przygodnych wyniosło 89,13 %. Należy dodać, że w ramach cięć przygodnych pozyskano 28 726 m³, co stanowi 7,05 % zrealizowanego użytkowania przedrębnego.

Czyszczenia późne

Zakres czyszczeń późnych (CP-P) w rozmiarze powierzchniowym został wykonany w 95,30 % o rozmiarze masowym 313,39 %. Mniejsze zaawansowanie wynika ze sposobu ewidencji rozliczenia powierzchniowego wynikającego z LPIR-8 w przypadku jednoczesnego wykonania zabiegu w planie POZ i HOD. Ponadto część pozycji, w związku z charakterem zabiegu została zakwalifikowana na etapie wykonania do zabiegu TWP.

Trzebieże

Trzebieże wczesne w rozmiarze powierzchniowym zostały zrealizowane w 101%, w rozmiarze masowym w 67%. Rozmiar masowy wynika ze zmniejszenia intensywności wykonywanych zabiegów w stosunku do wskaźników planowanych (przyrostu bieżącego) oraz potrzeb hodowlanych na gruncie.

Trzebieże późne w rozmiarze powierzchniowym zostały zrealizowane w 101%, w rozmiarze masowym 91%. Zmniejszony rozmiar masowy związany jest podobnie jak w przypadku trzebieży wczesnych z wykonaniem zabiegów trzebieżowych z mniejszą intensywnością cięć.

Tabela. 4. Zestawienie plan-wykonanie cięć przedrębnych – Nadleśnictwo Lębork

	CP-P		TW		TP	
	HA	M3	HA	M3	HA	M3
Plan	816,96	4 310	1 884,38	82 865	7 472,20	369 825
Wykonanie	778,58	13 507	1 904,43	55 780	7 536,14	338 070
% wykonania	95%	313%	101%	67%	101%	91%

Podkreślić należy, że zadania powierzchniowe w zakresie trzebieży zostały wykonane na obu obrębach.

Tabela. 5. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i porównanie z etatem – Nadleśnictwo Lębork

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						ogółem
	ha	m3	przypadne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże		przypadne	razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	257,24	29002	1 781	30 783	137,41	1064	1263,47	41706	2597	45 367	76 150
2014	370,04	42119	1729	43 848	126,31	876	1159,76	37980	2449	41 305	85 153
2015	347,07	44104	2169	46 273	52,69	921	1090,04	38104	3981	43 006	89 279
2016	323,25	40695	994	41 689	104,46	1433	1047,82	41444	1783	44 660	86 349
2017	332,79	45243	1546	46 789	58,33	1760	836,37	35007	4486	41 253	88 042
2018	272,63	44190	1018	45 208	92,89	1987	586,13	27152	1510	30 649	75 857
2019	250,22	41875	539	42 414	50,52	991	831,88	36439	989	38 419	80 833
2020	168,86	26231	444	26 675	63,77	1653	798,21	46759	1017	49 429	76 104
2021	235,49	38280	326	38 606	39,98	1702	800,51	39648	689	42 039	80 645
2022	172,89	28705	1539	30 244	52,22	1120	1026,38	49611	9225	59 956	90 200
Razem	2730,48	380444	12 085	392 529	778,58	13 507	9 440,57	393 850	28 726	436 083	828 612
Etat za okres ubiegły	2717,12	394 073	X	394 073	816,96	4310	9356,58	452690	X	457000	851073
% wykonania	100,49%	96,54%		99,61%	95,30%	313,39%	100,90%	87,00%		95,42%	97,36%

6

Tabela. 6. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i porównanie z etatem – Obręb Lębork

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						ogółem
	ha	m3	przypadne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże		przypadne	razem	
1	2	3	4	5	ha	m3	ha	m3	ha	m3	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	128,27	12996	585	13 581	79,76	884	718,64	21457	870	23 211	36 792
2014	218,19	23876	342	24 218	44,1	357	644,93	20705	786	21 848	46 066
2015	164,9	20776	755	21 531	23,56	629	625,13	20440	1402	22 471	44 002
2016	192,79	23064	299	23 363	77,39	954	516,52	18394	994	20 342	43 705
2017	169,54	19710	851	20 561	8,82	586	459,43	18267	3503	22 356	42 917
2018	134,36	20019	594	20 613	52,61	959	316,58	14618	942	16 519	37 132
2019	151,53	20719	182	20 901	37,38	698	388,57	15662	459	16 819	37 720
2020	82,18	10379	115	10 494	24,96	556	467,49	24905	476	25 937	36 431
2021	108,88	18172	182	18 354	29,51	634	440,45	19652	222	20 508	38 862
2022	94,14	12944	616	13 560	28,95	283	569,09	25109	3663	29 055	42 615
Razem	1444,78	182655	4521	187176	407,04	6540	5146,83	199209	13317	219066	406 242
Etat za okres ubiegły	1444,29	184 589	X	184 589	446,94	2460	5110,31	228440	X	230900	415489
% wykonania	100,03%	98,95%		101,40%	91,07%	265,85%	100,71%	87,20%		94,87%	97,77%

7

Tabela. 7. Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i porównanie z etatem – Obręb Łeba

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						ogółem
	ha	m3	przygod ne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem		
					ha	m3	ha	m3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	128,97	16005	1 195	17 200	57,65	180	544,83	20249	1727	22 156	39 356
2014	151,85	18243	1384	19 627	82,21	519	514,83	17275	1663	19 457	39 084
2015	182,17	23327	1414	24 741	29,13	292	464,91	17664	2578	20 534	45 275
2016	130,46	17631	695	18 326	27,07	479	531,3	23050	789	24 318	42 644
2017	163,25	25533	694	26 227	49,51	1174	376,94	16740	983	18 897	45 124
2018	138,27	24171	424	24 595	40,28	1028	269,55	12534	568	14 130	38 725
2019	98,69	21157	358	21 515	13,14	293	443,31	20777	529	21 599	43 114
2020	86,68	15852	328	16 180	38,81	1097	330,72	21854	541	23 492	39 672
2021	126,61	20108	145	20 253	10,47	1068	360,06	19996	468	21 532	41 785
2022	78,75	15761	929	16 690	23,27	837	457,29	24502	5562	30 901	47 591
Razem	1285,7	197788	7566	205354	371,54	6967	4293,74	194641	15408	217016	422 370
Etat za okres ubiegły	1272,96	209 484	X	209 484	370,02	1850	4246,27	224250	X	226100	435584
% wykonania	101,00%	94,42%		98,03%	100,41%	376,59%	101,12%	86,80%		95,98%	96,97%

Pozyskanie na gruntach wyłączanych z produkcji

W minionym dziesięcioleciu Nadleśnictwo pozyskiwało drewno na powierzchniach wyłączanych z produkcji. Wyłączanie było następstwem specustaw.

Tabela. 8. Zestawienie drewna pozyskanego w ubiegłym okresie poza etatem – wylesienia na gruntach wyłączanych z produkcji – Nadleśnictwo Lębork

Rok kalendarzowy	Użytki z wylesień na gruntach wyłączanych z produkcji	
	pow. manipulacyjna ha	miąższość grubizny m3 netto
1	2	3
2013	0	453,49
2014	0	0
2015	0	0
2016	0	0
2017	0	1699,43
2018	1,6	470,9
2019	0	0
2020	0	0
2021	0,38	83,57
2022	0,69	202,44
Razem	2,67	2 909,83

c) Hodowla lasu

W trakcie obowiązywania PUL V rewizji odnowiono wszystkie zręby oraz halizny ujęte w planie. Ogólnie odnowienie halizn i zrębów wykonano na poziomie 104%. Zwiększony procent odnowionych zrębów wynika z odnowienia powierzchni klęskowych – zręby sanitarne po wichurach z 2017, 2019 i 2022 roku oraz odnowienia powierzchni, którym w planie urządzenia lasu błędnie przypisano wskazówkę ODN-ZŁOŻ lub jej nie przypisano w ogóle mimo planowanej i wykonanej rębni IB.

Odnowienia po rębniach złożonych wykonano na poziomie 79%. Plan odnowień po rębni złożonej nie został w pełni zrealizowany w związku z przelegiwaniem powierzchni po cięciach uprzętających, w celu uzyskania odnowień naturalnych. Pozycje przelegujące będą sukcesywnie odnawiane w kolejnych latach. Ponadto na powierzchni ok. 271 ha występuje monitorowane odnowienie naturalne powstałe

w wyniku cięć odnowieniowych. Uznanie tych odnowień nastąpi po cięciach uprzętających.

Wykonanie zadań z zakresu podsadzeń produkcyjnych ukształtowało się na poziomie 142%. Zwiększenie rozmiaru zadań związane jest z wprowadzaniem II piętra na powierzchniach uszkodzonych przez czynniki abiotyczne i biotyczne oraz wykonanie przebudowy drzewostanów niezgodnych ze składem gatunkowym.

Wykonanie odnowienia luk i przerzedzeń na poziomie 318% nastąpiło wskutek bieżącego odnawiania luk powstałych przez działanie czynników abiotycznych i biotycznych oraz szkód od zwierzyny (spalowanie drzewostanów bukowych przez jelenie).

Wykonanie faktycznych poprawek i uzupełnień na powierzchni 97,34 ha wynika z realizacji tego zadania zgodnie z potrzebami na gruncie.

Pielęgnowanie gleby wykonano na powierzchni 1341,13 ha. Zwiększona powierzchnia wykonanych pielęgnacji wynika z potrzeb na gruncie oraz faktu ujęcia do PUL V rewizji pielęgnowania gleby tylko na uprawach już istniejących.

Zakres czyszczeń wczesnych wykonano w 117%. Na zwiększenie wykonania bezpośredni wpływ miała zmiana kwalifikacji planowanego w PUL zabiegu z PIEL na CW oraz potrzeby hodowlane na gruncie.

Zabiegi CP wykonywano zgodnie z fazą rozwojową drzewostanów w zależności od potrzeb hodowlanych. Ogółem rozmiar powierzchniowy czyszczeń późnych wykonano w 99,6%. Nie wykonano 8,29 ha ze względu na m.in. częściowe zalanie powierzchni przez bobry, przejście powierzchni w ekosystemy referencyjne lub objęcie części obszaru strefą ochronną itp.

Wykonanie melioracji agrotechnicznych na poziomie 117% wynika z potrzeb wykonania czynności na zrębach i w rębniach złożonych oraz ewidencjonowania zabiegu do powierzchni aktualizującej.

Tabela. 9. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami – Nadleśnictwo Lębork

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia							Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną			Poprawki i uzupełnienia	gleby		upraw (CW)	młodników (CP)	agrotechniczne	wodne	
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń								
powierzchnia zredukowana - HA													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2013	40,20	6,28	21,94	2,48	1,54	14,17	0	162,90	159,17	211,77	58,37	0	
2014	17,98	0	32,99	3,40	3,76	9,28	0	44,35	162,34	164,50	51,02	0	
2015	36,28	0	122,32	0,25	6,01	5,13	0	83,61	96,09	203,58	68,88	0	
2016	39,17	0	107,99	0	4,62	6,77	0	87,86	119,70	171,74	122,80	0	
2017	21,49	0	62,65	1,80	3,74	6,64	0	92,32	100,47	184,99	81,86	0	
2018	30,40	0	64,86	1,25	0,15	6,09	0	57,39	98,02	198,36	141,02	0	
2019	29,89	0	92,44	0	0	2,89	0	72,80	127,81	204,34	132,04	0	
2020	29,94	0	88,76	10,90	1,10	9,04	0	215,89	62,47	230,53	80,24	0	
2021	39,57	0	105,69	4,94	1,17	6,35	0	186,59	105,47	382,15	78,34	0	
2022	47,85	0	80,74	0	0,34	2,46	0	337,42	92,89	249,87	64,22	0	
Razem	332,77	6,28	780,38	25,02	22,43	97,34	0	1341,13	1124,43	2201,83	878,79	0	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	320,04	-	985,84	17,65	7,05	49,17	-	397,69	963,18	2210,12	749,43	-	
% wykonania	104	-	79	142	318	-	-	337	117	100	117	-	

11

Tabela. 10. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami – Obwód Lębork

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia							Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną			Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	gleby	upraw (CW)	młocdników (CP)	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń							
powierzchnia zredukowana - HA												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2013	14,70	0	18,74	1,20	1,39	8,61	0	90,63	67,53	92,96	44,22	0
2014	4,41	0	21,26	2,50	2,29	4,09	0	15,77	94,11	93,24	34,92	0
2015	26,35	0	77,94	0	2,57	2,55	0	51,37	70,42	130,59	46,64	0
2016	11,96	0	55,09	0	3,51	3,30	0	40,34	52,64	106,96	78,25	0
2017	3,02	0	33,89	0	0,76	4,53	0	42,11	55,70	105,01	39,66	0
2018	8,57	0	33,52	0,65	0	3,84	0	33,39	55,35	108,21	65,16	0
2019	16,70	0	60,45	0	0	0,75	0	43,75	74,30	95,97	69,84	0
2020	10,21	0	44,06	5,00	0,86	4,92	0	105,85	46,35	96,22	34,01	0
2021	6,84	0	55,13	3,49	1,17	4,00	0	94,49	40,06	158,50	42,77	0
2022	19,66	0	49,08	0	0,24	1,54	0	156,53	18,69	100,39	19,97	0
Razem	122,42	0,00	449,16	12,84	12,79	38,13	0,00	674,23	575,15	1088,05	475,41	0,00
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	120,51	-	538,91	8,49	1,62	-	-	230,87	492,37	1079,87	341,61	-
% wykonania	102	-	83	151	790	-	-	292	117	101	139	-

12

Tabela. 11. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami – Obręb Łeba

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną						gleby	upraw (CW)	młodników (CP)	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń								
powierzchnia zredukowana - HA													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2013	25,50	6,28	3,20	1,28	0,15	5,56	0	72,27	91,64	118,81	14,15	0	
2014	13,57	0	11,73	0,90	1,47	5,19	0	25,58	68,23	71,26	16,10	0	
2015	9,93	0	44,38	0,25	3,44	2,58	0	32,24	25,67	72,99	22,27	0	
2016	27,21	0	52,90	0,00	1,11	3,47	0	47,52	67,06	64,78	44,55	0	
2017	18,47	0	28,76	1,80	2,98	2,11	0	50,21	44,77	79,89	42,20	0	
2018	21,83	0	31,34	0,60	0,15	2,25	0	24,00	42,67	90,15	75,86	0	
2019	13,19	0	31,99	0,00	0,00	2,14	0	29,05	53,51	108,37	62,20	0	
2020	19,73	0	44,70	0,59	0,24	4,12	0	110,04	16,12	134,31	46,23	0	
2021	32,73	0	50,56	1,45	0,00	2,35	0	92,10	65,41	223,65	35,37	0	
2022	28,19	0	31,66	0,00	0,10	0,92	0	180,89	85,11	149,48	19,97	0	
Razem	210,35	6,28	331,22	12,18	9,64	30,69	0	666,90	557,19	1113,78	379,10	0	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	199,53	-	446,93	9,16	5,43	-	-	166,82	470,81	1130,25	407,82	-	
% wykonania	105	-	74	133	178	-	-	400	118	99	407,82	-	

4. OCENA WPŁYWU WYKONANYCH ZABIEGÓW GOSPODARCZYCH NA STAN LASU:

a) Wielkość zasobów drzewnych

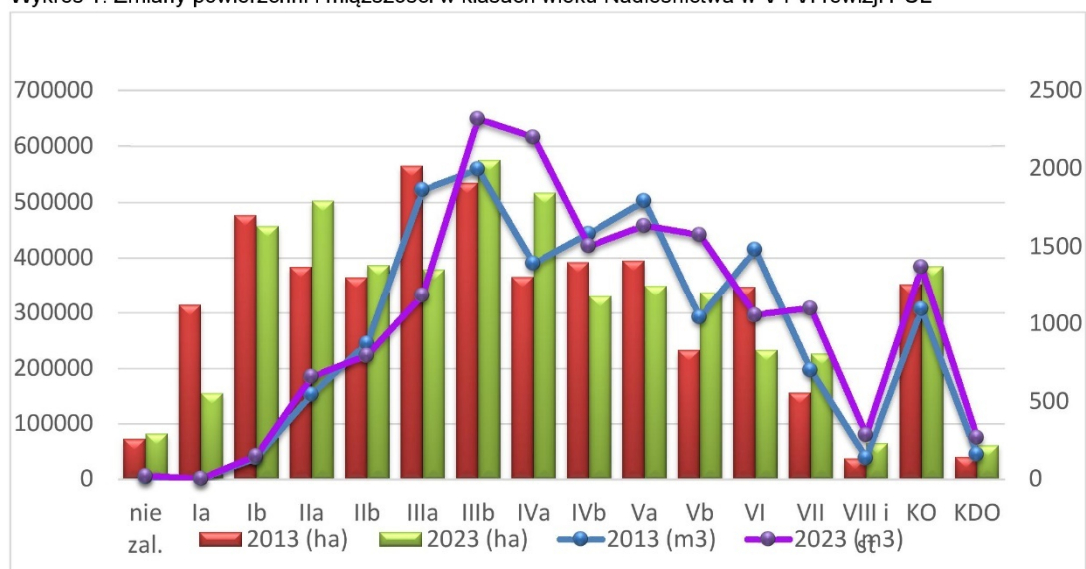
Wynikiem prowadzonej w okresie 2012 – 2022 gospodarki leśnej jest zwiększenie się zapasu drzewostanów z 4 174 349 m³ do 4 559 132 m³. Wzrost o 384 783 m³ stanowi 9,22 % w stosunku do stanu z 01.01.2013 r. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła w tym okresie z 237 m³/ha do 255 m³/ha, a przeciętny wiek drzewostanów podniósł się o 3 lata osiągając 66 lat.

Tabela 12. Zestawienie porównawcze powierzchni i zasobności w klasach wieku według V i VI rewizji – Nadleśnictwo Lębork.

Klasa i podklasa wieku	Nadleśnictwo LĘBORK					
	Stan na 1.01.2013		Stan na 1.01.2023		Różnica	
	Powierzchnia [ha] Zasobność [m ³]	% %	Powierzchnia [ha] Zasobność [m ³]	% %	Powierzchnia [ha] Zasobność [m ³]	% %
1	2	3	4	5	6	7
Płazowiny	0,13	0,00	0	0,00	-0,13	0,00
	3	0,00	0	0,00	-3	0,00
Zręby, halizny	62,29	0,35	27,52	0,15	-34,77	-0,20
	674	0,02	432	0,01	-242	-0,01
W produkcji ubocznej	6,64	0,04	11,35	0,06	4,71	0,02
	77	0,00	150	0,00	73	0,00
Pozostałe	187,73	1,05	253,01	1,41	65,28	0,36
	2969	0,07	5176	0,11	2207	0,04
Przestoje						
	27099	0,65	44502	0,97	17403	0,32
Ia (1 – 10)	1122,93	6,26	551,50	3,07	-571,43	-3,19
	1150	0,03	1075	0,02	-75	-0,01
Ib (11 – 20)	1701,18	9,48	1635,24	9,09	-65,94	-0,39
	38780	0,93	42195	0,92	3415	-0,01
IIa (21 – 30)	1368,23	7,63	1783,91	9,92	415,68	2,29
	152810	3,66	184400	4,04	31590	0,38
IIb (31 – 40)	1300,63	7,25	1379,60	7,67	78,97	0,42
	245065	5,86	223280	4,89	-21785	-0,97
IIIa (41 – 50)	2015,84	11,23	1351,76	7,52	-664,08	-3,71
	521945	12,49	332385	7,28	-189560	-5,21
IIIb (51 – 60)	1909,42	10,64	2052,75	11,43	143,33	0,79
	559260	13,39	649200	14,25	89940	0,86
IVa (61 – 70)	1303,34	7,26	1842,45	10,25	539,11	2,99
	390040	9,34	615805	13,49	225765	4,15
IVb	1398,69	7,80	1178,12	6,55	-220,57	-1,25

Klasa i podklasa wieku	Nadleśnictwo LĘBORK					
	Stan na 1.01.2013		Stan na 1.01.2023		Różnica	
	Powierzchnia [ha]	%	Powierzchnia [ha]	%	Powierzchnia [ha]	%
	Zasobność [m³]	%	Zasobność [m³]	%	Zasobność [m³]	%
1	2	3	4	5	6	7
(71 – 80)						
	443510	10,62	421325	9,23	-22185	-1,39
Va	1408,81	7,85	1245,64	6,93	-163,17	-0,92
(81 – 90)	501605	12,00	457735	10,03	-43870	-1,97
Vb	829,24	4,62	1204,55	6,70	375,31	2,08
(91 – 100)	292255	6,99	441525	9,67	149270	2,68
VI	1241,50	6,92	831,08	4,62	-410,42	-2,30
(101 – 120)	414660	9,92	296175	6,49	-118485	-3,43
VII	555,20	3,09	805,95	4,48	250,75	1,39
(121 – 140)	196670	4,71	308720	6,76	112050	2,05
VIII	131,42	0,73	231,48	1,29	100,06	0,56
(141 i starsze)	38005	0,91	80005	1,75	42000	0,84
KO	1258,57	7,01	1375,53	7,65	116,96	0,64
	307145	7,35	384865	8,43	77720	1,08
KDO	142,52	0,79	218,30	1,21	75,78	0,42
	44350	1,06	75940	1,66	31590	0,60
Budowa przerębowa			-	-		
			-	0,00		
Razem	17 944,31		17979,74	100		
	4178072		4564890	100		

Wykres 1. Zmiany powierzchni i miąższości w klasach wieku Nadleśnictwa w V i VI rewizji PUL



W Nadleśnictwie w minionym dziesięcioleciu poprawiła się struktura drzewostanów w klasach wieku, przybyło powierzchni drzewostanów w II klasie wieku a zmniejszyła się powierzchnia VI klasy wieku.

Tabele 13. Udział miąższościowy według najważniejszych gatunków drzew – Nadleśnictwo Lębork

Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo według:					
	LĘBORK		ŁEBA		VI rewizji UL		V rewizji UL		Różnica	
	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]	Miąższość	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SO	1332345	56,70	1351105	62,43	2683450	59,46	2488995	60,01	194455	-0,55
SO.C	320	0,01	4260	0,20	4580	0,10	3955	0,10	625	0,00
SO.K	0	0,00	8250	0,38	8250	0,18	130	0,00	8120	0,18
MD	82810	3,52	61710	2,85	144520	3,20	109055	2,63	35465	0,57
ŚW	39420	1,68	48370	2,23	87790	1,94	149880	3,61	-62090	-1,67
JD	1110	0,05	620	0,03	1730	0,04	525	0,01	1205	0,03
DG	16930	0,72	8505	0,39	25435	0,56	22465	0,54	2970	0,02
BK	238035	10,13	122585	5,66	360620	7,99	323370	7,80	37250	0,19
DB	339460	14,45	165050	7,62	504510	11,17	442750	10,68	61760	0,49
DB.C	570	0,02	590	0,03	1160	0,03	645	0,02	515	0,01
KL	1155	0,05	1270	0,06	2425	0,05	2530	0,06	-105	-0,01
JW	5545	0,24	10855	0,50	16400	0,36	10720	0,26	5680	0,10
WZ	55	0,00	5	0,00	60	0,00	85	0,00	-25	0,00
JS	455	0,02	1755	0,08	2210	0,05	4845	0,12	-2635	-0,07
GB	7300	0,31	9510	0,44	16810	0,37	14030	0,34	2780	0,03
BRZ	171275	7,29	218950	10,11	390225	8,64	375060	9,04	15165	-0,40
OL	110070	4,68	143845	6,65	253915	5,62	184690	4,45	69225	1,17
OL.S	110	0,00	75	0,00	185	0,00	245	0,01	-60	-0,01
TP	0	0,00	445	0,02	445	0,01	665	0,02	-220	-0,01
OS	2570	0,11	5895	0,27	8465	0,19	11250	0,27	-2785	-0,08
WB	15	0,00	30	0,00	45	0,00	25	0,00	20	0,00
IWA	55	0,00	0	0,00	55	0,00	45	0,00	10	0,00
LP	370	0,02	330	0,02	700	0,02	910	0,02	-210	0,00
AK	25	0,00	255	0,01	280	0,01	230	0,01	50	0,00
GR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	0,00	-15	0,00
CZR	20	0,00	345	0,02	365	0,01	135	0,00	230	0,01
Razem	2350020	100	2164610	100	4514630	100	4147250	100	367380	-

Tabele 14. Procentowy udział miąższościowy i powierzchniowy według najważniejszych gatunków drzew – Nadleśnictwo Lębork

Gatunek	Obręby				Nadleśnictwo według:					
	LĘBORK		ŁEBA		VI rewizji UL		V rewizji UL		Różnica	
	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość
	Procent [%]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SO	57,40	63,89	61,58	68,37	59,42	66,05	60,50	66,56	-1,08	-0,51
SO.C	0,11	0,02	0,35	0,19	0,22	0,10	0,20	0,09	0,02	0,01
SO.K	-	-	0,57	0,40	0,28	0,19	0,27	0,02	0,01	0,17
MD	1,97	2,10	1,73	1,98	1,86	2,04	1,64	1,60	0,22	0,44
ŚW	0,45	0,41	1,32	1,09	0,87	0,74	1,90	2,01	-1,03	-1,27
JD	-	-	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
DG	0,14	0,34	0,14	0,29	0,14	0,31	0,14	0,32	0,00	-0,01
BK	14,59	8,05	7,00	4,62	10,93	6,40	9,83	6,95	1,10	-0,55
DB	12,75	14,49	10,10	7,70	11,48	11,23	10,09	10,54	1,39	0,69
DB.C	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
KL	0,02	0,00	0,06	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00
JW	0,04	0,04	0,40	0,39	0,21	0,21	0,11	0,12	0,10	0,09
JS	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,05	-0,06	-0,03
GB	0,21	0,20	0,14	0,15	0,18	0,18	0,10	0,10	0,08	0,08
BRZ	6,59	5,96	9,35	8,19	7,92	7,03	8,27	7,16	-0,35	-0,13
OL	5,66	4,45	7,12	6,44	6,36	5,40	6,75	4,37	-0,39	1,03
TP	-	-	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01
OS	0,04	0,03	0,07	0,07	0,05	0,05	0,07	0,06	-0,02	-0,01
WB	-	-	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AK	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZR	-	-	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Razem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		

W poprzednim dziesięcioleciu nastąpił wzrost powierzchni zajmowanej przez drzewostany z dominującym udziałem dębu (1,39 %) i buka (1,10 %), a spadek udziału drzewostanów z panującą sosną (- 1,05 %), świerkiem (-1,03 %) oraz olchą (-0,39 %) i brzozą (-0,80 %). Pozostałe gatunki nie zmieniły udziału powierzchniowego w znacznym stopniu.

b) Jakość upraw i młodników, w tym ich zgodność z siedliskami leśnymi, a szczególnie typami drzewostanu (TD) o kierunku ochronnym, przyjmowanym dla chronionych zespołów roślinnych lub gospodarczym dla pozostałych drzewostanów Nadleśnictwa.

W załączniku tabelarycznym przedstawiono ocenę upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych, wykonaną przez BULiGL według stanu na 31.12.2022 r. dla całego nadleśnictwa i dla poszczególnych obrębów. Ogółem zainwentaryzowano ich 290,13 ha. Większość to jest 85 %, posiada skład gatunkowy zgodny z siedliskiem. Skład częściowo zgodny z siedliskiem posiada 15% ocenianych upraw i młodników. Nie zainwentaryzowano upraw przypadłych.

Zdecydowana większość upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych tj. 82% posiada zadrzewienie 0,9 i więcej. Pozostała powierzchnia mieści się w przedziale zadrzewienia 0,8-0,7.

Tabela 15. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych – Nadleśnictwo Lębork

Typ siedliskowy 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	4010	33,07	1,85	0,80	1,26							36,18	
BW			3,10										3,10
BMŚW		118,84	16,11		7,78								142,73
BMW		12,76	2,68		0,46	3,53							19,43
BMB			0,66			1,39							2,05
LMŚW		44,40	6,02		6,36	7,99							64,77
LMW		1,11	0,46		0,88	0,99							3,44
LMB		2,33	0,38		2,74								5,45
LŚW		2,22			2,52	5,04							9,78
LW					1,43								1,43
OL		0,97										0,97	
Ogółem		215,70	31,26	0,80	23,43	18,94						290,13	

19

Tabela 16. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych – obręb Lębork

Typ siedliskowy 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		
		powierzchnia - ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BŚW					1,26							1,26
BMŚW		58,31	3,09		4,94							66,34
BMB						1,39						1,39
LMŚW		25,19	1,31		2,39							28,89
LMB		2,33			2,74							5,07
LŚW					1,57							1,57
OL		0,97										0,97
Ogółem		86,80	4,40		12,90	1,39						105,49

20

Tabela 17. Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych – obręb Łeba

Typ	Leśne	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat										Uprawy	Razem	
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym						
														przepadłe
		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	4010	33,07	1,85	0,80	2,84	3,53						34,92		
BW			3,10										3,10	
BMŚW		60,53	13,02										76,39	
BMW		12,76	2,68									0,46	3,53	19,43
BMB			0,66											0,66
LMŚW		19,21	4,71									3,97	7,99	35,88
LMW		1,11	0,46									0,88	0,99	3,44
LMB			0,38											0,38
LŚW		2,22										0,95	5,04	8,21
LW			1,43		1,43									
Ogółem		128,90	26,86	0,80	10,53	17,55						184,64		

Ocenę odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych przedstawiają tabele zamieszczone poniżej, sporządzone przez BULiGL na podstawie taksacji terenowej (dla nadleśnictwa i poszczególnych obrębów). Ogółem zainwentaryzowano 3230,92 ha upraw i młodników o przeciętnym pokryciu 63,3 % i jakości hodowlanej 22 w tym:

KO – 1372,48 ha (43%) o przeciętnym pokryciu 46,2% i jakości hodowlanej 12;

KDO – 177,18 ha (5%) o przeciętnym pokryciu 24,2% jakości 12;

Uprawy i młodniki po rębniach złożonych – 1681,26 ha (52%) o przeciętnym pokryciu 87% i jakości hodowlanej 22.

Tabela 18. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych – Nadleśnictwo Lębork

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	BMB		SO	4,46	90,0	12
	BMŚW		BK	57,39	37,8	12
	BMŚW		DB	48,06	38,7	12
	BMŚW		DB.B	185,44	37,4	12
	BMŚW		DB.S	10,28	37,5	22
	BMW		DB.B	7,46	40,0	22
	BMW		DB.S	17,35	41,9	12
	BW		SO	2,09	30,0	12
	LMŚW		BK	245,78	60,7	12
	LMŚW		DB	140,11	49,4	12
	LMŚW		DB.B	279,19	41,9	12
	LMŚW		DB.S	148,84	43,4	11
	LMŚW		MD	4,94	30,0	11
	LMW		BRZ	5,89	80,0	33
	LMW		DB	3,33	46,5	22
	LMW		DB.B	17,51	35,8	11
	LMW		DB.S	11,20	40,0	11
	LMW		SO	1,57	70,0	22
	LMW		ŚW	0,83	40,0	22
	LŚW		BK	63,50	60,5	11
	LŚW		DB	18,17	33,5	12
	LŚW		DB.B	17,77	36,7	12
	LŚW		DB.S	43,78	39,6	11
	LŚW		JW	6,78	30,0	12
	LW		BK	4,14	40,0	12
	LW		DB	5,71	60,0	23
	LW		DB.B	1,21	30,0	22
	LW		DB.S	14,23	36,1	21
	LW		GB	5,47	100,0	13
Razem				1372,48	46,2	12
KDO	BMŚW		BK	2,29	20,0	23
	BMŚW		DB	1,72	20,0	12

	BMŚW		DB.B	5,14	20,0	23
	LŁ		BK	0,64	40,0	11
KDO	LMŚW		BK	66,55	22,5	22
	LMŚW		DB	18,52	16,9	12
	LMŚW		DB.B	26,22	20,0	12
	LMŚW		DB.S	7,26	20,0	22
	LMŚW		SO	5,95	20,0	23
	LŚW		BK	19,44	30,8	11
	LŚW		DB	2,08	20,0	22
	LŚW		GB	12,36	60,0	11
	LŚW		ŚW	1,26	20,0	22
	LW		DB	7,75	10,0	23
Razem				177,18	24,2	12
Uprawy i młodniki po rębniach Złożonych	BMŚW		BK	38,07	61,9	12
	BMŚW		DB	57,33	44,4	12
	BMŚW		SO	182,97	92,9	11
	BMŚW		SO.C	3,50	90,0	12
	BŚW		SO	0,52	70,0	22
	LMŚW		BK	691,82	90,4	22
	LMŚW		BRZ	2,53	90,4	12
	LMŚW		DB	180,88	80,0	12
	LMŚW		DB.B	15,38	92,1	11
	LMŚW		DB.S	18,00	93,2	12
	LMŚW		KL	1,66	50,0	12
	LMŚW		SO	166,55	93,9	12
	LMŚW		ŚW	1,98	90,0	12
	LMW		BK	25,45	72,6	12
	LMW		DB	12,11	87,9	11
	LMW		DB.B	1,84	90,0	12
	LMW		ŚW	16,65	70,8	13
	LŚW		BK	181,24	91,7	12
	LŚW		DB	37,95	82,8	21
	LŚW		DB.S	14,90	90,0	23
	LŚW		SO	6,63	95,4	22
	LW		BK	6,95	85,4	23
	LW		DB	1,47	60,0	21
	LW		DB.S	4,12	100,0	23
	LW		OL	3,63	90,0	22
	OLJ		BK	2,78	60,0	12
	OLJ		OL	4,35	60,0	22
Razem				1681,26	87,0	12
Ogółem				3230,92	66,3	22

Tabel 19. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych – obręb Lębork

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	57,39	37,8	12
	BMŚW		DB	40,83	37,3	12
	BMŚW		DB.B	131,46	36,6	12
	BMŚW		DB.S	1,48	40,0	11
	LMŚW		BK	182,03	60,4	12
	LMŚW		DB	80,88	49,5	12
	LMŚW		DB.B	187,16	41,4	12
	LMŚW		DB.S	29,08	52,4	12
	LMW		DB.B	5,76	32,9	11
	LŚW		BK	42,76	65,9	11
	LŚW		DB	14,99	30,0	23
	LŚW		DB.B	3,85	48,3	12
	LŚW		JW	6,78	30,0	12
	LW		DB	5,71	60,0	23
	LW		DB.B	1,21	30,0	22
	LW		DB.S	1,32	50,0	11
	LW		GB	5,47	100,0	13
Razem				798,16	47,2	12
KDO	BMŚW		BK	2,29	20,0	23
	BMŚW		DB	1,72	20,0	12
	BMŚW		DB.B	5,14	20,0	23
	LMŚW		BK	34,40	25,1	22
	LMŚW		DB	18,52	16,9	12
	LMŚW		DB.B	26,22	20,0	12
	LMŚW		DB.S	1,06	20,0	11
	LMŚW		SO	5,95	20,0	23
	LŚW		BK	12,02	35,1	11
	LŚW		DB	2,08	20,0	22
	LŚW		GB	12,36	60,0	11
Razem				121,76	26,5	12
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		BK	32,09	58,5	12
	BMŚW		DB	17,00	68,8	12
	BMŚW		SO	104,11	98,3	11
	LMŚW		BK	540,22	91,2	22
	LMŚW		BRZ	1,31	100,0	12
	LMŚW		DB	97,84	84,6	12
	LMŚW		DB.B	2,03	94,5	12
	LMŚW		DB.S	3,66	100,0	12
	LMŚW		KL	1,66	50,0	12
	LMŚW		SO	136,51	97,5	12
	LMW		BK	3,33	80,0	12
	LMW		DB.B	1,84	90,0	12
	LŚW		BK	113,00	95,3	12
	LŚW		DB	5,17	96,7	21
	LŚW		DB.S	11,67	90,0	23
	LŚW		SO	3,02	90,0	22
	LW		BK	5,50	100,0	33

	LW		DB.S	4,12	100,0	23
	LW		OL	3,63	90,0	22
Razem				1087,71	91,2	22
Ogółem				2007,63	69,8	22

Tabela. 20. Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych – obręb Łeba

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	BMB		SO	4,46	90,0	12
	BMŚW		DB	7,23	46,8	12
	BMŚW		DB.B	53,98	39,1	12
	BMŚW		DB.S	8,80	37,1	22
	BMW		DB.B	7,46	40,0	22
	BMW		DB.S	17,35	41,9	12
	BW		SO	2,09	30,0	12
	LMŚW		BK	63,75	61,9	12
	LMŚW		DB	59,23	49,1	12
	LMŚW		DB.B	92,03	42,8	11
	LMŚW		DB.S	119,76	41,2	11
	LMŚW		MD	4,94	30,0	11
	LMW		BRZ	5,89	80,0	33
	LMW		DB	3,33	46,5	22
	LMW		DB.B	11,75	37,3	12
	LMW		DB.S	11,20	40,0	11
	LMW		SO	1,57	70,0	22
	LMW		ŚW	0,83	40,0	22
	LŚW		BK	20,74	49,5	11
	LŚW		DB	3,18	50,0	11
	LŚW		DB.B	13,92	33,5	12
	LŚW		DB.S	43,78	39,6	11
	LW		BK	4,14	40,0	12
	LW		DB.S	12,91	34,7	21
Razem				574,32	44,9	12
KDO	LŁ		BK	0,64	40,0	11
	LMŚW		BK	32,15	19,7	22
	LMŚW		DB.S	6,20	20,0	22
	LŚW		BK	7,42	24,0	22
	LŚW		ŚW	1,26	20,0	22
	LW		DB	7,75	10,0	23
Razem				55,42	19,2	22
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		BK	5,98	80,0	22
	BMŚW		DB	40,33	34,1	12
	BMŚW		SO	78,86	85,7	12
	BMŚW		SO.C	3,50	90,0	12
	BŚW		SO	0,52	70,0	22
	LMŚW		BK	151,60	87,4	11
	LMŚW		BRZ	1,22	80,0	12
	LMŚW		DB	83,04	74,5	12
	LMŚW		DB.B	13,35	91,8	11
	LMŚW		DB.S	14,34	91,5	11

	LMŚW		SO	30,04	77,8	12
	LMŚW		ŚW	1,98	90,0	12
	LMW		BK	22,12	71,5	12
	LMW		DB	12,11	87,9	11
	LMW		ŚW	16,65	70,8	13
	LŚW		BK	68,24	85,9	12
	LŚW		DB	32,78	80,6	21
	LŚW		DB.S	3,23	90,0	12
	LŚW		SO	3,61	100,0	11
	LW		BK	1,45	30,0	12
	LW		DB	1,47	60,0	21
	OLJ		BK	2,78	60,0	12
	OLJ		OL	4,35	60,0	22
Razem				593,55	79,3	12
Ogółem				1223,29	60,5	22

c) Stan zdrowotny i sanitarny lasu

Na stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów istotny wpływ mają szkody powodowane przez czynniki abiotyczne i biotyczne. Nadleśnictwo prowadzi na bieżąco monitoring stanu zdrowotnego lasu oraz systematycznie usuwa powstające zagrożenia (posusz czynny, złomy i wywroty). W chwili obecnej stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów Nadleśnictwa Lębork należy uznać za dobry.

5. ROZMIAR PRAC ZALESIENIOWYCH

W 2013 r. odnowiono 6,28 ha powierzchni gruntów poronnych, które Nadleśnictwo przejęło od Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Powierzchnia ta nie była ujęta w Planie Urządzenia Lasu V rewizji.

6. ROZMIAR SZKÓD W LASACH SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI BIOTYCZNE, ABIOTYCZNE I ANTROPOGENICZNE

a) Czynniki abiotyczne

Spośród wielu czynników abiotycznych, mających wpływ na środowisko leśne, największe znaczenie w minionym dziesięcioleciu miały huraganowe wiatry. Łącznie w minionym dziesięcioleciu pozyskano **33 917 m³** drewna pochodzącego z wywrotów i złomów. Nasilenie szkód nastąpiło w latach 2017 oraz 2022. Poważnych szkód powierzchniowych nie odnotowano. Szkody powierzchniowe, na których wystąpiła konieczność działań odnowieniowych wyniosła 2,48 ha w 2017 r. i 0,81 ha w 2022 r. W ostatnich latach sygnalizowane są przypadki szkód spowodowanych długotrwałą suszą oraz silną insolacją. Szkody te w tej chwili nie mają istotnego znaczenia, ale w obliczu następujących zmian klimatycznych należy mieć na uwadze ten problem.

b) Czynniki biotyczne

Czynniki biotyczne nie miały istotnego wpływu na stan lasów w Nadleśnictwie Lębork. W Nadleśnictwie w chwili obecnej nie odnotowuje się zagrożeń ze strony szkodników pierwotnych sosny. Ze szkodników wtórnych największe znaczenie miały korniki związane ze świerkiem, przede wszystkim kornik drukarz. Aktualnie w związku ze zmniejszaniem się arealu występowania świerka problem ten ustępuje. Powierzchnia występowania kornika drukarza sukcesywnie malała. W 2013 roku wynosiła 90,65 ha, a w 2021 roku już tylko 39,82 ha. Ograniczenie liczebności populacji polegało na utrzymaniu właściwego stanu sanitarnego lasu oraz wykonywaniu szeregu czynności prognostyczno- zwalczających. Podstawowym sposobem walki ze szkodnikami wtórnymi świerka było wyznaczanie drzew trocinkowych, ich terminowe usuwanie, korowanie bądź wywożenie poza strefę zagrożenia surowca drzewnego. Ilość wyznaczonych i usuniętych Św drzew trocinkowych na przestrzeni ostatnich lat również wykazuje tendencję spadkową, wg poniższej tabeli:

Tabela 21. Pozyskanie drzew trocinkowych

Rok	Ilość (szt.) drzew trocinkowych	Masa (m ³) drzew trocinkowych
2014	428	330,33
2015	446	274,10
2016	263	136,00
2017	95	56,40
2018	102	89,30
2019	78	50,33
2020	45	34,90
2021	27	16,19
2022	61	46,00

Rejestrowane w 2022 roku odłowu kornika drukarza w pułapkach feromonowych wyniosły średnio 1 809 szt. chrząszczy w pułapce.

W znacznym stopniu poprawiła się sytuacja zdrowotna w drzewostanach rosnących na gruntach porolnych. W chwili obecnej powierzchnia drzewostanów porolnych wynosi 3 276 ha. Zauważalny jest wzrost odporności na szkody powodowane przez grzyby korzeniowe, w tym głównie korzeniowca wieloletniego i opieńki miodowej. Szkody w drzewostanach w zakresie chorób systemów korzeniowych na początku obowiązywania operatu zinwentaryzowano na powierzchni 1109 ha, natomiast obecnie zredukowana powierzchnia z występującymi szkodami od patogenów grzybowych wynosi ok. 254 ha.

Wyjątek stanowią drzewostany olszowe, w których od ok. 14 lat obserwuje się postępujące procesy zamierania. Powierzchnia uszkodzonych drzewostanów od 2009 roku, od kiedy prowadzony jest monitoring, wzrosła z 7,14 ha do 339,27 ha w 2022 r. Przyczyną zamierania olszyn jest zespół czynników abiotycznych i biotycznych. Pierwotnie osłabione drzewa atakowane są przez lęgniowce z rodzajów *Phytophthora*, w tym szczególnie groźny gatunek *Phytophthora alni* o wysokiej patogeniczności w stosunku do olszy.

Odnotowano także zamieranie jesionu na powierzchni 1,88 ha.

Czynności podejmowane w celu ograniczania występowania i zwalczania grzybów patogenicznych w latach 2013-2022:

1. Metody mechaniczne, czyli usuwanie zarażonych drzewek na uprawach wykonano na powierzchni 35,06 ha
2. Metody biologiczne – ograniczanie występowania huby korzeni poprzez smarowanie pniaków po cięciach w młodnikach i drzewostanach starszych preparatem biologicznym z *Phlebiopsis gigantea* wykonano na powierzchni 257,51 ha.

W celu ochrony lasu przed zwierzyną w ostatnim 10-leciu stosowano szereg zabiegów, głównie gradzenie upraw leśnych oraz zabezpieczanie sadzonek przy pomocy repelentów. W ostatnich latach z bardzo dobrym skutkiem, prowadzono także próby zabezpieczania sadzonek owczą wełną. W celu zabezpieczenia młodników bukowych przed spalowaniem stosowano owijanie strzały taśmą z elastycznej siatki. Sporadycznie natomiast korzystano z indywidualnych osłonek. Stosowano również pośrednie metody ochrony, celem zwiększenia bazy żerowej, takie jak wykładanie drzew ogryzowych w ramach cięć planowych czy pozostawianie w okresie zimowym świeżych wywrotów i złomów.

W poniższych tabelach wykazano wielkości szkód od zwierzyny oraz powierzchnię zabezpieczonych drzewostanów w Nadleśnictwie Lębork w latach 2013-2022.

Tabela 22. Szkody od zwierzyny (z wyłączeniem szkód spowodowanych przez bobry) w latach 2013-2022

2010-2022

Powierzchnia szkód spowodowanych przez ssaki [ha]							
Rok	Stadium rozwojowe drzewostanu						Ogółem
	Uprawy		Młodniki		D-stany starsze		
	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	
	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	
2013	84,74	24,13	20,95	8,82	0	0	138,64
2014	28,67	9,47	19,79	3,05	0	0	60,98
2015	34,61	5,00	36,75	1,60	0,10	0	78,06
2016	61,12	9,00	27,00	0	0,70	0	97,82
2017	25,53	2,28	10,00	0	0	0	37,81
2018	8,98	2,07	16,56	0	0	0	27,61
2019	7,97	0	23,10	0	0	0	31,07
2020	24,3	3,98	6,80	0	0	0	35,08
2021	17,17	4,65	1,10	0	0	0	22,92
2022	25,88	7,00	0	0	0	0	32,88

Przeważająca wielkość szkód dotyczy upraw leśnych i zawiera się w przedziale 21-40% średniorocznie 31,90 ha.

Tabela 23. Szkody od zwierzyny (spowodowane bytowaniem bobrów) w latach 2013-2022

Powierzchnia szkód spowodowanych przez ssaki [ha]							
Rok	Stadium rozwojowe drzewostanu						Ogółem
	Uprawy		Młodniki		D-stany starsze		
	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	21-40%	> 40%	
2013	0,20	0	0	6,00	0	7,10	13,30
2014	0	0	3,35	0,00	0,90	6,00	10
2015	0	0	0	7,00	0,60	0	7,6
2016	0	0	0,48	0	1,60	9,50	11,58
2017	0	0	0	8,97	0	2,15	11,12
2018	0	0	0,60	9,00	0,00	1,10	10,7
2019	0	0	3,20	3,15	1,50	9,50	17,35
2020	0	0	5,50	8,70	3,22	0	17,42
2021	0,40	0,10	6,26	8,85	1,14	2,95	19,70
2022	0	0,10	6,26	8,85	4,05	2,05	21,31

Szkody dotyczą głównie podtopień drzewostanów na skutek tamowania przez bobry odpływu wód powierzchniowych.

Tabela 24. Powierzchnia drzewostanów, na której wykazano zabezpieczenie przed szkodami od zwierzyny w latach 2013-2022

Nazwa zabiegu	Powierzchnia wykazana (ha) w latach									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Łączna pow. zabiegów	234,46	253,92	362,14	345,97	288,19	273,84	186,99	141,34	168,41	174,95
w tym zabezpieczenie mechaniczne	44,46	13,33	107,77	96,00	117,23	125,05	114,44	108,39	143,57	128,05
w tym zabezpieczenie chemiczne	190,00	240,59	254,37	249,88	170,96	148,79	72,55	32,95	24,84	46,9

c) Czynniki antropogeniczne

Z roku na rok wzrasta presja na drzewostany Nadleśnictwa, polegająca na wykorzystaniu terenów leśnych w celach turystycznych i rekreacyjnych. Ze wzmożoną obecnością ludzi w lesie rośnie skala negatywnych zjawisk polegających na zaśmiecaniu, wydeptywaniu, płoszeniu zwierząt oraz dewastacji urządzeń turystycznych. Trafiające na obszary leśne śmieci to odpady komunalne, ale również znaczne ilości odpadów budowlanych i części motoryzacyjnych. Nadleśnictwo prowadzi stałe działania polegające na uprzątnięciu porzuconych w lasach śmieci i ich przekazywaniu za pośrednictwem wyspecjalizowanych firm do zakładu utylizacji. Pomimo wprowadzenia w 2013 roku nowych uregulowań prawnych

w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi nie obserwuje się wyraźniej tendencji spadkowej w odniesieniu do ilości śmieci porzucanych w lasach. W 2021 r. z lasów Nadleśnictwa Lębork zostało wywiezionych 33,37 ton śmieci.

Nasilającym się i trudnym do rozwiązania problemem staje się nielegalne korzystanie z lasu przez użytkowników quadów, motocykli i samochodów terenowych. Ten sposób wykorzystania obszarów leśnych ma bardzo degradujący wpływ na runo leśne i glebę oraz infrastrukturę drogową.

d) Pożary

W minionym 10-leciu cały obszar Nadleśnictwa Lębork został zakwalifikowany do II kategorii zagrożenia przeciwpożarowego.

W latach 2013-2022 na terenie Nadleśnictwa Lębork miało miejsce 28 pożarów lasu, które łącznie objęły powierzchnię 9,61 ha. Pożary całkowite drzewostanu, ze stratami, wystąpiły na powierzchni 1,65 ha. 16 pożarów zostało ugaszonych w zarodku, 2 pożary kwalifikują się jako pożary średnie, pozostałe należą do grupy pożarów małych.

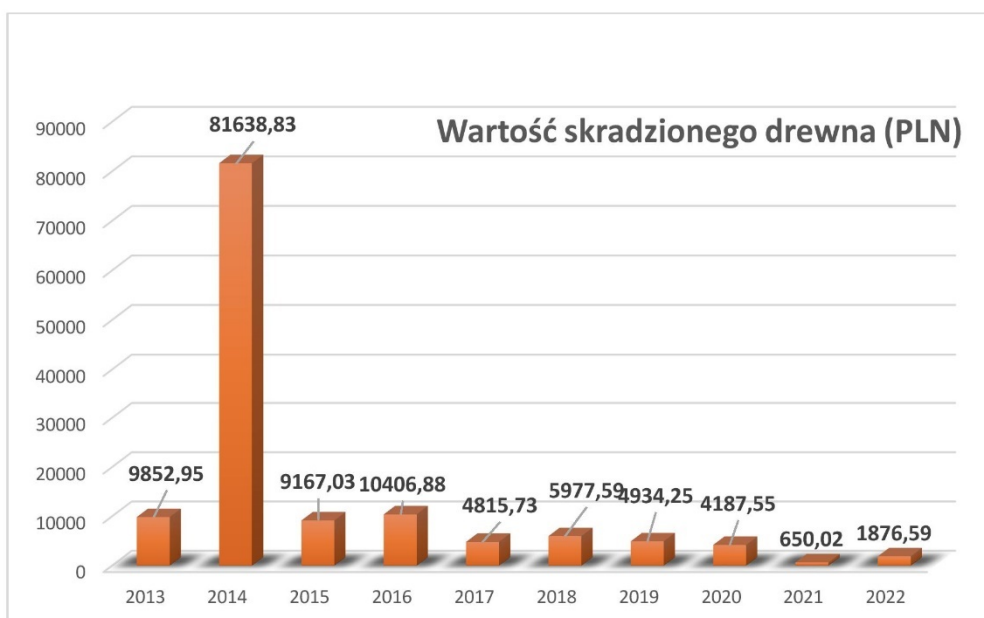
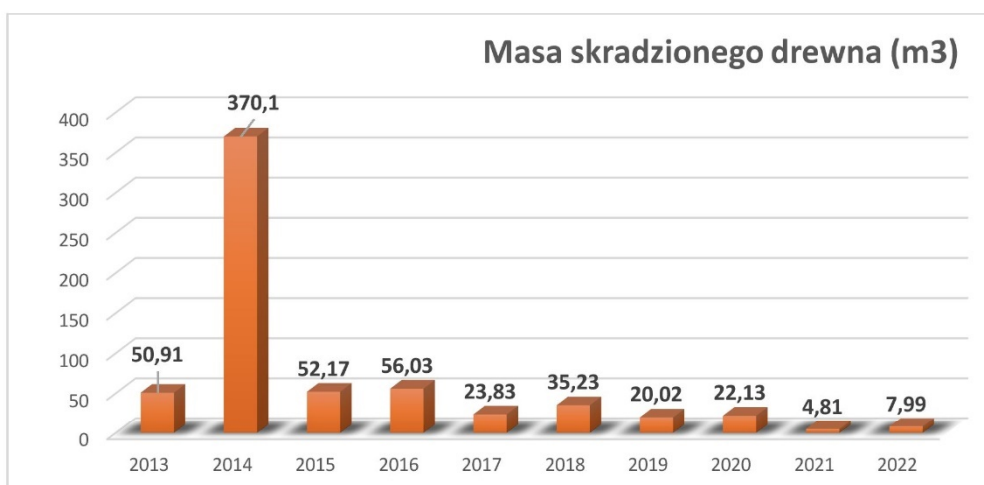
W analizowanych latach w większości przypadków, jako przyczynę powstania pożaru podano „podpalenie” lub nie udało się ustalić przyczyn pożaru. Większość pożarów zgłosiły osoby postronne.

Tabela 25. Zestawienie pożarów w Nadleśnictwie Lębork w latach 2013-2022

Rok	Powierzchnia (ha)	Liczba (szt.)	Średnia powierzchnia (ha)
2013	0,05	2	0,025
2014	4,53	8	0,57
2015	0,73	3	0,24
2016	1,99	4	0,50
2018	0,01	1	0,01
2019	1,73	6	0,29
2020	0,52	2	0,26
2021	0,03	1	0,03
2022	0,02	1	0,02
Łącznie	9,61	28	0,34

e) Szkodnictwo leśne

Od roku 2013 ujawniono 119 przypadków kradzieży drewna o łącznej masie 643,22 m³ i wartości 133 507,42 zł z czego prawie połowa miała miejsce w 2014 r. Najwięcej kradzieży drewna odnotowano w leśnictwach przylegających do miasta Lębork tj. w leśnictwach: Lębork, Małoszyce, Leśnice, Czech i Darzewo. Od 2021 roku nastąpił spadek kradzieży drewna do kilku przypadków rocznie. Głównymi sortymentami wybieranym przez sprawców kradzieży było drewno liściaste grupy S4 i S2a. Ponadto na przestrzeni minionych lat dokonano również między innymi kradzieży siatki grodzeniowej z upraw leśnych, zestawu monitorującego LAS-3, ławy z parkingu leśnego, płyt drogowych, dwóch znaków drogowych, uszkodzono dwa szlabany leśne oraz dokonano włamania i kradzieży z hydroforni. Obecnie największym problemem jest zaśmiecanie lasu, któremu Nadleśnictwo Lębork stara się zapobiegać poprzez fotopułapki montowane miejscach najbardziej narażonych na to zjawisko.



7. PODSTAWOWE WYNIKI Z ZAKRESU UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO

a) Pozyskanie choinek

W minionym dziesięcioleciu Nadleśnictwo sukcesywnie odnawiało plantacje choinkowe. Plantacje lokalizowano na gruntach rolnych o optymalnej żyzności dla produkcji choinek. Część plantacji założono na kwaterach po zlikwidowanej szkółce leśnej w leśnictwie Leśnice oraz pod liniami energetycznymi. Łączna powierzchnia plantacji choinkowych wynosi 9,23 ha w tym 3,25 ha na gruntach rolnych, 4,62 ha na gruntach leśnych oraz 1,36 pod liniami energetycznymi.

Łącznie w okresie od 2013 – 2021 r. pozyskano 4155 szt. choinek, co daje średnioroczną ilość na poziomie 462 szt. Sprzedaż prowadzona była zarówno przy siedzibach leśnictw jak i przy siedzibie Nadleśnictwa. Począwszy od roku 2019 rozpoczęto sprzedaż bezpośrednio z plantacji. Zainteresowane osoby mogły dokonać wyboru choinki oraz samodzielnie ją wyciąć z plantacji. Uczestniczyły w niej całe rodziny. Pozytywny odbiór akcji skłania nas do dalszej jej kontynuacji.

b) Gospodarka łowiecka

Nadleśnictwo Lębork sprawowało nadzór nad gospodarką łowiecką prowadzoną przez 12 kół łowieckich na terenie 13 obwodów łowieckich, wchodzących w skład Rejonu Hodowlanego Nr 1 „Lęborskiego”, funkcjonującego od 1 kwietnia 2017 roku na terenie Nadleśnictw Lębork i Cewice. Od 1 kwietnia 2023 r. obwody łowieckie, z terenu administrowanego przez nasze nadleśnictwo, wejdą w skład Rejonu Hodowlanego Nr 9 „Lęborskiego”.

Tabela 26. Zestawienie obwodów łowieckich administrowanych przez Nadleśnictwo Lębork zgrupowanych w I Rejonie Hodowlanym (wg Uchwały Sejmiku Woj. Pomorskiego z 24.02.2020 r.).

Koło Łowieckie	Numer obwodu	Powierzchnia obwodu w ha			
		ogólna	leśna	Lesistość %	Kategoria obwodu
ORZEŁ-GDYNIA	8	5 876,7	2 487,5	42,3	średni
CYRANKA- LĘBORK	20	5 602,0	3 264,9	58,3	bardzo dobry
NOWY BÓR-ŁEBA	21	3 807,5	1 487,6	39,1	bardzo dobry
SOKÓŁ Nr 7- GDAŃSK	32	5 190,8	821,5	15,8	bardzo dobry
GŁUSZEC-WEJHEROWO	33	4 435,4	1 010,7	22,8	bardzo dobry
BAŻANT-RUMIA	44	4 287,1	1 233,3	28,8	dobry
ŻBIK-SIEMIROWICE	45	3 639,9	918,4	25,2	bardzo dobry
DZIK-GDAŃSK	46	4 765,1	1 039,4	21,8	dobry
KORMORAN- LĘBORK	47	4 244,2	1 567,7	36,9	bardzo dobry
BÓR LĘBORK	59	4538,0	2869,8	63,2	bardzo dobry
KORMORAN- LĘBORK	60	5 324,3	2 994,1	56,2	bardzo dobry
GŁUSZEC-LĘBORK	61	5 561,5	3 946,8	71,0	bardzo dobry
PKŁ SOKÓŁ W GDAŃSKU	68	3 729,5	2 788,5	74,8	bardzo dobry
Razem	13	61 002,0	26 430,20	43,3	/

W minionym dziesięcioleciu gospodarka łowiecka prowadzona była na podstawie dwóch Wieloletnich Łowieckich Planów Hodowlanych – na okres 1. 04. 2007 – 31. 03 2017 oraz 1. 04. 2017 – 31. 03. 2027.

Tabela 27. Liczebność i pozyskanie zwierzyny grubej w obwodach łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo Lębork

Rok	Ustalona liczebność wg stanu na 10.03.(szt.)				Sezon łowiecki	Pozyskanie (szt.)			
	Jeleń	Daniel	Sarna	Dzik		Jeleń	Daniel	Sarna	Dzik
2013	969	23	1889	947	2013/14	441	1	440	745
2014	934	21	1824	882	2014/15	536	1	447	752
2015	838	18	1723	812	2015/16	490	3	446	824
2016	899	28	1744	854	2016/17	546	6	446	830
2017	2420	20	2884	1534	2017/18	632	3	499	1141
2018	2373	38	2192	717	2018/19	648	6	451	1151
2019	1842	26	2124	343	2019/20	525	6	426	1431
2020	1635	26	2078	359	2020/21	486	6	393	1556
2021	1446	20	2047	296	2021/22	439	4	363	1225
2022	1404	19	2028	279	2022/23	X	X	X	X
					średnio	527	4	435	1073

W 2016 roku przeprowadzono inwentaryzację zwierzyny metodą pędzeń próbnych i stwierdzono znaczne niedoszacowanie liczebności jeleni. Począwszy od sezonu łowieckiego 2017/2018 zwiększono pozyskanie jelenia szlachetnego w celu zmniejszenia pogłowia tego gatunku ze względu na wyrządzane szkody w drzewostanach.

Wpływ na zmniejszenie ilości jeleniowatych ma również stała obecność w łowiskach wilka, obserwowanego od kilku lat na terenie Nadleśnictwa Lębork.

Pogłowie jelenia nadal wymaga szczegółowego monitorowania w korelacji do wielkości obserwowanych uszkodzeń w uprawach i młodnikach.

Wyraźny spadek liczebności dzików związany jest z wydaną rekomendacją Międzyresortowego Zespołu ds. łagodzenia skutków związanych z wystąpieniem przypadków afrykańskiego pomoru świń, rekomendowana redukcja dzików do poziomu 0,1 szt./km² i na takim poziomie ustalany był plan pozyskania.

Dodatkowo na polecenie służb weterynaryjnych od sezonu łowieckiego 2018/19 koła łowieckie dokonują odstrzału sanitarnego dzików.

8. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY ORAZ WYKONANIA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANÓW OCHRONY DLA OBIEKTÓW, DLA KTÓRYCH TAKIE PLANY ZOSTAŁY ZATWIERDZONE

Na gruntach administrowanych przez Nadleśnictwo Lębork znajduje się 5 rezerwatów przyrody.

Tabela 28. Rezerваты przyrody na terenie Nadleśnictwa Lębork

Lp.	Nazwa rezerwatu	Powierzchnia (ha)	Typ rezerwatu	Podstawa prawna
1.	Mierzeja Sarbska	546,95 w tym: na gruntach N. Lębork 508,97 poza gruntami PGL LP 37,98	krajobrazowy	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 listopada 1976 r.
2.	Las Górkowski	99,46	leśny	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 kwietnia 2006 r.
3.	Nowe Wicko	24,49	florystyczny	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 maja 1984 r.
4.	Czarne Bagno	102,86	torfowiskowy	Rozporządzenie Nr 51/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 3 kwietnia 2006 r.
5.	Łebskie Bagno	111,54	torfowiskowy	Rozporządzenie Nr 51/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 3 kwietnia 2006 r.

Plany ochrony zostały sporządzone dla rezerwatów przyrody:

- Las Górkowski- Rozporządzenie Nr 26/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 8 października 2007 r.
- Czarne Bagno- Rozporządzenie Nr 32/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 22 października 2007 r.
- Łebskie Bagno- Rozporządzenie Nr 28/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2007 r.

Dla rezerwatu przyrody Nowe Wicko plan ochrony - w trakcie sporządzania.

Największy z rezerwatów - Mierzeja Sarbska nie posiada planu ochrony. Zadania ochronne zostały ustanowione dla tego rezerwatu przyrody następującymi aktami prawa:

1. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 07.01.2015 r. (na okres 2 lat),
2. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 01.02.2018 r. (na okres 5 lat).

Tabela 29 . Obszary Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Lębork

Lp.	Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na terenie LP (ha)	Podstawa prawna
1.	Mierzeja Sarbska (część)	PLH220018	643,09	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Mierzeja Sarbska (PLH220018)
2.	Górkowski Las	PLH220045	99,46	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Górkowski Las (PLH220045)
3.	Łebskie Bagna	PLH220040	214,40	DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039(2009/93/WE)
4.	Ostoja Słowińska (część)	PLH220023	1,80	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Słowińska (PLH220023)
5.	Pobrzeże Słowińskie (część)	PLB220003	350,56	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Trzy z wymienionych wyżej Obszarów Natura 2000 posiadają Plany Zadań Ochronnych (PZO):

- Górkowski Las - PZO ustanowiony Zarządzeniem Nr 19/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 27 maja 2013 r.
- Łebskie Bagna - PZO ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r.
- Mierzeja Sarbska - PZO ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 stycznia 2016 r.

Teren rezerwatów przyrody: Mierzeja Sarbska, Czarne Bagno, Łebskie Bagno i Las Górkowski zawiera się w granicach obszarów Natura 2000, tym samym zadania ochronne, wynikające z Planów Ochrony rezerwatów pokrywają się z zapisami w PZO dla obszarów N2000.

Tabela 30. Realizacja zadań wynikających z ustanowionych planów ochrony i zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody oraz PZO dla obszarów N2000

Rezerwat przyrody / obszar N2000	Rodzaj wykonanych zadań związanych z ochroną czynną
Mierzeja Sarbska	1. Ukierunkowanie (skanalizowanie) ruchu turystycznego - wyznaczenie szlaku udostępnionego dla ruchu pieszego wraz z infrastrukturą- tablice informacyjne i edukacyjne, ławki, barierki oddzielające szlak.
	2. Bieżąca konserwacja infrastruktury, usuwanie śmieci
Rez. Las Górkowski / N2000 Górkowski Las	1. Poprawa warunków wodnych- Budowa 15 przegród drewniano- ziemnych
	2. Koszenie łąki w oddz. 252- łąka została wydzierżawiona, koszenie wykonuje dzierżawca.
	3. Coroczny monitoring terytoriów zasiedlonych przez strefowe gatunki ptaków
Rez. Czarne Bagno i Łebskie Bagno / N2000 Łebskie Bagna	1. Powstrzymanie wtórnego zarastania torfowisk wysokich- wycinanie odrostów brzoź i nalotu sosen z usunięciem biomasy poza granicę obszaru N2000- wykonano na powierzchni 51,10 ha obu torfowisk
	2. Kontrola i konserwacja zastawek na rowach melioracyjnych- remont 4 zastawek
	3. Zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanach na płatach siedliska 91D0 (bory i lasy bagienne)– wykonano TWP na łącznej pow. 30,86 ha oraz TPP na powierzchni 26,83 ha.

Powyższe zadania ochronne wykonane zostały przy dofinansowaniu ze środków zewnętrznych, zarówno krajowych- WFOŚiGW w Gdańsku, jak i ze środków pochodzących z budżetu Wspólnoty Europejskiej (Fundusz Spójności) w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się 44 zarejestrowane pomniki przyrody (drzewa 64 szt. + 1 głąz narzutowy), które są regularnie monitorowane.

Zmieniła się ilość i lokalizacja stref ochrony miejsc gniazdowania, w 2013 r. funkcjonowało 8 stref, w tym: 2 dla bielika, 2 dla orlika krzykliwego, 2 dla kani rudej, 1 dla bociana czarnego i 1 wspólna dla kani rudej i orlika krzykliwego.

W 2014 r. powołano nową strefę dla bielika.

W 2018 r. zlikwidowano strefę dla orlika krzykliwego.

W 2022 r. zlikwidowano: wspólną strefę dla kani rudej i orlika krzykliwego i w jej miejsce powołano wspólną strefę dla bielika i orlika krzykliwego oraz strefę dla bociana czarnego.

9. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W LATACH 2013 – 2022.

Priorytetem w wydatkach infrastrukturalnych w latach 2013 – 2022 były nakłady związane z budową/przebudową oraz remontem i konserwacją dróg leśnych. Modernizowano i remontowano istniejące leśniczówki oraz budynek biurowo-mieszkalny nadleśnictwa. Wybudowana została w technologii drewnianej, szkieletowej nowa kancelaria pojedyncza Leśnictwa Wrzeście. Sprzedane zostały zbędne budynki i lokale mieszkalne. Znaczne wydatki ponoszone były na wymianę sprzętu informatycznego, w tym zakup nowych rejestratorów i drukarek dla leśniczych w związku z wdrożeniem projektu Leśnik+.

Ważniejsze nakłady inwestycyjne w latach 2013 - 2022:

- 2013-2014 – wybudowano parking leśny w Steknicy w ramach programu „Aktywne udostępnianie lasu” AUL, wartość 411,5 tys. zł oraz 6 szt. miejsc postoju pojazdów MPP na terenie nadleśnictwa;
- 2018 – przeprowadzono termomodernizację budynku biurowo-mieszkalnego nadleśnictwa, wartość 410,4 tys. zł;
- 2018 – zakupiono samochód patrolowo-gaśniczy Ford Ranger, wartość 154,6 tys. zł;
- 2019 – wybudowano drogę-ścieżkę Nordic Walking na obszarze Natura 2000 ”Mierzeja Sarbska” o długości 0,93 km; wartość 300,3 tys. zł;
- 2020-2021 - budowa kancelarii leśnictwa Wrzeście z ogrodzeniem, utwardzeniem placu i panelami fotowoltaicznymi, wartość 452,3 tys. zł.

Sprzedaż mieszkań

W latach 2013 – 2022 Nadleśnictwo Lębork sprzedało 18 budynków i lokali mieszkalnych. Sprzedaż w poszczególnych latach i miejscowościach przedstawia się następująco:

- 2013 – 3 szt.: Malczyce 4, Czarnówko 10 i Leśnice 21/2;
- 2014 – 3 szt.: Charbrowski Bór 1, Redkowice 19/1 i Redkowice 19/2;
- 2015 – 5 szt.: Gęś 14/1, Gęś 14/2, Pogorzelice 50/1, Pogorzelice 50/2 i Pogorzelice 50/3;
- w latach 2016 i 2017 nie sprzedano żadnych budynków i lokali mieszkalnych;
- 2018 – 3 szt.: Ulinia 4, Dychlino 8/1 i Dychlino 8/2;
- 2019 – 2 szt.: Steknica 4/1 i Steknica 4/3;
- 2020 – 2 szt.: Steknica 4/2 i Steknica 4/4.0

Nakłady inwestycyjne na drogi

W latach 2013 – 2022 oddano do użytku następujące drogi inwestycyjne:

- 220/888 - droga Ulinia DR 2/10 w Leśnictwie Ulinia o długości 2,8 km, wartość 445,1 tys. zł;

- 220/933 - droga Nowa Wieś DR 1/3 w Leśnictwie Nowa Wieś o długości 2,5 km, wartość 821,5 tys. zł;
- 220/987 - dojazd pożar. nr 4 odc. 1 w Leśnictwie Szczenurze o długości 3,58 km, wartość 444,8 tys. zł;
- 220/992 - dojazd pożarowy nr 30 w Leśnictwie Strzeszewo o długości 1,98 km, wartość 530,1 tys. zł;
- 220/1043 - dojazd pożarowy nr 44 w Leśnictwie Szczenurze o długości 2,66 km, wartość 419,2 tys. zł;
- 220/1103 - dojazd pożarowy nr 19 w Leśnictwie Lębork o długości 5,62 km, wartość 1 412,8 tys. zł;
- 220/1191 - dojazd pożar. nr 11A w Leśnictwie Małoszyce o długości 4,25 km, wartość 646,9 tys. zł;
- 220/1247 - dojazd pożarowy nr 29A w Leśnictwie Leśnice o długości 2,14 km, wartość 796,8 tys. zł;
- 220/1270 - dojazd pożarowy nr 23 w Leśnictwie Lębork o długości 1,1 km, wartość 389,4 tys. zł;
- 220/1360 - dojazd pożarowy nr 31 w Leśnictwie Strzeszewo o długości 1,3 km, wartość 723,4 tys. zł;
- 220/1445 - dojazd pożarowy nr 5 w Leśnictwie Szczenurze o długości 2,3 km, wartość 1 149,9 tys. zł;
- 220/1449 - dojazd pożarowy nr 7 w Leśnictwie Strzeszewo o długości 0,94 km, wartość 426,2 tys. zł;
- 220/1505 - dojazd pożarowy nr 15 w Leśnictwie Wrzeście o długości 0,46 km, wartość 291,8 tys. zł;
- 220/1525 - dojazd pożarowy nr 45 w Leśnictwie Ulinia – trasa rowerowa R10 o długości 1,96 km, wartość 737,7 tys. zł;
- 220/1526 - dojazd pożar. nr 31 odc. 1 w Leśnictwie Strzeszewo o dł. 0,26 km, wartość 247,8 tys. zł;
- obecnie przebudowywany jest odc. 1 dojazdu pożarowego nr 18 w Leśnictwie Darzewo o długości 1,1 km i wartości ok. 820 tys. Zł

Docelowa sieć drogowa

Aktualna sieć komunikacyjna.

Nadleśnictwo Lębork charakteryzuje się siecią dróg leśnych o sumarycznej długości 984,90 km (według Leśnej Mapy Numerycznej), co stanowi gęstość 52,4 m dróg leśnych/ha. Docelowa sieć drogowa obejmuje drogi leśne o łącznej długości 294,39 km, co stanowi 29,9 % ogółu dróg leśnych. Transport drewna odbywa się z terenu Nadleśnictwa praktycznie w każdym kierunku, najczęściej do drogi krajowej nr 6 oraz dróg wojewódzkich nr 213 i 214.

Poza drogami leśnymi w opracowaniu DSD uwzględnione zostały drogi publiczne oraz innych zarządców, stanowiące dojazdy do kompleksów leśnych oraz drogi gminne, powiatowe, wojewódzkie i krajowe, istotne z punktu widzenia optymalizacji

sieci dróg leśnych. Inwentaryzacja terenowa objęła 428,31 km dróg publicznych i innych własności z czego ok. 100 km stanowiły odcinki dróg publicznych, będące łącznikami między lasem, a drogami mogącymi odbierać ładunki wysokotonażowe.

Sieć dróg stanowiących dojazdy pożarowe.

Drogi będące dojazdami pożarowymi pełnią różnorakie funkcje w kompleksach leśnych. Poza komunikacją między punktami czerpania wody oraz potencjalnymi miejscami pożaru wykorzystuje się je do zadań z zakresu użytkowania, ochrony czy hodowli lasu. Na terenie Nadleśnictwa Lębork utworzona jest sieć dojazdów pożarowych. Dojazdy pożarowe na drogach leśnych istnieją na łącznej długości 120,56 km, co stanowi 41 % wszystkich dróg leśnych z docelowej sieci. Dojazdy pożarowe na drogach publicznych wyznaczono na łącznej długości 18,55 km. Sumaryczna długość dojazdów pożarowych na terenie Nadleśnictwa Lębork wynosi 139,12 km.

Stan techniczny dróg.

Stan techniczny nawierzchni dróg jest zróżnicowany. Około 85 km dróg leśnych posiada nawierzchnię w stanie dobrym i zadowalającym, co stanowi ok. 29 % wszystkich zinwentaryzowanych dróg leśnych. Z tego odcinki dróg w dobrym stanie technicznym to 12,7 % a w zadowalającym stanie technicznym 16,2 %. Drogi z nawierzchnią w średnim stanie technicznym stanowią największy udział – 41,9 % zinwentaryzowanych dróg. Drogi o złym stanie technicznym – 29,2 %.

Należy stwierdzić, że wszystkie drogi stanowiące dojazdy pożarowe są przejezdne, jednakże nie wszystkie odcinki spełniają wymagania techniczne wynikające z instrukcji. Parametry te spełniają wyłącznie drogi, które zostały w ostatnim okresie zmodernizowane. Przy formułowaniu harmonogramu prac remontowo - budowlanych elementy te są brane pod uwagę. Zalecenia i wytyczne w zakresie prac remontowych przewidują podniesienie standardu dróg tak, aby mogły spełniać w/w wymogi techniczne.

Docelowa sieć dróg leśnych.

W DSD wyodrębniono i sklasyfikowano zgodnie z „Wytycznymi prowadzenia robót drogowych w lasach” ok. 293 km dróg leśnych:

- Drogi główne – 161,77 km;
- Drogi boczne – 91,52km;
- Drogi dojazdowe – 1,10 km;
- Szlaki stałe – 38,85 km.

Zjazdy na drogi publiczne

Na podstawie informacji dotyczących połączeń dróg leśnych z drogami innych zarządców dokonano analizy funkcjonowania wyjazdów z dróg leśnych na drogi publiczne. W ramach pozyskanych informacji przygotowano zestawienie zjazdów z dróg innych własności na drogi leśne. Wskazano wszystkie istotne miejsca, gdzie prowadzona jest komunikacja z kompleksów leśnych. Zjazdy na mapie numerycznej opisane są jako

tw. „węzły”. Bardzo istotne są działania nadleśnictwa do utrzymania wszystkich zjazdów na drogi leśne, które obejmuje opracowanie. Łącznie w Nadleśnictwie Lębork zlokalizowano 144 zjazdy na drogi leśne.

Przedsięwzięcia wspólne z jednostkami samorządu terytorialnego

W latach 2013-2022 Nadleśnictwo Lębork realizowało przedsięwzięcia wspólne z jednostkami samorządu terytorialnego z wykorzystaniem środków PGL LP w zakresie modernizacji, przebudowy i remontów. Główne zadania to:

- Przebudowa drogi powiatowej nr 1325G od DK6 do Dziechlina w km od 0+000 do 2+620 km (2020 rok) – dofinansowanie LP 80 tys. zł;
- Remont drogi powiatowej nr 1330G o długości 0,995 km na odcinku rondo Dziechno - Dzieścielec (2021 rok) – dofinansowanie LP 50 tys. zł;
- Przebudowa drogi gminnej nr 122021G od m. Czarnówko do m. Kanin (2021 rok) – dofinansowanie LP 30 tys. zł;
- Remont drogi powiatowej nr 1330G o długości 0,900 km na odcinku rondo Dziechno- Dzieścielec - Etap II (2022rok) – dofinansowanie LP 50 tys. zł;
- Remont drogi powiatowej nr 1320G o długości 4 km na odcinku od DK6 m. Pogorzelice do m. Unieszyno (2022 rok) - Etap I od km 1+800 - 5+800 – dofinansowanie LP 100 tys. zł.

Podsumowanie – infrastruktura

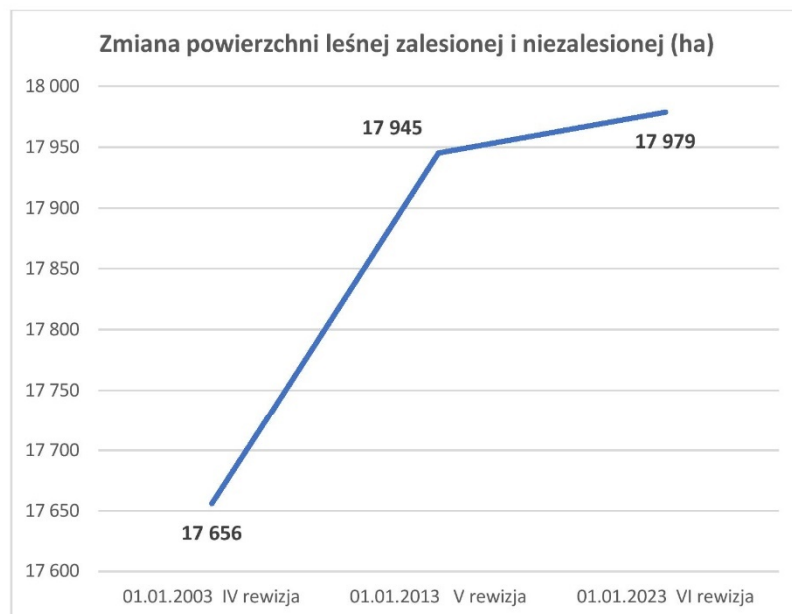
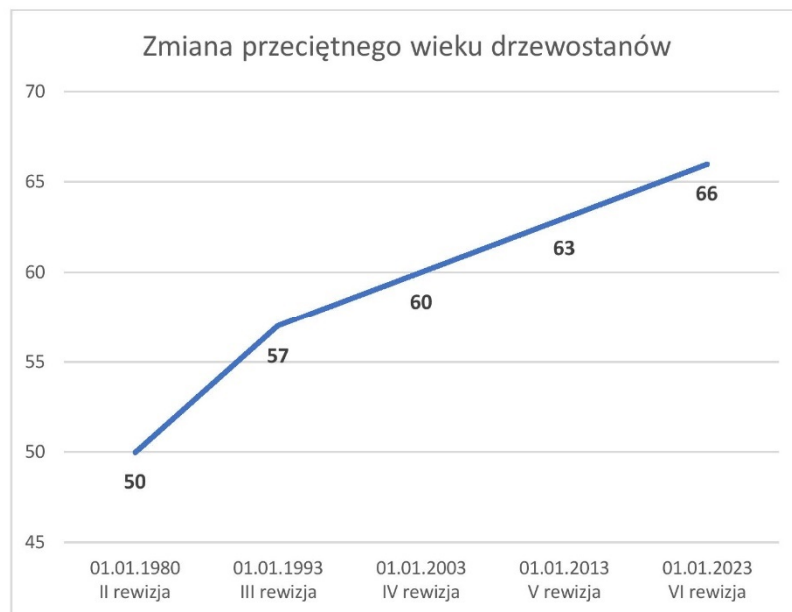
W latach 2013 – 2022 w zakresie infrastruktury największe wydatki poniesione zostały na infrastrukturę drogową - na drogi inwestycyjne oraz na remonty i konserwację dróg leśnych. Nakłady inwestycyjne wyniosły 10,3 mln zł na drogi o łącznej długości 34,95 km. Natomiast na remonty i konserwacje dróg leśnych nadleśnictwo przeznaczyło kwotę w wysokości ok. 2,4 mln zł. Opracowana została również Docelowa Sieć Drogowa nadleśnictwa. Realizowano także zadania wspólne z jednostkami samorządu terytorialnego w ramach realizacji w Lasach Państwowych wspólnych przedsięwzięć drogowych, mających związek z gospodarką leśną.

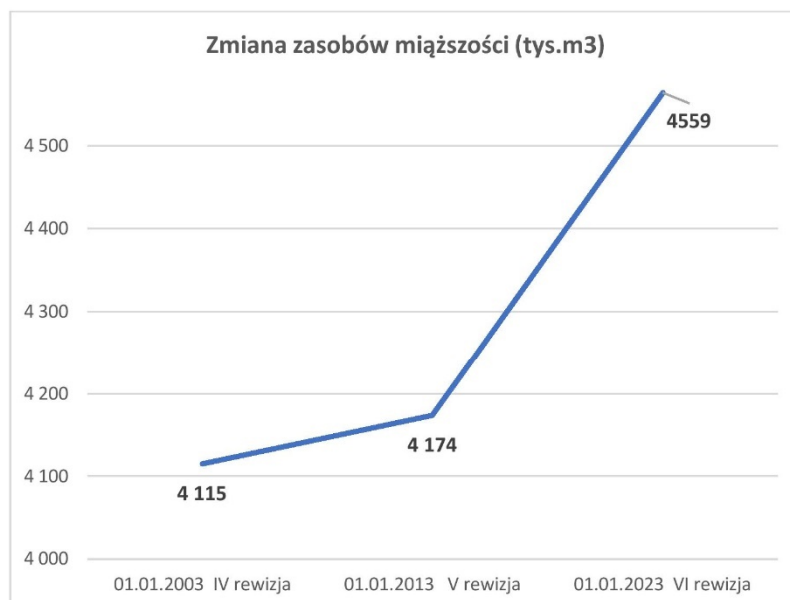
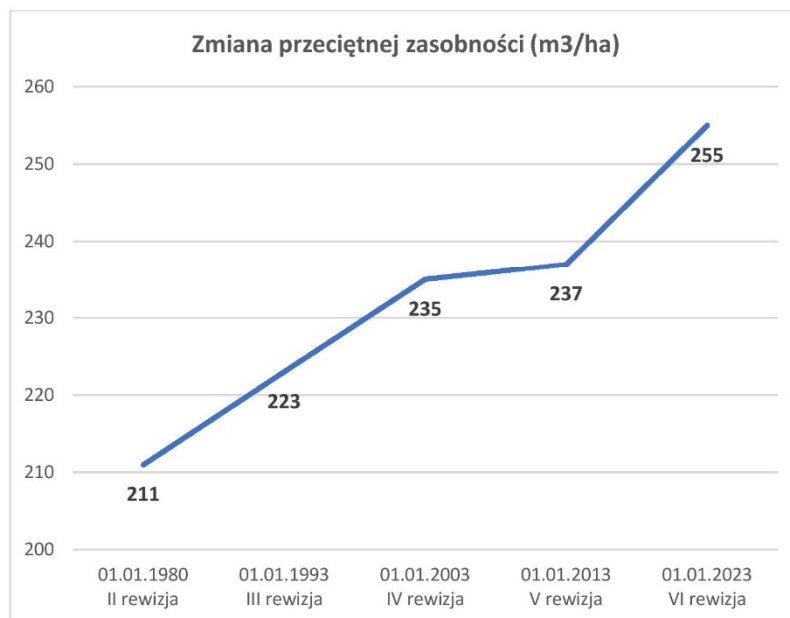
10. WNIOSKI WYNIKAJĄCE Z PORÓWNIANIA POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU

Analizując kolejne wyniki rewizji lasu na tle VI rewizji PUL dla Nadleśnictwa Lębork zauważalny jest wzrost parametrów: powierzchni leśnej, zasobności oraz przeciętnego wieku drzewostanów. Zmiany powyższych parametrów zasobów leśnych Nadleśnictwa przedstawiają poniższe wykresy.

Tabela 31. Porównanie wskaźników stanu zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzania gospodarstwa leśnego

Lp.	Wskaźnik	Jedn.	Obwód Lębork						Obwód Leba						Razem Nadleśnictwo					
			1.10. 1968	1.01. 1980	1.01. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023	1.10. 1968	1.01. 1980	1.01. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023	1.10. 1968	1.01. 1980	31.12. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Powierzchnia leśna i niezalesiona	ha	5098	8672	8605	9219	9320	9342	7301	9026	7342	8438	8625	8638	12399	17698	15947	17656	17945	17979
2	Zasoby mąszości	tys/ m3	830	2105	1957	2202	2152	2374	941	1800	1587	1913	2026	2191	1771	3905	3544	4115	4178	4565
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku	m3																		
	Ila	m3				101	83	75				113	70	110	75	120	130	106	112	184
	Ilb	m3				197	133	128				198	112	95	128	182	200	197	188	223
	IIla	m3				273	235	199				279	288	134	174	243	276	252	273	332
	IIlb	m3				267	219	313				281	340	336	220	269	283	275	293	649
	IVa	m3				331	170	248				333	220	368	220	318	284	332	299	616
	IVb	m3				318	224	200				334	220	221	240	336	301	322	317	421
	Va	m3				347	281	244				324	221	214	268	354	312	342	356	458
	Vb	m3				340	167	282				317	126	160	279	365	326	333	352	442
	VI	m3				349	239	155				317	176	141	255	341	340	337	334	296
	VII i starsze	m3				333	168	237				303	67	151	228	298	254	323	342	389
	KO	m3				312	177	205				225	130	180		217	193	216	245	385
	KDO	m3				257	24	45				277	20	31		258	241	263	313	76
	Drzewostany o budowie przerębowej	m3																		
4	Przeciętna zasobność na 1 ha	m3				241	237	256				228	235	254	157	211	223	236	237	255
5	Przeciętny wiek	lat				64	66	69				55	60	62	50	50	57	60	63	66
6	Spodziewany bieżący przyrost drzewostanów na 1ha - tablicowy	m3				6,30	6,00	5,75				6,61	6,00	5,87			6,55	6,49	6,00	5,81
7	Przeciętna mąszość użytków rębnych na 1 ha	m3				1,70	2,79	2,83				1,56	2,38	3,05			1,82	1,63	2,60	2,94
8	Przeciętna mąszość użytków przedrębnych na 1 ha	m3				2,49	2,60	2,27				2,24	2,80	2,46			2,21	2,37	2,70	2,36
9	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący przyrost drzewostanów na ha	m3				6,27	5,35					6,38	5,89				6,12	6,31	5,40	7,91





11. NADZÓR NAD GOSPODARKĄ W LASACH NIE STANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SP LP.

Lasy nadzorowane przez Nadleśnictwo Lębork, to lasy osób fizycznych, spółek oraz lasy komunalne i gminne obejmujące powierzchnię 1063,34 ha w 5 gminach na podstawie porozumienia ze Starostą Lęborskim w sprawie powierzenia nadzoru nad gospodarką leśną. W lasach tych nadleśnictwo wykonuje zadania wynikające z ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 r. Powierzchnia lasów powierzonych w nadzór w poszczególnych latach obowiązywania PUL V rewizji przedstawiała się następująco:

Powierzchnia LN przekazana Nadleśnictwu przez Starostwo do nadzoru (ha)									
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
940	970	1001	1001	1023	1063	1063	1063	1063	1063

12. LASY O ZWIĘKSZONEJ FUNKCJI SPOŁECZNEJ.

W związku z wejściem w życie Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” Nadleśnictwo Lębork sporządziło wykaz proponowanych do uznania obszarów o zwiększonej funkcji społecznej.

Lasy o zwiększonej funkcji społecznej obejmują:

- a) lasy intensywnie użytkowane rekreacyjnie,
- b) tereny leśne w bezpośrednim sąsiedztwie ośrodków wypoczynkowych,
- c) lasy uzdrowiskowe w strefach A i B

Zgodnie z wyżej wymienionym zarządzeniem wyznaczono obszary z podziałem na strefy:

I. Strefa intensywnego oddziaływania społecznego, w której znalazły się lasy w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości turystycznych: Łeba, Nowęcín, Żarnowska i Ulinia na terenie obrębu Łeba oraz na terenie obrębu Lębork lasy w sąsiedztwie miasta Lębork w obszarze pomiędzy granicami miasta a budowaną drogą S6. W przyszłości będzie to teren odizolowany od pozostałych kompleksów leśnych i jedyny teren leśny dostępny od strony osiedli miejskich. W związku z tym należy się spodziewać bardzo dużej presji rekreacyjnej oraz oczekiwań społecznych.

Obręb Lębork

Leśnictwo Lębork, oddz. 1; oddz. 2 f - n, p; oddz. 3; oddz. 67a-02, b-02;

Leśnictwo Małoszyce, oddz. 14 a-c, f-i, k, r; oddz. 15 a, b, d; oddz. 16 b, c, h, j, oddz. 16 l- z wyłączeniem części pod drogę S6; oddz. 17 b (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), c (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), f (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 71 a, c; oddz. 72 a, b;

Obręb Łeba

Leśnictwo Ulinia, oddz. 11; oddz. 12; oddz. 13, oddz. 23; oddz. 22

Leśnictwo Strzeszewo, oddz. 74 a,

Leśnictwo Stęknica, oddz. 33 f, h, i, l, m, s

II. Strefa zrównoważonego oddziaływania społecznego, w której w obrębie Lębork znalazły się lasy w sąsiedztwie budowanej drogi S6, ale nieco oddalone od granic miasta, natomiast w obrębie Łeba lasy w pobliżu m. Łeba, wzdłuż międzynarodowej trasy rowerowej R-10, w pobliżu osiedli domków turystycznych w m. Ulinia oraz sąsiedztwo terenu rekreacyjnego sołectwa Obliwice.

Obręb Lębork

Leśnictwo Lębork, oddz. 13 – z wyłączeniem części pododdziałów: f, g, h przeznaczonych pod budowę drogi S6; oddz. 12- z wyłączeniem części pododdziałów: a, b, c, f przeznaczonych pod budowę drogi S6; oddz. 9 – z wyłączeniem części pododdziałów: a, b przeznaczonych pod budowę drogi S6; oddz. 10 – z wyłączeniem części pododdziału b przeznaczonego pod budowę drogi S6; oddz. 66; oddz. 67 a-98, b-98, c-98;

Leśnictwo Małoszyce, oddz. 68 a (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), b, c, d (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), i (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), f (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 69 a, b, c, d (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), f (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 70 a-h, i (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), j (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 71 d, f (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), g (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), h (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 72 c, d, f (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), g (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), h (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6); oddz. 73 a (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), b (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6)

Leśnictwo Leśnice- oddz. 94a, oddz. 95k, l, m; oddz. 83 d (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), i (z wyłączeniem części przeznaczonej pod budowę drogi S6), p;

Obręb Łeba

Leśnictwo Ulinia, oddz. 30A; oddz. 69 t, x; oddz. Oddz. 70k, r; oddz. 16A g, j; oddz. 16 c, d, n; oddz. 17 g, i; oddz. 18 c, d, f; oddz. 19 d, f, i; oddz. 20 c, d, i, j; 21 a, g, h, j, k; leśnictwo Łebień- oddz. 277 f, n, p, gx; oddz. 278 a- d, g- j, l, n; oddz. 279 b,d,f; oddz.280 a, f;

III. Obszar rozproszonego ruchu rekreacyjnego i turystycznego obejmie pozostałe lasy w zarządzie Nadleśnictwa Lębork.

13. PODSUMOWANIE

Podczas realizacji planu urządzenia lasu V rewizji zmiany w stanie posiadania Nadleśnictwa były związane głównie z przekazaniem gruntów pod budowę dróg wojewódzkiej, powiatowych i gminnych, budowy gazociągu DN700, sprzedaży lokali mieszkalnych i gruntów na podstawie art.38 i 40 Ustawy o Lasach, przekazania gruntów staroście, sprawy sądowej oraz rozgraniczeniowych zmian geodezyjnych. W dziale hodowli lasu wykonano zadania z zakresu czyszczeń wczesnych i późnych, podsadzeń oraz melioracji agrotechnicznych.

W trakcie obowiązywania PUL V rewizji odnowiono wszystkie zręby oraz halizny ujęte w planie. Odnowienia po rębniach złożonych wykonano na poziomie 79%. Plan odnowień po rębni złożonej nie został w pełni zrealizowany w związku z przelegiwaniem powierzchni po cięciach uprzątających, w celu uzyskania odnowień naturalnych. Pozycje przelegujące będą sukcesywnie odnawiane w kolejnych latach. Ponadto na powierzchni ok. 271 ha występuje monitorowane odnowienie naturalne powstałe w wyniku cięć odnowieniowych. Uznanie tych odnowień nastąpi po cięciach uprzątających.

W następstwie prowadzenia gospodarki leśnej w okresie 2013–2022 nastąpiło zwiększenie zapasu drzewostanów z 4 174 349 m³ do 4 559 132 m³. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła w tym okresie z 237 m³/ha do 255 m³/ha, a średni wiek drzewostanów wzrósł o 3 lata osiągając 66 lat. Wyraźnie poprawiła się również struktura drzewostanów w klasach wieku ponieważ przybyło powierzchni drzewostanów w II klasie wieku, a zmniejszyła się powierzchnia VI klasy wieku.

W dziale hodowli lasu widoczna jest dobra jakość upraw a skład gatunkowy upraw i młodników w 100% jest zgodny bądź częściowo zgodny z siedliskiem. Wzrasta również udział procentowy buka, dęba, modrzewia kosztem spadku udziału sosny, świerka, jesionu, brzozy i olszy.

W zakresie infrastruktury tradycyjnie największe nakłady Nadleśnictwo poniosło na własne drogi, których zmodernizowano łącznie 35 km. Nadleśnictwo posiada aktualne opracowanie w zakresie docelowej sieci drogowej. W mijający dziesięciolecie

zrealizowano także przedsięwzięcia wspólne z jednostkami samorządu terytorialnego z wykorzystaniem środków PGL LP.

W minionym dziesięcioleciu Nadleśnictwo Lębork zrealizowało większość zaplanowanych zadań gospodarczych z zakresu hodowli lasu i pozyskania drewna. Znaczący wpływ na to miały dwa czynniki: dokładność sporządzonego przez BULiGL o/ Gdynia Planu Urządzenia Lasu oraz zaangażowanie pracowników Nadleśnictwa.

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Lębork
Jan Kłimiecki

2.2. Referat Kierownika ZOL



Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
Zespół Ochrony Lasu w Gdańsku

Gdańsk, 20.10.2022 r.

Zn. spr.: ZOL.1.6004.3.2022

Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych
w Gdańsku

REFERAT KIEROWNIKA ZOL NA NTG **DLA NADLEŚNICTWA LĘBORK**

I. Nadleśnictwo Lębork znajduje się w grupie jednostek będących poza istotnym wpływem występowania szkodników pierwotnych sosny. Wyjątek stanowiły lotnicze zabiegi wykonywane wobec gąsienic brudnicy mniszki w okresie jej największej gradacji na przełomie lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych, co było jednak skutkiem nie zatrzymania tego owada na odpowiednim etapie jego rozwoju. Brudnica mniszka parła dalej na północ, aż do wybrzeża Morza Bałtyckiego. Natomiast z listy szkodników pierwotnych sosny, prognozowanych na podstawie jesiennych poszukiwań zauważany był jedynie poproch cetyniak, którego okresowy wzrost liczebności notuje się co jakiś czas. Ostatni taki okres przypadł na koniec lat dziewięćdziesiątych. W drzewostanach liściastych dość często dochodziło do powstania żerów, powodowanych przez gąsienice zwójki zieloneczki i miernikowców.

W 2010 roku ZOL Gdańsk rozpoznał w całej powojennej historii występowanie najgroźniejszych dla trwałości lasu owadów w połączeniu z określeniem lokalizacji tych miejsc z dokładnością do oddziału. We współpracy z Nadleśnictwem i RDLP w trybie eksperckim już w tym samym roku dokonano zmniejszenia liczby partii kontrolnych jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny. W Nadleśnictwie Lębork liczbę pierwotnie istniejących 151 partii kontrolnych jesiennych poszukiwań zredukowano do 9, regulując to specjalnym protokołem wyłączenia z poszukiwań. W kolejnym etapie pracy wszystkich Zespołów Ochrony Lasu dla całej Polski, powstała baza danych z 25 lat o zagrożeniach i zabiegach ochronnych wobec poszczególnych gatunków najważniejszych szkodników pierwotnych sosny. Na jej podstawie według jednolitej metody została obliczona liczba partii kontrolnych jesiennych poszukiwań. W przypadku Nadleśnictwa Lębork wartość ta wyniosła 10 sztuk co oznacza, że liczba partii kontrolnych, na których wykonuje się jesienne poszukiwania nie może być mniejsza od tak wyliczonej.

Wśród szkodników nękających największe znaczenie w uprawach mają ryjkowce, w tym głównie szeliniak.

W grupie szkodników wtórnych w historii największe znaczenie miały korniki związane ze świerkiem, przede wszystkim kornik drukarz. Aktualnie w związku ze zmniejszaniem się arealu występowania świerka problem ten ustępuje. Powierzchnia występowania kornika drukarza w 2021 roku wynosiła 39,82 ha i była dziesięcią wielkością w RDLP.

Pod względem masy wydzielonego sosnowego posuszu, wywrotów i złomów w 2021 roku (308 m³), masy świerkowego posuszu oraz wywrotów i złomów (311 m³), oraz posuszu liściastych ogółem z masą 368 m³ Nadleśnictwo Lębork w całej RDLP zajmuje tak samo czternaste – przedostatnie miejsce. Stan sanitarny drzewostanów Nadleśnictwa Lębork ZOL oceniał jako dobry.

W zakresie chorób systemów korzeniowych ważna jest huba korzeni, szczególnie na gruntach porolnych oraz opieńkowa zgnilizna korzeni. W Nadleśnictwie najbardziej wyróżnia się

zjawisko zamierania olszy, które w 2021 roku podano na 377,19 ha. Jest to powierzchnia, dziewięciokrotnie większa od podanej w nadleśnictwie znajdującym się na drugim miejscu w RDLP. Miejscowo rejestruje się też zamieranie jesionu.

Wśród czynników abiotycznych wykazuje się szkody od przymrozków oraz oparzenia słoneczne.

Zwierzyna płowa wywiera istotny wpływ na las. Szkody przez nią powodowane w 2021 roku stwierdzono na 22,57 ha. Zabezpieczenia mechaniczne upraw w tym samym roku zostały wykonane na 168,41 ha, w tym mechaniczne na 143,57 i chemiczne na 24,84 ha. Lokalne szkody powoduje bóbr. W 2021 roku podano je na 19,70 ha.

II. Działania w zakresie zadań kierunkowych ochrony lasu można streścić następująco:

- W związku z obserwowanym polepszaniem się warunków do rozwoju szkodników wtórnych ich rola jako głównych producentów posuszu będzie rosła. Zaleca się zatem zwrócenie uwagi na terminowe usuwanie powstającego posuszu czynnego,
- Na mapie ochrony lasu należy nanieść stałe miejsca corocznego wywieszania pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki. Ich liczbę zgodnie z Instrukcją ochrony lasu ustala nadleśniczy. Ponadto odwzorowanie na mapach dotyczy też partii kontrolnych jesiennych poszukiwań. Załączona lista historycznych ognisk gradacyjnych szkodników pierwotnych powinna być wykorzystywana jako wzorzec do prawidłowego zlokalizowania partii kontrolnych jesiennych poszukiwań,
- Drzewostany olszowe rosnące na gruntach porolnych miejscowo są w stanie rozpadu w wyniku działania czynników abiotycznych oraz biotycznych i wymagają podjęcia odpowiednich działań,
- W najmłodszych uprawach trzeba obserwować nasilenie występowania szeliniaka, wykładać wałki pułapkowe, a w sytuacji stworzeniu przez niego bezpośredniego zagrożenia dla sadzonek pozostaje zwiększenie liczby pułapek, zbiór ręczny jeśli jest możliwy, a w ostateczności zabieg chemiczny,
- W starszych uprawach i młodnikach zagrożonych przez grzyby systemu korzeni (głównie przez opieńkę) trzeba na bieżąco podejmować czynności ochronne, przeciwdziałając rozprzestrzenianiu się uszkodzeń,
- Winno się podtrzymać działania zmierzające do minimalizowania szkód, powodowanych przez zwierzynę.

Z poważaniem,
Piotr Gawęda
Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w
Gdańsku
/podpisano elektronicznie/

Załączniki

1. Załącznik < lista historycznych ognisk gradacyjnych >

Otrzymuje

1. Nadleśnictwo Lębork

2.3. Koreferat wykonawcy planu



Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Gdańsku

**Część A. Koreferat do analizy gospodarki leśnej za
okres obowiązywania dotychczasowego planu
urządzenia lasu (2013-2022) wraz z wnioskami na
okres przyszły**

KOREFERAT NA NARADĘ TECHNICZNO- GOSPODARCZĄ

Nadleśnictwo Lębork
Obręby: Lębork, Łeba
Na lata 2023-2032



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni ul. Świętojańska 44, 81-393 Gdynia
tel. (58) 621 73 27 sekretariat@gdynia.buligl.pl www.gdynia.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

1. ZMIANY W STANIE POSIADANIA

Powierzchnia ogólna (w ha) w porównaniu z poprzednim planem urządzenia lasu przedstawia się następująco:

Wyszczególnienie	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
1	2	3	4
Stan wyjściowy - 1.01.2013	9816,3908	9045,4294	18861,8202
w tym: grunty sporne			
grunty we współwłasności			
Powierzchnia objęta planem urządzenia lasu według stanu na 1.01.2023	9806,5576	9036,0069	18842,5645
w tym: grunty sporne	0,0304	0,0000	0,0304
grunty we współwłasności	0,1102	0,0000	0,1102

Zmiany powierzchniowe w ubiegłym okresie gospodarczym, dotyczą m.in. przekazania na cele drogowe, pod budowę gazociągu, sprzedaży mieszkań i osad, wyroków sądowych, zamiany gruntu oraz przekazaniu w zarząd MON.

2. PORÓWNANIE ZAPLANOWANYCH ZADAŃ GOSPODARCZYCH NA UBIEGŁE 10-LECIE Z ICH WYKONANIEM

2.1. CIĘCIA RĘBNE I PILĘGNACYJNE

2.1.1. PRZYJĘTE ETATY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO

Zatwierdzone etaty (ha/m³ netto) użytków rębnych i przedrębnych w planie podstawowym V rewizji przedstawiały się następująco:

Wyszczególnienie	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
1	2	3	4
	powierzchnia manipulacyjna - ha/miąższość - m ³		
I. Użytki rębne	1444,29	1272,96	2717,25
	184589	209484	394073
II. Użytki przedrębne	5557,25	4616,29	10173,54
w tym:	230900	226100	457000
- czyszczenia	446,94	370,02	816,96
- trzebieże	5110,31	4246,27	9356,58
Ogółem	7001,54	5889,25	12890,79
	415489	435584	851073

W podstawowym planie urządzenia lasu nie określano wysokości użytkowania przygodnego, a jego wielkość to rzeczywiste potrzeby wynikające ze stanu sanitarnego lasu.

2.1.2. WYKONANIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA RĘBNEGO

Ogólnie stwierdza się, że nadleśnictwo właściwie stosowało nawroty i następstwo cięć - zgodnie z zasadami ładu czasowo-przestrzennego, a wykonana powierzchnia zrębów była zgodna planem urządzenia lasu.

Wykonanie użytkowania rębnego w ubiegłym okresie gospodarczym według danych nadleśnictwa przedstawia się następująco (plan/wykonanie):

Wyszczególnienie	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
	powierzchnia manipulacyjna - ha/masa - m³		
1	2	3	4
Użytki rębne plan	1444,29	1272,96	2717,25
	184589	209484	394073
Użytki rębne wykonanie*	1444,78	1285,70	2730,48
	182655	197788	380444
% wykonania	100,0	101,0	100,5
	99,0	94,4	96,5

* - wykonanie 2013-2022, rok 2022 wykonanie do X.2022 plus plan do XII.2022

Etat powierzchniowy użytków rębnych wykonano w 100,5%, a etat masowy w 96,5%, a z przygodnymi 99,6%

Użytki przygodne stanowią 3,08% masy pozyskanej w użytkowaniu rębnym (łącznie dla nadleśnictwa).

W pracach inwentaryzacyjnych według stanu na 1.01.2023 rok uwzględniono pomiary i obliczenia drewna martwego. Miąższość drewna martwego (105346,65m³) - 6,99 m³/ha (drzew stojących i złomów w Nadleśnictwie określono na 2,65 m³/ha, miąższość drewna drzew leżących i fragmentów drzew martwych określono w nadleśnictwie na 4,34 m³/ha).

2.1.3. WYKONANIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA PRZEDRĘBNEGO (CIĘĆ PIELEGNACYJNYCH)

Nie stwierdzono w czasie inwentaryzacji istotnych zaniedbań pielęgnacyjnych.

Ogólnie należy stwierdzić, że wykonane cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach nadleśnictwa prowadziły do utrzymania lub poprawy stabilności mechanicznej drzewostanów (sanitarne porządkowanie lasu) i sprawności siedliska, uzyskania możliwie najwyższej produkcji surowca drzewnego dobrej jakości przy zachowaniu naturalnej różnorodności biologicznej lasu i jego pozaprodukcyjnych

funkcji, a w lasach ochronnych cięcia pielęgnacyjne prowadzono z uwzględnieniem zadań wynikających z roli pełnionej przez poszczególne lasy.

W użytkowaniu przedrębnym obligatoryjny etat powierzchniowy został wykonany w 100,4%, czyszczenia późne w 95,3%, trzebieże w 100,9% (Lębork 99,9%, Łeba 101,1%), a masowy z przygodnymi w 95,4% (Lębork 94,9%, Łeba 96,0%).

Użytki przygodne stanowią 6,6% masy pozyskanej w użytkowaniu przedrębnym (łącznie dla nadleśnictwa).

Miażdżość pozyskanych użytków przedrębnych na 1ha (wraz z przygodnymi) w minionym okresie gospodarczym wynosiła 44,8 m³/ha (Lębork 41,3 m³/ha, Łeba 48,9 m³/ha), wobec założonej w planie 48,8 m³/ha.

2.2. WYKONANIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH W ZAKRESIE HODOWLI LASU

Nie wnosimy uwag do przedstawionych zestawień, a także sposobów odnowienia oraz pielęgnowania upraw i młodników.

Wykonanie czynności gospodarczych z zakresu hodowli lasu w porównaniu z planem:

Rodzaj czynności	Plan	wykonanie	% planu
	Powierzchnia - ha		
1	2	3	4
Odnowienie halizn i zrębów z ubiegłego okresu	62,42	62,42	100,0
Zalesienia	-	6,28	
Odnowienie zrębów projektowanych	257,62	270,35	104,9
Odnowienia przy rębniach złożonych	985,84	780,38	79,2
Podsadzenia	17,65	25,02	141,8
Dolesienia luk	7,05	22,43	318,2
Poprawki i uzupełnienia	17,17	17,17	100,0
Poprawki i uzupełnienia (fakultatywne)	32,00	80,17	250,5
Wprowadzanie podszytów	-	-	
Pielęgnacja gleby	397,69	1341,13	337,2
Pielęgnacja upraw - CW	963,18	1124,43	116,7
Pielęgnacja młodników - CP	2210,12	2201,83	99,6
Melioracje agrotechniczne	749,43	878,79	117,3

Rozmiar wykonanych prac odnowieniowych przedstawia się następująco: odnowienia zrębów - 104,9%, odnowienia po rębniach złożonych - 79,2%. Wynika to z wydłużenia czasu przelegiwania zrębów oraz ograniczonego wykonania rębni złożonych.

Zadania w zakresie podsadzeń produkcyjnych wykonano w 141,8%.

Plan melioracji agrotechnicznych wykonano 117,3%.

Powierzchnię gruntów leśnych niezalesionych według stanu na 31.12.2022 roku przedstawiono poniżej:

Wyszczególnienie	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
1	2	3	4
Plantacje choinek	7,45	0	7,45
Poletka łowieckie	6,99	2,54	9,53
Zręby	5,70	22,91	28,61
Halizny inne	0	0	0
Płazowiny	0	0	0
Do naturalnej sukcesji	111,33	112,73	224,06
Objęte szczególną ochroną	70,18	0	70,18
Przewidziane do małej retencji	0	0	0
Wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji	2,69	0	2,69
Razem	204,34	138,18	342,52

Lokalizacja powyższych powierzchni przedstawia się następująco:

Plantacje choinek:

Obręb Lębork: 13fx, 13t, 13w, 95c, 118l, 125g, 168b, 202p, 239hx, 239l, 259z, 383c, 383t;

Obręb Łeba: brak;

Poletka łowieckie:

Obręb Lębork: 24g, 99k, 135b, 143b, 181c, 204c, 236l, 294h, 331h, 331Ab, 365b, 376d, 378c;

Obręb Łeba: 33w, 62j, 84j, 205b;

Zręby:

Obręb Lębork: 61h, 132g, 348b, 360b, 376k;

Obręb Łeba: 43j, 53p, 70k, 100g, 101t, 112l, 177g, 179d, 179g, 247p, 299a;

Do naturalnej sukcesji:

Obręb Lębork: 3l, 3m, 27i, 28b, 28g, 31c, 34g, 36a, 38i, 38n, 89b, 95Ak, 102o, 102t, 102w, 113k, 125d, 129bx, 129nx, 130b, 183d, 185h, 189f, 189g, 196h, 201g, 235f, 235t, 238b, 238k, 239i, 255c, 255h, 256b, 258h, 258k, 300As, 303g, 311cx, 321y, 323b, 325b, 342m, 353d, 353Cf, 353Ch, 354a, 357g, 359j, 368n, 377g, 379f, 379n, 384a, 387g, 392k, 392l, 393h, 395d, 397a, 397d;

Obręb Łeba: 1k, 1Cn, 1Dm, 14Ag, 14Ai, 14Bc, 14Bd, 14Bf, 14Bo, 14Cb, 14Fd, 17l, 18i, 19k, 20p, 29g, 29l, 33n, 36Ab, 37a, 40n, 41b, 42a, 45k, 58d, 67m, 69ax, 69j, 70d, 71b, 83r, 89k, 181d, 181f, 181w, 195Ai, 197a, 213Aj, 213Bh, 213Ch, 219f, 219g, 219o, 224j, 237z, 242d, 243ax, 243i, 251t, 253w, 256c, 260i, 262d, 262i, 263i, 267a, 267b, 267l, 269d, 269g, 271c, 271d, 272m, 272t, 273Aj, 273d, 273f, 275f, 275j, 276Ad, 276b, 276o, 276r, 276w, 276x, 277d, 279hx, 279i, 279z, 280bx, 280z, 281f, 288k, 290m, 290n, 290p, 290z, 291b, 291bx, 291h, 291j, 291k, 296b, 299f;

Szczególnie chronione:

Obręb Lębork: 358f, 364b, 364h, 390c, 390d, 391b, 391g, 393b, 394d, 395a;

Obręb Łeba: brak;

Wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji:

Obręb Lębork: 14s, 39g, 39h, 40g, 41m, 42k, 43i, 45n, 46p, 49i, 50i, 83k, 83x, 83y, 95h, 309c, 311fx;

Obręb Łeba: brak.

Zagadnienia związane z nasiennictwem i selekcją, uprawami pochodnymi oraz gospodarką szkółkarską zostały opracowane w projekcie planu u.l. na podstawie danych o lokalizacji pochodzących z ewidencji prowadzonej w nadleśnictwie. Zmiany powierzchniowe dotyczące tych zagadnień wynikają ze zmian przebiegu granic, nowego przeliczenia powierzchni (GDN, uprawy pochodne), czy też podejścia do sposobu ewidencjonowania - gatunek panujący, a domieszkowy (uprawy pochodne).

3. WPŁYW WYKONANYCH ZABIEGÓW GOSPODARCZYCH

3.1. WIELKOŚĆ ZASOBÓW DRZEWNYCH

Realizacja planu urządzenia lasu za okres 1.01.2013 - 31.12.2022 dla Nadleśnictwa Lębork spowodowała następujące zmiany w wielkości zasobów według obrębów (dane w liczniku - stan na 1.01.2013 rok; dane w mianowniku - stan na 31.12.2022 r.

Wybrane wskaźniki	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
1	2	3	4
- powierzchnia ogólna (ha)	9816,63 9806,39	9045,69 9036,02	18862,32 18842,41
- zasoby miąższości (tys. m ³)	2152 2374	2026 2191	4178 4565
- przeciętna zasobność na 1 ha (m ³)	235 259	237 257	236 258
- przeciętny wiek drzewostanów (lat)	66 69	60 62	63 66

Ogólnie należy stwierdzić, że we wszystkich obrębach i łącznie w nadleśnictwie wykonane zabiegi gospodarcze w drzewostanach nadleśnictwa w ubiegłym okresie gospodarczym spowodowały wzrost zasobów leśnych.

3.2. JAKOŚĆ UPRAW I MŁODNIKÓW W TYM ICH ZGODNOŚĆ Z TYPAMI SIEDLISKOWYMI LASU

Ocena jakości hodowlanej upraw otwartych i młodników w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych

Ocenę jakości tych drzewostanów przedstawiono na podstawie danych tabeli XI Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych (dla obrębów); dane zbiorcze przedstawiono w Analizie Nadleśnictwa za poprzedni okres gospodarczy.

Należy podkreślić negatywny wpływ na jakość upraw szkód wyrządzanych przez zwierzynę płową w uprawach nie zabezpieczonych gradzeniem.

Ocenę jakości upraw i młodników po rębniach złożonych oraz odnowień podokapowych przeprowadzono na podstawie tabel XII Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych. Wynika z niej, że wśród odnowień pod osłoną oraz wśród upraw i młodników po rębniach złożonych dominują odnowienia z jakością hodowlaną bardzo dobrą i dobrą, określoną na podstawie cech zdrowotności oraz cech wzrostu i rozwoju.

3.3. STAN ZDROWOTNY I SANITARNY LASU

Aktualny stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów jest dobry.

4. ROZMIAR SZKÓD W LASACH SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI BIOTYCZNE, ABIOTYCZNE I ANTROPOGENICZNE

Bez uwag.

5. WYNIKI Z ZAKRESU UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO

Użytkowanie uboczne zgodnie z założeniami planu urządzenia lasu na ubiegły okres gospodarczy ograniczało się do pozyskiwania choinek i stroiszu z plantacji choinkowych.

Nie wnosimy uwag do przedstawionych wyników gospodarki łowieckiej.

6. OCENA WYKONANIA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

Realizacja zadań w tym zakresie przedstawia się następująco:

- współpraca w opracowaniu planów ochrony oraz planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych,
- wykonywanie zabiegów ochronnych,
- ukierunkowanie ruchu turystycznego w rezerwach, utrzymanie infrastruktury oraz oznaczenie granic,
- usuwanie śmieci,
- inwentaryzacja gatunków podlegających ochronie,
- zachowanie i poprawa środowiska przyrodniczego będącego miejscem życia rzadkich i chronionych gatunków,
- inwentaryzacja przyrodniczo-leśna,
- prowadzenie obserwacji ornitologicznych,
- kształtowanie granicy polno-leśnej w trakcie realizacji planu urządzenia lasu zgodnie ze szczegółowymi opracowaniami dotyczącymi tego zagadnienia,
- pozostawianie istniejących pasów ochronnych (ekotonów) pomiędzy dwoma naturalnymi biocenozami (nowych stref ekotonowych praktycznie nie tworzone ze względu na porolność i brak stabilności drzewostanów przeszłorębnych),
- utrzymaniu w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych zbiorników i cieków wodnych,
- pozostawianie martwego drewna,
- organizowanie zajęć dydaktycznych szczególnie dla młodzieży szkolnej promujących zrównoważoną gospodarkę leśną, ochronę przyrody i ogólnie edukację ekologiczną.

Stwierdza się, że zadania wynikające z Programu Ochrony Przyrody realizowane były na bieżąco.

7. WNIOSKI WYNIKAJĄCE Z PORÓWNIANIA POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU

- wzrost zasobów drzewnych (wzrost ogólnych zasobów i przeciętnej zasobności);
- umiarkowany równomierny wzrost przeciętnego wieku
- dobry stan sanitarny i zdrowotny lasów nadleśnictwa,
- poprawę bioróżnorodności i stabilności drzewostanów wynikającą z rozpoczętych procesów przebudowy oraz wprowadzania domieszek;
- dobrą lub bardzo dobrą jakość upraw (otwartych i podokapowych) oraz wysoką zgodność ich składów gatunkowych ze składami optymalnymi.

Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu pozwala na stwierdzenie, że realizacja zadań gospodarczych przez nadleśnictwo w ubiegłym okresie gospodarczym spowodowała wzrost zasobów, tj. ogólnej miąższości oraz przeciętnego wieku i przeciętnej zasobności na 1 ha oraz nieznaczny wzrost przeciętnej miąższości użytków rębnych na 1 ha i spadek przeciętnej miąższości użytków przedrębnych na 1 ha.

Stan zasobów drzewnych w Nadleśnictwie Lębork na koniec omawianego okresu gospodarczego skutkować będzie niewiele większym użytkowaniem głównym w przyszłym okresie gospodarczym.

Opracował:
Kierownik Pracowni Urzędzeniowej UL 1

mgr inż. Wojciech Zygmunt
mgr inż. Wojciech Zygmunt

2.4. Końcowa ocena Dyrektora RDLP



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku

Gdańsk, 14.02.2023 r.

Zn. spr.: ZS.6004.1.2020.KR

Ocena gospodarki leśnej Nadleśnictwa Lębork

W latach 2013 – 2022 Nadleśnictwo Lębork prowadziło gospodarkę w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony decyzją Ministra Środowiska z dnia 21.11.2013r. zn. sp. DLP-I-611-61/47111/13/LP.

W minionym 10-leciu stan posiadania Nadleśnictwa Lębork, w ogólnym rozrachunku, zmniejszył się o 18,60ha z 18 862,32 ha do 18 842,67 ha. Zmniejszenie powierzchni powstało głównie na skutek przekazania gruntów na podstawie specustawy drogowej na potrzeby budowy dróg: wojewódzkiej, powiatowych i gminnych, budowy gazociągu DN700, sprzedaży lokali mieszkalnych i gruntów na podstawie art. 38 i 40 Ustawy o lasach, przekazaniu gruntów Staroście, sprawy sądowej oraz zmian geodezyjnych – rozgraniczeniowych.

Wszystkie nieruchomości znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa Lębork posiadają założone księgi wieczyste.

Etat miąższościowy w użytkach głównych pozyskania drewna ustalony planem urządzenia lasu na lata 2013-2022, został wykonany w 97,42 %. Użytkowanie rębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 100,49 %, natomiast w rozmiarze masowym razem z cięciami przygodnymi w 99,61 %. Przekroczenie całego rozmiaru powierzchniowego użytkowania rębego związane jest m.in. z wykonaniem dodatkowych zrębów sanitarnych. Rozbieżność pomiędzy procentowym wykonaniem rozmiaru powierzchniowego i masowego wynika z potrzeb hodowlanych i zmniejszenia intensywności cięć odnowieniowych (zmiany rębni zupełnych na rębnie złożone).



RDLP w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, www.gdansk.lasy.gov.pl
tel. +48 58 32-12-200, fax. +48 58 30-21-125, e-mail: rdlp@gdansk.lasy.gov.pl

www.lasy.gov.pl

Użytkowanie przedrębne w rozmiarze powierzchniowym zostało zrealizowane w 100,82 %, natomiast w rozmiarze masowym w 95,56 %. Należy dodać, że w ramach cięć przygodnych pozyskano 29 441 m³.

Analiza zmian zasobów drzewnych w minionym okresie wskazuje na zwiększenie się zapasu drzewostanów z 4 174 349 m³ do 4 559 123 m³, Wzrost o 384 783 m³ stanowi 9,22 % w stosunku do stanu z 01.01.2013 r. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła w tym okresie z 237 m³/ha do 255 m³/ha, a przeciętny wiek drzewostanów podniósł się o 3 lata osiągając 66 lat.

W nadleśnictwie zainwentaryzowano łącznie 290,13 ha upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych, z których 85% posiada skład gatunkowy zgodny z siedliskiem. Skład częściowo zgodny z siedliskiem posiada 15% ocenianych upraw i młodników. Nie zainwentaryzowano upraw przepadłych. Zdecydowana większość upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych tj. 82% posiada zadrzewienie 0,9 i więcej. Pozostała powierzchnia mieści się w przedziale zadrzewienia 0,8-0,7.

Odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych łącznie zainwentaryzowano 3 230,92 ha, w tym: 1 372,48 ha w klasie odnowienia; 177,18 ha w klasie do odnowienia; 1 681,26 ha po cięciach uprzętających w rębniach złożonych. Przeciętne pokrycie (zadrzewienie) określono na 66,3% a przeciętną jakość hodowlaną na 22.

Przedsięwzięcia w dziedzinie ochrony przyrody i zagospodarowania turystycznego prowadzone są na wysokim poziomie. Wzrastająca ilość różnorodnych form ochrony przyrody oraz podnoszenie się walorów turystycznych lasów świadczy o właściwych działaniach Nadleśnictwa.

Obecny stan zdrowotny i sanitarny drzewostanów Nadleśnictwa Lębork należy uznać za dobry. Największe znaczenie w minionym dziesięcioleciu miały huraganowe wiatry. Łącznie w minionym dziesięcioleciu pozyskano 33 917 m³ drewna pochodzącego z wywrotów i złomów. Nasilenie szkód nastąpiło w latach 2017 oraz 2022. Poważnych szkód powierzchniowych nie odnotowano. Szkody powierzchniowe, na których wystąpiła konieczność działań odnowieniowych wyniosła 2,48 ha w 2017 r. i 0,81 ha w 2022 r.

Ze szkodników wtórnych największe znaczenie miały korniki związane ze świerkiem, przede wszystkim kornik drukarz. Aktualnie w związku ze zmniejszaniem się arealu występowania świerka problem ten ustępuje. Wyjątek stanowią drzewostany olszowe, na gruntach porolnych, w których od ok. 14 lat obserwuje się postępujące procesy zamierania związane z poziomem wód gruntowych. Powierzchnia uszkodzonych drzewostanów od 2009 roku, od kiedy prowadzony jest monitoring, wzrosła z 7,14 ha do 339,27 ha w 2022 r. Dodatkową przyczyną zamierania olszyn jest również występujący wtórnie zespół czynników abiotycznych i biotycznych. Pierwotnie osłabione drzewa atakowane są przez lęgnowce z rodzajów *Phytophthora*, w tym szczególnie groźny gatunek *Phytophthora alni* o wysokiej patogeniczności w stosunku do olszy.

Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, uwzględniając opinie Zespołu Ochrony Lasu i szczegółowe analizy wykonawcy planu urządzenia lasu, gospodarkę Nadleśnictwa Lębork w minionym okresie oceniam pozytywnie.

Dyrektor

Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Gdańsku

Bartłomiej Obajtek
/podpisano elektronicznie/

2.5. Wykonanie użytkowania głównego oraz prac z zakresu hodowli lasu wg stanu na 31.12.2022 r.

Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres według kategorii cięć i porównanie z etatem.

Stan na 31.12.2022 r.

Obręb Lębork

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						
	ha	m3	przygodne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem	ogółem	
					ha	m3			m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	129,46	12996	586	13 582	79,76	884	718,64	21457	870	23 211	36 793
2014	218,19	23876	345	24 221	44,1	358	644,93	20705	786	21 849	46 070
2015	164,05	20777	756	21 533	23,56	628	625,13	20440	1403	22 471	44 004
2016	183,6	23063	299	23 362	77,39	772	514,67	18394	994	20 160	43 522
2017	167,46	19710	852	20 562	8,82	586	459,43	18267	3503	22 356	42 918
2018	130,61	20021	594	20 615	52,61	858	316,58	14618	942	16 418	37 033
2019	127,43	20718	182	20 900	37,38	699	388,57	15663	459	16 821	37 721
2020	72,76	10379	115	10 494	24,96	556	467,49	24905	476	25 937	36 431
2021	100,98	18171	182	18 353	29,51	634	440,45	19652	222	20 508	38 861
2022	96,79	12739	648	13 387	20	257	595,24	24202	4300	28 759	42 146
Razem	1391,33	182450	4559	187009	398,09	6232	5171,13	198303	13955	218490	405 499
Etat za okres ubiegły	1444,29	184 589	X	184 589	446,94	2460	5110,31	228440	X	230900	415489
% wykonania	96,33%	98,84%		101,31%	89,07%	253,33%	101,19%	86,81%		94,63%	97,60%

Obręb Łeba

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						
	ha	m3	przygodne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem	ogółem	
					ha	m3			m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	108,77	16004	1 195	17 199	57,65	180	544,83	20249	1727	22 156	39 355
2014	139,65	18242	1384	19 626	82,21	519	514,83	17275	1663	19 457	39 083
2015	168,39	23326	1414	24 740	29,13	292	464,91	17664	2577	20 533	45 273
2016	130,46	17631	694	18 325	27,07	480	531,3	23050	789	24 319	42 644
2017	158,79	25533	694	26 227	49,51	1174	376,94	16741	984	18 899	45 126
2018	138,27	24170	424	24 594	40,28	1028	269,55	12534	568	14 130	38 724
2019	96,5	21157	358	21 515	13,14	293	443,31	20777	530	21 600	43 115
2020	68,93	15852	328	16 180	38,81	1097	330,72	21854	541	23 492	39 672
2021	118,05	20108	145	20 253	10,47	1067	360,06	19996	468	21 531	41 784
2022	75,08	15712	973	16 685	16,75	988	486,41	25484	5649	32 121	48 806
Razem	1202,89	197735	7609	205344	365,02	7118	4322,86	195624	15496	218238	423 582
Etat za okres ubiegły	1272,96	209 484	X	209 484	370,02	1850	4246,27	224250	X	226100	435584
% wykonania	94,50%	94,39%		98,02%	98,65%	384,76%	101,80%	87,23%		96,52%	97,24%

Nadleśnictwo

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						
	ha	m3	przygodne m3	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem	ogółem	
					ha	m3			m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2013	238,23	29000	1 781	30 781	137,41	1064	1263,47	41706	2597	45 367	76 148
2014	357,84	42118	1729	43 847	126,31	877	1159,76	37980	2449	41 306	85 153
2015	332,44	44103	2170	46 273	52,69	920	1090,04	38104	3980	43 004	89 277
2016	314,06	40694	993	41 687	104,46	1252	1045,97	41444	1783	44 479	86 166
2017	326,25	45243	1546	46 789	58,33	1760	836,37	35008	4487	41 255	88 044
2018	268,88	44191	1018	45 209	92,89	1886	586,13	27152	1510	30 548	75 757
2019	223,93	41875	540	42 415	50,52	992	831,88	36440	989	38 421	80 836
2020	141,69	26231	443	26 674	63,77	1653	798,21	46759	1017	49 429	76 103
2021	219,03	38279	327	38 606	39,98	1701	800,51	39648	690	42 039	80 645
2022	171,87	28451	1621	30 072	36,75	1245	1081,65	49686	9949	60 880	90 952
Razem	2594,22	380185	12 168	392 353	763,11	13 350	9 493,99	393 927	29 451	436 728	829 081
Etat za okres ubiegły	2717,12	394 073	X	394 073	816,96	4310	9356,58	452690	X	457000	851073
% wykonania	95,5%	96,5%		99,6%	93,4%	309,7%	101,5%	87,0%		95,6%	97,4%

NADLEŚNICTWO
Nadleśnictwo Lębork
Inspektorat leśniczy

Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami.
Stan na 31.12.2022 r.

Obręb Lębork

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszylów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną						gleby	upraw (CW)	młotników (CP)	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	doświadczenia luk i przereźnień								
powierzchnia zredukowana - HA													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2013	14,7	0	18,74	1,2	1,39	8,61	0	90,63	67,53	92,96	44,22	0	
2014	4,41	0	21,26	2,5	2,29	4,09	0	15,77	94,11	93,24	34,92	0	
2015	26,35	0	77,94	0	2,57	2,55	0	51,37	70,42	130,59	46,64	0	
2016	11,96	0	55,09	0	3,51	3,3	0	40,34	52,64	106,96	78,25	0	
2017	3,02	0	33,89	0	0,76	4,53	0	42,11	55,7	105,01	39,66	0	
2018	8,57	0	33,52	0,65	0	3,84	0	33,39	55,35	108,21	65,16	0	
2019	16,7	0	60,45	0	0	0,75	0	43,75	74,3	95,97	69,84	0	
2020	10,21	0	44,06	5	0,86	4,92	0	105,85	46,35	96,22	34,01	0	
2021	6,84	0	55,13	3,49	1,17	4	0	94,49	40,06	158,5	42,77	0	
2022	19,66	0	49,11	0	0,24	1,54	0	156,53	14,44	105,45	39,47	0	
Razem	122,42	0	449,19	12,84	12,79	38,13	0	674,23	570,9	1093,11	494,94	0	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	120,51	0	538,91	8,49	1,62	28,52	0	230,87	492,37	1079,87	341,61	0	
% wykonania	102	-	83	151	790	134	-	292	116	101	145	-	

Obręb Łeba

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszylów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną						gleby	upraw (CW)	młotników (CP)	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	doświadczenia luk i przereźzeń								
powierzchnia zredukowana - HA													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2013	25,5	6,28	3,2	1,28	0,15	5,56	0	72,27	91,64	118,81	14,15	0	
2014	13,57	0	11,73	0,9	1,47	5,19	0	28,58	68,23	71,26	16,1	0	
2015	9,93	0	44,38	0,25	3,44	2,58	0	32,24	25,67	72,99	22,27	0	
2016	27,21	0	52,9	0	1,11	3,47	0	47,52	67,06	64,78	44,55	0	
2017	18,47	0	28,76	1,8	2,98	2,11	0	50,21	44,77	79,89	42,2	0	
2018	21,83	0	31,34	0,6	0,15	2,25	0	24	42,67	90,15	75,86	0	
2019	13,19	0	31,99	0	0	2,14	0	29,05	53,51	108,37	62,2	0	
2020	19,73	0	44,7	5,9	0,24	4,12	0	110,04	16,12	134,31	46,23	0	
2021	32,73	0	50,56	1,45	0	2,35	0	92,1	65,41	223,65	35,57	0	
2022	28,19	0	31,46	0	0,1	0,92	0	183,89	79,83	135,99	13,94	0	
Razem	210,35	6,28	331,02	12,18	9,64	30,69	0	669,9	554,91	1100,2	373,07	0	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	199,53	0	446,93	9,16	5,43	20,65	0	166,82	470,81	1130,25	407,82	0	
% w wykonania	105	-	74	133	178	149	-	402	118	97	91	-	

Nadleśnictwo

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszylów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną						gleby	upraw (CW)	młotników (CP)	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	posadzenia	doświadczenia luk i przereźzeń								
powierzchnia zredukowana - HA													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2013	40,2	6,28	21,94	2,48	1,54	14,17	0	162,9	159,17	211,77	58,37	0	
2014	17,98	0	32,99	3,4	3,76	9,28	0	44,35	162,34	164,5	51,02	0	
2015	36,28	0	122,32	0,25	6,01	5,13	0	83,61	96,09	203,58	68,88	0	
2016	39,17	0	107,99	0	4,62	6,77	0	87,86	119,7	171,74	122,8	0	
2017	21,49	0	62,65	1,8	3,74	6,64	0	92,32	100,47	184,99	81,86	0	
2018	30,4	0	64,86	1,25	0,15	6,09	0	57,39	98,02	198,36	141,02	0	
2019	29,89	0	92,44	0	0	2,89	0	72,8	127,81	204,34	132,04	0	
2020	29,94	0	88,76	10,9	1,1	9,04	0	215,89	62,47	230,53	80,24	0	
2021	39,57	0	105,69	4,94	1,17	6,35	0	186,59	105,47	382,15	78,34	0	
2022	47,85	0	80,57	0	0,34	2,46	0	340,42	94,27	241,44	53,41	0	
Razem	332,77	6,28	780,21	25,02	22,43	68,82	0	1344,13	1125,81	2193,4	867,98	0	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres	320,04	0	985,84	17,65	7,05	49,17	0	397,69	963,18	2210,12	749,43	0	
% wykonania	104	-	79	142	318	140	-	338	117	99	116 /	-	

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo Łeba
Jan Dominiecki

3. OPIS ZASAD OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH DLA NADLEŚNICTWA WRAZ Z ZESTAWIENIAMI TYCH ZADAŃ

3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa

Zasady określania zadań gospodarczych zostały przyjęte na podstawie szczegółowej inwentaryzacji lasu, opracowań specjalistycznych, analiz i opisów gospodarki leśnej w ubiegłych latach oraz warunków przyrodniczych.

W Nadleśnictwie LĘBORK najważniejszymi celami gospodarki leśnej w najbliższych okresach gospodarczych będą:

- 1) przeciwdziałanie zjawisku nadmiernej akumulacji surowca drzewnego na pniu w drzewostanach rębnych i przeszlórębnych;
- 2) poprawa powierzchniowej struktury klas wieku drzewostanów i zbliżenie jej do pożądanego układu klas wieku lasu normalnego;
- 3) utrzymanie lub poprawienie stanu stabilności, zdrowotności, zgodności z siedliskiem i jakości drzewostanów;
- 4) ochrona cennych elementów środowiska przyrodniczego występujących na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa.

Sformułowane powyżej zadania należy osiągnąć poprzez:

- planową realizację zadań gospodarczych związanych z zaprojektowanym użytkowaniem rębnym, czyli prowadzenie sukcesywnej przebudowy drzewostanów rębnych przeszlórębnych, przy pomocy rębni właściwych dla danych gospodarstw i siedlisk leśnych,
- planowe odnawianie pojawiających się zrębów otwartych oraz powierzchni podokapowych,
- stosowanie w odnowieniach gatunków lasotwórczych zgodnych z przyjętymi składami gatunkowymi upraw, z wykorzystaniem mikrorozóżnicowania siedlisk leśnych oraz tam gdzie to możliwe odnowień naturalnych,
- stosowanie w odnawianiu chronionych przyrodniczych siedlisk leśnych gatunków z właściwych, o kierunku ochronnym typów drzewostanów,
- właściwe wykonywanie wszystkich zabiegów przedrębnych, zgodnie z zasadami proekologicznej, trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, czyli w taki sposób, aby nie pogorszyć stanu i różnorodności siedlisk leśnych,
- stosowanie wszelkich dostępnych środków ochrony upraw i młodników leśnych przed szkodami od zwierzyny płowej,
- właściwe wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanów przedrębnych, czyli w sposób zapewniający poprawę ich stanu sanitarnego, jakości oraz stabilności ekologicznej, przy równoczesnym zapewnieniu maksymalnej możliwej ochrony cennych elementów środowiska przyrodniczego, występujących na powierzchni objętej zabiegami,
- stałe monitorowanie stanu sanitarnego lasu ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów na gruntach porolnych oraz jak najszybsze reagowanie na pojawiające się zagrożenia.

Proekologiczna gospodarka leśna zmusza do ciągłego poszukiwania rozwiązań oryginalnych, często bez wzorców, instrukcji i zaleceń. Wymaga daleko idącej samodzielności szczególnego rodzaju odpowiedzialności, nie za wykonanie planów, ale za rzeczywisty stan lasu.

Powodzenie jej zależeć będzie od wiedzy realizatorów planu zagospodarowania lasu i umiejętności praktycznego jej zastosowania.

3.1.1. Cele trwałej zrównoważonej gospodarki leśnej

Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach pod pojęciem trwale zrównoważonej gospodarki leśnej rozumie „działalność zmierzającą do ukształtowania struktury lasu i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwale zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i społecznych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów”.

Zgodnie z zapisami Instrukcji urządzania lasu do celów planowania urządzeniowego przyjęto sześć następujących kryteriów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz orientacyjne wskaźniki odpowiadające tym kryteriom:

- 1) kryterium zachowania i odpowiedniego wzmacniania zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zapewnia pożądaną ilość i jakość zasobów leśnych w horyzoncie średnio i długookresowym (poprzez wyważenie stosunku pozyskania do przyrostu), zmierza do utrzymania zapasu lub jego zwiększenia (do poziomu pożądanego ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych) oraz zwiększania lesistości, kiedy tylko może to przyczynić się do zwiększenia wartości ekonomicznych, ekologicznych, społecznych i kulturowych;
- 2) kryterium utrzymania zdrowia i vitalności ekosystemów leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do jak najpełniejszego wykorzystania struktur i procesów naturalnych (gdzie jest to tylko możliwe i w stopniu ekonomicznie wykonalnym), popiera i utrzymuje odpowiednią różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystuje gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów (na niesprzyjające czynniki środowiskowe) oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych;
- 3) kryterium utrzymania i wzmacniania produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych, jak i nie drzewnych (w rozmiarze nie większym niż możliwy do utrzymania przez długi okres) oraz odpowiedniej infrastruktury (w celu sprawnego dostarczania dóbr i usług), przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko;
- 4) kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które preferuje:
 - a) odnowienia naturalne, jeżeli tylko występują warunki zapewniające odpowiednią ilość i jakość zasobów leśnych, a także gdy istniejące proveniencje cechują się odpowiednią jakością w odniesieniu do siedliska,
 - b) gatunki rodzime i lokalne (dobrze dostosowane do warunków siedliskowych) w odnowieniach i zalesieniach – tam gdzie to możliwe,
 - c) różnorodność, zarówno w obrębie struktury powierzchniowej, jak i pionowej oraz różnorodność gatunkową w leśnej działalności gospodarczej, a tam gdzie to możliwe, również zachowanie i odtwarzanie różnorodności krajobrazu,
 - d) pozostawianie obumarłych drzew stojących i leżących, drzew dziuplastych, starodrzewi i szczególnie rzadkich gatunków drzew, w liczbie i rozmieszczeniu koniecznym do

- zapewnienia różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem potencjalnego oddziaływania na zdrowie i stabilność lasów oraz ekosystemów sąsiadujących z lasami,
- e) ochronę cennych biotopów, m.in. źródlisk, bagien, ostańców i wąwozów;
- 5) kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów (szczególnie w odniesieniu do gleby i wody) - oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zapewni dominację funkcji ochronnych w rezerwatach, lasach ochronnych (szczególnie glebochronnych oraz wodochronnych), jak też najcenniejszych siedliskach (szczególnie łągowych, bagiennych i wilgotnych), a także ich odpowiednie uwzględnianie w pozostałych lasach;
- 6) kryterium utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno-ekonomicznych wymaga przede wszystkim sprecyzowania oraz realizacji odpowiedniej strategii społeczno-gospodarczej na poziomie kraju, a następnie regionów; na poziomie nadleśnictwa i w planowaniu urządzeniowym należy dążyć do:
- a) zwiększania udziału społeczności lokalnej w podejmowaniu decyzji dotyczących trwałego i zrównoważonego rozwoju gospodarki leśnej (szczególnie w odniesieniu do założeń projektu planu ustalonych przez KZP oraz końcowego projektu planu, omawianego z udziałem społeczeństwa podczas Komisji Projektu Planu),
 - b) udostępniania lasów do celów zdrowotno-rekreacyjnych (szlaki turystyczne, miejsca postoju, parkingi, urządzenia turystyczne, ścieżki rowerowe, ścieżki konne),
 - c) udostępniania lasów do celów dydaktycznych (izby i ścieżki przyrodnicze, lekcje przyrody w lesie),
 - d) promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (foldery, programy ochrony przyrody, prelekcje).

Do celów planowania urządzeniowego przyjęto, że poszczególne kryteria trwale zrównoważonej gospodarki leśnej powinny być przestrzegane na poziomie nadleśnictwa, m.in. w następujący sposób:

- 1) kryteria 1 oraz 3, dotyczące wzmocnienia zasobów leśnych, a także ich funkcji produkcyjnych, poprzez ustalenie pożądanego kierunku rozwoju i stanu zasobów leśnych w nadleśnictwie na koniec okresu planistycznego, jak też przyjęcie takich wielkości i sposobów pozyskania drewna, które pozwolą na uzyskanie tego pożądanego stanu;
- 2) kryteria 2, 4 i 5, dotyczące ochrony przyrody, w tym różnorodności biologicznej w lasach, poprzez możliwie precyzyjne określenie priorytetów ochrony przyrody,
- 3) w tym gatunków i siedlisk, dla których wyznaczono obszary Natura 2000, a następnie ustalenie zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz przyjęcie odpowiednich sposobów postępowania gospodarczego zmierzających do minimalizacji tych zagrożeń.

W planowaniu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej wyróżnia się realizowanie celów długookresowych (perspektywicznych) oraz średniookresowych. Niektóre, nazbyt szczegółowe, wskazania gospodarcze zamieszczane dawniej w opisie taksacyjnym drzewostanu należy traktować jako wskazania fakultatywne, ponieważ kwalifikują się do krótkookresowego (np. rocznego) planowania operacyjnego, do którego uprawniony jest Nadleśniczy zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy o lasach.

Realizacja celów długookresowych (perspektywicznych) polega m.in. na:

- a) zapewnieniu zgodności planowania gospodarki leśnej z przepisami prawa;
- b) zapewnieniu zgodności zadań określonych w planie urządzenia lasu z obowiązującymi „Zasadami hodowli lasu”;

- c) ustaleniu pożądanych składów gatunkowych drzewostanów zgodnych z warunkami siedlisk leśnych (TD o kierunku ochronnym lub gospodarczym), które nazywane są hodowlanymi celami gospodarki leśnej;
- d) zapewnieniu zachowania trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania, m.in. poprzez:
 - optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, - wyrażonego dla głównych gatunków drzew – w formie przeciętnych wieków rębności,
 - dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych dla realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej (hodowlanych i technicznych).

Do realizacji celów średniookresowych zalicza się większość wskazań, wytycznych, ukierunkowań i zadań określonych w planie urządzenia lasu, w tym:

- a) wytyczne zmierzające do osiągnięcia pożądanego składu gatunkowego drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do siedliskowych typów lasu oraz siedlisk przyrodniczych;
- b) wytyczne zmierzające do osiągnięcia pożądanego budowy lasu oraz struktury wiekowej drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do wymagań trwałości lasów i ciągłości ich użytkowania;
- c) wytyczne zmierzające do osiągnięcia pożądanego stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do wymagań stabilności lasu;
- d) wytyczne zmierzające do osiągnięcia pożądanego wielkości zasobów miąższości drewna na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do możliwości przyrostu tej miąższości w okresie dziesięciolecia i wielkości pozyskania drewna wynikającej z potrzeb pielęgnowania, przebudowy oraz odnowienia drzewostanów;
- e) wskazania i wytyczne postępowania gospodarczego określone dla poszczególnych gospodarstw (w tym rezerwatów i lasów ochronnych);
- f) wytyczne postępowania gospodarczego określone dla obiektów specyficznych (w tym obszarów Natura 2000, leśnych kompleksów promocyjnych, lasów stref ochronnych, otulin itp.);
- g) wskazania i wytyczne postępowania gospodarczego zmierzające do realizacji celów hodowlanych i technicznych określonych dla poszczególnych drzewostanów – na podstawie celów ustalonych ramowo dla nadleśnictwa i obrębu leśnego – z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikrosiedliskowych oraz zróżnicowanego stanu drzewostanów;
- h) wskazania zmierzające do zapewnienia pożądanego ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu lasu (w tym podział na ostepy oraz jednostki kontrolne);
- i) wskazania i wytyczne dotyczące przebudowy drzewostanów, których stan nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej;
- j) wskazania i wytyczne zmierzające do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych, m.in. poprzez określenie:
 - zadań z zakresu odnowienia, pielęgnowania i ochrony lasu,
 - zaleceń wynikających z programu ochrony przyrody,
 - kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych,
 - potrzeb z zakresu odbudowy systemu małej retencji w lasach,
 - kierunkowych zadań gospodarki łowieckiej oraz potrzeb rozwoju infrastruktury technicznej.

3.1.2. Ogólne zasady zachowania ładu przestrzennego i czasowego w planowaniu zadań gospodarczych

3.1.2.1. Podział lasu na grupy lasu i kategorie ochronności

W Nadleśnictwie LĘBORK przyjęto podział lasu na kategorie ochronności, zgodnie z ustaleniami NTG, ujęty w projekcie uznania lasów za ochronne, przekazany do uznania przez Ministra Środowiska. Podział powierzchni leśnej nadleśnictwa według funkcji lasu oraz poszczególnych kategorii ochronności przedstawia tabela::

Tabela 55. Zestawienie powierzchni i miąższości gruntów leśnych według głównych funkcji lasu i kategorii ochronności

Lp.	Kategoria lasu	Obręby		Nadleśnictwo		
		LĘBORK	ŁEBA			
		Powierzchnia [ha]				%
		Miąższość [m³]				%
1	2	3	4	5	6	
1	Rezerwaty	202,37	555,13	757,50	4,21	
		37065	109500	146565	3,21	
2	Lasy ochronne razem	2231,81	2361,70	4593,51	25,55	
		558590	553612	1112202	24,36	
	wodochronne	1236,38	1707,61	2943,99	16,37	
		265596	380016	645612	14,14	
	nasienne	70,61	-	70,61	0,39	
		24795	-	24795	0,54	
	glebochronne	350,08	50,46	400,54	2,23	
		100270	13196	113466	2,49	
	stałe pow. badaw. i dośw.	62,83	82,15	144,98	0,81	
		21315	28863	50178	1,10	
	cenne fragm. Przyrody	110,05	339,03	449,08	2,50	
		30065	82545	112610	2,47	
	ostoje zwierząt	59,99	182,45	242,44	1,35	
		15110	48992	64102	1,40	
	w miastach i wokół miast	294,38	-	294,38	1,64	
		96471	-	96471	2,11	
obronne	47,49	-	47,49	0,26		
	4968	-	4968	0,11		
3	Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze)	6907,87	5721,26	12629,13	70,24	
		1778615	1527586	3306201	72,43	
Razem		9342,05	8638,09	17980,14	100,00	
		2374270	2190698	4564968	100,00	

3.1.2.2. Podział na gospodarstwa

Uwzględniając podział na kategorie ochronności, ustalenia Komisji Założeń Planu Narady Techniczno-Gospodarczej, obszar Nadleśnictwa LĘBORK zakwalifikowano do następujących gospodarstw:

Gospodarstwo specjalne (S) – do którego w zaliczono:

- lasy rezerwatowe,
- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne,

- lasy o znaczeniu kulturowym,
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,
- lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych,
- lasy cenne pod względem przyrodniczym i krajobrazowym, w szczególności na gruntach podmokłych, unikatowych, rzadkich i ważnych dla regionu (w tym wszystkie drzewostany na siedliskach bagiennych - Bb, BMb, LMb, Lł oraz Ol, OlJ),
- lasy glebochronne oraz na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45°
- lasy, na których zainwentaryzowano siedliska przyrodnicze Natura 2000,
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa,
- lasy o zwiększonej funkcji społecznej, położone w I strefie, intensywnego oddziaływania.

Tabela 56. Zestawienie lasów gospodarstwa specjalnego

Wyszczególnienie	Obręby				Nadleśnictwo
	ŁĘBORK		ŁEBA		
	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Pow. leśna [ha]
1	2	3	4	5	6
lasz rezerwatowe	358a, 358b, 358c, 358d, 358f, 358g, 358h, 358i, 358j, 364a, 364b, 364c, 364d, 364h, 364i, 367a, 367b, 389b, 389c, 390a, 390b, 390c, 390d, 391a, 391b, 391c, 391f, 391g, 391h, 393a, 393b, 393c, 394a, 394d, 395a, 395b, 395c	202,37	1a, 1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h, 1i, 1j, 1k, 2b, 2c, 2d, 2f, 2g, 2h, 2i, 2k, 2l, 2m, 2n, 2o, 2p, 2r, 3a, 3b, 3c, 3d, 3f, 3g, 3h, 3j, 3k, 4a, 4c, 4d, 4f, 4g, 4h, 4i, 4j, 4k, 4m, 4o, 4r, 5a, 5c, 5d, 5f, 5h, 5i, 5k, 5m, 6b, 6c, 6d, 6f, 6g, 6h, 6k, 6l, 6m, 6p, 6r, 6s, 6t, 7a, 7c, 7d, 7f, 7h, 7i, 7l, 7m, 8b, 8c, 8d, 8f, 8g, 8i, 8j, 8l, 8n, 8o, 8p, 8r, 9b, 9c, 9d, 9f, 9g, 9h, 9j, 9k, 9m, 9n, 9p, 9r, 10a, 10b, 10c, 10d, 10g, 10h, 10i, 10j, 10k, 10l, 14a, 14d, 14f, 14g, 14h, 14Ab, 14Ac, 14Ad, 14Af, 14Ag, 14Ah, 14Ai, 14Aj, 14Ak, 14Al, 14An, 14Ao, 14Ap, 14Ar, 14As, 14At, 14Aw, 14Ba, 14Bb, 14Bc, 14Bd, 14Bf, 14Bg, 14Bh, 14Bi, 14Bj, 14Bk, 14Bl, 14Bm, 14Bn, 14Bo, 14Bp, 14Br, 14Bs, 14Ca, 14Cb, 14Cc, 14Cd, 14Cf, 14Cg, 14Ch, 14Ci, 14Cj, 14Ck, 14Cl, 14Cm, 14Cn, 14Da, 14Db,	555,13	757,50

Wyszczególnienie	Obręby				Nadleśnictwo
	ŁĘBORK		ŁEBA		
	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Pow. leśna [ha]
1	2	3	4	5	6
			14Dd, 14Df, 14Dg, 14Dh, 14Di, 14Dj, 14Dk, 14Dl, 14Dm, 14Dn, 14Do, 14Dp, 14Dr, 14Ds, 14Dt, 15a, 15c, 15d, 15g, 15i, 15j, 15l, 15m, 1Ab, 1Ac, 1Ad, 1Af, 1Ag, 1Ah, 1Ai, 1Aj, 1Ak, 1Al, 1Am, 1An, 1Ao, 1Ap, 1Ar, 1As, 1At, 1Ba, 1Bb, 1Bc, 1Bd, 1Bf, 1Bg, 1Bh, 1Bi, 1Bj, 1Bk, 1Bl, 1Ca, 1Cb, 1Cc, 1Cd, 1Cf, 1Cg, 1Ch, 1Ci, 1Cj, 1Ck, 1Cl, 1Cm, 1Cn, 1Da, 1Db, 1Dc, 1Dd, 1Df, 1Dg, 1Dh, 1Di, 1Dj, 1Dk, 1Dl, 1Dm, 251Af, 252a, 252b, 252c, 252d, 252f, 252g, 252h, 252i, 252j, 252k, 252l, 252m, 252n, 252p, 252r, 252s, 252t, 252w, 252x, 253a, 253ax, 253b, 253bx, 253c, 253cx, 253d, 253dx, 253f, 253fx, 253g, 253h, 253i, 253j, 253k, 253l, 253m, 253n, 253o, 253p, 253r, 253s, 253t, 253w, 253x, 253y, 253z		
otulina rezerwatu	357a, 357b, 357c, 357d, 357g, 359a, 359b, 359c, 359d, 359f, 359g, 359h, 359j, 363a, 363b, 363c, 364f, 366c, 366d, 366f, 366g, 366j, 366k, 367c, 367f, 367g, 367h, 367i, 367j, 367k, 367l, 367m, 367n, 367o, 367p, 370a, 370b, 370c	110,05		-	110,05
pozostałe	1a, 1b, 1c, 1d, 1i, 1k, 2f, 2g, 2h, 2j, 2k, 2m, 2n, 2p, 3l, 4a, 4b, 5h, 5i, 8a, 8f, 8g, 8k, 8l, 10d,	1701,69	4n, 5l, 6n, 7j, 8m, 9o, 11a, 11c, 11d, 11f, 11g, 12a, 12b, 12d, 12f, 12g, 12h, 12i, 12j, 12k, 13a,	1264,56	2966,25

Wyszczególnienie	Obręby				Nadleśnictwo
	LĘBORK		ŁEBA		Pow. leśna [ha]
	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	
1	2	3	4	5	6
	10h, 12b, 13a, 14a, 14c, 14g, 14h, 14i, 14r, 15a, 15b, 15d, 16b, 16c, 16h, 16j, 16l, 17b, 17c, 17i, 20d, 21i, 23d, 24i, 25a, 25b, 25c, 25d, 25f, 25g, 25h, 25i, 25j, 25k, 26a, 26b, 26c, 26d, 26g, 26h, 26i, 26j, 26k, 27a, 27b, 27c, 27d, 27f, 27g, 27h, 27i, 27j, 27k, 28a, 28b, 28c, 28d, 28f, 28g, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 29i, 29j, 29k, 29l, 29m, 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30i, 30j, 31a, 31b, 31c, 31d, 32a, 32b, 32c, 32f, 32h, 33a, 33b, 33c, 33d, 33f, 34a, 34b, 34c, 34d, 34f, 34g, 34h, 34i, 34j, 34k, 35a, 35b, 35c, 35d, 35f, 35g, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 36h, 36j, 36k, 37a, 37b, 37c, 37d, 37f, 37g, 37h, 37i, 37j, 38a, 38b, 38d, 38f, 38g, 38h, 38i, 38m, 38n, 49a, 49b, 49c, 49j, 50c, 50d, 51c, 53d, 53g, 55d, 55l, 57k, 60i, 61c, 62c, 62k, 63b, 63c, 63j, 64g, 67a, 67b, 71a, 71c, 72a, 72b, 83a, 83b, 89b, 92c, 95Aa, 95Ab, 95Af, 95Ag, 95Ak, 96a, 96b, 96c, 96d, 97h, 101b, 102a, 102b, 102o, 105c, 105h, 105i, 113k, 114c, 117i, 118d, 119t, 124a, 124b, 125a, 125b, 125d, 125f, 126a, 127a, 127d, 127l, 128b, 128f, 128i, 129bx, 129hx, 129i, 129ix, 129k, 129o, 129p,		13b, 13c, 13d, 13f, 13g, 13h, 13i, 13j, 13k, 13l, 14i, 15n, 16b, 16f, 17a, 17c, 17d, 17f, 17l, 18a, 18b, 18i, 19a, 19b, 19k, 20a, 20f, 20g, 21b, 21c, 21d, 21f, 22a, 22c, 22d, 22f, 22g, 22h, 23b, 23c, 23d, 23f, 23g, 23h, 27d, 27j, 28g, 29g, 29l, 30Af, 30Ag, 30Ah, 30Ai, 33f, 33h, 33i, 33l, 33m, 33n, 33p, 33s, 34Ad, 36f, 36m, 36p, 36r, 36z, 36Ab, 36Ac, 36Ad, 36Af, 37a, 38b, 38d, 40h, 40j, 42b, 43l, 44a, 44b, 45j, 45k, 51b, 52c, 55i, 55j, 67a, 67b, 67c, 67d, 67j, 67k, 67l, 68b, 68g, 68h, 68m, 68n, 68w, 69a, 69ax, 69j, 69r, 69w, 70a, 70b, 70d, 70k, 70m, 71b, 71i, 71j, 71k, 72a, 72c, 74a, 75f, 79a, 80b, 92h, 103d, 106i, 106l, 128a, 128d, 128Aa, 128Ab, 128Ac, 128Ad, 128Af, 128Ag, 128Ah, 128Ba, 128Bc, 128Bf, 129a, 129b, 129c, 129d, 129f, 129g, 129h, 129i, 129Aa, 129Ab, 129Ac, 129Ag, 129Ah, 129Ba, 129Bb, 129Bd, 129Bh, 130a, 130b, 130c, 130d, 130f, 130g, 130h, 130i, 130j, 130k, 130m, 130o, 130p, 130r, 130Aa, 130Ab, 130Ac, 130Ad, 130Af, 130Ag, 130Ah, 130Ai, 134b, 134c, 134g,		

Wyszczególnienie	Obręby				Nadleśnictwo	
	ŁĘBORK		ŁEBA			
	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Pow. leśna [ha]	
1	2	3	4	5	6	
	129t, 129w, 129x, 129z, 130f, 130g, 130h, 130i, 130t, 131a, 131m, 137i, 138b, 139c, 140c, 140h, 141b, 146c, 146d, 146f, 147a, 147b, 147d, 150c, 150d, 151c, 151d, 151g, 152f, 152g, 153d, 153f, 154g, 154h, 154j, 155j, 155k, 157g, 158g, 159a, 159c, 163a, 166i, 167a, 168c, 169a, 178c, 179a, 179b, 179f, 181b, 182g, 182m, 182p, 183b, 183d, 183h, 183j, 186g, 188c, 189b, 189f, 189g, 198c, 199f, 200c, 200i, 200j, 200n, 200p, 201f, 201g, 201h, 203d, 203f, 203h, 203i, 203j, 203k, 203m, 205b, 206f, 218a, 227b, 227f, 228a, 228n, 228o, 232b, 232c, 233a, 233f, 233h, 233i, 233k, 233l, 234y, 235f, 235t, 238b, 238k, 239i, 239t, 240i, 244a, 244f, 244g, 244h, 244i, 255g, 255h, 256b, 258g, 258h, 258k, 273g, 273h, 285a, 285f, 297b, 297d, 297f, 297h, 297i, 297j, 298g, 298h, 299c, 299g, 299h, 300As, 300At, 301g, 302n, 303k, 304c, 304d, 304f, 305f, 305g, 306f, 311j, 311k, 311r, 311x, 312d, 312n, 314g, 316a, 317b, 31Aa, 31Ab, 31Ac, 31Ad, 320d, 320h, 320i, 325i, 339k, 343a, 343g, 343h, 344a, 344c, 344g, 344j, 345a,		140d, 140g, 141a, 141b, 141c, 141d, 141f, 141g, 141h, 141i, 141j, 141k, 141m, 141n, 141o, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 142g, 142h, 142i, 143b, 143g, 143h, 143i, 143j, 144g, 144h, 144l, 147f, 147g, 14Dw, 14Fa, 14Fb, 14Fc, 14Fd, 14Ff, 14Fg, 14Fh, 14Fi, 169a, 169g, 16Aa, 16Ab, 16Ac, 181d, 181f, 184p, 189i, 190h, 190i, 190k, 190m, 191d, 194d, 195Aa, 195Ah, 195Aj, 195Al, 195Bk, 195Bl, 197a, 197b, 197c, 198f, 205k, 206c, 206d, 206m, 206o, 209j, 210h, 211g, 211h, 213Ad, 213Af, 213Aj, 213Ak, 213Cb, 213Cf, 213Cg, 213Ch, 216m, 217i, 218a, 218b, 219c, 219f, 219g, 219i, 219r, 219s, 219w, 219x, 219z, 220a, 220i, 220j, 220k, 220l, 220n, 220Aa, 220Ag, 221c, 221g, 221j, 221Aa, 221Ad, 221Ai, 221Ak, 224a, 224b, 224c, 224j, 224l, 224n, 224p, 224w, 230a, 233m, 234g, 234h, 234i, 235a, 235b, 236j, 237a, 237b, 237f, 237k, 237z, 238h, 238i, 238j, 238k, 239d, 239f, 242d, 242h, 243ax, 243h, 243i, 243w, 243z, 244i, 244j, 244k, 244m, 244n, 248a, 248b, 248c, 248d, 248f, 248h, 248j, 248l,			

Wyszczególnienie	Obreby				Nadleśnictwo
	ŁĘBORK		ŁĘBA		Pow. leśna [ha]
	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	Lokalizacja (Oddz., poddz.)	Pow. leśna [ha]	
1	2	3	4	5	6
	345b, 345c, 345d, 345f, 345g, 346a, 346b, 347c, 347h, 348d, 348g, 348i, 348n, 350b, 350d, 350f, 350i, 351a, 351f, 351o, 353a, 353d, 353f, 353g, 353i, 353j, 353k, 353l, 353m, 353Aa, 353Ac, 353Ad, 353Ba, 353Bb, 353Bd, 353Ca, 353Cc, 353Cd, 353Cf, 353Cg, 353Ch, 354a, 354b, 354c, 356c, 356l, 356m, 359a, 359d, 361d, 361f, 362a, 362b, 362d, 365h, 368i, 368l, 370d, 371a, 371b, 371j, 371m, 372a, 372i, 374f, 374g, 374j, 374k, 375c, 376b, 376h, 377b, 377c, 377d, 377g, 378a, 378b, 378c, 378f, 378g, 381b, 381d, 381f, 381h, 382a, 382c, 382d, 382f, 382g, 382h, 382j, 382k, 382l, 382p, 382r, 383s, 384a, 384d, 384f, 384g, 384h, 384i, 384j, 384l, 384m, 385b, 385c, 385d, 385g, 386a, 386b, 387a, 387b, 387c, 387d, 387f, 387g, 388a, 388b, 388c, 388f, 388g, 388h, 389a, 392a, 392b, 392c, 392g, 392h, 392j, 392k, 392l, 393d, 393f, 393g, 393h, 393i, 394b, 394c, 395d, 395f, 395g, 396a, 396b, 396h, 396i, 397a, 397b, 397c, 397d, 397f, 397g, 398a		248r, 248s, 249c, 250a, 250h, 250j, 250l, 250m, 250o, 250Bg, 250Bi, 250Bj, 250Bk, 250Bm, 250Ch, 250Dc, 250Dy, 251a, 251dx, 251gx, 251hx, 251i, 251m, 251n, 251r, 251t, 251x, 251z, 251Ah, 251Ai, 251Aj, 255i, 255k, 256c, 259g, 260i, 261a, 262d, 262i, 263i, 263j, 263o, 265d, 265f, 266c, 267l, 269d, 269g, 271c, 271d, 272m, 272t, 273a, 273d, 273f, 274j, 275f, 275j, 276b, 276o, 276r, 276w, 276x, 276Ad, 277a, 277cx, 277d, 277g, 277t, 279d, 279g, 279gx, 279hx, 279i, 279ix, 279l, 279z, 280o, 280z, 281f, 282bx, 284b, 284c, 284d, 284f, 284g, 284h, 284i, 284j, 284k, 284n, 285j, 287i, 288a, 288c, 288d, 288f, 288g, 288h, 288i, 288j, 288k, 289a, 289b, 289c, 289d, 289f, 289g, 289h, 290m, 290p, 290z, 291ax, 291b, 291h, 291j, 291o, 291w, 291y, 291z, 292b, 292f, 292i		
Razem		2014,11		1819,69	3833,80

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) – obejmuje lasy ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

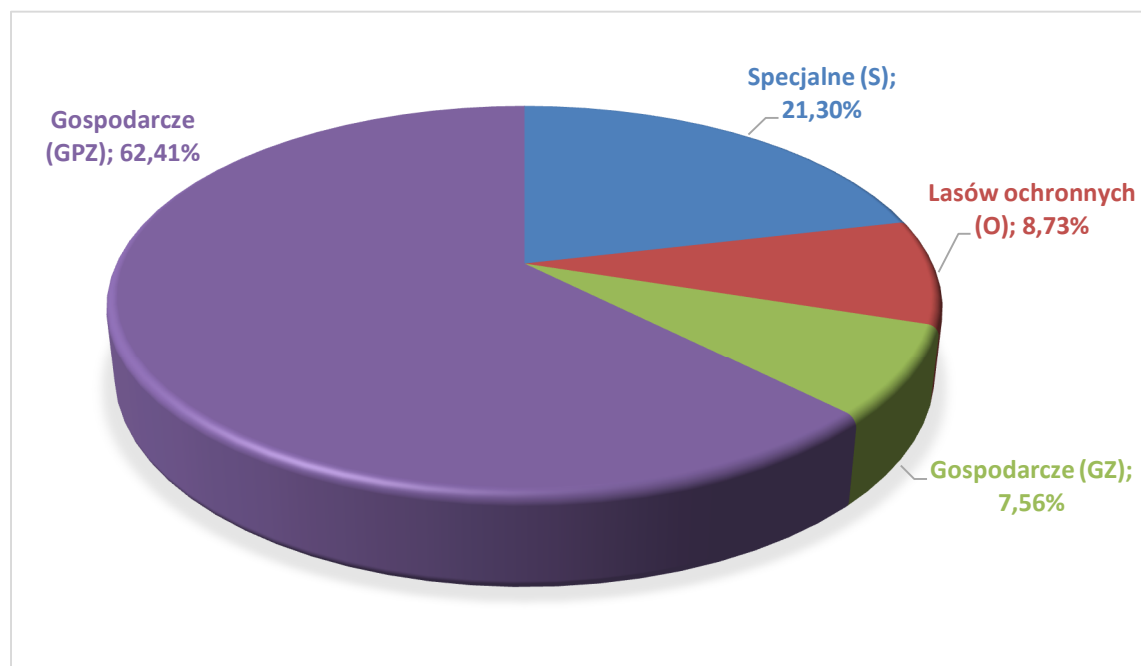
Gospodarstwo wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G) – obejmuje wszystkie drzewostany na pozostałym obszarze z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody.

Dla potrzeb obliczenia etatów cząstkowych wyodrębnia się obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania, w tym:

- zrębowego sposobu zagospodarowania (**GZ**) w odniesieniu do siedlisk borowych nadleśnictwa,
- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (**GPZ**) w odniesieniu do siedlisk lasowych nadleśnictwa.

Tabela 57. Zestawienie powierzchni leśnej według gospodarstw

Gospodarstwo		Obręby				Nadleśnictwo	
		ŁĘBORK		ŁEBA			
		Pow.	%	Pow.	%	Pow.	%
1		2	3	4	5	6	7
Specjalne (S)		2009,28	21,51	1819,69	21,07	3828,97	21,30
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)		463,92	4,97	1106,18	12,81	1570,10	8,73
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)		6868,85	73,53	5712,22	66,13	12581,07	69,97
W tym:	- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ)	663,20	7,10	696,34	8,06	1359,54	7,56
	- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)	6205,65	66,42	5015,88	58,06	11221,53	62,41
	- przerębowego sposobu zagospodarowania (GP)	-	-	-	-	-	-
Ogółem		9342,05	100,00	8638,09	100,00	17980,14	100,00



Wykres 18. Procentowy udział powierzchni zalesionej i niezalesionej w ramach gospodarstw dla Nadleśnictwa

21,30% powierzchni leśnej Nadleśnictwa zaliczone zostało do gospodarstwa specjalnego, 8,73% do wielofunkcyjnego gospodarstwa lasów ochronnych, a 69,97% to wielofunkcyjne lasy gospodarcze. W poprzednim planie gospodarstwo specjalne zajmowało 11,7% powierzchni, gospodarstwo ochronne – 15,2%, a gospodarstwo lasów gospodarczych – 51,1%. 0,5% lasów, stanowiło gospodarstwo przebudowy.

3.1.2.3. Wiek rębności oraz wieki dojrzałości rębnej

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w nadleśnictwie zostały ustalone na KZP. Dla sosny, świerka, jodły, dębu i buka przyjęto zgodnie z wykazem wieków rębności, będącym załącznikiem nr 1 obowiązującej Instrukcji urządzania lasu. Dla pozostałych gatunków drzew zgodnie z poprzednim planem urządzania lasu.

Tabela 58. Przyjęte wieki rębności

Gatunek	Wiek rębności	Uwagi
1	2	3
SO, SO.C, MD, JD, DG, JW	100	
ŚW, KL, GB, BRZ, OL, LP, AK, CZR	80	
BK, WZ, JS	120	
DB, DB.S, DB.B, DB.C	160	
TP, OS, WB	60	
OL	60	drzewostan odroślowy

Przeciętne wieki rębności dla głównych gatunków drzew określają przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania. Służą do obliczenia etatów według dojrzałości w gospodarstwie lasów ochronnych oraz gospodarczych o zrębowym i przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania. Przeciętny wiek rębności gatunku panującego w drzewostanie może, lecz nie musi być zgodny z wiekiem rębności (wiekiem dojrzałości rębnej) tego drzewostanu. W VI rewizji u.l. dla drzewostanów starszych, (dla których wpisano tylko jakoś techniczną) wiek rębności drzewostanów zwany też wiekiem dojrzałości rębnej drzewostanu określano indywidualnie według kryteriów zawartych w §83 pkt. 4-6 IUL i wpisywano w opisie taksacyjnym każdego drzewostanu. Drzewostany w klasach odnowienia i do odnowienia projektowano do użytkowania rębego niezależnie od przyjętego wieku rębności.

3.1.2.4. Podział lasu na ostępy oraz jednostki kontrolne

Podział lasu na ostępy w opracowanym planie przyjęty został zasadniczo z poprzedniego cyklu urzędzeniowego. W uzasadnionych przypadkach dokonano niezbędnej korekty, szczególnie na gruntach przyłączonych. Granicami ostępów są linie gospodarcze wyznaczające w terenie wzajemnie mijające się szeregi ostępowe składające się z dwóch, rzadziej z trzech oddziałów. Ostępy jednooddziałowe z konieczności projektowano w odosobnionych kompleksach leśnych lub na skrajach większych kompleksów. Średnia długość ostępów waha się w granicach 400 - 1200 m. Zasadniczy kierunek cięć w nadleśnictwie przebiega z północnego wschodu na południowy zachód z większymi bądź mniejszymi odchyleniami. Nie projektowano ostępów czasowych.

3.1.3. Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego

Zgodnie z § 87 Instrukcji urządzania lasu zaplanowane do pozyskania w niniejszym planie użytki główne zostały podzielone na:

- użytki rębne,
- użytki przedrębne.

3.1.3.1. Etat użytkowania rębego

Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu użytki rębne zostały podzielone na:

- zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego),
- niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego).

3.1.3.2. Użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu

Obliczenia etatów dokonano zgodnie z §§88-93 Instrukcji ul. Etaty obliczono obrębami dla poszczególnych gospodarstw. Obliczone etaty są w wymiarze miąższościowym w m³ grubizny brutto. W celu wyliczenia etatu użytkowania rębego i ustalenia rozmiaru użytków rębnych zaliczonych na poczet etatu sporządzono dla wszystkich obrębów następujące tabele i wzory:

- **Tabela nr VI** – Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności.
- **Wzór nr 3** – Wykaz drzewostanów do przebudowy
- **Wzór nr 4** – Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia.
- **Wzór nr 5** – Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia.

Wzory te znajdują się w części tabelarycznej tomów opisów taksacyjnych, a Tabela VI w części tabelarycznej elaboratu.

Zgodnie z § 89 dla gospodarstwa specjalnego (S) etat jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów stąd etatów nie obliczono. Dla gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) oraz gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) obliczono zgodnie z §§ 90, 91 „Instrukcji Urządzania Lasu” z 2011 r. etaty wg dojrzałości drzewostanów i etaty wg zrównania średniego wieku. Dla gospodarstw tych obliczony został również etat z potrzeb przebudowy.

Zestawienie obliczonych i proponowanych do przyjęcia w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębego dla poszczególnych obrębów przedstawiają tabele nr XIV wg obrębów leśnych.

Tabela 59. (Instrukcyjna Tabela XIV) Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego – obręb Łębork

Gospodarstwo sposób zagospodarowania	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowl. na okres obowiaz. planu	Etat proponowany na okres obowiaz. wania planu
	Etat wg dojrzałości drzewostanów		Etat zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzą. w KO KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
m³ brutto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	x	x	x	x	24	2422	23951	23951
Lasów ochronnych (O)	1624	1725	1232	1624	24	395	12868	12868
Lasów gospodarczych (GZ) [m³/ha]	7059 19,68	3927 11,03	2311 6,38	3927 11,03	0	x	x	37346 109,57
Lasów gospodarczych (GPZ)	16904	19253	17758	17758	272	13928	X	177603
Lasów gospodarczych (GP)	x	x	x	x	x	x	x	x
Razem gospodarstwo (G)	23963	23180	20069	21685	272	13928	0	214949
Ogółem obręb LĘBORK	25587	24905	21301	23309	320	16745	36819	251768
Ogółem nadleśnictwo	46242	48973	46877	47639	735	31540	76495	502109

Tabela 60. (Instrukcyjna Tabela XIV) Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego – obręb Łeba

Gospodarstwo sposób zagospodarowania	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowl. na okres obowiąz. planu	Etat proponowany na okres obowiązywania planu
	Etat wg dojrzałości drzewostanów		Etat zrównania średniego wieku	Etat optymalny	Etat z potrzeb przebudowy	Etat wg okresów uprzątk. w KO KDO		
	Z ostatniej klasy wieku	Z dwóch ostatnich klas wieku						
m³ brutto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	x	x	x	x	120	305	8533	8533
Lasów ochronnych (O)	2806	3276	4183	3276	6	2416	31143	31143
Lasów gospodarczych (GZ)	3209	2276	2538	2538	44	x	x	25423
[m³/ha]	8,28	6,04	6,34	6,34	1			65,81
Lasów gospodarczych (GPZ)	14640	18516	18855	18516	245	12074	X	185242
Lasów gospodarczych (GP)	x	x	x	x	x	x	x	x
Razem gospodarstwo (G)	17849	20792	21393	21054	289	12074	0	210665
Ogółem obręb ŁEBA	20655	24068	25576	24330	415	14795	39676	250341
Ogółem nadleśnictwo	46242	48973	46877	47639	735	31540	76495	502109

Przyjęte etaty są:

- w gospodarstwie specjalnym (S) – etatem wynikającym z potrzeb hodowlanych;
- w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) – etatem wynikającym z potrzeb hodowlanych i ochronnych stanowiącym 89,8% miąższościowego etatu optymalnego;
- w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ) – etatem stanowiącym powierzchniowo 100,9% etatu optymalnego;
- w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania (GPZ) – etatem stanowiącym 100,0% etatu optymalnego;

Łączny etat w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych przyjęty na okres obowiązywania niniejszego planu, tj. 425614 m³ brutto, stanowi 99,6% łącznego etatu optymalnego w tym gospodarstwie.

Orientacyjny etat według pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa wynosi 46877 m³ brutto/rok i odpowiada etatowi zrównania średniego wieku.

Projektując cięcia rębne oraz planując związane z nimi procesy odnowieniowe, bez względu na przynależność drzewostanów do poszczególnych gospodarstw, uwzględniano:

- przyjęty cel hodowlany (TD),
- ograniczenia i nakazy prawne wynikające z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany,
- zasady i wytyczne zawarte w aktach normalizacji wewnętrznej w LP.

Priorytetowo, w pierwszej kolejności brano pod uwagę inicjowanie i kształtowanie naturalnych procesów odnowieniowych oraz wykorzystywanie istniejących już odnowień naturalnych w drzewostanach.

Kwalifikowanie drzewostanów do użytkowania rębego odbywało się, z zachowaniem ostępowego porządku cięć, nawrotów cięć i okresów odnowienia, z uwzględnieniem specyficznych grup drzewostanów, w następującej kolejności:

- drzewostany w klasie odnowienia i w klasie do odnowienia,
- drzewostany do przebudowy intensywnej,
- drzewostany przeszłorębne,
- drzewostany rębne.

Nabór miąższości w użytkowaniu rębnym w poszczególnych kategoriach drzewostanów Nadleśnictwa LĘBORK przedstawiono poniżej w tabeli.

Tabela 61. Drzewostany zakwalifikowane do użytkowania rębego wg grup kategorii

Kategoria drzewostanów	Ogółem w nadleśnictwie	Zaprojektowano w 10-leciu		Pozostaje	
	ha m ³	ha	% %	ha m ³	% %
1	2	3	4	5	6
W klasie odnowienia	1370,69	1370,69	100,00	0,00	0,00
	383430	222439	58,01	160991	41,99
W klasie do odnowienia	223,14	223,14	100,00	0,00	0,00
	77665	23058	29,69	54607	70,31
Budowa przerębowa	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Przeszłorębne	1152,53	290,25	25,18	862,28	74,82
	368185	50138	13,62	318047	86,38
Rębne	2842,34	1228,52	43,22	1613,82	56,78
	1016159	190196	18,72	825963	81,28
Bliskorębne i młodsze	12099,13	132,14	1,09	11966,99	98,91
	2713743	16278	0,60	2697370	99,40
Ogółem nadleśnictwo	17687,83	3244,74	18,34	14443,09	81,66
	4559182	502109	11,01	4057073	88,99

Drzewostany potencjalnie nadające się do użytkowania rębego (rębne, przeszłorębne, KO, KDO) zajmują w nadleśnictwie 31,6% tj. 5588,70 ha. Użytkowaniem rębnym objęto 55,7% tych drzewostanów.

3.1.3.3. Rozmiar użytkowania rębnego niezaliczonego na poczet etatu

W bieżącym okresie gospodarczym przewidziano w ramach cięć rębnych niezaliczonych na poczet etatu uprzętnięcie nasienników i przestoi oraz zadrzewień na gruntach nie leśnych (łąkach oraz oczyszczenie linii oddziałowych). Uprzątnięcie przestojów i nasienników projektowano tylko w niezbędnej ilości, w pozostałych przypadkach z uwagi na aspekty ekologiczne nie przewiduje się ich do uprzętnięcia.

Poniżej w tabeli zestawiono użytki rębne niezaliczone na poczet obliczonego etatu.

Tabela 62. Użytki rębne niezaliczone na poczet etatu

Kategoria cięć	Obręby						Nadleśnictwo		
	ŁĘBORK			ŁEBA					
	Pow. [ha]	Miaższność [m³]		Pow. [ha]	Miaższność [m³]		Pow. [ha]	Miaższność [m³]	
		brutto	netto		brutto	netto		brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Uprzątnięcie płazowin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	438	370	-	382	328	-	820	698
Pozostałe (Uprzątnięcie drzew z zadrzewień)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem	-	438	370	-	382	328	-	820	698

3.1.3.4. Łączny rozmiar użytkowania rębnego

Porównanie proponowanego etatu użytkowania rębnego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonanym użytkowaniem w minionym 10-leciu przedstawia się poniżej:

Tabela 63. Porównanie etatu użytkowania rębnego V i VI rewizji urządzania lasu

Etat w ubiegłym okresie gospodarczym*	Wykonanie użytkowania rębego w ubiegłym okresie gospodarczym			Etat przyjęty (z 5% przyrostem)	Różnica	
	Cięcia rębne	Przygodne rębne	razem			
m³ grubizny netto						%
1	2	3	4	5	6	7
394073	380185	12168	392353	446107	52034	13,20

*grubizna netto z 5% przyrostem



Wykres 19. Porównanie proponowanego etatu użytkowania rębego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonanym użytkowaniem

3.1.3.5. Etat użytkowania przedrębego

Obliczenia etatu cięć użytkowania przedrębego dokonano w oparciu o §94-95 IUL. Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym ustalony został na podstawie zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych. Rozmiar użytkowania przedrębego w wymiarze miąższościowym ustalony został orientacyjnie w m³ grubizny netto na 10 lecie. Orientacyjną wysokość miąższości grubizny (obrębami) obliczono na podstawie:

- wyników użytkowania przedrębego w nadleśnictwie w okresie 5 lat łączna miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych),
- wyników użytkowania przedrębego w nadleśnictwie w okresie 10-lecia (łączna miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych),
- spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących (Tabela VIIIA),
- wielkości uzyskanego w ubiegłym dziesięcioleciu przyrostu bieżącego użytecznego, biorąc też pod uwagę uzyskaną w ubiegłym okresie intensywność cięć przedrębnych w stosunku do tego przyrostu użytecznego,
- zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego, według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku.

W trakcie realizacji użytkowania przedrębego, w miarę potrzeby, CPP, TW i TP mogą przybierać charakter cięć przekształcających wspierających przebudowę drzewostanów.

Powierzchnię drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego w poszczególnych obrębach i łącznie dla nadleśnictwa przedstawia poniższa tabela:

Tabela 64. (wyciąg z instrukcyjnej Tabeli XVI). Zestawienie powierzchni zaplanowanej do użytkowania przedrębego

Rodzaj cięć		Obręby		Nadleśnictwo
		ŁĘBORK	ŁEBA	
		Powierzchnia [ha]		
1		2	3	4
Czyszczenia późne (CPP)		-	-	-
Trzebieże	Wczesne (TW)	913,11	1282,00	2195,11
	Późne (TP)	3184,87	2960,29	6145,16
	Razem	4097,98	4242,29	8340,27
Ogółem		4097,98	4242,29	8340,27

Przyjęty etat użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym, w wysokości 8340,27 ha stanowi wielkość obligatoryjną do wykonania w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

Użytkowaniem przedrębnym nie objęto 7262,88 ha (w obrębie ŁĘBORK na powierzchni 4014,44 ha, w obrębie ŁEBA na powierzchni 3248,44 ha.) drzewostanów w wieku powyżej 20 lat tj. 41,1% powierzchni zalesionej nadleśnictwa. Są to drzewostany w rezerwach przyrody, strefach ochrony całorocznej zwierząt chronionych, drzewostany głównie starszych klas wieku, w których stosunkowo niedawno wykonano trzebieże drzewostany rębne, które ze względu na zachowanie ładu czasowego i przestrzennego nie objęto użytkowaniem rębnym drzewostany, w których pozostawały fragmenty (kolejne pasy) nie objęte użytkowaniem rębnym, drzewostany w szachownicy z gruntami innych własności oraz drzewostany o niskim, równomiernym zwarcu i zadrzewieniu.

W części tabelarycznej elaboratu zamieszczono tabelę XVI dla nadleśnictwa „Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku”. Analogiczne tabele dla obrębów leśnych zamieszczono w tomie zawierającym opisy taksacyjne.

Orientacyjną miąższość użytkowania przedrębego ustala się w m³ grubizny netto sumarycznie dla całego obrębu bez podziału na gospodarstwa, rodzaje cięć, gatunki drzew i klasy wieku. Wielkość użytkowania przedrębego w poszczególnych drzewostanach będzie uzależniona od aktualnych potrzeb hodowlanych drzewostanów.

Orientacyjną wysokość miąższości grubizny planowanej do pozyskania w ramach cięć przedrębnych zaproponowano na podstawie:

- wyników użytkowania przedrębego w nadleśnictwie w okresie ostatnich pięciu lat, biorąc pod uwagę łączną, pozyskaną w tym okresie, miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych, biorąc też pod uwagę uzyskaną w ubiegłym okresie intensywność cięć przedrębnych w stosunku do tego przyrostu tabelarycznego;
- tabeli klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących (tabela VIIa);
- wielkości uzyskanego w ubiegłym dziesięcioleciu przyrostu bieżącego użytecznego, biorąc też pod uwagę uzyskaną w ubiegłym okresie intensywność cięć przedrębnych w stosunku do tego przyrostu użytecznego;
- zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tabela XVI).

Tabela 65. Wskaźniki użytkowania przedrębnego

Obręb, nadleśnictwo	Wykonanie w poprzednim 10-leciu (razem z użytkami przygodnymi)		Wykonanie w ostatnich 5 latach (razem z użytkami przygodnymi)		Maksymalny rozmiar przyjęty na 10-lecie	
	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha
1	2	3	4	5	6	7
LĘBORK	218490	39,2	108443	45,7	170000	41,48
ŁEBA	218238	46,6	112874	56,2	170000	40,07
NADLEŚNICTWO	436728	42,6	221317	50,5	340000	40,77

Tabela 66. Zestawienie danych, na podstawie których zaprojektowano orientacyjną wielkość miąższości grubizny planowanej do pozyskania w ramach użytkowania przedrębnego w Nadleśnictwie LĘBORK

Lp.	Wyszczególnienie	Grubizna [m ³ netto]	Udział *) [%]	*)Dane z kolumny 3
1	2	3	4	5
1.	Rozmiar wykonanego użytkowania przedrębnego w ubiegłym okresie	436728	43,40 38,36	Wiersz 1:2 Wiersz 1:3
2.	Spodziewany tabelaryczny przyrost miąższości w ubiegłym okresie	1006400	X	
3.	Uzyskany w ubiegłym dziesięcioleciu przyrost bieżący użyteczny	1138598	X	
4.	Spodziewany w bieżącym 10-leciu przyrost miąższości w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębny	715120	X	
5.	Przyjęty rozmiar użytkowania	340000	77,85 47,54	Wiersz 5:1 Wiersz 5:4

W ubiegłym 10-leciu nadleśnictwo wykonało w ramach użytkowania przedrębnego 436728 m³ na powierzchni 10257,10 ha. Uzyskany wskaźnik użytków przedrębnych wyniósł 42,58 m³/ha i stanowi 38,36% uzyskanego przyrostu bieżącego użytecznego. Uzyskany w ubiegłym okresie przyrost bieżący użyteczny - 1423247 m³ brutto czyli 7,92 m³/ha na rok.

Spodziewany bieżący roczny przyrost miąższości w drzewostanach niezaplanowanych do użytkowania rębego wynosi brutto: w obrębie Lębork – 46085 m³/rok (86% całości spodziewanego przyrostu tablicowego); Łeba – 43305 m³/rok (85% całości spodziewanego przyrostu tablicowego). Łączny przyrost dziesięciolecia w Nadleśnictwie w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego wynosi brutto 893900 m³ (86% całości spodziewanego przyrostu tablicowego) – netto 715120 m³. Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu maksymalnie w 10-leciu można pozyskać 75% tej miąższości, tj. 536340 m³

Na Naradzie Techniczno-Gospodarczej podjęto decyzję o przyjęciu szacunkowej miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym w wysokości 340000 m³ grubizny netto. Przyjęta wielkość stanowi 47,54% spodziewanego bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębny w 10-leciu. Planowany rozmiar pozyskania miąższości przy przyjętym wskaźniku, traktowany jest jako maksymalny etat użytkowania przedrębnego.

3.1.3.6. Łączny rozmiar miąższościowy użytków głównych

Łączny rozmiar użytkowania głównego na lata 2023-2032 dla Nadleśnictwa LĘBORK oraz porównanie tego rozmiaru z wielkością zasobów miąższości i spodziewanym przyrostem przedstawia się następująco:

Tabela 67. Zestawienie rozmiaru użytków głównych oraz etatów składowych i danych porównawczych

Użytki	Zasoby ogółem (m³ brutto)	Spodziewany przyrost bieżący tablicowy (m³ brutto)	Uzyskany w ubiegłym okresie przyrost bieżący użyteczny (m³ brutto)	Przyjęty etat		Relacja etatów w stosunku do :		
				m³ brutto	m³ netto	Zasobów ogółem	Przyrostu bieżącego spodziewanego tablicowego	Uzyskanego przyrostu bieżącego użytecznego
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb LĘBORK								
Rębne	-	-	-	264794	223630	11,15	49,24	36,32
Przedrębne	-	-	-	212500	170000	8,95	39,51	29,15
Ogółem	2374270	537800	728972	477294	393630	20,10	88,75	65,47
Obręb ŁEBA								
Rębne	-	-	-	263240	222477	12,02	51,89	37,91
Przedrębne	-	-	-	212500	170000	9,70	41,88	30,61
Ogółem	2190698	507350	694275	475740	392477	21,72	93,77	68,52
Nadleśnictwo LĘBORK								
Rębne	-	-	-	528034	446107	11,57	50,52	37,10
Przedrębne	-	-	-	425000	340000	9,31	40,66	29,86
Ogółem	4564968	1045150	1423247	953034	786107	20,88	91,19	66,96

Planowana do pozyskania w ramach użytkowania rębego i przedrębego miąższość grubizny netto, po doliczeniu 5% przyrostu w użytkach rębnych zaliczonych na etat, wynosić będzie **786107 m³** i stanowić będzie blisko 91,19% spodziewanego przyrostu drzewostanów w okresie bieżącego 10-lecia. Wielkość tę należy traktować jako maksymalną.

3.2. Zadania gospodarcze wynikające z planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa

3.2.1. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu użytkowania głównego

3.2.1.1. Użytkowanie rębne

Realizacja cięć rębnych odbywać się będzie na podstawie wskazań gospodarczych, zawartych w opisach taksacyjnych oraz wykazu projektowanych cięć rębnych (Wzór nr 6), wykazów drzewostanów w KO, KDO, drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy w najbliższym 10-leciu (Wzory nr odpowiednio 4, 5, 3), w oparciu o zasady określone w ZHL z roku 2011.

Wszystkie wyżej wymienione cztery wykazy zostały zamieszczone w oddzielnym tomie planu urządzenia lasu.

Użytki rębne zaprojektowano w ramach gospodarstw dla poszczególnych obrębów. W celu osiągnięcia pożądanych docelowych składow gatunkowych odnowień w poszczególnych typach siedliskowych lasu i wyodrębnionych siedliskach przyrodniczych oraz dla zapewnienia najkorzystniejszych warunków wzrostu i rozwoju zrealizowanych odnowień zastosowano sposoby użytkowania rodzaje rębni w oparciu o ustalenia KZP i Zasad hodowli lasu.

Plan cięć użytków rębnych sporządzony został w formie wykazu bez podziału na lata gospodarcze.

Wykaz projektowanych cięć rębnych (§ 98 Instrukcji UL) ilustruje, wraz z mapą przeglądową cięć, lokalizację wskazań gospodarczych zapisanych w kartach dokumentu

źródłowego opisu taksacyjnego lasu, jak również rozkład przyjętych etatów. Wykaz projektowanych cięć rębnych sporządza się dla obrębu leśnego (z podaniem symbolu gospodarstwa przy każdej pozycji wykazu), w kolejności oddziałów i pododdziałów.

Do użytkowania rębego zakwalifikowano drzewostany w kolejności wg pilności użytkowania i potrzeb odsłaniania młodego pokolenia:

- w klasie odnowienia,
- przeszłorębne,
- rębne,
- w klasie do odnowienia,
- bliskorębne.

Tabela 68. Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych według rodzajów rębni w gospodarstwach (instrukcyjna Tabela XV)

Gospodarstwo, Sposób zagospodarowania	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		Cięcia uprzątające	Cięcia pozostałe	Razem		
	Powierzchnia [ha]					
1	2	3	4	5	6	7
Specjalne (S)	4,82	64,68	154,52	219,20	-	224,02
Lasów ochronnych (O)	13,77	77,95	174,60	252,55	-	266,32
Lasów gospodarczych (GZ)	175,43	-	-	-	-	175,43
Lasów gospodarczych (GPZ)	-	570,13	2008,84	2578,97	-	2578,97
Lasów gospodarczych (GP)	-	-	-	-	-	-
Razem gospodarstwo (G)	175,43	570,13	2008,84	2578,97	-	2754,40
Ogółem	194,02	712,76	2337,96	3050,72	-	3244,74

Analogiczne tabele wg obrębów leśnych zamieszczono w części tabelarycznej elaboratu.

Przebudowa drzewostanów cięciami rębnymi nie została zaplanowana w rezerwatach przyrody, w strefach ochrony całorocznej ostoi zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, w wyłączonych drzewostanach nasiennych, w lasach wyłączonych z gospodarowania (referencyjnych), zgłoszonych przez nadleśnictwo oraz w drzewostanach niedostępnych. Wyłączono z użytkowania rębego także drzewostany na siedliskach Bb, BMb i LMb.

W lasach stanowiących strefy ochrony zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, na wykonanie wszelkich zabiegów zaplanowanych w strefie ochrony okresowej, należy uzyskać zezwolenie Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Drzewostany do przebudowy

Na terenie Nadleśnictwa LĘBORK istnieją drzewostany do przebudowy, których proces przebudowy rozpoczął się w ubiegłym okresie gospodarczym oraz drzewostany, w których proces przebudowy rozpoczęto w obecnym planie urządzenia lasu jako pilną przebudowę pełną typu A, przy zastosowaniu użytkowania rębego na powierzchni 47,92 ha. Przebudowę pełną stopniową rozpoczynaną w bieżącym 10-leciu bez użytkowania rębego, stosując trzebieże przekształceniowe typu B, zaplanowano na powierzchni 8,80 ha.

Z nadleśnictwem uzgodniono drzewostany do przebudowy częściowej w ramach podsadzeń i cięć pielęgnacyjnych w postaci trzebieży przekształceniowych typu C. Zajmują one powierzchnię 255,77 ha. Przebudowę objęto wydzielenia bez podsadzeń na gruntach porolnych oraz z istniejącymi podsadzeniami gatunkami liściastymi głównie bukiem oraz w mniejszym zakresie dębem i świerkiem.

Poniżej w zestawieniach tabelarycznych przedstawia się wykaz drzewostanów do pilnej przebudowy typu A, stopniowej pełnej typu B oraz do przebudowy częściowej typu C w postaci trzebieży przekształceniowych, uzgodnionych z nadleśnictwem.

Tabela 69. Przebudowa pilna typu A – powierzchnia manipulacyjna

Adres	Pow.	B. pion	Udz.	Gat. pan.	Wiek	Zd.	Rębnia	% poboru
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb ŁĘBORK								
318c	0,85	DRZEW	9	ŚW	50	0,7	IB	95
325f	1,76	KO	8	MD	70	0,4	IIBU	100
327d	2,30	DRZEW	6	MD	70	0,5	IVD	40
328f	1,19	DRZEW	5	SO	70	0,4	IVD	40
273g	1,38	KO	7	ŚW	53	0,4	IVDU	85
56a	2,44	DRZEW	7	ŚW	51	0,9	IVD	40
56f	1,60	DRZEW	7	ŚW	51	0,9	IVD	40
236j	3,34	KO	7	ŚW	70	0,1	IVDU	70
237c	4,29	KO	7	MD	75	0,2	IVDU	80
255a	6,04	DRZEW	4	BRZ	65	0,6	IVD	30
256d	1,60	DRZEW	6	SO	75	0,8	IVD	50
Razem obręb			26,79					
Obręb ŁEBA								
21j	0,66	DRZEW	10	ŚW	32	0,6	IB	100
67k	3,51	DRZEW	10	ŚW	55	0,7	IB	100
212b	5,40	KO	10	ŚW	55	0,5	IVDU	90
217n	1,38	DRZEW	8	ŚW	54	0,7	IB	90
229l	2,55	DRZEW	5	ŚW	37	0,5	IVD	50
161b	4,75	KO	8	ŚW	47	0,8	IVD	30
189l	1,70	DRZEW	4	JW	40	0,5	IVDU	30
267cx	1,18	KO	10	ŚW	55	0,8	IIBU	95
Razem obręb			21,13					
Ogółem nadleśnictwo			47,92					

Tabela 70. Przebudowa pełna stopniowa – trzebieże przekształceniowe typu B

Adres	Pow.	B. pion	Udział	Gat.	Wiek	Zd.	Projektowane zabiegi [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb ŁĘBORK							
232g	0,79	DRZEW	8	BRZ	55	0,9	ODN-IIP - 0,45
262c	2,77	DRZEW	8	SO	80	0,8	TP - 2,77
Razem obręb	3,56						
Obręb ŁEBA							
205c	1,67	DRZEW	6	ŚW	53	0,8	PIEL - 0,10; ODN-IIP - 1,57
213Bb	1,08	DRZEW	9	BRZ	70	0,8	ODN-IIP - 0,80
220h	2,49	DRZEW	10	SO	75	1	ODN-IIP - 1,00
Razem obręb	5,24						
Ogółem nadleśnictwo	8,80						

Tabela 71. Przebudowa częściowa – trzebieże przekształceniowe typu C

Adres	Pow.	B. pion.	Udział	Gat.	Wiek	Zd.	Zabieg	Opis młodego pokolenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb LĘBORK								
3cx	4,51	DRZEW	9	SO	44	1,1	TP	
3dx	2,21	DRZEW	10	SO	44	1	TP	
3i	0,89	DRZEW	10	SO	46	1	TP	
3w	1,74	DRZEW	10	SO	44	0,9	TP	
3y	3,13	DRZEW	10	SO	44	0,9	TP	
25i	1,55	DRZEW	7	OL	20	0,8	TW	
25k	2,39	DRZEW	8	OL	18	0,6	ODN-IIP	
29l	15,65	DRZEW	8	OL	18	0,7	ODN-IIP	
31Ac	9,48	DRZEW	6	OL	20	0,5	ODN-IIP	
32f	4,01	DRZEW	10	OL	28	0,8	ODN-IIP	
34a	6,02	DRZEW	9	OL	20	0,5	ODN-IIP	
35a	2,93	DRZEW	8	OL	18	0,8	ODN-IIP	
37a	3,34	DRZEW	10	OL	23	0,9	ODN-IIP	
113f	1,74	DRZEW	7	SO	47	0,9	TP	
162a	2,21	DRZEW	4	SO	27	0,7	TW	
162b	5,12	DRZEW	5	SO	28	0,9	TW	
162k	0,88	DRZEW	6	SO	29	1,1	TW	
164c	1,28	DRZEW	7	SO	41	0,7	TP	
257d	0,60	DRZEW	10	ŚW	34	0,6	TW	
312a	2,88	DRZEW	9	SO	47	0,6	TP	
353Aa	6,77	DRZEW	10	OL	24	1,1	ODN-IIP	
353Ac	2,36	DRZEW	9	OL	24	0,7	ODN-IIP	
353Ad	7,51	DRZEW	10	OL	24	0,5	ODN-IIP	
353Ba	6,05	DRZEW	10	OL	24	1,3	ODN-IIP	
353Ca	4,74	DRZEW	9	OL	24	1,1	ODN-IIP	
353Cc	1,84	DRZEW	10	OL	24	1,1	ODN-IIP	
353Cg	1,64	DRZEW	10	OL	24	0,8	ODN-IIP	
355h	4,93	DRZEW	4	SO	40	1,1	TP	
365d	10,60	DRZEW	4	SO	53	1	TP	
Razem obręb			119,00					
Obręb ŁEBA								
30k	2,13	DRZEW	10	SO	35	0,8	TW	
37b	3,41	DRZEW	10	SO	45	0,9	TP	
44d	1,64	DRZEW	10	SO	47	0,7	TP	
56g	6,90	DRZEW	9	SO	50	0,8	TP	
72m	1,03	DRZEW	6	BRZ	25	0,7	TW	
75a	12,53	DRZEW	7	SO	53	0,9	TP	
83x	2,98	DRZEW	10	SO	35	0,8	TP	
88a	2,04	DRZEW	10	SO	48	0,8	TP	
97d	12,90	DRZEW	9	SO	67	1	TP	
100a	3,50	DRZEW	10	SO	40	0,9	TP	
104h	5,89	DRZEW	10	SO	35	0,8	TP	
112h	2,00	DRZEW	10	SO	39	0,8	TP	
115d	2,30	DRZEW	10	SO	45	0,9	TP	
146c	3,62	DRZEW	10	SO	35	0,8	TP	
147i	3,26	DRZEW	10	SO	38	0,8	TP	
174a	3,31	DRZEW	5	SO	35	0,9	TP	
177a	3,34	DRZEW	10	SO	38	0,7	TP	
189d	1,28	DRZEW	10	SO	40	0,7	TP	
196d	8,08	DRZEW	6	SO	25	1,2	TW	
212i	5,97	DRZEW	10	MD	22	1,8	TW	
218h	2,55	DRZEW	10	SO	50	0,8	ODN-IIP	
219p	1,48	DRZEW	5	SO	50	0,9	ODN-IIP	
221a	11,07	DRZEW	10	SO	62	1,1	TP	

Adres	Pow.	B. pion.	Udział	Gat.	Wiek	Zd.	Zabieg	Opis młodego pokolenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
223d	2,05	DRZEW	6	SO	55	0,9	ODN-IIP	
221Aa	2,25	DRZEW	10	OL	18	0,9	TW	
221Ai	4,04	DRZEW	7	OL	18	0,5	ODN-IIP	
221Ak	5,76	DRZEW	10	OL	18	0,6	TW	
267y	2,35	DRZEW	6	ŚW	55	0,8	TP	
280f	10,69	DRZEW	10	SO	43	0,7	TP	
296c	6,42	DRZEW	5	SO	37	0,7	TP	
Razem obręb			136,77					
Ogółem nadleśnictwo			255,77					

Zagospodarowanie drzewostanów niezgodnych z przyjętym TD

Poniżej przedstawia się syntetyczne zestawienie planowanych zabiegów gospodarczych w drzewostanach niezgodnych z przyjętymi typami gospodarczymi w obrębach i łącznie dla nadleśnictwa.

Tabela 72. Zestawienie powierzchni zabiegów gospodarczych w drzewostanach niezgodnych z TD

Obręb, nadleśnictwo	Planowane zabiegi gospodarcze	Gospodarstwo					
		Specjalne	Lasów ochronnych	Zrębowe	Przerębowo- zrębowe	Przerębowe	Razem
		Powierzchnia [ha]					
1	2	3	4	5	6	7	8
LĘBORK	Rębnie	8,98	18,39	0,98	49,94	-	78,29
	CP/CP-P	-	-	-	0,91	-	0,91
	TW/TP	15,16	26,20	5,61	134,50	-	181,47
	Trzeb. przekształt.	-	-	-	-	-	-
	Razem	24,14	44,59	6,59	185,35	-	260,67
ŁĘBA	Rębnie	11,21	40,55	0,77	107,07	-	159,60
	CP/CP-P	-	5,52	-	3,47	-	8,99
	TW/TP	30,52	79,82	-	140,33	-	250,67
	Trzeb. przekształt.	-	-	-	3,26	-	3,26
	Razem	41,73	125,89	0,77	254,13	-	422,52
Nadleśnictwo	Rębnie	20,19	58,94	1,75	157,01	-	237,89
	CP/CP-P	-	5,52	-	4,38	-	9,90
	TW/TP	45,68	106,02	5,61	274,83	-	432,14
	Trzeb. przekształt.	-	-	-	3,26	-	3,26
	Razem	65,87	170,48	7,36	439,48	-	683,19

Do planów cięć użytków rębnych zaliczonych na etat opracowano dla każdego obrębu mapy przeglądowe cięć w skali 1:20000. Rębnie zaznaczono kolorem czerwonym, a powierzchnie do odnowienia kolorem żółtym. Na mapie zamieszczono informacje o rodzaju rębni i procencie masy do pobrania. Zaznaczono tu też główne drogi wywozowe. Na mapy naniesiono również granice rezerwatów, wyłączonych i gospodarczych drzewostanów nasiennych. Działki zrębowe wniesione zostały również na mapy gospodarcze w skali 1:5000 oraz mapy gospodarczo-przeglądowe projektowanych cięć rębnych w skali 1:10000 z przeznaczeniem dla leśniczych.

3.2.1.2. Użytkowanie przedrębne

Użytkowanie przedrębne powinno być realizowane na podstawie wskazań zawartych w opisach taksacyjnych w oparciu o wytyczne ZHL. Zadania określone w opisach w wymiarze powierzchniowym mają charakter obligatoryjny, a w zakresie miąższościowym winny być realizowane wg potrzeb, na jakie wskazuje stan konkretnego drzewostanu.

Wykaz cięć użytków przedrębnych został sporządzony kategoriami cięć, wg oddziałów i pododdziałów dla obrębów. W skład tego wykazu wchodzi:

- czyszczenia późne (CP-P), w wyniku których będzie pozyskana grubizna
- trzebieże wczesne (TW),
- trzebieże późne (TP).

Wskazania gospodarcze dotyczące użytkowania przedrębnego obejmują drzewostany, w których nie przewiduje się użytkowania rębego w 10-leciu. Indywidualnie dla każdego wydzielienia określony został rodzaj cięcia (CPP, TW, TP). Należy zaznaczyć, że miąższość przewidziana do pozyskania w użytkach przedrębnych została podana globalnie dla całego nadleśnictwa. Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych pododdziałach będzie uzależniona od aktualnych potrzeb hodowlanych drzewostanów. W trakcie realizacji użytkowania przedrębnego, w miarę potrzeby CP, TW i TP mogą przybierać charakter cięć, w ramach których prowadzona będzie przebudowa drzewostanów. Zasady wykonywania cięć pielęgnacyjnych są opisane w ZHL, W części tabelarycznej elaboratu przedstawiono zestawienia dotyczące danych wynikających z zaplanowanych zadań z zakresu użytkowania przedrębnego, (Tabela nr XVI – Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku).

Poniżej przedstawia się syntetyczne dane wynikające z tej tabeli:

Tabela 73. Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Obręb, nadleśnictwo	Rodzaj cięcia	Powierzchnia [ha] według klas wieku							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LĘBORK	CP-P	-	-	-	-	-	-	-	-
	TW	83,72	763,78	65,61	-	-	-	-	913,11
	TP	-	222,63	1346,72	843,34	367,13	203,22	201,83	3184,87
	Razem	83,72	986,41	1412,33	843,34	367,13	203,22	201,83	4097,98
ŁEBA	CP-P	-	-	-	-	-	-	-	-
	TW	226,93	1050,12	4,95	-	-	-	-	1282,00
	TP	-	254,37	1322,43	1151,17	144,97	13,77	73,58	2960,29
	Razem	226,93	1304,49	1327,38	1151,17	144,97	13,77	73,58	4242,29
Nadleśnictwo	CP-P	-	-	-	-	-	-	-	-
	TW	310,65	1813,90	70,56	-	-	-	-	2195,11
	TP	-	477,00	2669,15	1994,51	512,10	216,99	275,41	6145,16
	Razem	310,65	2290,90	2739,71	1994,51	512,10	216,99	275,41	8340,27

3.2.1.3. Łącznie użytki główne

Zestawienie łączne użytków głównych obrębami przedstawia tabela XVII – „Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć” zamieszczona w części tabelarycznej elaboratu. Syntetyczne zestawienie tych danych przedstawia się poniżej:

Tabela 74. Zestawienie łączne miąższości planowanej do pozyskania według kategorii cięć

Kategoria użytkowania	ŁĘBORK		ŁEBA		Nadleśnictwo	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
	m ³					
1	2	3	4	5	6	7
Rębne zaliczone na etat	251768	212628	250341	211568	502109	424196
5% przyrostu miąższości	12588	10632	12517	10581	25105	21213
Rębne niezaliczone na etat	438	370	382	328	820	698
Razem użytki rębne	264794	223630	263240	222477	528034	446107
Przedrębne	212500	170000	212500	170000	425000	340000
Ogółem	477294	393630	475740	392477	953034	786107

3.2.1.4. Zestawienie zadań gospodarczych z zakresu użytkowania głównego dla leśnictw

Tabela 75. Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m³netto] z zakresu użytkowania lasu leśnictwami

Lp.	Nazwa leśnictwa	Użytkowanie rębne						Użytkowanie przedrębne		Razem		Bez wskazań.
		Zal. na etat ¹⁾		Niezal. na etat		Razem						
		ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	NOWA WIEŚ	212,94	26970	-	163	212,94	27133	755,50	26491	968,44	53624	131,49
2	JANOWICE	85,55	10935	-	-	85,55	10935	451,03	22541	536,58	33476	746,32
3	ŁĘBORK	297,94	44263	-	-	297,94	44263	678,77	29778	976,71	74041	98,20
4	MAŁOSZYCE	304,72	30172	-	-	304,72	30172	628,56	26697	933,28	56869	241,93
5	LEŚNICE	340,24	35549	-	-	340,24	35549	550,75	22022	890,99	57571	214,47
6	DARŻEWÓ	279,41	41699	-	207	279,41	41906	566,51	23132	845,92	65038	476,95
7	CZECH	274,03	33672	-	-	274,03	33672	466,86	19338	740,89	53010	120,73
ŁĘBORK		1794,83	223260	-	370	1794,83	223630	4097,98	169999	5892,81	393629	2030,09
8	ULINIA	174,67	25801	-	8	174,67	25809	583,13	24514	757,80	50323	632,89
9	STRZESZEWÓ	385,97	59942	-	240	385,97	60182	502,67	19033	888,64	79215	223,38
10	SZCZENURZE	323,65	55010	-	-	323,65	55010	825,20	32279	1148,85	87289	177,84
11	STĘKNICA	188,55	28944	-	17	188,55	28961	982,94	43639	1171,49	72600	397,97
12	ŁEBIEŃ	157,72	18820	-	-	157,72	18820	900,40	35405	1058,12	54225	107,32
13	WRZEŚCIE	219,35	33632	-	63	219,35	33695	447,95	15131	667,30	48826	338,12
ŁEBA		1449,91	222149	-	328	1449,91	222477	4242,29	170001	5692,20	392478	1877,52
Nadleśnictwo		3244,74	445409	-	698	3244,74	446107	8340,27	340000	11585,01	786107	3907,61

¹⁾Zaliczone na etat – netto z 5% przyrostu

Tabela 76. Zestawienie leśnictwami użytkowania przedrębego w rozbiciu na TW i TP

Leśnictwo	TW	TP	Razem
	ha/m ³ netto		
1	3	4	5
Obręb LĘBORK			
NOWA WIEŚ	176,86	578,64	755,50
	5392	21100	26491
JANOWICE	79,29	371,74	451,03
	2668	19872	22541
LĘBORK	87,50	591,27	678,77
	2655	27124	29779
MAŁOSZYCE	118,78	509,78	628,56
	2825	23872	26697
LEŚNICE	176,11	374,64	550,75
	4671	17351	22022
DARŻEWO	116,79	449,72	566,51
	2806	20326	23132
CZECH	157,78	309,08	466,86
	4168	15170	19338
Razem obręb LĘBORK	913,11	3184,87	4097,98
	25185	144815	170000
ULINIA	177,98	405,15	583,13
	5829	18685	24514
STRZESZEWO	287,86	214,81	502,67
	7823	11210	19033
SZCZENURZE	189,46	635,74	825,20
	4734	27545	32279
STĘKNICA	238,09	744,85	982,94
	4705	38934	43638
ŁEBIEŃ	219,26	681,14	900,40
	3408	31997	35405
WRZEŚCIE	169,35	278,60	447,95
	4145	10985	15131
Razem obręb ŁEBA	1282,00	2960,29	4242,29
	30644	139356	170000
Ogółem nadleśnictwo	2195,11	6145,16	8340,27
	55829	284171	340000

3.2.2. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu hodowli lasu

Głównym celem hodowli lasu winno być zachowanie trwałości lasów i ich wzbogacanie poprzez dążenie do osiągnięcia zgodności biocenozy leśnej z warunkami siedliskowymi, zapewnienie produkcji drewna i innych użytków na zasadach reprodukcji rozszerzonej oraz kształtowanie pozaprodukcyjnych funkcji lasu. Mając to na względzie Komisja Założeń Planu i Narada Techniczno-Gospodarcza określiły dla bieżącego planu u.l. perspektywiczne cele planowania hodowlanego w formie typów drzewostanów dla poszczególnych siedlisk oraz w formie wieków rębności dla poszczególnych gatunków panujących. Zagadnienia te były brane pod uwagę przy określaniu w trakcie taksacji wskazań gospodarczych jako celów hodowlanych krótkookresowych i doraźnych.

Tak określone wskazania posłużyły do opracowania wykazu zadań z zakresu hodowli lasu. Wykaz został sporządzony w kolejności oddziałów i pododdziałów, z przeznaczeniem dla Nadleśnictwa i RDLP.

Końcowe podsumowanie hodowlanych wskazań gospodarczych, w rozbiciu na siedliskowe typy lasu, przedstawiono w tabeli XVIII, dołączonej do opisu ogólnego.

Tabela 77. Zestawienie planowanych prac z zakresu hodowli lasu

Lp.	Rodzaj czynności	Obręby		Nadleśnictwo	
		LĘBORK	ŁEBA		
		Powierzchnia [ha]		Pow. przyjęta do planu	
1	2	3	4	5	6
1.	Odnowienie halizn, płazowin, zrębów	4,61	22,91	27,52	27,52
2.	Zalesienia gruntów nieleśnych	-	-	-	-
3.	Odnowienia zrębów projektowanych	116,82	77,04	193,86	155,09
4.	Odnowienia przy rębniach złożonych	603,69	613,36	1217,05	851,93
5.	Podsadzenia produkcyjne	49,70	63,37	113,07	113,07
6.	Dolesienia luk i przerzedzeń	0,60	0,77	1,37	1,37
7.	Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach istniejących	0,60	1,73	2,33	2,33
8.	Poprawki i uzupełnienia na gruntach proj. do odnowienia i zal. w wys. 10% ich pow.	52,06	51,39	103,45	103,45
9.	Wprowadzenie podszytów	-	-	-	-
10.	Pielęgnowanie gleby w uprawach istniejących	177,58	262,34	439,92	439,92
11.	Pielęgnowanie gleby w uprawach proj.	-	-	-	-
12.	Pielęgnowanie upraw istniejących (CW)	201,75	192,87	394,62	394,62
13.	Pielęgnowanie upraw projektowanych (CW)	104,12	102,78	206,90	206,90
14.	Pielęgnowanie młodników (CP)	1102,28	781,14	1883,42	1883,42
15.	Pielęgnowanie młodników (CP-P)	-	-	-	-
16.	Nawożenie	-	-	-	-
17.	Regulacja stosunków wodnych	-	-	-	-
18.	Specjalne zabiegi agrotechniczne	497,84	438,04	935,88	935,88

Odnowienia na leśnej powierzchni otwartej, czyli odnowienia halizn, płazowin, zrębów istniejących zaplanowano na powierzchni **27,52** ha oraz projektowanych (80% powierzchni zaplanowanej – 193,86 ha, zgodnie z zapisami KZP) zaplanowano na powierzchni **155,09** ha. Odnowienia pod osłoną (70% powierzchni zaplanowanej – 1217,05 ha) wynoszą łącznie **851,93** ha. Podsadzenia produkcyjne w przerzedzonych drzewostanach (uzgodnionych z nadleśnictwem) zaprojektowano na powierzchni 113,07 ha. Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach istniejących zaplanowano na powierzchni 2,33 ha. Planowane dolesienia luk i przerzedzeń zajmą łączną powierzchnię 1,37 ha. Nie planowano dolesień w niewielkich lukach o powierzchni do 0,10 ha, pozostawiając je do sukcesji naturalnej. Pielęgnowanie upraw (pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne) zaplanowano na powierzchni 1041,44 ha, z czego 834,54 ha to pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw i części planowanych (206,90 ha to zabiegi planowane w nowo zakładanych uprawach – 20% powierzchni). Wielkość projektowanych poprawek i uzupełnień w nowozakładanych uprawach została ustalona na posiedzeniu KZP na poziomie 10% sumarycznej powierzchni projektowanych upraw, co daje powierzchnię 103,45 ha. Wprowadzania podszytów nie planowano. Nawożenie mineralne i melioracje wodne nie są projektowane.

3.2.2.1. Zestawienie zadań gospodarczych z zakresu hodowli lasu dla leśnictw

Tabela 78. Zestawienie zadań z zakresu hodowli lasu dla leśnictw

Lp.	Nazwa leśnictwa	Prace odnowieniowe						Pielęgnowanie			Melior. agrot.
		Na pow. otwartej		Pod osłoną			Popr. i uzup. istn.	Piel. gleby	CW	CP	
		Halizny, płaz., zręby	Zręby projekt.	Złoż.	II p.	Luki					
		Powierzchnia [ha]									
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	15
1	NOWA WIEŚ	-	3,66	74,47	9,05	0,20	0,30	33,05	22,63	122,62	49,75
2	JANOWICE	2,94	2,02	34,89	20,50	-	0,30	22,03	11,83	61,70	21,92

Lp.	Nazwa leśnictwa	Prace odnowieniowe						Pielęgnowanie			Melior. agrot.
		Na pow. otwartej		Pod osłoną			Popr. i uzup. istn.	Piel. gleby	CW	CP	
		Halizny, płaz., zręby	Zręby projekt.	Złoż.	II p.	Luki					
		Powierzchnia [ha]									
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	15
3	LĘBORK	0,81	72,27	90,72	6,50	0,40	-	17,69	42,48	74,78	139,06
4	MAŁOSZYCE	-	7,96	88,52	4,40	-	-	14,26	29,57	183,61	75,99
5	LEŚNICE	-	11,91	100,83	-	-	-	30,04	45,72	280,70	70,42
6	DARŻEWÓ	0,86	5,45	119,45	8,95	-	-	42,78	29,71	171,91	46,86
7	CZECH	-	13,55	94,81	0,30	-	-	17,73	19,81	206,96	93,84
8	ULINIA	2,29	15,36	70,56	4,95	-	-	29,42	19,14	59,15	64,67
9	STRZESZEWÓ	-	10,22	156,15	24,32	-	0,35	25,92	64,51	288,32	69,37
10	SZCZENURZE	12,46	41,62	144,09	16,50	0,71	0,30	96,04	47,26	133,20	127,62
11	STĘKNICA	4,09	5,68	78,11	5,00	-	0,33	45,39	27,68	97,90	45,70
12	ŁEBIEŃ	1,09	1,38	60,88	6,00	0,06	-	23,96	12,00	114,79	52,65
13	WRZEŚCIE	2,98	2,78	103,57	6,60	-	0,75	41,61	22,28	87,78	78,03
Nadleśnictwo		27,52	193,86	1217,05	113,07	1,37	2,33	439,92	394,62	1883,42	935,88

3.2.3. Określenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu oparto na następujących podstawach:

- wytyczne „Instrukcji urządzania lasu” z roku 2011,
- wytyczne „Instrukcji ochrony lasu” z roku 2011,
- ustalenia KZP i NTG dla Nadleśnictwa,
- wyniki prac Zespołu Ochrony Lasu, zebrane tam materiały i dane ujęte w formie Referatu Kierownika,
- dane Nadleśnictwa ujęte w Referacie Nadleśniczego dotyczącego Analizy gospodarki leśnej za poprzedni okres gospodarczy,
- wyniki urzędziowych prac terenowych – taksacyjnych w Nadleśnictwie,
- doświadczenia i obserwacje Nadleśnictwa i Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych oraz Inspekcji Lasów Państwowych.

3.2.3.1. Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu

Integralną częścią planu ochrony lasu są mapy przeglądowe ochrony lasu w skali 1:20000 sporządzone dla poszczególnych obrębów. Na mapach tych zaznaczono:

- stałe partie kontrolne do jesiennych poszukiwań szkodników sosny oraz lokalizację pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,
- obszary zagrożone uporczywym występowaniem istotnych szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne, szkodniki wtórne, szkodniki systemu korzeni, choroby grzybowe, zwierzynę, czynniki klimatyczne i antropogeniczne oraz zakłócenie stosunków wodnych,
- drzewostany na gruntach porolnych (wg opracowań glebowo-siedliskowych)

3.2.3.2. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Nadleśnictwo LĘBORK zaliczone było w poprzedniej rewizji urzędziowej do II kategorii zagrożenia pożarowego. Aktualne wyliczenia, dokonane zgodnie z załącznikiem do Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13.07.2015 r., zmieniającego rozporządzenie w

sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia pożarowego lasu, wskazują na III najniższą kategorię zagrożenia pożarowego.

3.2.3.2.1. Krótki opis położenia Nadleśnictwa

Lasy Nadleśnictwa Lębork składają się ze 284 kompleksów leśnych, przy czym trzy duże kompleksy stanowią 51,2 % powierzchni ogólnej. Omawiane lasy charakteryzują się dużą zmiennością siedlisk i bardzo zróżnicowanym składem gatunkowym drzewostanów oraz urozmaiconą roślinnością zielną. Według opracowania siedliskowego z 2021 r., przeważają siedliska lasowe (65,8%), w których dominuje siedlisko lasu mieszanego świeżego (LMśw – 40,3 %). Siedliska borowe zajmują 34,2 %. Dominuje tu siedlisko boru mieszanego świeżego (BMśw– 23,2 %).

Nadleśnictwo Lębork położone jest w obrębie dość dobrze rozbudowanej sieci szlaków komunikacji publicznej. Największe znaczenie dla najszybszego dotarcia sprzętu gaśniczego do ewentualnego pożaru posiadają drogi krajowe i wojewódzkie jednojezdniowe, na których dopuszczony jest ruch pojazdów ciężkich.

Bezpośrednio przydatne do przejazdu każdego rodzaju sprzętu pożarowego są drogi krajowe: nr 6 Gdynia – Słupsk, wojewódzkie: nr 214 Kościerzyna – Łeba, nr 213 Słupsk - Choczewo oraz drogi powiatowe: nr: 1183G Stowęcino- nowa Wieś Lęborska, 1187G Pogorzelice – Czerwieńiec, 1302G Szczenurze – Łeba, 1303G Łeba – Żarnowska, 1304G Charbrowo – Charbrowski Dół, 1305G Poraj – Górka, 1306G Steknica – Sasino, 1307G PKP Wrzeście – Wrzeście – Skarszewo, 1309G Janowice – Bargędzino, 1310G Pogorzelice – Redkowice, 1311G Chocielewko – Krępa Kaszubska, 1312G Rekowo Lęborskie – Gęś, 1315G Karczegorze – Kębłowo Nowowiejskie, 1316G Nowa Wieś Lęborska - Kębłowo Nowowiejskie, 1317G Wojciechowo – Zwartowo, 1318G Bąsewice – Rekowo Lęborskie, 1320G Pogorzelice – Unieszyno, 1322G Lębork – Kębłowo Nowowiejskie, 1325G Lębork – Małoszyce- Leśnice, 1329G Lębork Mosty, 1330G Lębork – Dzieścielec, 1336G Stare Nadleśnictwo – Popowo. Utwardzoną nawierzchnię posiada także część dróg będących w sieci dróg łączących osiedla i osady wiejskie. Głównie w okresach niekorzystnych warunków atmosferycznych wiele dróg o nawierzchni gruntowej, a nawet częściowo utwardzonych staje się dość trudnymi do przejazdu dla pojazdów samochodowych ze sprzętem gaśniczym. Jednak w ostatnich latach Nadleśnictwo Lębork dokonywało wiele działań w zakresie poprawy standardu dróg leśnych..

3.2.3.2.2. Charakterystyka drzewostanów

Udziały siedlisk, klas wieku i gatunków panujących przedstawiają się następująco:

Tabela 79. Typy siedliskowe lasu

Typ siedliskowy lasu	Nadleśnictwo Lębork	
	ha	%
BS	143,22	0,80
BŚW	566,28	3,15
BW	213,55	1,19
BB	80,79	0,45
BMŚW	4207,91	23,40
BMW	225,12	1,25
BMB	703,21	3,91
LMŚW	7348,78	40,87
LMW	770,18	4,28
LMB	636,89	3,54

LŚW	1794,21	9,98
LW	220,99	1,23
OL	872,53	4,85
OLJ	173,93	0,97
LŁ	22,55	0,13
Ogółem	17980,14	100,00

Tabela 80. Klasy wieku

Klasy wieku	Nadleśnictwo	
	Pow.[ha]	Udział[%]
grunty leśne niezalesione	292,31	1,62
I klasa wieku	2185,81	12,16
II klasa wieku	3163,82	17,6
III klasa wieku	3404,79	18,94
IV i starsze klasy wieku	8933,41	49,68
Razem	17980,14	100

Tabela 81. Gatunki panujące

Gatunek	Nadleśnictwo	
	Pow.[ha]	Udział[%]
gatunki iglaste	11106,5	62,79
gatunki liściaste	6581,33	37,21
Razem	17687,83	100

Tabela 82. Rodzaj pokrywy glebowej

Typ pokrywy runa	Nadleśnictwo	
	Pow.[ha]	Udział[%]
naga	9,53	0,05
ściota	617,92	3,44
zielna	2843,77	15,83
mszysta - kobierce	474,57	2,64
mszysta - czernicowa	1500,64	8,35
zadarniona	8928,8	49,69
silnie zadarniona	2557,79	14,23
silnie zachwaszczona	1037,49	5,77

Stan pokrywy gleby jest zależny od żyzności siedliska oraz od dostępu światła do dna lasu. Bogatsze pokrywy dłużej akumulują wilgoć, ale przy okresach suszy dłuższych niż miesiąc, stają się źródłem łatwo palnego materiału.

Ilość materiału palnego i jego rodzaj są podstawowymi kryteriami oceny potencjalnego ryzyka pożarowego. Decydują o bilansie energetycznym pożaru, jego rozprzestrzenianiu, a w konsekwencji o stratach w drzewostanie objętym ogniem. Szczególną rolę odgrywają martwe materiały palne, nie tylko w fazie inicjacji spalania, ale także w kształtowaniu warunków rozprzestrzeniania się ognia. Kluczową dla oceny zagrożenia pożarowego po zaburzeniu jak i dla planowania organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie pokłeskowym jest analiza ryzyka. Klasyfikacji obszarów leśnych pod względem zagrożenia pożarowego dokonuje się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów. Kategoria zagrożenia pożarowego lasu (KZPL) określa w sposób kompleksowy potencjalną podatność klasyfikowanego obszaru na pożar z uwzględnieniem rodzaju materiału palnego (udział procentowy najbardziej podatnych typów

siedliskowych lasu na powstawanie pożarów), warunków pogodowych i ich wpływu na wilgotność ściółki sosnowej *Pinus sylvestris* L. (materiału wskaźnikowego dla lasów Polski, decydującego o możliwości inicjacji spalania), presji antropogenicznej na las (średnia liczba mieszkańców na 1 ha powierzchni leśnej) oraz wypadkowej wymienionych czynników wpływających na rzeczywiste zagrożenie, wyrażone gęstością liczby pożarów z ostatnich 10 lat. Opisana metoda jest kompleksową analizą zagrożenia pożarowego w skali makroskopowej (nadleśnictwo, park narodowy), dokonywanej raz na 10 lat. Nie może być wykorzystana w sytuacji bardzo dynamicznych i lokalnych zmian, jakie zachodzą wskutek zaburzenia, dotyczących w zasadzie tylko jednego z parametrów uwzględnianych w ocenie zagrożenia pożarowego, jakim jest materiał palny. Pozostałe czynniki klimatyczne, antropogeniczne oraz częstotliwość występowania pożarów ulegają zdecydowanie wolniejszym zmianom. Dlatego zastosowano do analizy ryzyka pożarowego metodę klas palności drzewostanów opracowaną w Instytucie Badawczym Leśnictwa. Klasa palności odzwierciedla podatność drzewostanu na pożar i określana jest na podstawie typu siedliskowego lasu i rodzaju pokrywy gleby. Ustala się ją według wzoru pozwalającego obliczyć skumulowany wskaźnik palności WW, uwzględniający wskaźniki palności dla liczby pożarów i ich powierzchni.

$$WW = 0,8 \cdot WSL + 0,4 \cdot WSP + \text{jeżeli}(WPP > WPL)0,3$$

gdzie:

WSL - wskaźnik palności siedliskowych typów lasu dla liczby pożarów,

WSP - wskaźnik palności siedliskowych typów lasu dla powierzchni spalonej,

WPL - wskaźnik palności rodzajów pokrywy gleby lasu dla liczby pożarów,

WPP - wskaźnik palności rodzajów pokrywy gleby dla powierzchni spalonej.

Metoda umożliwia zaliczenie drzewostanów do jednej z trzech klas palności: A – klasa palności duża, B – klasa palności średnia i C – klasa palności mała. Klasy palności ustalane są dla wydzieleń i mogą być generalizowane do poziomu oddziału lub leśnictwa. Zgeneralizowana klasa jest średnią ważoną z klas poszczególnych wydzieleń, gdzie wagą jest powierzchnia tych wydzieleń z zastrzeżeniem, że jeżeli powierzchnia drzewostanów jednej z klas stanowi więcej niż 50% powierzchni danego obszaru, to cały ten obszar zostaje zaliczony do tej klasy. Przynależność drzewostanów do poszczególnych klas w zależności od rodzaju pokrywy gleby oraz siedliskowego typu lasu przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 83. Klasy palności dla drzewostanów rosnących na siedliskach nizinnych

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj pokrywy gleby							
	MSZ	MSZC	NAGA	SZAD	SZCH	ŚCIO	ZAD	ZIEL
Bb	B	B	B	B	B	B	B	B
BMb	B	B	B	B	B	B	B	B
BMśw	B	B	A	A	A	B	B	B
BMw	A	A	A	A	A	A	A	A
Bs	A	A	A	A	A	A	A	A
Bśw	A	A	A	A	A	A	A	A
Bw	A	A	A	A	A	A	A	A
Lł	B	B	B	B	B	B	B	B
LMb	C	C	C	C	C	C	C	C
LMśw	B	B	B	B	B	B	B	B
LMw	B	B	B	B	B	B	B	B
Lśw	C	C	B	B	B	C	C	C
Lw	C	C	B	B	B	C	C	C
OI	C	C	C	C	C	C	C	C
OIJ	C	C	C	C	C	C	C	C

3.2.3.2.3. Czynniki kształtujące zagrożenie pożarowe lasów

W latach 2013-2022 na terenie Nadleśnictwa Lębork zanotowano 28 pożarów lasu, które łącznie objęły powierzchnię 9,61 ha. Cztery pożary zostały wykazane jako pożar całkowity na powierzchni 1,65 ha, pozostałe stanowiły pożary pokrywy gleby. Powierzchnia największego pożaru wyniosła 1,94 ha. W analizowanym okresie jako przyczynę pożaru stwierdzono w 15 przypadkach podpalenie, w 1 przypadku złe obchodzenie się z ogniem (żar z paleniska) oraz 1 przypadku z powodu iskrzenia linii energetycznej. W pozostałych 11 przypadkach przyczyna pożaru była nieustalona.

Zestawienie ilości oraz powierzchnia pożarów lasu w omawianym Nadleśnictwie w latach 2013 do 2022 przedstawia się następująco::

Tabela 84. Wykaz pożarów i ich powierzchni odnotowanych w latach 2013-2022

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Suma
Ilość pożarów	2	8	3	4	0	1	6	2	1	1	28
Pow. (ha)	0,05	4,53	0,73	1,99	0,00	0,01	1,73	0,52	0,03	0,02	9,61
Średnia pow. (ha)	0,03	0,57	0,24	0,50	0,00	0,01	0,29	0,26	0,03	0,02	0,34

Niewielka średnia powierzchnia pożarów lasów (0,34 ha) wynika z ich szybkiego wykrycia i często ugaszenia w zarodku lub po niedługim czasie. a także dzięki dobrej sieci dróg i wystarczającego rozmieszczenia OSP.

3.2.3.2.4. Czynniki kształtujące zagrożenie pożarowe lasów

Kategorię zagrożenia pożarowego lasów określono na podstawie załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 roku oraz załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 roku, zmieniających Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów z dnia 22 marca 2006. Zgodnie z §2, ust. 2a rozporządzenia: „zaliczenia lasów do kategorii zagrożenia pożarowego lasów dokonuje się dla obszaru każdego nadleśnictwa albo parku

narodowego w planach urządzenia lasu, uproszczonych planach urządzenia lasu albo planach ochrony parku narodowego”.

Zaliczenie lasów do kategorii zagrożenia pożarowego dokonuje się na podstawie sumy punktów odpowiadających:

- 1) średniej rocznej liczbie pożarów lasu w okresie ostatnich 10 lat przypadających na 10 km² powierzchni leśnej (P_p);
- 2) udziałowi procentowemu powierzchni drzewostanów rosnących na siedliskach boru suchego, boru świeżego, boru mieszanego świeżego, boru wilgotnego, boru mieszanego wilgotnego i lasu łęgowego (P_d);
- 3) średniej wilgotności względnej powietrza (pomiar z wysokości 0,5 m) i procentowego udziału dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15 % o godzinie 9⁰⁰ (P_k);
- 4) średniej liczbie mieszkańców przypadających na 0,01 km² powierzchni leśnej (P_a).

Tabela 85. Ustalenie kategorii zagrożenia pożarowego

Lp.	Wskaźnik	Dane		Wzór	Liczba punktów	
					wyliczona	przyjęta
1	2	3		4	5	6
1	Średnia roczna liczba pożarów lasu w okresie ostatnich 10 lat przypadających na 10 km ² (P_p) $P_p = 12,5 \times \log(11,2 \times G_p + 0,725) + 1,5$ gdzie: $G_p = L_p / P_l \times 10$	Średnia roczna liczba pożarów w okresie 10 lat (L_p)	2,8	$P_p = 12,5 \times \log(11,2 \times 0,1515 + 0,725) + 1,5$ gdzie: $G_p = 2,8 / 184,87 \times 10 = 0,1515$	6,30	6
		Powierzchnia leśna nadleśnictwa w km ² (P_l) ¹	184,87			
2	Udział procentowy powierzchni drzewostanów rosnących na siedliskach Bs, Bśw, BMśw, Bw, BMw i Ł (Pd) $P_d = 0,1 \times U_s$	Udz. %: Bs, Bśw, BMśw, Bw, BMw i Ł (Us)	29,99	$P_d = 0,1 \times 29,99$	3,00	3
3	Średnia wilgotność względna powietrza i procentowy udział dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godz. 9 ⁰⁰ (P_k) ² $P_k = 0,221 \times U_{ds} - 0,59 \times W_p + 45,1$	Średnia wilgotność względna powietrza o godz. 9 ⁰⁰ (W_p)	75,29	$P_k = 0,221 \times 10,50 - 0,59 \times 75,29 + 45,1$	3,00	3
		Udział procentowy dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godz. 9 ⁰⁰ (U_{ds})	10,50			
4	Średnia liczba mieszkańców przypadających na 0,01 km ² (P_a) $P_a = 2,46 \times \log(0,0461 \times G_z) + 5,16$ gdzie: $G_z = L_m / P_l / 100$	Liczba mieszkańców (L_m) ³	57636	$P_a = 2,46 \times \log(0,0461 \times 3,11) + 5,16$ gdzie: $G_z = 57636 / 185,15 / 100 = 3,11$	3,12	3
Określenie kategorii zagrożenia pożarowego na podstawie sumy punktów: 1) ≥ 25 punktów - las zalicza się do I kategorii zagrożenia pożarowego, 2) 16-24 punktów - las zalicza się do II kategorii zagrożenia pożarowego, 3) ≤ 15 punktów - las zalicza się do III kategorii zagrożenia pożarowego.				Suma punktów		15
				Kategoria zagrożenia pożarowego		III

Do obliczeń przyjęto:

¹ P_l – powierzchnia leśna Nadleśnictwa Lębork

² P_k – średnia wilgotność względna powietrza (W_p) i procentowy udział dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15 % o godz. 9⁰⁰ według danych – strefa progностyczna 15A (dane za lata 2017-2021 ze stacji Kozin i Kopalino)

³ L_m – liczba mieszkańców i powierzchnia według danych GUS, <https://svs.stat.gov.pl/> – dane przeliczone dla obszarów gmin w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lębork.

Suma punktów dla obszaru Nadleśnictwa Lębork wynosi **15**, co kwalifikuje je do **III** najniższej kategorii zagrożenia pożarowego lasu. Zgodnie z § 39 ust. 2 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów uzgodnienia wymagają tylko lasy I i II kategorii zagrożenia pożarowego.

3.2.3.2.5. Określenie czasu swobodnego rozwoju pożaru lasu

Na podstawie Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu (stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r., obowiązującej w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych od dnia 1 stycznia 2020 r) należy ustalić czas swobodnego rozwoju pożaru lasu dla najbardziej oddalonych od sił ratowniczo-gaśniczych fragmentów kompleksów leśnych.

Czas swobodnego rozwoju pożaru lasu określa czas jaki upłynie od momentu jego powstania do chwili rozpoczęcia akcji gaśniczej. Określa się go dla kompleksów najbardziej oddalonych od siedzib sił ratowniczo-gaśniczych. Służy on do obliczeń prognozowanych rozmiarów pożaru, jaki może wystąpić w warunkach szczególnego zagrożenia. Czas ten determinuje dotarcie jednostek gaśniczych, a zatem i niekontrolowane rozprzestrzenianie się pożaru.

Okres swobodnego rozwoju pożaru zależy od:

- czasu, jaki upłynął od jego powstania do momentu zauważenia i zlokalizowania pożaru (służba leśna, samolot patrolowy, punkt obserwacyjny, osoby postronne) - przyjmuje się 15 -20 minut,
- czas alarmowania sił ratowniczych - przyjmuje się 1 – 2 minuty,
- czas wyjazdu jednostek gaśniczych - przyjmuje się 1 min dla PSP i 5 min dla jednostek OSP,
- czasu dojazdu do miejsca pożaru zależy od długości dojazdu i średniej prędkości pojazdu gaśniczego. Przyjmuje się, że prędkość poruszania się na drogach nieutwardzonych wynosi 20 km/h natomiast przy utwardzonych 40 km/h.
- czas rozwinięcia jednostki gaśniczej i rozpoczęcia akcji gaśniczej - przyjmuje się 2 – 3 minuty.

Na potrzeby wyliczenia czasu swobodnego rozwoju pożaru uwzględniono rozmieszczenie jednostek Państwowej Straży Pożarnej oraz Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG – według wykazu na 11.11.2022 r.).

Źródło: <https://www.gov.pl/web/kqpsp/krajowy-system-ratowniczo-gasniczy>

Tabela 86. Ustalenie maksymalnego czasu swobodnego rozwoju pożaru

Leśnictwo	Wytypowane kompleksy leśne najbardziej oddalone od jednostek ratowniczo-gaśniczych	Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza	Czas od powstania do wykrycia pożaru i ustalenia jego miejsca	Czas alarmowania sił ratowniczych	Czas wyjazdu jednostek gaśniczych	Czas dojazdu do pożaru	Czas rozwinięcia jednostki gaśniczej	Czas swobodnego rozwoju pożaru (nie mniej niż:)
1	2	3	minuty					
4	5	6	7	8	9			
Darzewo	Oddz. 29	OSP Lębork	20	1-2	5	21	2-3	49
Darzewo	Oddz. 29	OSP Potęgowo	20	1-2	5	21	2-3	49
Janowice	Oddz. 385 - 397	OSP Lębork	20	1-2	5	15-21	2-3	43

Nadleśnictwo posiada opracowany „plan ratowniczy” zwany „sposobem postępowania na wypadek powstania pożaru lasu”, w którym określa się całokształt działań koniecznych do spełnienia w przypadku wystąpienia pożaru. Plan ten jest corocznie aktualizowany i uzgadniany właściwymi terytorialnie jednostkami Państwowej Straży Pożarnej.

Na podstawie Zarządzenia nr 8 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 08.02.2018 roku Nadleśnictwo Lębork znajduje się w strefie prognostycznej nr 15A.

W trakcie trwania dyżuru w punkcie alarmowo-dyspozycyjnym zlokalizowanym w siedzibie sąsiedniego Nadleśnictwa Cewice odnotowuje się aktualny stan pogodowy (pomiar wilgotność ściółki, opady w punktach pomiarowych Kozin i Kopalino) oraz stopień zagrożenia pożarowego. Pomiar wilgotności ściółki, wilgotności powietrza, temperatury powietrza i sumy opadów oraz określenie stopnia zagrożenia pożarowego lasów wykonywane są w stacjach prognostycznych i pomocniczych.

Z uwagi na walory przyrodnicze i turystyczne oraz obfite występowanie owoców runa leśnego, głównie borówki czernicy i borówki brusznicy oraz grzybów jadalnych, tutejsze lasy są penetrowane przez ludność, szczególnie w miesiącach letnich (VI–VIII) oraz w okresach grzybobrania i dniach weekendowych.

Największe zagrożenie pożarowe występuje w okresie wiosny i na przedwiośniu. W okresie tym w lasach występują znaczne ilości łatwopalnych materiałów w postaci opadłych igieł, liści, chrustu i suchej roślinności dna lasu. W miarę rozwoju roślin runa leśnego, mniej podatnego na zapalenie dzięki znacznej zawartości wody, zagrożenie pożarowe lasu maleje. Najwyższą zapalność ściółki leśnej notuje się w maju przy wilgotności ściółki 20 – 40%.

3.2.3.2.6. Zasady działania w zakresie profilaktyki

Działania Nadleśnictwa w zakresie profilaktyki polegają głównie na:

- działalności informacyjnej i ostrzegawczej;
- wywieszaniu tablic informujących o zagrożeniu;
- wprowadzaniu okresowego zakazu wstępu do lasu;
- działalności edukacyjnej prowadzonej wspólnie ze szkołami i Strażą Pożarną dotyczącej zachowania się w lesie;
- współpracy ze szkołami, jednostkami samorządowymi, Strażą Pożarną, Policją i harcerzami.

3.2.3.2.7. Zasady działania w zakresie profilaktyki

W okresie akcji bezpośredniej zagrożenia pożarowego (z reguły trwającej od połowy marca do końca września) w sytuacji wystąpienia szczególnego zagrożenia działa w Nadleśnictwie Cewice zintegrowany Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny (PAD) nadleśnictw: Cewice, Strzebielino, Choczewo i Lębork. Na terenie nadleśnictwa znajdują się 2 dostrzegalnie pożarowe w leśnictwie Małoszyce oraz leśnictwie Łebień. Obserwacje prowadzone są także z dostrzegalni sąsiadujących nadleśnictw. Promień widoczności dostrzegalni wynosi około 15 km.

Wszystkie leśnictwa posiadają łączność telefoniczną w postaci telefonii komórkowej oraz w większości telefonii stacjonarnej. W siedzibie Nadleśnictwa funkcjonuje radiotelefon bazowy. Radiotelefony zainstalowano w samochodach służbowych. Radiotelefon bazowy funkcjonujący w paśmie wykorzystywanym w Lasach Państwowych znajduje się również na stanowisku kierowania w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wejherowie.

W celu usprawnienia i koordynacji działań dotyczących gaszenia pożarów przy 1, 2 i 3 stopniu zagrożenia pożarowego dyżur pełni pełnomocnik nadleśniczego.

W okresie szczególnego zagrożenia pożarowego na obszarach leśnych nadleśnictwa realizowane są patrole przeciwpożarowe, jak również uruchamiane są dyżury pracowników terenowych nadleśnictwa pod telefonem.

Znajdujący się w biurze Nadleśnictwa Cewice Punkt Alarmowo Dyspozycyjny (PAD) jest wyposażony w telefon, radiotelefon, mapę topograficzną terenu wszystkich Nadleśnictw oraz terenów przyległych, a także corocznie aktualizowany i uzgadniany z KPPSP „Plan Ratowniczy”. Reasumując, na wyposażenie PAD-u składają się:

- a) telefon bezprzewodowy i komórkowy,
- b) radiotelefon bazowy pasma leśnego o mocy do 10 W,
- c) mapę topograficzną terenu nadleśnictwa oraz terenów przyległych w układzie współrzędnych obowiązującym w LP (w skali 1:25 000 lub 1:50 000) z siatką koordynatów lotniczych, przystosowaną do lokalizacji miejsca pożaru na podstawie namiarów z punktów obserwacyjnych;
- d) sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu – w wersji elektronicznej i papierowej,
- e) wykazy kryptonimów, numerów telefonów i adresów elektronicznych osób funkcyjnych oraz jednostek nadrzędnych, podległych i współpracujących,
- f) instrukcja pracy i dziennik pracy dyspozytora,
- g) komputer pracujący w sieci LP z dostępem do Internetu i kolorowej drukarki formatu A3,
- h) oprogramowanie komputera:
 - ✓ pocztę elektroniczną z wydzielonym kontem pocztowym dla PAD,
 - ✓ dostęp do internetowych i intranetowych map pożarowych w programach funkcjonujących w LP,
 - ✓ aplikację desktop dedykowaną dla stanowiska PAD w nadleśnictwie,
 - ✓ program umożliwiający prognozowanie rozprzestrzeniania się pożarów lasu.

Punkt Alarmowo Dyspozycyjny (PAD) wyposażony jest w ksero oraz w zestaw czystych map leśnych w skali 1:10 000 oraz mapę przeglądową ochrony przeciwpożarowej lasu w skali 1:50 000. W sytuacji konieczności wykonania odbitek na potrzeby akcji ratowniczej, dyżurny PAD-u wykonuje niezbędną ilość odbitek. Ponadto w PAD funkcjonuje mapa dyspozycyjno-operacyjna wspomagająca akcje gaśniczo-ratownicze (możliwość wydruku dowolnego terenu nadleśnictwa w formacie A3).

Tabela 87. Wykaz numerów telefonów i radiotelefonów w Nadleśnictwie Lębork

Lp.	Jednostka organizacyjna nadleśnictwa lub osoba funkcyjna	Telefon (numery)		Radiotelefon
		stacjonarny	komórkowy	Kryptonim wywoławczy
1	2	3	4	5
1.	Nadleśnictwo Lębork	59 863 59 50		Gdańsk 1-19
2.	Nadleśniczy	59 863 59 60		Gdańsk 1-19-01
3.	Z-ca N-czego	59 863 59 54		Gdańsk 1-19-02
4.	Inż. Nadzoru Obr. Lębork	59 863 59 63	606 490 633	Gdańsk 1-19-03
5.	Inż. Nadzoru Obr. Łeba	59 863 59 63	694 460 508	Gdańsk 1-19-03
6.	Stanowisko ds. ochrony p.poż	59 863 59 52	539 861 659	Gdańsk 1-19-05

Lp.	Jednostka organizacyjna nadleśnictwa lub osoba funkcyjna	Telefon (numery)		Radiotelefon
		stacjonarny	komórkowy	Kryptonim wywoławczy
1	2	3	4	5
			608 703 524 606 661 623	
7.	Straż leśna	59 863 59 55	882 418 895	
8.	PAD Nadleśnictwo Cewice	59 861 31 19		Gdańsk 1-25
9.	RDLP GDAŃSK	68 320 23 47		Gdańsk 1-1
10.	Leśnictwo Ulinia	59 866 13 92	606 661 632 881 797 472	
11.	Leśnictwo Strzeszewo		603 333 243 539 538 169	
12.	Leśnictwo Szczecnurze		664 914 649 609 894 519	
13.	Leśnictwo Stęknica	59 866 14 63	606 661 620 606 661 627	
14.	Leśnictwo Łebień	59 861 19 81	606 422 257 660 719 648	
15.	Leśnictwo Wrzeście	59 861 11 86	882 418 891 692 869 295	
16.	Leśnictwo Nowa Wieś	59 861 22 67	696 011 141 606 633 742	
17.	Leśnictwo Janowice		606 368 238 882 418 942	
18.	Leśnictwo Lębork	59 863 12 60	608 703 524 608 414 564	
19.	Leśnictwo Małoszyce	59 862 28 64	606 661 635 882 418 960	
20.	Leśnictwo Leśnice		606 661 624 695 357 092	
21.	Leśnictwo Darzewo	59 862 02 49	882 418 886 660 785 441	
22.	Leśnictwo Czech		795 438 781 882 418 996	

Tabela 88. Wykaz numerów telefonów i radiotelefonów KW PSP, KP PSP oraz KPP na terenie administracyjnego działania Nadleśnictwa Lębork

Lp.	Jednostka organizacyjna	Telefon (numery)
1	2	3
1.	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku	112, 988 47 743 01 00 58 347 78 00
2.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wejherowie	112, 988 58 677 61 11
3.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Lęborku	112, 988 59 863 30 15
4.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Słupsku	112, 988 59 842 40 01
5.	Komenda Powiatowa Policji w Wejherowie	112, 997 47 742 97 22
6.	Komenda Powiatowa Policji w Lęborku	112, 997 47 742 48 22
7.	Komenda Powiatowa Policji w Słupsku	112, 997 47 742 05 00

Istniejący na terenie Nadleśnictwa system łączności i alarmowania spełnia wymogi zabezpieczenia przeciwpożarowego obszarów leśnych. Sprawność systemu obserwacyjno-alarmowego jest dobra.

Lasy Nadleśnictwa Lębork znajdują się w granicach operacyjnego działania trzech Komend Powiatowych Straży Pożarnej tj. w Wejherowie, Słupsku i Lęborku. Z czego największe udziały terenowe nadleśnictwa wchodzi w zasięg KP PSP w Lęborku. Komendy powiatowe straży pożarnej współdziałają z jednostkami Ochotniczych Straży Pożarnych.

Na terenie Nadleśnictwa zorganizowano bazy sprzętu przeciwpożarowego wyposażone zgodnie z normatywem przewidzianym odpowiednimi zarządzeniami.

Tabela 89. Wykaz i wyposażenie baz sprzętu przeciwpożarowego

Lp	Nazwa bazy	Wyposażenie Baz Sprzętu Przeciwpożarowego
1.	Baza sprzętu p.poż. siedziba Nadleśnictwa Lębork 84-300 Lębork, ul. Wojska Polskiego 32	Samochód patrolowo-gaśniczy, 1 pilarka, 1 pompa pływająca
2.	Baza sprzętu p.poż. Leśnictwo Stęknica 84-360 Łeba, Stęknica 7	20 szpadli, 10 tłumic, 10 gaśnic, 1 pług
3	Baza sprzętu p.poż. Leśnictwo Leśnice 84-302 Lębork, Pogorzelnice 40	20 szpadli, 10 tłumic, 10 gaśnic, 1 pług

Dla Nadleśnictwa Lębork funkcjonują dwa główne meteorologiczne punkty pomiarowe do określania stopnia zagrożenia pożarowego lasu dla strefy prognostycznej nr 15A. Usytuowane one są w Nadleśnictwie Cewice, leśnictwie Kozin oddz. 218f oraz w Nadleśnictwie Choczewo, leśnictwie Kopalino w oddz. 222d.

Nadleśnictwo położone jest w obrębie dość dobrze rozbudowanej sieci szlaków komunikacji drogowej. W planie urządzania lasu nie występują obszary leśne określone jako niedostępne. Na terenach leśnych Nadleśnictwa utworzono sieć dojazdów pożarowych, które zanumerowano i oznakowano na gruncie – ich ogólny przebieg i numerację przedstawia tabela poniżej:

Tabela 90. Wykaz dojazdów pożarowych na terenie Nadleśnictwa

L.p.	Nr dojazdu pożarowego	Długość [km]	Rodzaj nawierzchni	Przebieg od-do	Uwagi	Nr drogi w inwentarzu
1	2	3	4	5	6	
1.	2	2,836	Gruntowa	za m. Bergędzino		220/408
2.	4	3,587	Gruntowa	I. Szczururze		220/987
3.	5	2,304	Gruntowa	od Jez. Czarnego w kier. margłowni Roszczyce		220/1445
4.	6	3,62	Gruntowa	przed m. Bergędzino		L30/02/17
5.	6A	1,101	Gruntowa	na poł. od drogi nr 6		220/467
6.	7	2,962	Gruntowa	od drogi z Roszczyce do m. Strzeżewo		L30/02/22 220/1449
7.	8	2,453	Gruntowa	po prawej str. przed „Sokołówką”		220/805
8.	10	3,523	Gruntowa	os. Sportowe w Lęborku		L30/11/35
9.	11	9,051	Gruntowa	os. Sportowe w Lęborku (przy strzelnicy) - Molczyce		L30/11/33
10.	12	3,937	Gruntowa	od I-czółki Lębork wzdłuż rz. Okalicy		L30/10/29
11.	14	2,672	Gruntowa	od drogi nr 18 (za I-czółką Darzewo)		220/850 L30/14/74
12.	15	1,856	Gruntowa	m. Wrzeście		L30/07/57 220/1505
13.	16	1,872	Asfaltowa	w kier. jez. Osowskiego (od strony Lęborka)		L30/15/77-1

L.p.	Nr dojazdu pożarowego	Długość [km]	Rodzaj nawierzchni	Przebieg od-do	Uwagi	Nr drogi w inwentarzu
1	2	3	4	5	6	
14.	17	1,107	Grunтова	w kier. jez. Osowskiego (od strony Popowa)		L30/15/78
15.	18	3,116	Grunтова	z drogi krajowej nr 6 w kier I- czówki Darżewo		L30/14/71 220/450
16.	19	5,701	Grunтова	za cmentarzem na ul. Kaszubskiej- kier. Lubowidz		220/1103
17.	20	9,536	Asfalt/Grunт	Redkowice (st. leśniczówka) / Niebędzino		L30/09/11 L30/09/12 L30/09/15 220/720
18.	21	3,384	Grunтова	z drogi „Małoszyckiej” do Leśnic		L30/11/41
19.	23	1,64	Grunтова	od drogi nr 19 w kier. „Sokołowski”		220/1270 L30/10/24
20.	24	2,682	Grunтова	przy szkółce leśnej Leśnice		L30/08/4 L30/12/45
21.	25	1,904	Grunтова	m. Pogorszewo		L30/08/7
22.	26	1,088	Grunтова	m. Nowa Wieś L. – m. Wilkowo		
23.	28	4,026	Grunтова	przed zajazdem Piaskowa		220/719
24.	29	3,786	Grunтова	na wschód od drogi Pogorzeli- Unieszyno		220/542 220/734
25.	29A	2,215	Grunтова	I. Leśnice		220/1247
26.	30	1,968	Grunтова	I.Strzeszewo (poł. z drogą nr 6A)		220/992
27.	31	2,171	Grunтова	do I-czówki Strzeszewo		220/1360 220/1526 L30/02/26
28.	33	0,626	Grunтова	m. Łowcz		L30/08/1-3
29.	34	6,903	Grunтова	od I-czówki Szcznurze, przy jez.. Czarnym do drogi do Ulinii		220/2 L30/02/27
30.	35	1	Grunтова	za m. Gęś do Krępy Kasz.		L30/07/64
31.	36	1,814	Grunтова	za m. Czarnówko przy oddz. 330 do Kanina		L30/08/8
32.	38	2,517	Grunтова	m. Wrześcienko		L30/04/46
33.	39	1,971	Grunтова	m. Stęknica		L30/01/45
34.	40	2,96	Grunтова	oddz. 47 w kier. Słowińskiego PN		220/486
35.	41	1,705	Grunтова	za I-czówką Czech (m. Dziechno) w kier. Rozłazino Wybudowanie		L30/15/86
36.	42	2,16	Grunтова	przed m. Dziechno od Lęborka w lewo		L30/15/82
37.	44	2,287	Grunтова	I. Szcznurze		220/1043
38.	45	1,943	Grunтова	I. Ulinia (kier. Nowęcin)		220/1525
Łącznie		111,984				

Szczegółowy przebieg dojazdów pożarowych wraz z ich numerami został uwidoczniony na mapach ochrony przeciwpożarowej w skali 1:25 000.

Drogi dojazdowe do punktów czerpania wody to przede wszystkim drogi gruntowe w większości utwardzone i poszerzone a istniejąca ich sieć umożliwia swobodny dojazd do punktów czerpania wody. Jednakże drogi te wymagają bieżących napraw i modernizacji w wyniku prowadzonej gospodarki leśnej. Na omawianych powyżej drogach zabrania się składowania drewna w sposób utrudniający przejazd. Wszelkie materiały blokujące należy niezwłocznie usuwać.

W trakcie prowadzenia ewentualnych prac hydromelioracyjnych trzeba zapewnić przejazd przez rowy przecinające drogi i przejezdne linie podziału powierzchniowego.

Łączna długość dróg stanowiących dojazdy pożarowe wynosi 111,984 km.

Tabela 91. Nawierzchnia dojazdów pożarowych na drogach leśnych

Rodzaj, typ i materiał nawierzchni	Długość [km]	%
gruntowa nieulepszona naturalna	1,044	0,93
gruntowa nieulepszona profilowana	100,800	90,01
twarda bitumiczna, płyty betonowe	7,266	6,49
twarda płyty betonowe	2,874	2,57
łącznie	111,984	100,0

Najbliższa leśna baza lotnicza znajduje się na terenie Nadleśnictwa Kościerzyna, leśnictwie Podrębiona.

Nazwa LBL/ Lądowiska operacyjnego	Adres leśny	Lokalizacja LBL w WGS'84. PUWG 1992	Kryptonim r/t	Nr Telefonu	Odległość Nadleśnictwa/ Średni czas dolotu	Rodzaj nawierzchni pasa	Długość pasa	Pojemność zbiornika wodnego [m³] sposób tankowania	Uwagi
Leśna Baza Lotnicza BORSK	15-07-1-11	53°56'50,3" 17°57'24,8" 431560.29 676367.88	Gdańsk 1-2	519 764 622 723 811 290	15 min	betonowa	2250 m	17 m³ Tankowanie za pomocą pompy głębinyowej	Lotnisko prywatne

Potrzebę zadysponowania samolotu z bazy w Borsku zgłasza pełnomocnik Nadleśnictwa do pełnomocnika RDLP (tel. 784 643 919)

3.2.3.2.8. Zaopatrzenie wodne w celu gaszenia pożarów

Zasadniczym elementem tutejszych obszarów w zakresie hydrografii są jeziora i rzeki. Powierzchnia największych jezior leżących w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa przedstawia się następująco:

- Jez. Sarbsko – 651,70 ha,
- Jez. Lubowidzkie – 158,20 ha,
- Jez. Małe Lubowidzkie – 0,44 ha,
- Jez. Runowo – 3,88 ha,
- Jez. Czarne – 9,28 ha,

Niezwykle ważnym elementem w ochronie przeciwpożarowej jest sieć punktów czerpania wody. Dojazdy do tych punktów są dostosowane do przejazdu pojazdu bez zawracania. W sprawie zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych obowiązuje „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” z 23 grudnia 2019 roku oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719).

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem przystosowanie zasobów wodnych do celów gaśniczych polega na zbudowaniu dojazdów do punktów czerpania wody, zapewnieniu możliwości poboru wody oraz zapewnieniu dostępu do istniejącej sieci hydrantowej.

Wykorzystując dogodny rozmieszczenie jezior i rzek na swoim obszarze działania, Nadleśnictwo wyznaczyło i dostosowało do obowiązujących wymogów następujące punkty czerpania wody.

Tabela 92. Wykaz punktów czerpania wody w Nadleśnictwie

Nr PCW	Adres leśny	Leśnictwo	Lokalizacja WGS'84	Lokalizacja PUWG 1992	Rodzaj PCW	Pojemność PCW [m³]	Uwagi (dostęp, sposób poboru wody itd.)	dojazd z drogi/dojazd nr
PCW/03	15-09-1-10-5-b-00	Lębork	54.54566667 17.82000000	423692.14 743061.30	naturalny	kanal do jez. Lubowidzkiego)	na moście	droga gruntowa
PCW/04	15-09-1-14-129-m-00	Darżewo	54.48822222 17.59494444	409011.23 736942.65	naturalny	rz. Pogorzeliczanka	na moście	droga gruntowa
PCW/05	15-09-1-14-43-f-00	Darżewo	54.49788889 17.60744444	409841.66 737999.01	naturalny	zbiornik	plac manewrowy	droga gruntowa
PCW/07	15-09-1-14-183-c-00	Darżewo	54.48305556 17.58291667	408220.92 736383.19	naturalny	zbiornik	plac manewrowy	droga gruntowa
PCW/08	15-09-2-01-13-j-00	Ulinia	54.76586111 17.59322222	409517.36 767824.53	naturalny	jez. Sarbsko	z drogi	droga gruntowa
PCW/09	15-09-2-01-14B-s-00	Ulinia	54.77302778 17.69691667	416199.43 768496.30	naturalny	rz. Chełst	na moście	droga gruntowa
PCW/13	15-09-2-03-105-g-00	Szczenurze	54.72252778 17.66077778	413769.48 762921.20	naturalny	zbiornik jez. Czarne	plac manewrowy	droga gruntowa dojazd poz. 34
PCW/14	teren poza LP	Janowice	54.55505556 17.63094444	411486.05 744329.53	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Redkowice
PCW/15	teren poza LP	Nowa Wieś	54.57455556 17.77266667	420687.29 746326.73	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Kębłowo
PCW/16	teren poza LP	Lębork	54.52644444 17.77308333	420620.82 740976.23	hydrant	bd.	droga publiczna	Lębork, ul. Kaszubska 19
PCW/17	teren poza LP	Małoszyce	54.50347222 17.72766667	417633.91 738471.45	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Małoszyce
PCW/19	teren poza LP	Leśnice	54.49802778 17.63750000	411785.50 737976.54	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Pogorzelice
PCW/20	teren poza LP	Darżewo	54.49844444 17.57388889	407665.83 738013.77	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Darżewo
PCW/22	teren poza LP	Stęknica	54.72311111 17.53236111	405499.63 763147.25	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Żarnowska
PCW/23	teren poza LP	Strzeszewo	54.71019444 17.70636111	416676.94 761492.08	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Roszczyce
PCW/26	teren poza LP	Wrzeście	54.64111111 17.65411111	413166.09 753872.74	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Gęś
PCW/27	teren poza LP	Szczenurze	54.72663889 17.62491667	411470.02 763420.78	hydrant	bd.	droga publiczna	m. Szczenurze

Przy zwalczaniu pożarów lasów Nadleśnictwo współdziała z organami administracji państwowej i samorządowej: starostwa powiatowe, a także urzędy gmin będące w zasięgu terytorialnym omawianego obszaru.

Corocznie aktualizowany jest przez Nadleśnictwo Lębork plan działań ratowniczych na wypadek powstania pożaru lasu, który uzgadniany jest z KP PSP. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719), obowiązek urządzania i utrzymywania pasów przeciwpożarowych nie dotyczy lasów zaliczonych do III kategorii zagrożenia pożarowego, drzewostanów starszych niż 30 lat, położonych przy drogach publicznych i parkingach, drzewostanów położonych przy drogach o nawierzchni nieutwardzonej, z wyjątkiem dróg poligonowych i między-poligonowych, oraz lasów o szerokości mniejszej niż 200 m. Rodzaj wykonywanego pasa przeciwpożarowego reguluje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

Mimo III kategorii zagrożenia pożarowego, na terenie Nadleśnictwa Lębork mogą wystąpić następujące rodzaje pasów:

Pas przeciwpożarowy typu **A** – czyli oddzielający las od dróg publicznych, dróg dojazdowych nie będących drogami publicznymi do zakładu przemysłowego lub magazynowego, obiektów magazynowych i użyteczności publicznej pas gruntu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i

nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew. Tego rodzaju pasy występują na terenie omawianego nadleśnictwa jedynie wokół miejsc postoju pojazdów na długości 7,82 km.

Pas przeciwpożarowy typu **B** – czyli oddzielający las od dróg publicznych lub innych obiektów o wymogach podobnych do pasa przeciwpożarowego typu A z tym, że w odległości 2 do 5 m od granicy obiektu lub drogi zakłada się bruzdę o szerokości 2 m oczyszczoną do warstwy mineralnej. Tego rodzaju pasy wykonywane przez nadleśnictwo występują jedynie wokół miejsc postoju pojazdów i systemu wiat turystycznych w leśnictwach: Lębork, Strzeszewo i Darzewo na długości 0,24 km. Pasy typu B wykonywane przez Wojsko Polskie wzdłuż terenów ćwiczeń, występują na długości 1,20 km.

Obowiązek utrzymywania pasów ppoż. wzdłuż linii kolejowych (pasy typu **BK**) ciąży na PKP oraz zarządcach/właścicielach lasów, które powstały w sąsiedztwie już istniejącej linii kolejowej. Pasy przeciwpożarowe w sąsiedztwie linii kolejowej, na której prowadzony jest ruch kolejowy, powinny być urządzone i utrzymywane, 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 występowania rowów bocznych – od zewnętrznej krawędzi tych rowów. Tego rodzaju pasy wykonywane przez nadleśnictwo (na gruntach zalesionych), występują w leśnictwach: Ulinia, Stęknica i Łebień na długości ok. 4,55 km. Pasy wykonywane przez PKP występują wzdłuż linii Lębork - Łeba na długości 7,76 km, oraz Lębork - Słupsk na długości 4,09 km.

Szczegółowa lokalizacja drzewostanów do 30 lat oraz drzewostanów wzdłuż czynnych linii kolejowych przedstawiona jest na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej w skali 1:25000.

Należy ponadto zwrócić uwagę, aby wzdłuż szlaków komunikacyjnych oraz na granicy pole – las i woda – las wprowadzane były gatunki liściaste, tak przy wykonywaniu podsadzeń, jak i przy odnawianiu zrębów. Właściwie ukształtowana strefa ekotonowa powinna korzystnie wpływać na zabezpieczenie przeciwpożarowe obszarów leśnych.

Zgodnie z § 39 ust.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawienie gałęzi, chrustu, ściętych nieokrzęsanych drzew i odpadów poeksploatacyjnych jest zabronione.

Aby planować sposoby zabezpieczania przed ogniem obiektu chronionego niezbędna jest jego identyfikacja i ocena występującego ryzyka pożarowego. Należy tu uwzględnić obiekty szczególnie cenne takie jak użytki ekologiczne, rezerваты i pomniki przyrody. W wykazanych pomnikach przyrody uwzględniono tylko pomniki w postaci drzew. Poniżej zamieszczono wykaz tych obiektów wraz z ich lokalizacją.

Tabela 93. Lista obiektów szczególnie cennych

Lp	Leśnictwo	Oddział, Pododdział	Powierzchnia [ha]	Nazwa obiektu	Wysokość [m]	Uwagi
REZERWATY						
1.	Ulinia	L-ctwo Ulinia Oddziały: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 10, 4A, 14B, 14C Wydzielania: 4a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,o,p,r,~a 5a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,m,n,~a 6a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,o,p,r,s,t,~a 7a,b,c,d,f,g,h,i,l,m,~a 8a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,n,o,p,r,~a 9a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,p,r,~a,~b 14a,b,c,d,f,g,h,~a,~b 14Da,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,s,t,~a,~b 15a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,~a	508,97 – teren N-ctwa Lębork	Mierzeja Sarbska		Rezerwat Przyrody
2.	Wrzeście	L-ctwo Wrzeście: Wydzielania: 251Af, g	24,49			Rezerwat Przyrody
3.	Wrzeście	L-ctwo Wrzeście: Oddziały: 252, 253	99,46	Las Górkowski		Rezerwat Przyrody
4.	Janowice	L-ctwo Janowice: Oddziały: 358 Wydzielania: 364a,b,c,d,g,h,i,~a,~b,~c 367a,b,r,~c	111,54	łębskie Bagno		Rezerwat Przyrody
5.	Janowice	L-ctwo Janowice: Oddziały: 390, 391 Wydzielania: 389b,c,~a,~c 393a,b,c,~d,~f,~g 394a,d,~b,~f,~g 395a,b,c,~b,~d,~f	102,86	Czarne Bagno		Rezerwat Przyrody
POMNIKI PRZYRODY						
6.	Darżewo	129n		drzewo	30	dąb szypułkowy
7.	Darżewo	129t		drzewo	31	dąb szypułkowy
8.	Darżewo	130j		grupa 3 drzew	30, 30, 32	dąb szypułkowy
9.	Darżewo	231a		drzewo	28	dąb szypułkowy
10.	Darżewo	231g		drzewo	25	dąb szypułkowy
11.	Darżewo	234t		grupa 3 drzew	29, 34, 34	buk zwyczajny
12.	Darżewo	296d		drzewo	28	dąb szypułkowy
13.	Darżewo	297a		drzewo	20	dąb szypułkowy
14.	Janowice	356 a		drzewo	28	dąb szypułkowy
15.	Janowice	368 i		drzewo	33	buk zwyczajny
16.	Janowice	371 a		drzewo	30	dąb szypułkowy
17.	łębień	281a		drzewo	31	lipa drobnolistna
18.	Nowa Wieś	311b		głaz narzutowy	1,5	-

Lp	Leśnictwo	Oddział, Pododdział	Powierzchnia [ha]	Nazwa obiektu	Wysokość [m]	Uwagi
19.	Stęknica	120 h		grupa 3 drzew	26, 26, 21	dąb szypułkowy
20.	Stęknica	120 h		grupa 4 drzew	13, 9, 16, 12 (wywrot)	dąb szypułkowy
21.	Stęknica	120 h		grupa 2 drzew	30, 30	dąb szypułkowy
22.	Stęknica	121 b		drzewo	25	dąb szypułkowy
23.	Stęknica	121 c		drzewo	19	sosna zwyczajna
24.	Stęknica	164 d		drzewo	26	sosna zwyczajna
25.	Stęknica	164 d		grupa 2 drzew	35, 39	modrzew europejski
26.	Stęknica	165 a		grupa 2 drzew	25, 13	dąb szypułkowy
27.	Stęknica	55 h		drzewo	14	dąb szypułkowy
28.	Strzeszewo	205 g		drzewo	30	buk zwyczajny
29.	Strzeszewo	219 k		drzewo	35	dąb szypułkowy
30.	Strzeszewo	222 c		drzewo	34	buk zwyczajny
31.	Strzeszewo	224 g		drzewo	31	buk zwyczajny
32.	Strzeszewo	227 f		grupa 2 drzew	36, 32 (wywrot)	buk zwyczajny
33.	Strzeszewo	229 h		drzewo	27	buk zwyczajny
34.	Strzeszewo	229 h		drzewo	27	buk zwyczajny
35.	Strzeszewo	66 n		drzewo	26	dąb szypułkowy
36.	Strzeszewo	73 s		drzewo	29	dąb szypułkowy
37.	Strzeszewo	74 a		grupa 3 drzew	37, 7, 5	buk zwyczajny
38.	Strzeszewo	97 d		drzewo	29	dąb szypułkowy
39.	Wrzeście	234 g		grupa 3 drzew	30, 31, 32	dąb szypułkowy
40.	Wrzeście	234 h		grupa 4 drzew	30 (wywrot), 33, 29, 28 (martwe)	dąb szypułkowy
41.	Wrzeście	234 i		drzewo	33	buk odmiana purpurowa
42.	Wrzeście	234 i		drzewo	37	dagleżja
43.	Wrzeście	234 i		drzewo	24	kasztan jadalny
44.	Wrzeście	238 c		drzewo	32	buk zwyczajny
45.	Wrzeście	238 i		drzewo	38	jesion wyniosły
46.	Wrzeście	238 i		drzewo	36	buk zwyczajny

Lp	Leśnictwo	Oddział, Pododdział	Powierzchnia [ha]	Nazwa obiektu	Wysokość [m]	Uwagi
47.	Wrzeście	238 i		grupa 2 drzew	34, 32	buk zwyczajny
48.	Wrzeście	251 o		drzewo	30	dąb szypułkowy

Zabezpieczanie przeciwpożarowe wymienionych obiektów wymaga rozważenia podczas planowania i organizowania akcji ratowniczo-gaśniczej. Należy stosować taktykę i technikę gaszenia ognia, minimalizując ich szkodliwy wpływ na chroniony obiekt. Niewłaściwie użyty i nieodpowiedni sprzęt gaśniczy może spowodować większe szkody niż sam pożar. Zaleca się, aby do gaszenia pożarów pokrywy gleby w rezerwatach, w których przedmiotem ochrony są rośliny runa, używać podręcznego sprzętu gaśniczego. Stosowanie chemicznych środków gaśniczych powinno być ograniczone tylko do środków biodegradowalnych i koniecznych do likwidacji pożaru, którego ugaszenie wodą jest trudne np. pożarów podpowierzchniowych (mursz, torf).

W przypadku drzew pomnikowych głównym czynnikiem mogącym stwarzać zagrożenie pożarowe jest celowe podpalenie. Z upływem czasu wskutek rozkładu drewna dochodzi do powstawania dziupli i pustych pni, które ułatwiają podłożenie ognia. Można zatem przyjąć, że ryzyko pożarowe jest tym większe, im starsze jest drzewo. W przypadku występowania na terenie nadleśnictwa drzew pomnikowych szczególnie cennych należy zapewnić możliwość wczesnej detekcji ognia oraz dojazdu. W wypadku powstania pożaru drzewa pomnikowego należy w trakcie zgłaszania zdarzenia do straży pożarnej podać dodatkową informację, że płonie drzewo pomnikowe oraz jaki jest charakter spalania, jaką część drzewa objął ogień a także wysokość drzewa. Do gaszenia ognia odkrytego zaleca się stosować wodę, natomiast w wypadku spalania wewnątrz drzewa zaleca się użyć środka pianotwórczego i zwilżające.

Nadleśnictwo zobowiązane jest do szczególnego nadzoru nad wspomnianymi obiektami poprzez m.in. częste kontrole tych miejsc przez straż leśną oraz leśniczych i podleśniczych.

3.2.3.2.9. Wytyczne na lata 2023–2032 zmierzające do poprawy bezpieczeństwa przeciwpożarowego Nadleśnictwa

- na bieżąco korygować istniejącą sieć pasów przeciwpożarowych do obowiązujących przepisów i w zależności od pojawiających się zagrożeń;
- utrzymać w stałej sprawności drogi dojazdowe i remontować w pierwszej kolejności te, które prowadzą do punktów czerpania wody, baz sprzętu przeciwpożarowego i miejsc najbardziej narażonych na powstawanie i rozprzestrzenianie się pożaru;
- punkty czerpania wody do celów gaśniczych powinny być budowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wewnętrznych uregulowań Lasów Państwowych. W punktach czerpania wody utrzymać poziom wody zapewniający wydajny jej pobór oraz ich oznakowanie, zgodnie z warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 roku;
- w miarę potrzeb usprawniać organizację systemu łączności i alarmowania;
- w uzgodnieniu z KP PSP utrzymywać przy wjazdach do lasów oraz przy parkingach leśnych, tablice informacyjne i ostrzegawcze dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu;
- na bieżąco sprawdzać stan i w razie potrzeby remontować przewody kominowe, instalację elektryczną i odgromową we wszystkich osadach leśnych;
- systematycznie szkolić załogę w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa pożarowego;

- h) ściśle współpracować z właściwymi terenowymi organami administracji, takimi jak: Urzędy Gmin, Policja, Komendy PSP;
- i) propagować na bieżąco zagadnienia ochrony przeciwpożarowej, tak wśród okolicznej ludności, jak i wśród turystów i wczasowiczów;
- j) realizować zarządzenia dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego wydane przez Ministerstwo Środowiska, Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych i Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych;
- k) wyznaczając czasowe miejsca na posługiwanie się ogniem otwartym w lesie Nadleśnictwo obowiązane jest do pisemnego określenia lokalizacji i warunków bezpieczeństwa posługiwanie się ogniem oraz do sprawowania nadzoru nad ich przestrzeganiem.

3.2.4. Użytkowanie uboczne

3.2.4.1. Gospodarka łowiecka

Nadleśnictwo Lębork sprawowało nadzór nad gospodarką łowiecką prowadzoną przez 12 kół łowieckich na terenie 13 obwodów łowieckich, wchodzących w skład Rejonu Hodowlanego Nr 1 „Lęborskiego”, funkcjonującego od 1 kwietnia 2017 roku na terenie Nadleśnictw Lębork i Cewice. Od 1 kwietnia 2023 r. obwody łowieckie, z terenu administrowanego przez nadleśnictwo Lębork, wejdą w skład Rejonu Hodowlanego Nr 9 „Lęborskiego”.

Tabela 94. Charakterystyka przyrodnicza obwodów łowieckich

Numer i nazwa obwodu łowieckiego	Powierzchnia [ha]						
	W zarządzie Nadleśnictwa					Pozostała	Ogółem
	Zalesiona	Niezales.	Grunty zw. z gosp. leśną	Nieleśna	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8
Obwód łowiecki nr 44 (14) Kł Bażant	469,03	4,09	8,82	13,64	495,58		
Obwód łowiecki nr 45 (13) Kł Żbik	713,97	21,31	13,76	9,11	758,15		
Obwód łowiecki nr 46 (12) Kł Dzik	817,39	14,72	16,60	34,33	883,04		
Obwód łowiecki nr 47 (11) Kł Kormoran	1200,47	100,70	44,88	63,03	1409,08		
Obwód łowiecki nr 34 (10)	16,27	4,59	-	-	20,86		
Obwód łowiecki nr 48 (23) Czerwieniec	28,54	-	0,76	0,73	30,03		
Obwód łowiecki nr 59 (15) Kł Bór L-k	832,91	9,79	31,47	16,31	890,48		
Obwód łowiecki nr 68 (26) WKł Sokół	1452,23	10,00	43,09	17,37	1522,69		
Obwód łowiecki Nr 60 (25) Kł Kormoran	1762,48	7,66	59,03	13,51	1842,68		
Obwód łowiecki nr 61 (24) Kł Głuszc	2392,28	30,08	69,09	25,83	2517,28		
Obwód łowiecki nr 77 (40) Kł Ostoja	122,14	-	2,44	-	124,58		
Obwód łowiecki nr 78 (39) Kł Gwardia	65,65	-	2,01	0,94	68,60		

Numer i nazwa obwodu łowieckiego	Powierzchnia [ha]						
	W zarządzie Nadleśnictwa					Pozostała	Ogółem
	Zalesiona	Niezales.	Grunty zw. z gosp. leśną	Nieleśna	Razem		
1	2	3	4	5	6	7	8
Obwód łowiecki nr 8 (1) Kł Orzeł	1378,42	26,04	35,76	78,00	1518,22		
Obwód łowiecki Nr 20 (3) Kł Cyranka	2871,02	29,05	76,01	27,36	3003,44		
Obwód łowiecki Nr 19 (7) Kł Ogar Gd.	1034,10	6,75	37,03	6,32	1084,20		
Obwód łowiecki nr 21 (2) Kł Nowy Bór	1312,23	8,30	42,41	32,15	1395,09		
Obwód łowiecki nr 33 (8) Kł Głuszec Gd	802,54	15,27	17,55	9,35	844,71		
Obwód łowiecki nr 32 (20) Kł Sokół 7	416,16	3,96	5,68	7,92	433,72		

3.2.4.2. Pozyskanie choinek

W minionym dziesięcioleciu Nadleśnictwo sukcesywnie odnawiało plantacje choinkowe. Plantacje lokalizowano na gruntach rolnych o optymalnej żyzności dla produkcji choinek. Część plantacji założono na kwaterach po zlikwidowanej szkółce leśnej w leśnictwie Leśnice oraz pod liniami energetycznymi. Łączna powierzchnia plantacji choinkowych wynosi 9,23 ha w tym 3,25 ha na gruntach rolnych, 4,62 ha na gruntach leśnych oraz 1,36 pod liniami energetycznymi.

Łącznie w okresie od 2013 – 2021 r. pozyskano 4155 szt. choinek, co daje średnioroczną ilość na poziomie 462 szt. Sprzedaż prowadzona była zarówno przy siedzibach leśnictw jak i przy siedzibie Nadleśnictwa. Począwszy od roku 2019 rozpoczęto sprzedaż bezpośrednio z plantacji. Zainteresowane osoby mogły dokonać wyboru choinki oraz samodzielnie ją wyciąć z plantacji. Uczestniczyły w niej całe rodziny. Pozytywny odbiór akcji skłania nas do dalszej jej kontynuacji.

3.2.5. **Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej w tym turystyki i rekreacji**

Prace z zakresu budownictwa ogólnego, budownictwa drogowego i melioracji wodnych realizowane będą na bieżąco, zgodnie z potrzebami i możliwościami finansowymi Nadleśnictwa.

4. PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

Nadleśnictwo posiada opracowany program ochrony przyrody wg stanu na 01.01.2013 r., który został zaktualizowany zgodnie z § 3 pkt. 4 oraz §110 i 111 obowiązującej instrukcji przez BULiGL Oddz. w Gdyni, wg stanu na 01.01.2023 r.

Program ochrony przyrody sporządzany jest dla nadleśnictwa zgodnie z postanowieniami znowelizowanej ustawy o lasach. Stanowi on część operatu urządzeniowego i w swym zakresie ujmuje w szerokiej formie zagadnienia dotyczące ochrony przyrody, ocenia stosowane w nadleśnictwie formy zagospodarowania lasu oraz przedstawia kierunkowe wytyczne na najbliższy okres gospodarczy. Sporządzony program ochrony przyrody składa się z części opisowej i kartograficznej.

5. PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC OKRESU GOSPODARCZEGO

Dla utrzymania ciągłości produkcji leśnej ważnym jest stałe powiększanie (lub utrzymanie optymalnego) zapasu drzewostanów. Stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego obliczono zgodnie z I.U.L. §123 pkt. 1.

Podstawą do obliczenia orientacyjnej, spodziewanej na koniec okresu gospodarczego, wielkości zasobów miąższości grubizny drzewostanów Nadleśnictwa są tabele:

- Tabela nr III – Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących,
- Tabela nr VIIIA – Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia – przyrost tablicowy,
- Wzór 8 – Formularz wniosku dyrektora RDLP o zatwierdzenie planu urządzenia lasu.

Przy proponowanym rozmiarze użytkowania prawdopodobny zapas końcowy będzie wynosił:

$$V_k = V_p + Z_v - U$$

gdzie:

V_k – to przewidywany zapas na koniec okresu gospodarczego,

V_p – to zapas na początek okresu gospodarczego na powierzchni leśnej zalesionej (Tabela nr III),

Z_v – to spodziewany przyrost miąższości grubizny na 10-lecie (Tabela nr VIIIA),

U – planowany rozmiar użytkowania brutto (Wzór nr 8).

Wyliczony prawdopodobny zapas na koniec okresu dla Nadleśnictwa LĘBORK wyniesie:

Tabela 95. Prognoza miąższości drzewostanów na koniec okresu gospodarczego

Miąższość grubizny na początku okresu (na gruntach zal.)	Przyrost bieżący Z_v	Etat użytków głównych U	Prognoza zasobów na koniec okresu gospodarczego $V_k = V_p + Z_v - U$	Spodziewana przeciętna zasobność na 1 ha na koniec okresu (na gruntach zal.)
m ³ brutto				
1	2	3	4	5
4559182	1045150	953034	4651298	262,97

6. PODSUMOWANIE PRAC URZĄDZENIOWYCH

Prace związane z VI rewizją planu urządzenia lasu Nadleśnictwa LĘBORK zostały wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz protokołem z Komisji Założeń Planu z dnia 24.09.2020 r. We wszystkich zestawieniach i tabelach prezentowana jest powierzchnia z projektu planu urządzenia lasu z dokładnością do 1 ara z wyjątkiem:

- informacji dotyczących prac geodezyjnych,
- informacji dotyczących stanu posiadania,
- informacji dotyczącej rodzaju powierzchni w nadleśnictwie, gdzie została podana powierzchnia z dokładnością do 1m² a występujące różnice powierzchniowe wynikają z przyjętego sposobu zaokrąglania m² do arów.

Stwierdzone na gruncie różnice w zakresie rodzajów użytkowania były na bieżąco zgłaszane Nadleśniczemu, który decydował o sposobie załatwienia sprawy.

6.1. Prace przygotowawcze

6.1.1. Prace glebowo-siedliskowe

Przy tworzeniu planu urządzenia lasu VI rewizji wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe dla Nadleśnictwa LĘBORK wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni w latach 2019 - 2021 dostosowując systematykę gleb do Klasyfikacji Gleb Leśnych Polski (CILP 2000), w celu uzyskania zgodności ze słownikiem programu TAKSATOR.

6.2. Podstawowe prace urządzeniowe

Szósta rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa LĘBORK została wykonana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni na podstawie umowy nr DA.271.1.2021 z dnia 4 maja 2021 r., zawartej pomiędzy wykonawcą, a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Gdańsku. Prace wykonano w oparciu o protokoły z posiedzeń: Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej, a także ustawę z dn. 28.09.1991 r. o lasach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2100 z późn. zm.), ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, Rozporządzenia MŚ z dnia 12.11.2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planów urządzenia lasów oraz zgodnie z Instrukcją urządzania lasu z 2011 r. i Zasadami Hodowli Lasu z 2011 r., Instrukcją ochrony lasu z 2011 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej z 2019 r.

6.2.1. Prace terenowe

Inwentaryzacja zasobów leśnych „na gruncie” została wykonana w oparciu o zaktualizowane mapy gospodarcze w skali 1: 5000, w okresie od maja do grudnia 2021 roku, uaktualnione w 2022 roku o zmiany wynikające z prowadzenia gospodarki leśnej. Po zakończeniu prac terenowych w każdym leśnictwie, uzgodniono opisy taksacyjne i wskazania gospodarcze dla każdego wydzielienia. W roku 2022 wykonane zostały pomiary na powierzchniach próbnych.

Odbiór terenowych prac urządzeniowych nastąpił w dniu 27.06.2022 r. z udziałem przedstawicieli RDLP, nadleśnictwa i wykonawcy.

Zgodnie z §10 IUL aktualizacji stref uszkodzeń przemysłowych nie przeprowadzono.

W trakcie prac urządzeniowych dokonano pomiaru nowych dróg, granic zrębów oraz zweryfikowano przebieg niektórych wydzieleń. Pomiary wykonano za pomocą odbiornika GPS-Global Positioning System (satelitarne określenie położenia). Proste pomiary wykonano taśmą metodą domiarów lub dalmierzem laserowym. Pomiarem objęto granice wyłączeń lub granice innych szczegółów sytuacji wewnętrznej, na których stwierdzono istotne zmiany lub niezgodności. Zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu przyjęto zasadę maksymalnego wykorzystania (przeniesienia) na aktualne opracowywane mapy gospodarcze szczegółów z map gospodarczych poprzedniego planu, posilając się również numerycznym modelem terenu oraz aktualną ortofotomapą tych terenów.

Inwentaryzacja zasobów drzewnych została przeprowadzona w trzech etapach:

1. Szacunkowe określenie zasobności z wykorzystaniem powierzchni relaskopowych;
2. Inwentaryzacja zasobów miąższości statystyczną metodą reprezentacyjną z zastosowaniem warstw gatunkowo-wiekowych oraz losowego rozdziału prób pomiarowych. Miąższość dla warstw ustalono na kołowych powierzchniach próbnych;
3. Wyrównanie miąższości oszacowanej (z zastosowaniem równań regresji) do miąższości ustalonej dla klas i podklas wieku, w wyniku pomiaru miąższości statystyczną metodą reprezentacyjną w warstwach gatunkowo-wiekowych.

Należy podkreślić, że w założeniu metody inwentaryzacji zasobów drzewnych jednostką pomiarową na potrzeby inwentaryzacji zasobu nie jest drzewostan, lecz warstwa gatunkowo-wiekowa. Na miąższość obrębu składa się miąższość warstw pomierzonych statystyczną metodą reprezentacyjną oraz miąższość drzewostanów nie mierzonych tą metodą – I klasa wieku. Dokładność zapasu w konkretnych wyłączeniach drzewostanowych może być obciążona błędem dodatnim lub ujemnym. W związku z powyższym masa oszacowana w trakcie taksacji nie może stanowić podstawy do rozliczenia na konkretnej pozycji zrębowej. Zadawalająca dokładność tej metody osiągana jest dla obrębu leśnego. W d-stanach II i starszych klas wieku założono 2157 powierzchni kołowych. W drzewostanach I klasy wieku zapas określono za pomocą szacunku wzrokowego. Błąd określenia miąższości wynosi dla obrębu Lębork – 1,23%, dla obrębu Łeba – 1,38%.

Na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej dokonywano pomiarów stwierdzonego na powierzchni drewna martwego. Miąższość drewna martwego określana jest z podziałem na drewno: martwych drzew stojących i złomów, drzew ściętych i wyrwconych oraz stanowiące fragmenty drzew martwych. W Nadleśnictwie wylosowanych zostało 299 powierzchni do pomiaru istniejącego drewna martwego.

Tabela 96. Błędy procentowe dla pomierzonych cech obręb Lębork

Klasa wieku	Obręb LĘBORK						
	Gatunek						
	SO	OL	MD	DB	BRZ	BK	DB.B
	Wariancja Współczynnik zmienności Błąd procentowy						
1	2	3	4	5	6	7	8
IIa	3160,03	5513,52	845,78	5102,30	14346,87	-	-
	54,30	33,74	20,17	120,11	77,36	-	-
	15,06	12,75	10,09	49,03	38,68	-	-
IIb	8165,03	7414,46	-	4920,99	1938,83	4985,13	-
	40,95	46,28	-	50,36	33,33	112,13	-
	7,88	20,70	-	22,52	16,67	25,73	-
IIIa	7262,98	18803,81	-	-	9418,55	5606,43	-
	29,55	42,63	-	-	44,64	48,27	-
	4,79	17,40	-	-	15,78	10,53	-
IIIb	12110,84	30807,79	37752,14	-	9962,55	-	-
	31,33	69,69	52,33	-	53,68	-	-
	3,64	24,64	19,78	-	14,89	-	-
IVa	17924,00	-	14199,05	-	11034,74	-	-
	39,23	-	42,23	-	41,90	-	-
	4,83	-	17,24	-	8,55	-	-
IVb	22009,43	-	-	967,09	8339,92	-	-
	35,70	-	-	10,99	39,87	-	-
	5,05	-	-	4,49	8,31	-	-
KOKDO	25043,76	-	-	27053,84	-	28953,86	-
	38,83	-	-	54,92	-	53,20	-
	3,00	-	-	10,57	-	7,38	-
Va	12896,84	-	-	-	-	16766,98	-
	29,99	-	-	-	-	44,83	-
	3,23	-	-	-	-	10,02	-
Vb	12710,82	-	-	-	38680,13	-	-
	29,93	-	-	-	62,29	-	-
	2,84	-	-	-	13,59	-	-
VI	23448,22	-	-	23046,34	-	30231,98	14588,61
	41,90	-	-	42,29	-	43,51	31,42
	5,46	-	-	4,41	-	9,49	4,74

Tabela 97. Błędy procentowe dla pomierzonych cech obręb Łeba

Klasa wieku	Obręb ŁEBA							
	Gatunek							
	SO	OL	MD	DB	BRZ	BK	ŚW	SO.K
	Wariancja							
	Współczynnik zmienności Błąd procentowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IIa	4283,67	1786,30	4146,08	2131,84	5303,55	-	-	-
	42,67	32,59	45,11	62,93	64,62	-	-	-
	9,54	12,32	22,56	20,98	22,84	-	-	-
IIb	4368,11	-	-	819,86	3785,50	2778,63	-	-
	34,75	-	-	19,91	48,11	45,69	-	-
	6,82	-	-	9,96	17,01	20,43	-	-
IIIa	10717,92	24319,59	-	2347,34	3499,93	-	-	-
	38,84	67,51	-	17,27	33,05	-	-	-
	6,98	30,19	-	7,73	9,97	-	-	-
IIIb	15978,14	12391,70	4710,76	7500,32	9946,13	4391,05	6245,95	-
	38,56	40,93	24,54	34,24	41,81	30,42	26,94	-
	4,28	16,71	10,02	13,98	11,59	12,42	12,05	-
IVa	14901,17	24567,73	-	-	9471,29	-	-	-
	33,14	39,68	-	-	43,13	-	-	-
	3,28	14,03	-	-	9,20	-	-	-
IVb	25176,85	16722,32	-	-	16134,23	-	-	-
	43,93	27,86	-	-	39,18	-	-	-
	5,53	9,85	-	-	9,24	-	-	-
KOKDO	38082,66	97281,94	-	-	8764,70	38714,69	-	-
	38,16	68,52	-	-	27,71	57,20	-	-
	3,57	21,67	-	-	5,91	9,28	-	-
Va	23251,25	25742,62	-	-	-	-	-	-
	40,74	43,98	-	-	-	-	-	-
	4,74	10,09	-	-	-	-	-	-
Vb	22756,47	-	-	-	-	-	-	930,25
	38,44	-	-	-	-	-	-	107,25
	4,50	-	-	-	-	-	-	37,92
VI	35433,42	-	-	42483,54	-	24179,03	-	-
	59,94	-	-	45,53	-	36,48	-	-
	5,88	-	-	6,57	-	9,42	-	-

Odbiór inwentaryzacji zasobów wraz z testem kontroli pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych nastąpił w dniach 6 - 8.06.2022 r

Wyniki:

- liczba błędów grubych – 0;
- bezwzględna wartość statystyki pola przekroju pierśnicowego = 0,143;
- bezwzględna wartość statystyki wysokości = 0,121.

Liczba błędów grubych jest mniejsza od 4, a bezwzględna wartość statystyki jest mniejsza od 2. Wyniki testu pomiaru miąższości pozwoliły na przyjęcie obliczenia miąższości dla nadleśnictwa.

6.2.2. Prace kameralne

Prace kameralne zostały wykonane w roku 2022. Do wprowadzenia i przetwarzania danych taksacyjnych posłużono się programem Taksator v.6.0.626. Mapę numeryczną wykonano za pomocą aplikacji ArcGis 10.7.

Dane taksacyjne, na podstawie których sporządzono Plan urządzenia lasu zostały przekazane Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku w formie elektronicznej. Przekazano też dane, w formie warstw numerycznych, zgodne ze standardem leśnej mapy numerycznej.

Prace terenowe i kameralne VI rewizji urządzania lasu w Nadleśnictwie LĘBORK zostały wykonane przez pracownię urządzeniową Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddziału w Gdyni w składzie:

- Wojciech Zygmunt – kierownik pracowni,
- Mariusz Kaplarny – taksator specjalista,
- Jan Chmielewski – starszy taksator,
- Jerzy Józwiak – starszy taksator,
- Michał Strzyżewski – starszy taksator,
- Maciej Szychta – starszy taksator,
- Michał Traut – taksator,
- Marek Rutkowski – taksator,
- Dominik Krasnopolski – asystent taksatora,
- Józef Ogrodowicz – grafik komputerowy,
- Maciej Stojński – grafik komputerowy.

Nadzór i kontrolę prac prowadził Janusz Kielczewski – Starszy Inspektor Nadzoru .

Nadzór merytoryczny nad całokształtem prac sprawował Zastępca Dyrektora Oddziału BULiGL Jacek Wojtyniak.

6.2.3. Zestawienie składników planu urządzenia lasu

Elaborat wraz z Programem Ochrony Przyrody;

Opisy taksacyjne lasu – obrębami;

Wykazy zawierające wskazania gospodarcze:

- Wzór nr 6 – Wykaz projektowanych cięć rębnych,
- Wzór nr 7 – Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu,
- Wykaz projektowanych cięć przedrębnych,
- Wykaz projektowanych czynności hodowlanych,
- Wykaz powierzchni bez projektowanych czynności gospodarczych,
- Wzór nr 3 – Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy,
- Wzór nr 4 – Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia,
- Wzór nr 5 – Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia,
- Tabela XIV – Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższości etatów użytkowania rębego,
- Tabela XV – Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych według rodzajów rębni w gospodarstwach,
- Tabela XVI – Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku,
- Tabela XVII – Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć,
- Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu;

Materiały dla leśnictw zawierające:

- wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa;
- opis taksacyjny lasu danego leśnictwa;
- wykazy: projektowanych cięć rębnych, drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego, zadań hodowlanych, wykaz drzewostanów do przebudowy w danym leśnictwie;

Program Ochrony Przyrody – jako oddzielny tom.

Prognoza oddziaływania na środowisko wraz z mapą – jako oddzielny tom.

Uzupełnieniem planu urządzenia gospodarstwa leśnego są następujące materiały kartograficzne:

1. mapy gospodarcze w skali 1:5000
2. mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10000
3. mapa obszaru terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa w skali 1:50000
4. mapy przeglądowe drzewostanów w skali 1:25000
5. mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych w skali 1:25000
6. mapy przeglądowe siedlisk leśnych – typy siedliskowe lasu w skali 1:25000
7. mapy przeglądowe siedlisk przyrodniczych w skali 1:25000
8. mapy przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25000
9. mapy przeglądowe ochrony lasu w skali 1:25000
10. mapy przeglądowe obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25000
11. mapy przeglądowe ochrony przeciwpożarowej w skali 1:25000
12. mapy przeglądowe gospodarki łowieckiej w skali 1:25000
13. mapy przeglądowe zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:25000
14. mapy przeglądowe selekcji i nasiennictwa w skali 1:25000
15. mapy sytuacyjno-przeglądowe obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25000

Elaborat opracował:

Elaborat sprawdził:

**Kierownik pracowni
mgr inż. Wojciech Zygmunt**

**Starszy Inspektor Nadzoru
mgr inż. Janusz Kielczewski**

Elaborat akceptował

**Zastępca Dyrektora
mgr inż. Jacek Wojtyniak**

7. ZAŁĄCZNIKI

7.1. Decyzja uznania lasy za ochronne



Minister Klimatu i Środowiska

DLŁ-WGL.8101.2.2023.LP
2440329.9384576.7615409
Warszawa, 13-02-2023

DECYZJA

Na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2022 r. poz. 672, z późn. zm), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 3 stycznia 2023 r. znak ZU.6002.22.2022, po uzyskaniu opinii Rady Gminy Główny, Rady Gminy Potęgowo, Rady Miejskiej w Łęborku oraz wobec nieprzedstawienia opinii w ustawowym terminie w formie uchwały przez Radę Gminy Cewice, Radę Gminy Nowa Wieś Lęborska, Radę Gminy Wicko i Radę Miejską w Łebie:

- I. Pozbawiam charakteru ochronnego lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, pozostające w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, położone w Nadleśnictwie Łębork, określone decyzją Ministra Środowiska z dnia 16 września 2013 r. znak DLP-lpn-612-19/37021/13/ŁP, w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa Łębork.
- II. Uznaję za ochronne lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, pozostające w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, o powierzchni łącznej 4593,51 ha, położone w Nadleśnictwie Łębork, w obrębach leśnych: Łębork i Łeba, jak niżej:
 - 1) w obrębie leśnym Łębork, o powierzchni łącznej 2 231,81 ha, w tym:
 - a) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, o powierzchni łącznej 6,44 ha, w oddziałach: 357a; 366k; 370a,
 - b) lasy glebochronne, o powierzchni łącznej 348,20 ha, w oddziałach: 4b; 8k,l; 20d; 21i; 23d; 24i; 49a,b,c,j; 50c,d; 61c; 62c; 63b; 83a,b; 92c; 105c; 127a,i; 128f; 140c,h; 141b; 146c,d,f; 147a,b,d; 150c,d; 151c,d,g; 152f,g; 153d,f; 154g,h,j; 155j,k; 178c; 179b; 186g; 188c; 189b; 200n,p; 203d,f,h,i,j,k,m; 227f; 228a,n,o; 273g; 311j,k; 343a,g,h; 344a,c,g,j; 345a,b,d,f,g; 346a,b; 347c,h; 348d,g,i,n; 356c,l,m; 361d,f; 362a,b,d; 365h; 368i; 371a,b,m; 372a,i; 376b,h; 381b,f,
 - c) lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego, o powierzchni łącznej 70,61 ha, w oddziałach: 117i; 124a,b; 125a; 167a; 206f; 304d; 316a,
 - d) lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa państwa, o powierzchni łącznej 43,07 ha, w oddziałach: 57k; 96a,b,c,d; 97h; 244a,f,g,h,i,
 - e) lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne, o powierzchni łącznej 52,04 ha, w oddziałach: 53d; 55d,i; 114c; 131a; 320h,i; 368i; 381d; 382a,c,d,f,g,h,j,k,l,p,r,
 - f) lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 294,38 ha, w oddziałach: 9d,f,h,i,j,k,l; 13b,c; 14a,c,g,h,i,r,s; 15a,b,d,f,g; 16b,c,h,j,l,m,n,o,p,r; 17b,c,f,g,h,i,k; 18a,b,c,d,f; 67a,b,c; 68a,b,c,d,f,g,k; 69a,b,c,d,f,g; 70a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l; 71d,f,g,h,i,j; 72b,c,d,f,g,h,i; 73a,b,d,f,g,h,i,k; 74a,b,c; 75a; 84b,c,d; 106a,b,c,d; 107a,f,
 - g) lasy wodochronne, o powierzchni łącznej 1 236,38 ha, w oddziałach: 1a,b,c,d,i,k; 2a,c,d,f,g,h,j,k,m,n,o,p; 3l,m; 4a; 5h,i,j; 8a,f,g; 10d,h; 12b; 13a,h; 25a,b,c,d,f,g,h,i,j,k; 26a,c,d,f,g,h,i,j,k; 27a,b,c,d,f,g,h,i,j,k; 28a,b,c,d,f,g; 29a,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m; 31a,b,c,d; 31Aa,b,c,d; 32a,b,c,f,h; 33a,b,c,d,f; 34a,b,c,d,f,g,h,i,j,k; 35a,b,c,d,f,g; 36a,b,c,d,f,g,h,j,k;

- 37a,b,c,d,f,g,h,i,j; 38a,b,d,f,g,h,i,m,n; 41c,d,f; 45a; 50b; 51c; 53b,g,i; 60i; 62k; 63a,c,h,j; 64d,f,g; 66d; 67d; 89b; 95w; 95Aa,b,f,g,k,l; 101b,d,f,i; 102a,b,f,g,o; 103b; 105b,f,g,h,i; 113k; 114g; 118d; 119t; 125d; 126a,p,r,s,t,cx; 127d; 128b,i; 129i,k,o,p,t,w,x,y,z,bx,fx,hx,ix; 130f,j,t,w; 131m,n; 137i; 138b,c; 139c; 140f; 158c; 159a,b,c; 160a; 166i; 168c,h; 169a,m; 173c; 178a; 179a,f; 181b; 182f,g,i,j,k,l,m,n,o,p; 183b,d,f,h,j; 185g,h,r; 189f,g; 196h; 198c; 199f; 200c,d,h,i,j; 201f,g,h; 205b; 218a; 223b; 225d; 232a,b,c,g,h,l; 233a,f,h,i,k,l; 234y; 235f,t; 237l; 238b,k; 239i,t; 240i; 252b,f,g; 255g,h,n; 256b; 258a,g,h,k; 259k; 273h; 285a,f; 297b,d,f,h,i,j; 298g,h; 299b,c,f,g,h; 300Aa,s,t; 301g; 302n; 306f; 307l,n; 311r,x,cx; 312d,n,o; 313d,f,g,i; 314g; 315c,d,l,n; 317b,o; 318b,c; 319a,b,f; 320b,c; 323b; 325b,i; 339k; 350b,d,f,i; 351a,f,o; 352c,d,f,h; 353a,b,c,d,f,g,i,j,k,l,m; 353Aa,c,d; 353Ba,b,d; 353Ca,c,d,f,g,h; 354a,b,c; 355b; 360m; 370d; 371j; 374c,f,g,i,j,k; 375c; 377b,c,d,g,j; 378a,b,c,f,g; 380m; 381h; 383s; 385b,c,d,g; 386a,b; 387a,b,c,d,f,g; 388a,b,c,f,g,h; 389a; 392a,b,c,g,h,j,k,l; 393d,f,g,h,i; 394b,c; 395d,f,g; 396a,b,h,i; 397a,b,c,d,f,g; 398b,
- h) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, o powierzchni łącznej 103,61 ha, w oddziałach: 357b,c,d,g; 359a,b,c,d,f,g,h,j; 363a,b,c; 364f; 366c,d,f,g,j; 367c,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p; 370b,c,
- i) lasy glebochronne, wodochronne, o powierzchni łącznej 1,88 ha, w oddziałach: 320d; 345c,
- j) lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa państwa, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 4,42 ha, w oddziałach: 71a,c; 72a,
- k) lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne, o powierzchni łącznej 59,99 ha, w oddziałach: 30a,b,c,d,f,g,i,j; 384a,d,f,g,h,i,j,l,m,
- l) lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne, wodochronne, o powierzchni łącznej 10,79 ha, w oddziałach: 26b; 130g,h,i; 398a,
- 2) w obrębie leśnym Łeba, o powierzchni łącznej 2 361,70 ha, w tym:
- a) lasy glebochronne, o powierzchni łącznej 46,72 ha, w oddziałach: 75f; 191d; 205k; 206c,o; 218a,b; 248a,b,d,f,j,l; 249c; 250a,h,j,l,o; 250Bg,j,k,
- b) lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, o powierzchni łącznej 21,19 ha, w oddziałach: 141a,b,h,m,n; 142a; 251Ah,i,j,
- c) lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne, o powierzchni łącznej 79,14 ha, w oddziałach: 80b; 134b,c,g; 234g,h,i; 238i; 244i,j,k,m,n; 250Bm; 255i; 273a; 274j; 277a; 284b,c,d,g,i,j,k,
- d) lasy wodochronne, o powierzchni łącznej 1 707,61 ha, w oddziałach: 14Ff,k; 16c,d,p,t; 16Af,g,j; 16Ba,b,c,d,g,i,j,k; 17g,k,l; 18c,i; 19c,d,j,k; 20c,d,m,n,o,p; 21i,j,k; 22g,h; 24a,k,m; 25f,g,h,k,l,m,n; 26a,b,f,i; 27j; 28f,g; 29a,b,d,g,k,l; 30a; 30Ab,c,d,g,k,l,n,o,p,r,s,w,ax,cx,dx; 31h,i,k; 32b,d; 33b,h,l,m,n,o,p,r,s,w; 34a,b,c,d,f; 34Aa,b,c,d,f,g; 35f,g,i,l,m; 36d,f,m,p,r,z; 36Ab,c,d,f; 37a,k; 38b,d,j; 39a,b,c,d,g; 40a,c,d,h,i,j,k,n; 41a,b; 42a,b,c,d,g,i; 43b,d,f,i,l,n,o,p; 44a,b,c,f; 45f,g,i,j,k; 46a,b; 47f; 48c,d; 49d; 51b; 52c; 53j,k,l,s; 54b,c,d,f,h; 55a,i,j; 58a; 60c; 61b; 62c,d,j; 63a; 65d,g,h,i,j; 65Aa,b,c; 65Ba,b,c,d,f,g; 66a; 67a,b,c,d,j,k,l,m,n,o; 68b,c,d,f,g,h,k,m,n,o,p,t,w; 69a,c,d,i,j,m,r,w,ax; 70a,b,d,f,g,h,k,l,m,n,o,p,r; 71a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,m,o; 72a,c,f; 78a,b,c,d,i,j,k,l; 79a,b,c,d,f,g,j,l,n; 80a; 81a,b,d; 82a,c; 83h,j,m,n,y,z; 84b,k,n; 88b,d; 89c,k; 90a,b,g,h,n,o,p,r,s; 91p; 92h; 99a,b,g,h,i; 100c; 101a,b,f,n,s; 102a; 103d,f; 104d; 105c,d,g; 106i,k,l; 107g,i; 110d,f; 111b,c,f; 123a,b,d; 124g,h; 129Ba,b,d,h; 140d,g; 143a,b,f,i; 144f,g,h,k,l; 145j,m; 147f,g; 149f,g,i; 150c,d; 153b,c,d,f; 154d; 167a,c,f; 168a; 169a,b,d,g; 175c; 176a,b; 177d; 178a; 181c,d,f,g,w; 182h; 183r; 184p; 189i; 190g,h,i,k,l,m; 193f,m,o; 194c,d,f,g,h; 195b; 195Aa,h,j,l; 195Bi,j,k,l; 197a,b,c; 198f; 200b; 206d,l,m,n; 207j; 209a,g,j; 210h; 211d,g,h; 213Ab,d,f,g,i,j,k; 213Ba,b,c,f,h,j; 213Cb,d,f,g,h; 216m; 217i; 219c,f,g,h,i,o,p,r,s,w,x,y,z; 220a,g,i,j,k,l,n; 220Aa,b,g,h; 221b,c,g,h,i,j; 221Aa,d,i,j,k; 224a,b,c,j,l,m,n,o,p,t,w; 227r;

- 230a,b,f; 232l,o,p,s,x,y; 233f,j,m; 234j; 235a,b,c; 236j; 237a,b,d,f,k,z; 238a,b,h,j,k; 239d,f,g,h,o; 241p; 242a,d,f,g,h; 243a,h,i,w,z,ax; 245b,k,n; 247j; 248c,h,r,s; 249d,l; 250d,m; 250Bi; 250Cg,l,n,r; 250Dc,l,p,y; 251a,b,i,k,m,n,r,t,x,z,dx,gx,hx; 255k; 256c; 259b,g; 260i; 261a; 262d,i,l; 263i,j,o; 264b; 265d,f; 266c; 267l,w,x; 268d,f,g,h,m,n,o; 269b,c,d,g; 270b,c,d,i,j; 271b,c,d,f,g,h,k,m,n,o,p,r,s; 272c,d,f,m,t,x,y,ax,dx; 273d,f; 273Ao; 274g,i; 275f,j; 276b,g,o,r,w,x; 276Ad; 277c,d,g,t,bx,cx; 279d,g,i,j,l,r,z,gx,hx,ix; 280a,d,i,l,n,o,z,bx; 281f; 282l,x,bx; 284m,o; 285j; 286d,h,i,k; 287i; 288a,c,d,f,g,h,i,j,k; 289a,b,c,d,f,g,h; 290m,n,o,p,z; 291b,g,h,j,k,o,w,y,z,ax; 292b,f,i; 293h; 295a,d; 296a,b,c,g; 297g; 298k; 299f,
- e) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, o powierzchni łącznej 286,06 ha, w oddziałach: 4n; 5l; 6n; 7j; 8m; 9o; 14i; 14Dw; 14Fa,b,c,d,g,h,i; 15n; 16b,f; 16Aa,b,c; 17a,c,d,f; 18a,b; 19a,b; 20a,f,g; 21b,c,d,f; 22a,c,d,f; 23b,c,d,f,g,h; 128Ba,c,f; 129a,b,d,f,g,i; 129Aa,b,c,g,h; 130a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,m,o,p,r; 130Aa,b,c,d,f,g,h,i,
 - f) lasy glebochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 3,05 ha, w oddziale: 13k,l,
 - g) lasy glebochronne, wodochronne, o powierzchni łącznej 0,69 ha, w oddziale: 284n,
 - h) lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne, o powierzchni łącznej 52,91 ha, w oddziałach: 141c,d,f,g,i,j,k,o; 142b,c,d,f,g,h,i; 143g,h,j,
 - i) lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne, wodochronne, o powierzchni łącznej 3,01 ha, w oddziałach: 284f,h; 250Ch,
 - j) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, glebochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 6,51 ha, w oddziałach: 11a; 12a,b,
 - k) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 1,19 ha, w oddziale: 13h,
 - l) lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, o powierzchni łącznej 108,35 ha, w oddziałach: 128a,d; 129c,h; 128Aa,b,c,d,f,g,h,
 - m) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, glebochronne, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców, o powierzchni łącznej 45,27 ha, w oddziałach: 11c,d,f,g; 12d,f,g,h,i,j,k; 13a,b,c,d,f,g,i,j.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, z późn. zm.) odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

1. Strona niezadowolona z treści decyzji może w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, zwrócić się do Ministra Klimatu i Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa) z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego). Zgodnie z art. 130 § 1 i 2 w związku z art. 127 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji. Przepisów tych nie stosuje się w przypadkach,

gdy decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności (art. 108 Kodeksu postępowania administracyjnego) oraz decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy. Decyzja podlega też wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 130 § 4 w zw. z art. 127 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego).

2. Jeżeli Strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji Stronie (art. 52 § 3, art. 53 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2022 r. poz. 329, z późn. zm.), zwanej dalej „p.p.s.a.”). Skargę wnosi się za pośrednictwem Ministra Klimatu i Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa). Brak złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia i złożenie skargi spowoduje, że decyzja stanie się ostateczna i wykonalna. Zgodnie z art. 61 § 1 p.p.s.a. wniesienie skargi na decyzję bowiem nie wstrzymuje wykonania decyzji i podlega ona wykonaniu jako decyzja ostateczna.

3. W trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może zrzec się prawa do wniesienia tego wniosku wobec Ministra Klimatu i Środowiska, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia Ministrowi Klimatu i Środowiska oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że na decyzję nie może być wniesiona skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie i podlega ona wykonaniu (art. 127a w zw. z art. 127 § 3 i art. 16 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Otrzymuje:

Dyrektor Generalny Lasów Państwowych

Do wiadomości:

1. Rada Gminy Główny,
2. Rada Gminy Potęgowa,
3. Rada Gminy Cewice,
4. Rada Gminy Nowa Wieś Lęborska,
5. Rada Gminy Wicko,
6. Rada Miejska w Lęborku,
7. Rada Miejska w Łebie

Z up. Ministra

Edward Siarka
Sekretarz Stanu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

Dokonano opłaty skarbowej dnia 14.12.2022 r. na rach. 21 1030 1508 0000 0005 5000 0070
Urząd Miasta Stołecznego Warszawy - Centrum Obsługi Podatnika w wysokości 10,00 PLN

7.2. Protokół Komisji Założeń Planu

Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-2032

Część A: Wytoczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

Posiedzenie Komisji Założeń Planu odbyło się w dniu 24 września 2020r., w ósmym roku obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu. Wzięło w nim udział 18 osób. Komisji Założeń Planu przewodniczył Paweł Januschewski – Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku d.s. Gospodarki Leśnej. Lista uczestników Komisji została załączona do protokołu (załącznik nr 1).

Na podstawie przedstawionego referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Lębork – Jana Dominieckiego, koreferatu Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Gdańsku – Marcina Naderzy oraz zgłoszonych wniosków i uwag, Komisja przyjęła założenia do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-2032 i zakres projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Prace urządzeniowe VI rewizji dla Nadleśnictwa Lębork zostaną wykonane wg stanu na 1.01.2023r.

Wytoczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

1. Prace siedliskowe

Prace urządzeniowe powinny być przeprowadzone z wykorzystaniem operatu siedliskowego obecnie wykonywanego przez BULiGL dla Nadleśnictwa Lębork. Zgodnie z zawartą umową planowany termin zakończenia prac przypada na 31 maja 2021 roku.

2. Prace przygotowawcze

2.1 Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju.

W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony

środowiska. Spośród aktów prawnych mogących mieć wpływ na gospodarowanie na obszarach leśnych Nadleśnictwa Lębork należy wymienić:

- **Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020**, załącznik nr 1 do uchwały nr 458/XXII/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 24.09.2012 r.
- do 30 czerwca 2020 r. trwały konsultacje społeczne projektu **Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030**;
Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 - przyjęty uchwałą nr 461/XLIII/18 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26.02.2018 r.
- **Strategia Rozwoju Powiatu Lęborskiego** została przyjęta do realizacji Uchwałą Rady Powiatu nr XIII/96/07 z dnia 20.12.2007 r.
Strategia Rozwoju Powiatu Lęborskiego- aktualizacja na lata 2014-2020 - przyjęta podczas VI Sesji Rady Powiatu Lęborskiego – załącznik do uchwały nr VI/33/2015 Rady Powiatu Lęborskiego z dnia 27.03.2015 r.
Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lęborskiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2021-2025
- **GMINY:**
Strategia Rozwoju Gminy Wicko na lata 2015 – 2022
Program Ochrony Środowiska dla Gminy Wicko na lata 2014 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2021
Strategia Rozwoju Gminy Nowa Wieś Lęborska na lata 2010 – 2020
Program Ochrony Środowiska dla Gminy Nowa Wieś Lęborska na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 – 2019
Strategia Rozwoju Gminy Cewice na lata 2016 – 2022 (Uchwała NR XX/213/2016 Rady Gminy Cewice z dnia 29 grudnia 2016 r.)
Program Ochrony Środowiska dla Gminy Cewice na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023
Strategia Rozwoju Gminy Miejskiej Łeba na lata 2014 – 2025 (Uchwała NR LV/522/2014 Rady Miejskiej w Łebie z dnia 5 listopada 2014 r.)
Program Ochrony Środowiska dla Miasta Łeba na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019
Strategia Rozwoju Miasta Lęborka 2020 uchwalone w 2015 r. (w opracowaniu Strategia Rozwoju Miasta Lęborka na lata 2021-2030)
Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Lęborka na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024.
- **Strategia Rozwoju Powiatu Wejherowskiego na lata 2011-2020** (Uchwała nr III/XLVII/419/10 Rady Powiatu Wejherowskiego z dnia 29 października 2010 r.)
Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wejherowskiego na lata 2004 – 2011. Obwieszczenie o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu" Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wejherowskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027 (wyłożony do 26.11.2019)
GMINY:
Programy ochrony środowiska dla Gmin Choczewo i Łęczycze na lata 2004-2011 opracowane w ramach projektu pt. „Program Ochrony Środowiska powiatu wejherowskiego i gmin powiatu na lata 2004 – 2011”
- **Strategia Rozwoju Społeczno- Gospodarczego Powiatu Słupskiego** na lata 2012-2022 (aktualizacja kwiecień 2013 r.) (Uchwała Nr XXX/326/2014 Rady Powiatu Słupskiego z dnia 1 kwietnia 2014 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Słupskiego na lata 2014 - 2017 z perspektywą do 2021 roku (Uchwała Nr XXXIV/398/2014 Rady Powiatu Słupskiego z dnia 4 listopada 2014 r.)

GMINY:

Strategia Rozwoju Gminy Potęgowo do roku 2020;

Strategia Rozwoju Gminy Główczyce na lata 2015 – 2022;

Program ochrony środowiska dla Gminy Główczyce na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022.

Znaczącym utrudnieniem w kompleksowej ocenie polityki zagospodarowania przestrzennego gmin jest brak całościowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych dokumentów dotyczących tej tematyki. Nadleśnictwo uczestniczy na bieżąco w uzgodnieniach dotyczących sporządzania miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i wydawania decyzji o warunkach zabudowy dla terenów znajdujących się w zarządzie nadleśnictwa, jak również terenów w bliskim sąsiedztwie w celu zapewnienia prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej i minimalizowania negatywnego wpływu planowanych zamierzeń. **Gminy w swoich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie przewidują obecnie gruntów do zalesienia.** Zaznaczyć jednak należy, iż grunty leśne Nadleśnictwa coraz częściej wykorzystywane są na cele inwestycji lokalnych/ponadlokalnych drogowych lub innych na mocy tzw. specustaw. Obecnie spodziewać się należy zmian powierzchniowych w Nadleśnictwie Lębork wynikających z zastosowania tej formy przejmowania gruntów leśnych (Trasa Kaszubska, Obwodnica Wschodnia Lęborka, linia kolejowa 202 na odcinku Lębork- Słupsk).

2.2 Lasy ochronne

Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie wniosku do ministra o anulowanie wszystkich lasów ochronnych obecnie obowiązujących (Decyzja Ministra Środowiska nr DLP-lpn-612-19/37021/13/ŁP z dnia 16 września 2013 roku) i zatwierdzenie lasów spełniających kryteria do uznania za ochronne na nowo (z aktualnymi powierzchniami). Wykonawca projektu planu u.l. przedstawi odpowiednie zestawienia i sporządzi projekt wniosku.

2.3 Drzewostany czasowo i trwale wyłączone z użytkowania

KZP postanowiła pozostawić bez wskazań gospodarczych i wyłączyć w PUL z użytkowania głównego drzewostany o łącznej powierzchni 881,56 ha.

Powierzchnie czasowo zalane w wyniku bytowania bobra europejskiego zaliczyć do gruntów leśnych, do sukcesji lub w przypadku małych powierzchni jako pnsw – bagno.

Wykonawca planu urządzenia lasu zweryfikuje listę drzewostanów wyłączonych z użytkowania pod kątem zapisów opracowywanych i zmienianych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony rezerwatów.

Utrzymanie tych powierzchni w osobnych wydzieleniach taksacyjnych lub ich wyodrębnienie w osobne wydzielienia powinno być zgodne z wymogami IUL.

3. Kompletność i poprawność danych z zakresu ewidencji gruntów, forma przekazania bazy silp

Nadleśnictwo przygotowuje, wykorzystując najnowszą wersję programu „Taksator” i przekaże protokolarnie wykonawcy planu urządzenia lasu na nośniku optycznym kopię danych z zakresu ewidencji gruntów zaktualizowaną w SILP-LAS wraz z bazą geometryczną w standardzie LMN, oraz pozostałe dokumenty geodezyjne (stan na 1.01.2021r.), które nie zostały wprowadzone do bazy SILP-LAS nadleśnictwa.

Nadleśniczy w swoim referacie podaje, że nadleśnictwo kontroluje zgodność danych ujawnianych w prowadzonym przez nadleśnictwo rejestrze gruntów z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez starostów, a stwierdzane niezgodności są korygowane na bieżąco.

Należy podkreślić, że zgodność danych rejestru gruntów nadleśnictwa z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez starostów w zakresie działek, użytków gruntowych, granic własności jest sprawą zasadniczą i wymagającą dokładnego ustalenia przed przystąpieniem do prac urządzeniowych. Wszelkie rozbieżności nadleśnictwo winno w pilnym trybie wyjaśnić i usunąć. Nadleśniczy winien uregulować powyższy stan przed przekazaniem danych do prac urządzeniowych (I kw. 2021r).

Należy zwrócić uwagę, że grunty trwale wyłączone z produkcji leśnej na podstawie decyzji Dyrektora RDLP winny być ujawnione w ewidencji gruntów i budynków jako grunty nieleśne. Grunty czasowo wyłączone z produkcji leśnej, po zakończonej rekultywacji winny być ponownie ujawnione w ewidencji gruntów jako grunty w użytkowaniu leśnym.

Aktualnie przed urzędami państwowymi nie toczą się żadne postępowania administracyjne dotyczące zwrotu poprzednim właścicielom lub ich następcom prawnym gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa.

Zgodnie z referatem Nadleśniczego Nadleśnictwo Lębork ma uregulowany stan prawny wszystkich zarządzanych gruntów. Posiada jednak grunt sporny, działkę 202/12-L (22-08-032-0010) o powierzchni 0,0270ha (objąć pracami urządzeniowymi) oraz grunty stanowiące współwłasność (22-08-042-0009-95/17L; 22-08-052-0006-348) o powierzchni 0,3637 ha.

Niezbędne jest informowanie wykonawcy PUL na jakim etapie są inwestycje realizowane na gruntach leśnych, związane ze zmianą sposobu użytkowania tych gruntów.

Należy zwrócić uwagę na konieczność współpracy pomiędzy wykonawcą PUL a Nadleśnictwem w zakresie przekazywania informacji o ewentualnych rozbieżnościach w zakresie stanu posiadania, stwierdzonych na dzień przystąpienia do wykonywania PUL , a także ujawnionych w trakcie prac urzędzeniowych.

Należy zaniechać dokonywania zmian w stanie posiadania po 30.06.2022 r.

4. Korekta podziału powierzchniowego, oznaczenie granic

Nie przewiduje się zmian granic obrębów leśnych. Nadleśnictwo przewiduje zmiany w dotychczasowym podziale powierzchniowym i numeracji leśnictw z uwagi na konieczność dokonania przeadresowania dotyczącego likwidacji dwóch leśnictw. Ponadto po likwidacji leśnictw w poprzedniej rewizji urzędzeniowej pozostały „puste” numery. Obecnie planowana jest likwidacja leśnictw: Strzeszewo na obrębie Łeba i Małoszyce na obrębie Lębork.

W zakresie potrzeby poszerzenia lub oczyszczenia linii oddziałowych, dróg leśnych dla celów ppoż. wykonawca PUL wyszczególnia wskazania w tym zakresie zgodnie z § 45 p.4 IUL.

Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych, jak również prace dotyczące poszerzania i oczyszczania linii podziału przestrzennego lasu stanowią obowiązek nadleśnictwa (§ 12. p.7. IUL).

Pozostawić bez zmian w numeracji, powierzchni i przebiegu granic wydzieleń:

1. zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (BNL):
 - wyłączonych drzewostanów nasiennych,
 - gospodarczych drzewostanów nasiennych,
2. upraw pochodnych,
3. drzewostanów referencyjnych,
4. użytków ekologicznych,
5. strefy ochrony gniazd,
6. numeracji wydzieleń rezerwatów, pomników przyrody,
7. zlokalizowanych na obszarach Natura 2000 siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony
8. innych uregulowanych odrębnymi przepisami.

Wykonawca planu powinien dążyć do zmniejszania ilości wydzieleń poprzez ich łączenie – zgodnie z IUL

5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, a w razie potrzeby oznaczone zgodnie z instrukcją urządzania lasu § 16 pkt1.

Nadleśnictwo posiada grunty leśne we współwłasności, które należy ująć w odrębne wydzielenie i oznaczyć w terenie zgodnie z instrukcją urządzania lasu § 15-16.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych

Przewiduje się wykorzystanie zdjęć fotogrametrycznych i fotomapy do prac urządzeniowych, w tym do weryfikacji położenia wydzieleni oraz położenia i kształtu wszystkich powierzchni niestanowiących wydzieleni oraz innych elementów obrazujących bieżącą sytuację.

7. Ujmowanie cech drzewostanów w PUL

Cechy drzewostanów należy ujawniać zgodnie z § 26 IUL. Inne informacje można zapisać w polu tekstowym opisu taksacyjnego, co jednak utrudnia wykorzystywanie ich w zestawieniach, raportach itp. Wskazane jest, aby w polu tekstowym umieszczać zapisy dotyczące istnienia zabudowy (zwłaszcza dotyczy to obiektów dotychczas nieujawnionych, niestanowiących własności nadleśnictwa).

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nie przewiduje się stosowania jednostek kontrolnych, o których mowa w §32 IUL.

9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów

Przebudowę drzewostanów projektować należy zgodnie z § 40 IUL oraz §§ 57 i 58 ZHL. Drzewostany olszowe - na siedliskach silnie uwodnionych (BMb, LMb, OI) - od kilku lat obserwowany jest postępujący proces zamierania tych drzewostanów. W ostatnich latach intensywność zamierania istotnie nasiliła się do poziomu zagrażającego trwałości drzewostanów. W nadleśnictwie wykonano w bieżącym roku oszacowanie uszkodzonych powierzchni, w wyniku którego określono trzy stopnie uszkodzeń:

- drzewostany osłabione - stanowią 350,40 ha,
- drzewostany mocno uszkodzone - stanowią 108,81 ha ,
- drzewostany obumierające - stanowią 30,59 ha.

Nadleśniczy wnosi aby kwalifikacja uszkodzonych drzewostanów olszowych do przebudowy odbywała się zasadniczo według schematu (dotyczy wyłącznie drzewostanów gdzie

działania gwarantują sukces gospodarczy, w innym przypadku przeznaczyć powierzchnie do sukcesji naturalnej i inicjacji naturalnych procesów odnowieniowych):

- drzewostany mocno uszkodzone – grupa A przebudowy tj. pełna, pilna na powierzchni oszacowanej w toku prac terenowych,
- drzewostany mocno uszkodzone – grupa B przebudowy tj. stopniowa przebudowa pełna rozpoczynana w okresie VI rewizji,
- drzewostany osłabione – grupa C przebudowy tj. częściowa w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Pozostałe drzewostany – przebudowę projektować zgodnie z zapisami instrukcji. Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” wykonać zgodnie z IUL i skonsultować z Nadleśnictwem po zakończeniu taksacji terenowej. Priorytetowo należy podejść w ramach przebudowy do drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem ze szczególnym uwzględnieniem gruntów porolnych w których na dzień dzisiejszy nie widać znaczących cech rozpadu drzewostanu (działania wyprzedzające – II/III kl. wieku) – zgodnie z potrzebami stwierdzonymi podczas taksacji na gruncie.

10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

We wszystkich drzewostanach KO i KDO należy projektować zwiększenie o 10% powierzchni do odnowienia ze względu na zniszczenia podczas cięć rębnych.

11. Dodatkowe pomiary drewna martwego

Pomiar obliczenia i zestawienia drewna martwego należy dokonać wg metodyki zawartej w § 62 IUL, tj. na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej dla celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej.

W związku z zapisami w planie zadań ochronnych dla Obszaru Natura 2000 dotyczącymi docelowego wskaźnika posuszu na siedlisku przyrodniczym, wnioskuje się o wykonanie oszacowania wzrokowego ilości drewna martwego w celu określenia aktualnego wskaźnika ilości drewna martwego na przedmiotowym siedlisku w obrębie tego obszaru.

12. Sporządzanie i wydruk map

Uzgodniono sporządzenie następujących map:

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
1.	Mapy gospodarcze - obrębami	1:5000	1 komplet dla nadleśnictwa Po 1 dla	1 komplet		Atlas (37cmx30cm) z numeracją	

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
			każdego leśnictwa			stron oprawa twarda z opisem zawartości	
2.	Mapy przeglądowe drzewostanów - obrębami	1:25000	4 komplety	1 komplet	1 komplet	Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
3.	Mapy przeglądowe siedlisk leśnych - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Zgodnie z IUL	
4.	Mapy przeglądowe siedlisk przyrodniczych - obrębami	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL	
5.	Mapy przeglądowe lub sytuacyjno-przeglądowe obszarów chronionych i funkcji lasu	1:25000	1 komplet	3 (w tym dla RDOŚ i PWIS)	1	Zgodnie z IUL	Jako załącznik do prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000
6.	Mapy przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych – obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione w § 111 IUL, a także obiekty małej retencji
7.	Mapa sytuacyjna obszaru terytorialnego zasięgu działania nadleśnictwa	1:50000	2	1	1	Zgodnie z IUL	
8.	Mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet		Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
9.	Mapy przeglądowe ochrony lasu - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione § 102 IUL
10.	Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione w § 104 IUL, a także siedziby urzędów gmin,

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
							starostw (oraz granice ich zasięgu) ośrodki zdrowia, siedziby ochotniczych i państwowych straży pożarnych, podział administracyjny kraju musi uwzględniać również gminy
11.	Mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL grodzienia upraw i gniazd – warstwy LMN	elementy zgodne z § 107 IUL ze wszystkimi istniejącymi grodzieniami upraw i gniazd
12.	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego – obrębami	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL	elementy wymienione w § 109 IUL
13.	Mapa przeglądowa selekcji i nasiennictwa - obrębami	1:25000	1 komplet	1		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz założone uprawy pochodne, wyznaczone bloki upraw pochodnych, d-stany nasienne, plantacje nasienne, źródła nasion
14.	Mapy gospodarczo – przeglądowe leśnictw	1:10000	1 komplet			na podkładach płóciennych, laminowane	
15.	Warstwa infrastruktury technicznej na gruntach Nadleśnictwa i służebności	1:25000	1 komplet			Warstwa LMN Wg danych nadleśnictwa	

Mapy i materiały nie wymienione w tabeli (np. mapa ścienna dla PAD) nadleśnictwo może zamówić odrębnym zleceniem.

Wydział ZS RDLP w Gdańsku proponuje, aby rozpoznać możliwość wykorzystania jako danych podkładowych Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT 10k.

13. Podział na obręby leśne i leśnictwa

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Lębork został zmieniony Zarządzeniem nr 76 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r.. Decyzją nr 25/2016 Dyrektora

RDLP w Gdańsku z dnia 09.12.2016r. dostosowano przebieg granic obrębów leśnych. W związku z tym nadleśnictwo nie wnosi o korektę ich przebiegu.

Nie przewiduje się zmian granic obrębów leśnych, planowana natomiast jest likwidacja dwóch leśnictw: Strzeszewo na obrębie Łeba i Małoszyce na obrębie Lębork.

Zdaniem nadleśnictwa liczba leśnictw oraz ich granice powinny być dostosowane do wielkości i rozmiaru zadań gospodarczych wynikających z PUL. Ewentualna korekta granic i liczby leśnictw nastąpi po ustaleniu ich rozmiaru (III kwartał 2022 roku).

14. Definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Na terenie Nadleśnictwa Lębork dotychczas nie wyznaczono obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód. Periodycznie występowały zagrożenia od wielu czynników szkodotwórczych, nie objęły one jednak stałych, jednolitych powierzchni możliwych do konkretnego oznaczenia granic.

Obecnie, nadleśnictwo proponuje zainwentaryzowanie uszkodzeń w drzewostanach olszowych i zaklasyfikowanie ich jako obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez zakłócenie stosunków wodnych [WODNE].

Na pozostałych obszarach, w trakcie taksacji wykonawca winien klasyfikować stopień uszkodzenia drzewostanu zgodnie z § 39 IUL.

15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych

Niniejsze prace podlegają kontroli dokonywanej w myśl wytycznych Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Prace związane ze sporządzeniem projektu planu urządzenia lasu odbierane będą w ramach kontroli bieżących. Kontrola bieżąca może być wykonywana przez jednego upoważnionego pracownika.

Kończącą kontrolę i odbiór robót terenowych i końcową kontrolę i odbiór robót kameralnych przeprowadza Zespół Zadaniowy powołany zarządzeniem Dyrektora RDLP w Gdańsku. Projekt planu, w tym opisy taksacyjne oraz wskazówki gospodarcze, będzie na bieżąco uzgadniany ze służbą terenową nadleśnictwa, wszelkie zmiany nadleśnictwa do projektu zostaną rozpatrzone przez wykonawcę pod nadzorem rdlp. Wprowadzenie ich do planu oraz brak uwag do pozostałych zapisów planu zostanie potwierdzony na piśmie przez nadleśniczego.

Pomiar miąższości oraz test kontroli pomiaru miąższości zostanie wykonany w 2022 r.

Niezbędna jest ścisła współpraca pomiędzy taksatorami a pracownikami Nadleśnictwa.

Rodzaj wykonywanych prac	Termin wykonania
Prace przygotowawcze Narada z udziałem Wykonawcy oraz Kierownictwa nadleśnictwa, przekazanie baz danych SILP – bezwzględny udział przedstawicieli RDLP odpowiedzialnych za plan. Prace terenowe	I – II kw. 2021
Prace terenowe – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia	III-IV kw. 2021
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace terenowe: inwentaryzacja zasobów drzewnych Odbiór próbnych pow. kołowych do 30 czerwca	I-II kw. 2022
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Opracowanie, uzgodnienie z RDLP i Nadleśnictwem planów gospodarczych: użytkowania rębego i przedrębnego, planu hodowli lasu – do 31 VIII. Opracowywanie referatów i koreferatów na Naradę Techniczno-Gospodarczą Opracowanie prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko	III kw. 2022
Prace kameralne, uzgodnienia, weryfikacja projektu, opiniowanie, zakończenie prac : - Opracowanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko - Posiedzenie NTG do 31 października. - Przekazanie ostatecznej bazy danych oraz LMN - do 15 listopada. - Przekazanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko do opiniowania - do 15 listopada. - Rozpatrzenie uwag do projektu planu wniesionych przez organy opiniujące. - Wydruk i przekazanie całości opracowania po zakończeniu opiniowania prognozy i projektu PUL, nie później niż do 30 grudnia. - Podpisanie protokołu końcowej kontroli i odbioru robót urządzeniowych do 31 marca 2023 r.	IV kw. 2022 I kw. 2023

16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map

Forma wydruku i oprawy introligatorskiej materiałów analogowych zostaną szczegółowo określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

Elaborat, opisy taksacyjne, program ochrony przyrody należy wykonać w oprawie introligatorskiej z właściwym opisem na grzbietach.

Komplety mapowe należy umieścić w futerałach o wymiarach 31 cm x 22 cm (grubość dostosowana do ilości map) pełny opis na froncie (nazwa RDLP, nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu, stan inwentaryzowanego obiektu, okres obowiązywania planu), na grzbiecie opis skrócony (nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu).

Opracowanie materiałów dla każdego leśnictwa:

Część opisowa w twardych okładkach (A4) winna zawierać:

- wyciąg z opisu ogólnego Nadleśnictwa (tj. opis gleb i siedlisk, wieki rębności, typy drzewostanów, składy gatunkowe upraw)
- opis taksacyjny lasu danego leśnictwa
- wykazy: projektowanych cięć rębnych, drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego wg kategorii cięć, zadań hodowlanych, wykaz drzewostanów do przebudowy w danym leśnictwie.

Forma, wygląd i ilość składników projektu planu urządzenia lasu

Lp	Wyszczególnienie	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	RDOŚ	PIOŚ	forma
1.	Elaborat	1	1	1			wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach format A4
2.	Opisy taksacyjne - obrębami	1 komplet	1 komplet				wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach, format A4
3.	Wskazania gospodarcze	1					wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach format A4
4.	Program ochrony przyrody	1	1	1			wydruk i oprawa

Lp	Wyszczególnienie	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	RDOŚ	PIOŚ	forma
							twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach format A4,
5.	Prognoza Oddziaływania na Środowisko wraz z mapą	1	1	1	1		wydruk i oprawa miękka, z właściwym opisem na okładce, format A4
6.	Materiały dla leśnictw	1 komplet					wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce, format A4
7.	Wersja elektroniczna opracowania na nośniku optycznym bazy programu TAKSATOR (dane opisowe i geometryczne) do aktualizacji bazy LAS	1	1	1	1	1	Elaborat, Program Ochrony Przyrody, prognoza –MsWord, pozostałe składniki PUL w PDF, wydruki mapy w GeoPDF

17. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000

RDLP w Gdańsku pełnić będzie rolę koordynatora spraw związanych z wystąpieniem do właściwych instytucji w zakresie szczegółowych informacji dotyczących strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu

Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-20232

Część B: Założenia do planu urządzenia lasu

Zgodnie z § 126 pkt.2.2 Instrukcji Urządzania Lasu (Zarządzenie DGLP nr 55 z 21.11.2011 r.) Komisja Założeń Planu przyjęła następujące ustalenia:

1) Obszary chronione i funkcje lasu

Zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu:

Lasy ochronne

Wykaz lasów uznanych za ochronne na mocy art. 16 Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 zawarty jest w Decyzji Ministra Środowiska DLP-lpn-612-19/37021/13/ŁP z dnia 16 września 2013 roku. Nadleśnictwo wnioskuję o sporządzenie wniosku do ministra o anulowanie wszystkich lasów ochronnych obecnie obowiązujących i zatwierdzenie lasów spełniających kryteria do uznania za ochronne na nowo (z aktualnymi powierzchniami). Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi odpowiednie zestawienia i sporządzi projekt wniosku o uznanie lasów za ochronne.

Obszary Natura 2000

Na terenie Nadleśnictwa Lębork znajdują się 5 obszarów Natura 2000. Są to:

Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk

- Mierzeja Sarbska PLH220018
- Górkowski Las PLH220045
- Łebskie Bagna PLH220040
- Ostoja Słowińska PLH220023

Specjalny Obszar Ochrony Ptaków

- Pobrzeże Słowińskie PLB220003

Rezerваты przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Lębork znajdują się 5 rezerwatów przyrody:

- Mierzeja Sarbska
- Las Górkowski

- Nowe Wicko
- Czarne Bagno
- Łebskie Bagno

Obszary chronionego krajobrazu

W zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Lębork znajduje się obszar chronionego krajobrazu – „Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe na Południe od Lęborka” oraz „Nadmorski”.

Łączna powierzchnia OCHK na terenie nadleśnictwa wynosi 6 201,16 ha.

Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Lębork znajdują się 43 pomniki przyrody.

Lp.	Forma / nazwa	Aktualna lokalizacja pomnika przyrody	Podstawa prawna
1.	Db sz.	I-ctwo Strzeszewo oddz. 73g	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
2.	Grupa 3 Bk	I-ctwo Strzeszewo oddz. 74a	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
3.	Db sz.	I-ctwo Strzeszewo oddz. 73s	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
4.	Db sz.	I-ctwo Strzeszewo oddz. 66n	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
5.	Db sz.	I-ctwo Strzeszewo oddz. 97d	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
6.	Bk o czterech pniach	I-ctwo Strzeszewo oddz. 229h	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
7.	Bk o trzech pniach	I-ctwo Strzeszewo oddz. 229h	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
8.	Bk	I-ctwo Strzeszewo oddz. 222a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
9.	Bk	I-ctwo Strzeszewo oddz. 224g	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
10.	Db sz.	I-ctwo Strzeszewo oddz. 219k	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
11.	Bk	I-ctwo Strzeszewo oddz. 205g	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
12.	Grupa 2 Bk (1 wywrot z 2016 r.)	I-ctwo Strzeszewo oddz. 227f	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
13.	Grupa 4 Db sz.	I-ctwo Stęknica oddz. 120h, 120f	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
14.	Grupa 3 Db sz.	I-ctwo Stęknica oddz. 120h	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
15.	So zw.	I-ctwo Stęknica oddz. 164d	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
16.	Grupa 2 Db sz.	I-ctwo Stęknica oddz. 165a	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.
17.	Db sz.	I-ctwo Stęknica oddz. 121b	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
18.	So zw.	I-ctwo Stęknica oddz. 121c	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
19.	Grupa 2 Md eur.	I-ctwo Stęknica oddz. 164d	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
20.	Grupa 2 Db sz.	I-ctwo Stęknica oddz. 120h	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.

21.	Db sz. (wywrot z 2014 r.)	I-ctwo Stęknica oddz. 55h	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
22.	Bk odmiana purpurowa	I-ctwo Wrzeście oddz. 234i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
23.	Daglezja zielona	I-ctwo Wrzeście oddz. 234i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
24.	Kasztan jadalny	I-ctwo Wrzeście oddz. 234i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
25.	Bk o 4 zrośniętych pniach	I-ctwo Wrzeście oddz. 238c	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
26.	Db sz.	I-ctwo Wrzeście oddz. 251o	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
27.	Grupa 7 Db sz.	I-ctwo Wrzeście oddz. 234g, 234h	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
28.	Jesion wyniosły	I-ctwo Wrzeście oddz. 238i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
29.	Bk	I-ctwo Wrzeście oddz. 238i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
30.	Grupa 2 Bk	I-ctwo Wrzeście oddz. 238i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
31.	Lp drobnolistna	I-ctwo Łebień oddz. 281a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
32.	Grupa 3 Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 130a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
33.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 129n	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
34.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 129t	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
35.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 231g	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
36.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 231a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
37.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 296c	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
38.	Db sz.	I-ctwo Darzewo oddz. 297a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
39.	Grupa 3 Bk	I-ctwo Darzewo oddz. 234t	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
40.	Db sz.	I-ctwo Janowice oddz. 356a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
41.	Bk	I-ctwo Janowice oddz. 368i	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
42.	Db sz.	I-ctwo Janowice oddz. 371a	Rozporządzenie nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r.
43.	Głaz narzutowy	I-ctwo Nowa Wieś oddz. 311n	Orzeczenie PWRN z dn. 30.12.1970 r.

Nadleśnictwo wnioskuje o dokonanie oceny stanu zdrowotności wszystkich drzew pomnikowych, weryfikację wymiarów a także ustalenie ich współrzędnych z naniesieniem na LMN.

Strefy ochrony ostoi i miejsc gniazdowania

Na obszarze nadleśnictwa wyznaczono 9 stref ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową wokół stanowiska bielika (3 strefy), kani rudej (3 strefy), orlika krzykliwego (2 strefy) i bociana czarnego (1 strefa). Jedna strefa wspólna dla orlika krzykliwego i kani rudej (l. Darzewo).

Obiekty podlegające ochronie konserwatora zabytków

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lębork znajdują się następujące obiekty wpisane do rejestru zabytków:

- Obiekty wpisane do rejestru zabytków

Lp.	Nazwa obiektu Numer w ewidencji WKZ	Lokalizacja	Pow. obiektu (ha)	Nr i data wpisu do rejestru
1.	Grodzisko wczesnośredniowieczne z X-XII wieku AZP 5-35/51	Wrzeście oddz. 250B m	3,29	Dec. KLIV/620/2427/70 z dn. 10.07.1970 r.
2.	Grodzisko wczesnośredniowieczne oraz cmentarzysko kultury łużycko-pomorskiej AZP 6-35/2	Wrzeście oddz. 284 d	2,16	Dec. KLIV/620/1266/71 z dn. 25.03.1971 r.
3.	Grodzisko średniowieczne, a w jego sąsiedztwie osada ludności kultury łużycko-pomorskiej i obozowisko ludności pucharów lejkowatych AZP 7-35/121 m.3	Nowa Wieś oddz. 320 h, i	3,22	Dec. KLIV/620/2423/70 z dn. 10.07.1970 r.

- Parki podworskie w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Lp.	Nazwa obiektu	Lokalizacja	Pow. obiektu (ha)
1.	Park w Niebędzinie	L. Janowice oddz. 368 l	1,02
2.	Park w Żelazkowie	L. Janowice oddz. 398 a	6,39
3.	Park w Maszewku	L. Wrzeście oddz. 234 g, h, i	3,20
4.	Park we Wrześcieniu	L. Wrzeście oddz. 238 i	3,60
5.	Park w Lędziechowie	L. Łebień oddz. 250C h	0,77

- Stanowiska archeologiczne w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Lp.	Numer w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	Nazwa obiektu (rodzaj stanowiska, chronologia, znaleziska)	Lokalizacja Leśnictwo, oddz.
-----	---	--	---------------------------------

1.	AZP 3-35/10	Toporek kamienny	L-ctwo Ulinia Płd. część oddz. 76
2.	AZP 3-34/9	Ślad osadniczy z epoki neolitu Tzw. wał nowościński- z relikami neolitycznej osady i znaleziskami luźnymi narzędzi krzemiennych. Fragmenty ceramiki- kafli garnkowych	L-ctwo Ulinia Płd. część oddz. 22
3.	AZP 3-35/34	Cmentarzysko kurhanowe- kultury łużyckiej ? Zweryfikowano w lesie liczne kopce, w większości naturalne (wydmy?) oraz trudno od nich odróżniałne antropogeniczne- kurhany o wys. 0,4-1m. Uważane za kurhany kopce o wys. 3m są formami naturalnymi. Niezbędny monitoring stanowiska, badania weryfikacyjne, plan sytuacyjno-wysokościowy	L-ctwo Strzeszewo Oddz. 134b,c,g
4.	AZP 4-35/25-34	Ślady osadnicze z epoki neolitycznej, cmentarzysko kultury pomorskiej –wczesna epoka żelaza. Groby skrzynkowe	L-ctwo Strzeszewo oddz. 231a
5.	AZP 3-35/28	Cmentarzysko kultury pomorskiej- wczesna epoka żelaza. 1 grób skrzynkowy, 3 popielnice	L-ctwo Strzeszewo, zachodnia część oddz. 66
6.	AZP 3-35/27	Huta szkła- okres nowożytny, XIX-XX w. W trakcie badań zarejestrowano strefę występowania materiałów będących pozostałością po hucie- tzn. wysypisko materiałów produkcyjnych, identyfikując je z rozmiarami całej huty- faktycznie większej niż to wynika z map archiwalnych.	L-ctwo Strzeszewo Wschodnia część oddz. 66
7.	AZP 3-35/20	Osada prapolska-wczesne średniowiecze. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Szczecnurze Centralna część oddz. 84
8.	AZP 3-35/19	Osada produkcyjna- późne średniowiecze Fragmenty ceramiki, 2 brytki żużla, polepa	L-ctwo Szczecnurze oddz. 80 b
9.	AZP 3-35/17	Osada- chronologia nieznana. Fragmenty ceramiki, 3 brytki żużla	L-ctwo Szczecnurze płn. zach. część oddz. 79
10.	AZP 3-35/15	Cmentarzysko kultury wielbarskiej. Zapinka, bransoleta, grót, tarczka, haczyk, sierp, sprzączka, paciorek	L-ctwo Szczecnurze Płn. zach. część oddz. 79
11.	AZP 6-35/170	Cmentarzysko ludności kultury pomorskiej	L-ctwo Łebień oddz.278
12.		Punkt osadniczy ludności pucharów lejkowatych	L-ctwo Łebień Oddz. 255 i
13.	AZP 6-35/157	Cmentarzysko ludności kultury pomorskiej	L-ctwo Łebień Oddz. 273 a w części SE
14.	AZP 6-35/168	Cmentarzysko ludności kultury pomorskiej. Groby skrzynkowe	L-ctwo Łebień Oddz. 274 j, 277 a
15.	AZP 5-35/18m.32	Cmentarzysko ludności kultury pomorskiej	L-ctwo Wrzeście Oddz. 244i, j, k, m, n
16.	AZP 5-35/97	Ślad osadnictwa kultury oksywsko-pomorskiej. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Wrzeście płd.- wsch. część oddz.

			282
17.	AZP 5-35/88	Ślad osadnictwa- okres nowożytny. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Wrzeście ptn. zach. część oddz. 282
18.	AZP 4-35/1	Cmentarzysko kultury pomorskiej- wczesny i późny okres laterański. Groby skrzynkowe	L-ctwo Wrzeście Zach. część oddz. 195B
19.	AZP 7-35/99	Ślady osadnictwa kultury łużycko-pomorskiej. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Nowa Wieś ptn. część oddz. 342i
20.	AZP 7-35/17	Cmentarzysko kultury łużyckiej oraz nieznane. Kurhany, grób popielnicowy	L-ctwo Janowice oddz. 382 d, g; poł. część f
21.	AZP 7-35/63	Ślady osadnictwa- wczesne średniowiecze. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Janowice Oddz. 382 i
22.	AZP 7-35/88	Ślady osadnictwa kultury łużycko-pomorskiej. Fragmenty ceramiki	L-ctwo Janowice Pld. część oddz. 344
23.	AZP 7-34/18	Cmentarzysko kultury pomorskiej. Grób skrzynkowy 1-popielnicowy	L-ctwo Janowice pld. część oddz. 381g, 381f, 381d
24.	AZP 8-35/57	Cmentarzysko ludności kultury pomorskiej.	L-ctwo Małoszyce, oddz. 114 c
25.		Osada ludności kultury łużyckiej	L-ctwo Darżewo oddz. 130g, h, i
26.		Domniemane grodzisko	L-ctwo Darżewo, oddz. 131 a
27.		Grodzisko. Nowa lokalizacja z 2017 r.	L-ctwo Darżewo, oddz. 183g
28.	AZP 8-34/33	Punkt osadniczy-okres nieznany. W bagnie na ok. 1m głębokości natrafiono na drewniane konstrukcje związane z drogą lub przeprawą	L-ctwo Darżewo oddz. 26 b
29.	AZP- 8-34/34	Domniemane grodzisko-wczesne średniowiecze	L-ctwo Darżewo oddz. 53 d

Nadleśnictwo Lębork postuluje o uaktualnienie wykazu rejestru zabytków (w tym stanowisk archeologicznych) oraz miejsc pamięci znajdujących się w granicach administracyjnych Nadleśnictwa. W przypadku ujawnienia nowych stanowisk należy ująć je w oddzielnym wykazie.

2) Typy siedliskowe lasu

Należy przyjąć typy siedliskowe lasu na podstawie obecnie sporządzanego przez BULiGL Oddział w Gdyni operatu siedliskowego.

3) Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym

Komisja Założeń Planu przyjęła opracowane na podstawie prowadzonych aktualnie prac siedliskowych propozycje typów lasu i typów drzewostanów dla Nadleśnictwa Lębork, jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania dla typu siedliskowego lasu, dopuszczając możliwość ich modyfikacji w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego. Ze względu na trwającą chorobę jesionu możliwe jest zastąpienie go innym gatunkiem zgodnym z typem siedliskowym lasu. W drzewostanach świerkowych dopuszcza się stosowanie rębni I (zupełnej). Na siedliskach Bśw i BMśw w celu uzyskania większej ilości odnowień naturalnych sosny zaleca się stosowanie zmodyfikowanej, opartej na niewielkich powierzchniach zrębowych o kształcie łukowym, rębni IV.

Na siedliskach bagiennych składy gatunkowe upraw uznaje się za kierunkowe. Na tych siedliskach preferować maksymalne wykorzystywanie odnowień naturalnych. Nadleśnictwo Lębork postuluje w stosunku do siedlisk: Bb, BMb, LMb, Lł, Ol, OlJ, na których występują skrajnie wilgotne warianty uwilgotnienia, o możliwość ograniczenia czynności gospodarczych do stymulowania odnowienia naturalnego z pozostawieniem części drzew do fizjologicznej śmierci i pozostawienia większej niż przeciętna ilości drewna do naturalnego rozkładu.

Skład gatunkowy drzewostanów użytkowanych gospodarczo kształtować aktywnie na etapie cięć pielęgnacyjnych.

Na siedliskach przyrodniczych położonych na obszarach Natura 2000, rodzaj rębni oraz składy gatunkowe należy dostosować do założeń wynikających z PZO dla obszaru Natura 2000.

Przyjęte typy drzewostanów przedstawiają tabele:

Kraina I Bałtycka, Mezoregiony: Wysoczyzny Żarnowieckiej, Pojezierza Kaszubskiego, Pradoliny Redy i Łęby i Równiny Słupskiej oraz Mezoregion Wybrzeża Słowińskiego - siedliska niezakwalifikowane jako nadmorskie

TSL	Zbiorowisko roślinne	Struktura	Typ d-stanu (TD)	Gatunki, udział w składzie upraw w %		Sposób zagospodarowania
				główne	domieszkowe	
Bśw 1-2	<i>Leucobryo - Pinetum</i>	Ip	So	So 80 - 90%	Brz 10 - 20%	I/IV
Bw 0-2	<i>Molinio - Pinetum</i>	Ip	So	So 80 - 90%	Brz 10 - 20%	I/IV
Bb 0-3	<i>Vaccinio uliginosi - Pinetum</i>	Ip	So	So 80% - 90%	Brzo, Brz 10 - 20%	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
BMśw 1-2	<i>Leucobryo - Pinetum, zdegenerowane postaci Fago-Quercetum</i>	IIp	So	So 80%	Dbb 10% Bk, Brz, Os 10%	I/IV
BMśw 1-2	<i>Fago - Quercetum Luzulo pilosae - Fagetum</i>	IIp	Bk - So	So 60 - 70% Bk 20%	Dbb, Md, Brz, Os, Św 10 - 20%	III/IV
BMw 0-2	<i>Fago - Quercetum</i>	IIp	Db - So	So 50 - 60% Dbb 20%	Św 10 - 20% Bk, Brz, Os, Kl, Jw do 10%	III/IV
BMb 0-3	<i>Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis</i>	Ip	So - Brz	Brzo 50% So 40 - 50%	Brz do 10 %	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
LMśw 1-2	<i>Fago - Quercetum</i>	IIp	Bk - So - Db	Dbb 30 - 40% So 20 - 40% Bk 20%	Brz, Os, Lp, Kl, Jw, Md, Św do 10%	III/IV
LMśw 1-2	<i>Luzulo pilosae Fagetum</i>	Ip	So - Bk	Bk 50 - 60% So 20 - 40%	Dbb, Dbs, Md, Św, Jw, Dg, Brz 10 - 20%	II/IV
LMśw 1-2	<i>Stellario holostae - Carpinetum betuli</i>	IIp	So - Db	Dbb, Dbs 40 - 50% So 20% - 30%	Bk 10% - 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md, Św, Dg do 10%	III/IV
LMw 0-2	<i>Stellario holostae - Carpinetum betuli</i>	IIp	So - Db	Dbs 40 - 50% So 30 - 40%	Św, Brzo, Gb, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Md 10 - 20%	III/IV
LMb 0-3	<i>Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis</i>	Ip	Brz	Brzo 50 - 70%	Ol 10 - 20% So 10 - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
LMb 0-3	<i>Sphagno squarrosi - Alnetum</i>	Ip	Brz - Ol	Ol 50 - 70%	So, Brz, Św 10 - 20%	V/pozostawienie drzew do

TSL	Zbiorowisko roślinne	Struktura	Typ d-stanu (TD)	Gatunki, udział w składzie upraw w %		Sposób zagospodarowania
				główne	domieszkowe	
				Brzo 20 - 30%		śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
Lśw 1-2	<i>Galio odorati Fagetum</i>	Ip	Bk	Bk 70 - 80%	Dbs 10 - 20% Jw, Kl, Md, Dg do 10%	II/IV
Lśw 1-2	<i>Stellario holostae - Carpinetum betuli typicum</i>	IIp	Db	Dbs 60 - 80%	Bk 10% - 20% Kl, Jw, Lp, Gb, Md, Dg 10 - 20%	III/IV
Lw 0-2	<i>Stellario holostae - Carpinetum betuli ficarietosum</i>	IIp	Db	Dbs 70 - 90%	Lp, Jw, Wz, Ol, Js, Gb, Bk 10 - 30%	III/IV
Ll 0-2	<i>Ficario - Ulmetum minoris</i>	IIp	Db	Dbs 40 - 70%	Js 10 - 20% Wz 10 - 20% Tpb, Tpc, Ol, Lp, Kl, Św 10 - 20%	IV/V/ pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
Ol 0-3	<i>Ribeso nigri Alnetum</i>	Ip	Ol	Ol 90 - 100%	Brzo, Js do 10%	V/IV lub pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
Oll 0-2	<i>Fraxino - Alnetum i Carici remotae-Fraxinetum</i>	Ip	Js - Ol	Ol 60-70% Js 20 - 30%	Dbs, Wz, Kl do 10%	IV/V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

Ze względu na trwającą chorobę jesionu możliwe jest zastąpienie go innym gatunkiem zgodnym z siedliskiem (ze szczególnym uwzględnieniem gatunku wiąz).
W drzewostanach świerkowych dopuszcza się stosowanie rębni I (zupełnej).

Kraina I Bałtycka, Mezoregion Wybrzeża Słowińskiego – siedliska nadmorskie

TSL	Zbiorowisko roślinne	Struktura	Typ d-stanu (TD)	Gatunki, udział w składzie upraw w %		Sposób zagospodarowania
				główne	domieszkowe	
BsN	<i>Empetro nigri-Pinetum</i>	Ip	So	So 95 - 100%	Brz do 5%	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
BśwN 1-2	<i>Empetro nigri-Pinetum</i>	Ip	So	So 90 - 100%	Brz do 10%	IV/V
BwN 0-2	<i>Empetro nigri Pinetum</i>	Ip	So	So 80 - 90%	Brz, Brzo 10 - 20%	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
BbN 0-3	<i>Vaccinio uliginosi - Pinetum</i>	Ip	So	So 80 -90%	Brzo, Brz 10 - 20%	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
BMśwN 1-2	<i>Betulo-Quercetum</i>	IIp	Brz - Db - So	So 50 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20%	Os, Św pjd	IV/V
BMwN 0-2	<i>Betulo-Quercetum</i>	IIp	Brz - Db - So	So 40 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20%	Św, Os, Ol do 10%	IV/V pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
BMbN 0-3	<i>Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis</i>	Ip	So - Brz	Brzo 50% So 40% - 50%	Brz do 10 %	V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
LMśwN 1-2	<i>Betulo Quercetum</i>	IIp	Brz-So-Db	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20%	Kl, Jw, Os, Św, Md, do 10%	IV/V
LMwN 0-2	<i>Betulo-Quercetum</i>	IIp	Brz-So-Db	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20%	Kl, Jw, Os, Św, Md, do 10%	IV/V
LMb 0-3	Zbiorowiska z klasy <i>Alnetea glutinosae</i>	Ip	Brz - Ol	Ol 50 – 70% Brzo 20 - 30%	So, Brz, Św 10 - 20%	IV/V pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

4) Wieki rębności dla głównych gatunków drzew

Przyjęto następujące wieki rębności dla głównych gatunków drzew:

Gatunek	Wiek rębności (w latach)
Sosna, Modrzew, Jodła, Daglezja	100
Świerk	80
Dąb	160
Buk, Jesion, Wiąz	120
Brzoza, Klon, Lipa, Olsza, Grab	80
Osika, Olsza „odroślowa”	60

5) Podział lasu na gospodarstwa

Na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy Nadleśnictwa Lębork proponuje się utworzenie trzech gospodarstw: specjalnego (S) wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) i wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G).

- Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć drzewostany zgodnie z § 82 IUL.
- Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych zalicza się wszystkie lasy ochronne nie zaliczone do gospodarstwa specjalnego, które uzyskały właściwą decyzję Ministra Środowiska.
- Do gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów gospodarczych zalicza się pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną.

6) Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

- Dla gospodarstwa specjalnego, zgodnie z IUL, wielkość planowanego użytkowania wynika ze stwierdzonych potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu. Dla obiektów wymagających realizacji odrębnych planów ochrony, projektować zadania w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami przy uwzględnieniu zapisów stosownych dokumentów (np. planów ochrony).
- Dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzętnięcia w KO i KDO.
- Sposób zagospodarowania cięciami rębnymi przedstawiono w tabeli TD. Weryfikacji terenowej podlegać będzie możliwość zastosowania rębni przerębowej (V) na siedliskach Bb, BMb, LMb, Lł, Ol, OIJ (uzyskanie odnowienia naturalnego) jak również możliwość zaprzestania użytkowania na siedliskach powyższych na których

występują skrajnie wilgotne warianty uwilgotnienia (z uwzględnieniem wykazu drzewostanów wyłączonych z użytkowania). W drzewostanach w których zostanie podjęta decyzja zaprzestania użytkowania należy dopuścić w tych drzewostanach wykonywanie cięć sanitarnych z uwagi na konieczność prowadzenia zabiegów przeciwko szkodliwym owadom. Dla drzewostanów świerkowych zakwalifikowanych do wycięcia ze względu na ich stan zdrowotny w zależności od stanu drzewostanu i siedliska stosować rębnię zupełną lub rębnię złożoną (zwłaszcza IVd), dla pilnej przebudowy z krótkim okresem odnowienia. Dla drzewostanów ze znacznym udziałem świerka, zwłaszcza uszkodzonych, preferować stosowanie rębni IVd.

- Drzewostany w KO przydzielać do cięć całymi pododdziałami.
- Przy projektowaniu cięć w blokach upraw pochodnych oraz pod uprawy zachowawcze należy uwzględnić projektowany skład gatunkowy przyszłych odnowień. Przed rozpoczęciem projektowania cięć w blokach upraw pochodnych należy dokonać weryfikacji ich lokalizacji w oparciu o wykonany przegląd i uzgodnienia z RDLP.
- Dla rębni projektowanych na obszarach Natura 2000 uwzględnić zapisy dotyczące pozostawiania fragmentów starodrzewów wynikające z zatwierdzonych planów zadań ochronnych.
- Przy projektowaniu cięć rębnych przy głównych drogach oraz kolejowych szlakach komunikacyjnych dopuszcza się zastosowanie rębni zupełnej w sąsiedztwie dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych z jednoczesnym kształtowaniem strefy przejściowej za pomocą ekotonu (§ 27 ZHL), w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.
- Wielkość rębni zupełnej dostosować do ograniczeń wynikających z zapisów FSC .
- Zrębów zupełnych nie stosować w drzewostanach zalewanych, źródłiskach, a także położonych wzdłuż rzek, jezior i na stromych zboczach jarów i wąwozów (§ 31 ZHL). W przypadkach koniecznych w bezpośrednim sąsiedztwie terenów otwartych, bagien, jezior, torfowisk, źródlisk, źródeł, cieków wodnych, położonych wzdłuż rzek oraz na stromych zboczach jarów i wąwozów, projektować pozostawienie pasa wyłączonego z cięć zupełnych. Na granicy terenów podmokłych i otwartych używać cięć których celem jest kształtowanie ekotonu.
- Planowanie usuwania przestojów ograniczyć do niezbędnego minimum wynikającego jedynie z potrzeb hodowlanych młodego pokolenia i potrzeb zachowania bezpieczeństwa publicznego.

7) Wytyczne w sprawie sporządzenia Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

W uzgodnieniu z nadleśnictwem i RDLP należy sporządzić wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy, według zapisów § 40 Instrukcji Urządzania Lasu i wzoru nr 3 z Rozdziału IX IUL.

8) Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.

- W zabiegach pielęgnacyjnych (czyszczeniach i trzebieżach), rodzaj zabiegów projektować na podstawie aktualnych potrzeb wynikających z taksacji na gruncie. Jako priorytetowe należy traktować trzebieże w II i III kl.w.
- Nie należy planować zabiegów II nawrotowych. Intensywność zabiegów należy dostosować do potrzeb na gruncie. W projektowaniu cięć pielęgnacyjnych uwzględnić wykonanie szlaków gospodarczych w drzewostanach.
- Przy planowaniu natężenia zabiegów w użytkowaniu przedrębnym należy uwzględnić uzyskaną intensywność tych zabiegów w ubiegłym okresie.
- Klasy wieku V i VI, szczególnie z udziałem buka, powinny być wyłączone z użytkowania przedrębnego. Ma to na celu uwzględnienie okresu ciszy w d-stanie przed użytkowaniem rębnym oraz nieinicjowanie odnowień naturalnych na etapie cięć pielęgnacyjnych.
- Wyliczony etat powinien uwzględniać pozyskanie wykonywane w ramach cięć sanitarnych i przygodnych na poziomie średniorocznym za okres miniony na poziomie nie mniejszym niż 10 % planowanych cięć przedrębnych. Należy również uwzględnić zaprzestanie wykonania cięć pielęgnacyjnych na siedliskach BMb, LMb, LŁ, OI, OIJ na których występują skrajnie wilgotne warianty uwilgotnienia (zgodnie z wykazem drzewostanów wyłączonych z użytkowania).

9) Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Odnowienia i zalesienia.

Orientacyjne składy gatunkowe upraw, takie jak w tabelach „Typy drzewostanów (TD)”.

Do wprowadzania II piętra ująć wyłącznie drzewostany zakwalifikowane do stopniowej przebudowy pełnej lub częściowej. Nie projektować podszytów.

Projektować luki do dolesienia gwarantujące szansę wzrostu młodego pokolenia drzew lub utrwalające stan posiadania nadleśnictwa (bez ograniczeń wielkości).

Nie przeznaczać do uproduktywnienia luk odgrywających istotną rolę w ochronie bioróżnorodności oraz kształtowania klimatu wnętrza lasu.

Nadleśniczy Nadleśnictwa Lębork wnioskuje o sporządzenie wykazu wszystkich opisanych w trakcie prac UL powierzchni z odnowieniem naturalnym. Wykaz ten powinien być zaprezentowany podczas obrad NTG i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie.

– **Poprawki i uzupełnienia.**

Poprawki i uzupełnienia planować dla nowo zakładanych lub uznawanych upraw w wysokości 10%.

Wprowadzanie II pietra planować wyłącznie w drzewostanach, gdzie wynika to z przewidzianej przebudowy. Wydzielenia, gdzie zaplanowano wprowadzanie II pietra uzgodnić z Nadleśnictwem.

– **Pielęgnowanie upraw.**

Czyszczenia wczesne

Zaplanować dla upraw istniejących, w oparciu o potrzeby stwierdzone na gruncie. W planowanych do wykonania odnowieniach proponuje się projektować zabiegi czyszczeń wczesnych na powierzchni nie przekraczającej 20% ogólnej powierzchni do odnowienia bez ujmowania w planie hodowli lasu.

Czyszczenia późne

Zaplanować w oparciu o potrzeby stwierdzone na gruncie. Przyjąć założenie planowania 1 nawrotu w dziesięciolecie. Nie należy projektować CPP, tylko zabiegi z hodowli lasu.

– **Melioracje agrotechniczne**

Planować na powierzchniach przewidzianych do odnowień wg potrzeb ustalonych na gruncie.

10) Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej

Stan lasów Nadleśnictwa Lębork pod względem sanitarnym i zdrowotnym jest dobry. Należy jednak zwrócić uwagę na następujące bieżące problemy takie jak:

- występowanie szkodników owadzych wtórnych z których niewielkie szkody powoduje przyplaszczek granatek występujący najczęściej na gruntach porolnych, w szczególności na powierzchniach pokłeskowych;
- drzewostany występujące na gruntach porolnych (szczególnie jako pierwsze pokolenie) wykazujące stosunkowo małe zróżnicowanie gatunkowe, gdzie występują szkody związane z działaniem patogenicznych grzybów korzeniowych;
- obumieranie drzewostanów olszowych wynikające najprawdopodobniej z wielu synergicznych czynników w tym: zakłóceń stosunków wodnych, długotrwałych susz,

rozwoju fitofloroz, owadów (wykonana w bieżącym roku lustracja drzewostanów olszowych na ogólnej powierzchni 1.106,36 ha wykazała, że niemal połowa drzewostanów - 489,80 ha jest w różnym stadium chorobowym);

- zakłócenia stosunków wodnych (narastającą kwestią jest zalewanie drzewostanów wynikające z działalności bobrów) - pozostawienie części niestabilnych i rozpadających się drzewostanów na gruntach, na których nastąpiło znaczne zakłócenie stosunków wodnych do naturalnej sukcesji gatunkami rodzimymi, dostosowanymi do warunków glebowych i odtworzenie się w ten sposób układów naturalnych;
- utrzymująca się liczebność zwierzyny płowej (szczególnie jeleni i saren) skutkuje rosnącą presją z jej strony w niektórych leśnictwach (obecnie populacje sarny i jelenia są w trakcie istotnego obniżania i oczekiwać należy znaczącego zmniejszenia szkód);
- wzmożona antropopresja niosąca ze sobą problem zaśmiecania terenów leśnych, w szczególności związana z turystyką, jak również innymi formami korzystania z lasu oraz z intensywnym rozwojem zabudowy, zarówno całorocznej, jak i rekreacyjnej.

Pozostałe zagadnienia opracować zgodnie z IUL (§101 i 102)

W części opisowej i graficznej wyróżnić drzewostany poniżej 30 lat wzdłuż dróg publicznych, w których zachodzi konieczność utrzymania pasów przeciwpożarowych - z podaniem ich długości - w nawiązaniu do treści zapisów § 10, ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006r. Nr 58, poz. 405), oraz wyróżnić drzewostany zlokalizowane wzdłuż czynnych szlaków kolejowych - z podaniem ich długości, w których istnieje obowiązek wykonania bruzdy o szerokości co najmniej 4 mb.

W uzgodnieniu z Nadleśnictwem należy zweryfikować stan dróg pożarowych o nowo powstałe oraz pozostałą infrastrukturę p.poż.

Nadleśnictwo Lębork postuluje o zweryfikowanie stopnia zagrożenia pożarowego lasu i dostosowanie planowanych działań w zakresie ochrony przeciwpożarowej do realnego zagrożenia.

W trakcie taksacji dokonać weryfikacji terenowej wydzieleń na których możliwe jest lokalizowanie zbiorników małej retencji – wykaz wydzieleń.

11) Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

Na terenie Nadleśnictwa Lębork istnieją następujące obiekty turystyczne:

- Ośrodek edukacji leśnej „Uroczysko Drętowo”
- Ścieżka edukacyjna Drętowo – 0,98 km
- Ścieżka edukacyjna Leśnice - 3,46 km

- Ścieżka przyrodniczo- historyczna „Grodzisko Białogarda” – 0,36 km
- Parking leśny Stęknica – 1 szt.
- Parking leśny – 2 szt. w dzierżawie
- Miejsce postoju pojazdów – 8 szt.
- Miejsce odpoczynku- 2 szt.
- Ścieżki konne- 4 szt. o łącznej długości na terenie nadleśnictwa 14,41 km
- Szlaki rowerowe- 7 szt. o łącznej długości na terenie nadleśnictwa 29,31 km
- Szlaki piesze (Nordic Walking, szlaki PTTK, inne) - 7 szt.

Nadleśnictwo nie przewiduje znaczącej rozbudowy istniejącej infrastruktury rekreacyjnej. Wskazane jednak jest uaktualnienie przebiegu tras konnych na Obrębie Łeba, a w przypadku przebiegu trasy S6 przez obecny kompleks Drętowo – wyznaczenie lokalizacji i budowa nowego ośrodka edukacji przyrodniczo-leśnej.

Nadleśnictwo wnioskuje o aktualizację map pod względem lokalizacji wszystkich elementów zagospodarowania turystycznego w oparciu o zaistniałe zmiany.

Nie przewiduje się istotnej rozbudowy infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. W trakcie prac urzędzeniowych należy dokonać weryfikacji istniejących obiektów służących turystyce i rekreacji pod kątem istniejących konfliktów z innymi funkcjami lasu oraz pod kątem minimalizacji szkód w środowisku leśnym. Wyniki weryfikacji należy skonsultować z nadleśnictwem.

Przy projektowaniu zabiegów hodowlanych należy uwzględnić ich wpływ na zagospodarowanie obiektów i szlaków turystycznych zgodnie z wytycznymi zawartymi w zasadach Hodowli Lasu § 71, jak również na atrakcyjność miejsc o szczególnym znaczeniu dla turystyki i rekreacji oraz dokonać stosownych modyfikacji działań.

12) Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

• Użytkowanie uboczne.

W ramach użytkowania ubocznego prowadzona jest sprzedaż choinek i stroiszu. Na terenie nadleśnictwa funkcjonuje obecnie 9,35 ha plantacji choinkowych. Plantacje założone są głównie na gruntach rolnych i będą odtwarzane w wymiarze zgodnym z przewidywanym popytem.

• Gospodarka łąkowa i rolno-środowiskowa

Nadleśnictwo prowadzi działania rolno-środowiskowo-klimatyczne w ramach PROW 2014-2020 realizowane w zakresie wariantów siedliskowych 5.6.1 pakietu w latach 2019-2024. Łączna powierzchnia wynosi 12,32 ha. Dalsze prowadzenie gospodarki w tym zakresie uzależnione będzie od trwałości programu unijnego.

- **Gospodarka łowiecka**

Sporządzić w oparciu o § 106 i 107 IUL.

Na terenie nadleśnictwa funkcjonuje 13 obwodów łowieckich w ramach Lęborskiego Rejonu Hodowlanego Nr I. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany dla Rejonu Hodowlanego Nr I „Lęborski” na lata od 01 kwietnia 2017r. do 31 marca 2027r.

13) Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa

Zagadnienia dotyczące infrastruktury nadleśnictwa należy ujawniać zgodnie ze wskazaniami zawartymi w powyższych punktach oraz uzgodnionymi z nadleśnictwem zadaniami zawartymi w wieloletnim planie inwestycyjnym.

W planie urządzenia lasu wskazać potrzeby w zakresie infrastruktury, jako kierunkowe. Zadania te mogą być realizowane przez Nadleśnictwo niezależnie od zapisów planu u.l.

14) Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Zgodnie z § 118 IUL w Elaboracie, podrozdziale „Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego” zamieścić:

- 1) syntetyczną ocenę uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa;
- 2) charakterystykę warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa wraz z zestawieniem wskaźników tej gospodarki (tabela XIX);
- 3) orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu (tabela XX).

Nadleśnictwo wnioskuje o odstąpienie od sporządzenia prognozy ekonomicznej jako osobnego dokumentu.

15) Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Prognozę wykonać zgodnie z § 123 instrukcji ul.

16) Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Weryfikację sporządzić zgodnie z „Zasadami weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody dla nadleśnictwa” oraz Instrukcji Urządzania Lasu.

Nadleśnictwo wnioskuję o uaktualnienie Programu Ochrony Przyrody o elementy nie uwzględnione w dotychczasowym programie. W szczególności wykonać należy weryfikację i uzupełnienie POP o ustalenia nowych planów ochrony dla rezerwatów: Łebskie Bagno, Czarne Bagno, Las Górkowski (plany opracowane w 2007 roku), Nowe Wicko (plan w trakcie opracowania) oraz planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Mierzeja Sarbska (plan z 2016 r), Łebskie Bagna (plan z 2014 r), Górkowski Las (plan z 2013 r) Ostoja Słowińska i Pobrzeże Słowińskie (plan w trakcie opracowania).

Lista gatunków chronionych powinna być określona na podstawie inwentaryzacji terenowych prowadzonych w trakcie prac taksacyjnych oraz waloryzacji przyrodniczo – leśnej wykonywanej rokrocznie przez służbę terenową nadleśnictwa. Dodatkowo nadleśnictwo wnioskuję o utworzenie warstwy z aktualnymi osobliwościami przyrodniczymi zgodnie ze standardem LMN.

Lokalizację siedlisk chronionych określonych w planach zadań ochronnych „Natura 2000” należy zestawiać tabelarycznie podając: siedlisko, adres leśny i gminę. Informacje o siedlisku „naturowym” należy umieścić w opisie taksacyjnym

Obiekty podlegające ochronie jako dziedzictwo kulturowe powinny być ujęte w zestawienia tabelaryczne (wykazane wg rodzaju obiektu: np. kamienie pamiątkowe, cmentarze, mogiły, kapliczki, krzyże, ruiny, grodziska, parki itp).

Nadleśnictwo posiada aktualne informacje o formach ochrony (łącznie z zasięgami terytorialnymi) z obszaru Nadleśnictwa Lębork pozyskane z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, które przekaże celem ich weryfikacji wykonawcy PUL.

17) Wydruk map tematycznych.

Mapy tematyczne należy wykonać zgodnie z instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych, zawartych w tomie III IUL.

18) Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu ul na środowisko i obszary Natura 2000.

Przyjęto projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania planu ul na środowisko i obszary Natura 2000.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku wystąpi o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata

2023-2032 na podstawie art. 46 ust. 2 i 3 w związku z art. 51 ust. 2, 52 ust. 2 oraz 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227)

19) Inne zagadnienia projektowe

Wszelkie zagadnienia projektowe nie omówione w trakcie KZP prowadzić należy zgodnie ze wskazaniami Instrukcji Urządzania Lasu, a także przepisami związanymi z konkretną problematyką.

Nadleśnictwo Lębork wnioskuje, by wykonawca planu urządzenia lasu wykorzystywał wszelkie dostępne materiały, w tym zdjęcia lotnicze i ortofotomapę, dane z zasobu CODGiK, operat glebowo-siedliskowy, informacje dostępne na geoportalach np. <https://mapy.zabytek.gov.pl/nid/> - informacje o zabytkach.

Postuluje się, o możliwie częste spotkania wykonawcy planu z przedstawicielami nadleśnictwa, poza terminami ustalonych kontroli i odbioru prac, celem bieżącego uzgadniania elementów planu, analizowania postępu prac i umożliwienia weryfikowania proponowanych zapisów w terenie.

Protokół sporządził:

Przewodniczący

Krzysztof
Rynkowski
ki

Elektronicznie
podpisany przez
Krzysztof
Rynkowski
Data: 2020.11.09
13:07:12 +01'00'

Paweł Piotr
Januschewski

Elektronicznie podpisany
przez Paweł Piotr
Januschewski
Data: 2020.11.10 12:33:12
+01'00'

7.3. Protokół Narady Techniczno-Gospodarczej

PROTOKÓŁ
Z posiedzenia Narady Techniczno-Gospodarczej
Nadleśnictwa LĘBORK (na lata 2023–2032)
Obręby: LĘBORK, ŁEBA.

**Część A: Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędniowych oraz
ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego
planu urządzania lasu.**

Skład osobowy NTG:

- Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku:
 - Jan Borkowski – Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych
 - Marcin Naderza – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi
 - Paweł Szymański – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu
 - Marek Kowalewski – Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej
 - Sebastian Klisz – Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego
 - Izabela Waszak – ZOL Główny specjalista SL
 - Krzysztof Rynkowski – Główny specjalista SL
 - Mariusz Lewczuk – Starszy specjalista SL
- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych:
 - Tomasz Grzegorzewicz – Główny specjalista SL
- Nadleśnictwo Lębork:
 - Jan Dominiecki – Nadleśniczy
 - Jan Banacki – Zastępca Nadleśniczego
 - Anetta Jereczek – Starszy Specjalista SL ds. zagospodarowania lasu
 - Alicja Kąckowska – Specjalista ds. pozyskania drewna i edukacji przyrodniczo-leśnej
 - Katarzyna Tańcula – Starszy Specjalista SL ds. urządzania lasu, stanu posiadania, LMN
- Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej:
 - Arkadiusz Kukliński – Dyrektor Oddziału w Gdyni
 - Mirosław Murawski – Starszy Inspektor Nadzoru
 - Wojciech Zygmunt – Kierownik Pracowni Urządzania Lasu
 - Dominik Krasnopolski – Asystent taksatora
- Starostwo powiatowe Lębork:
 - Paweł Wojdak – Inspektor ds. Ochrony Środowiska
- Urząd Gminy Nowa Wieś Lęborska:
 - Roman Downar-Zapolski – Radny
 - Marta Aftyka – Inspektor ds. pozyskiwania i rozliczania środków zewnętrznych
- Izabela Kijewska – Podinspektor ds. produkcji roślinnej i zwierzęcej

- Urząd Miasta Lębork:
Leszek Warski – Wydział Utrzymania Zieleni
- Lokalna Organizacja Turystyczna Ziemia Lęborska
Konrad Chmiel – Prezes Zarządu
- PTTK Lębork:
Tadeusz Krawczyk – Prezes Koła Kahel Klub II

Posiedzenie odbyło się 27 października 2022 roku w siedzibie Nadleśnictwa Lębork. Po przedstawieniu referatów Nadleśniczego, BULiGL oraz koreferatów BULiGL, Nadleśniczego, Zespołu Ochrony Lasu w wyniku dyskusji Komisja w składzie przedstawionym powyżej podjęła następujące ustalenia:

1. Obszary chronione i funkcje lasu zostały przedstawione na NTG zgodnie z projektem wniosku o uznanie za lasy ochronne przygotowanym przez BULiGL Oddział w Gdyni. Wnioski zostały skierowane do opiniowania przez Rady Gmin i na podstawie ich opinii zostanie sporządzony Wniosek do Ministra Środowiska o uznanie lasów ochronnych.
2. Komisja zaakceptowała przedstawione przez Nadleśniczego w referacie na KZP podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu.
3. Stwierdzone rozbieżności użytków zostały uzgodnione z Nadleśnictwem. Dotyczą głównie zaliczenia do lasów gruntów do naturalnej sukcesji na gruntach ekonomicznych, korekty konturów użytków spowodowanych brakiem aktualizacji w ewidencji gruntów oraz zmianą słowników rodzajów powierzchni w SILP i niedostosowaniem ewidencji do nowych kodów.
4. Podział powierzchniowy został dostosowany do aktualnego podziału na leśnictwa zgodnego z zarządzeniem Nadleśniczego.
5. NTG przyjmuje rozmiar masowy użytków przedrębnych w wysokości 47,6% bieżącego przyrostu miąższości w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego.
6. W pełni zaakceptowano wyniki inwentaryzacji lasu wykonane przez BULiGL obrazujące aktualny stan lasu na tle przyrodniczych warunków produkcji leśnej. Prace terenowe odebrano komisyjnie w dniach: powierzchnie kołowe – 06-08 czerwca 2022 roku; taksację – 27 czerwca 2022 roku. Komisja zaakceptowała test kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych.
7. Ocena gospodarki ubiegłego okresu omówiona została wyczerpująco w referacie Nadleśniczego oraz w koreferacie wykonawcy planu, które załączone będą do elaboratu. Przyjęto zawarte w referacie BULiGL proponowane cele, zasady, zadania i sposoby realizacji gospodarki leśnej w przyszłym okresie gospodarczym, odpowiednio dla nadleśnictwa, obrębów leśnych, gospodarstw i poszczególnych drzewostanów.
8. Na tej podstawie Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku pozytywnie ocenił gospodarkę leśną za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu. Pisemna ocena realizacji dotychczasowego planu urządzenia lasu dokonana przez Dyrektora RDLP Gdańsk jest załącznikiem do opisanego ogólnego (elaboratu).
9. Ochrona lasu i ochrona przeciwpożarowa zostały opracowane właściwie w referatach i koreferatach na NTG. Referat kierownika ZOL stanowi załącznik do Elaboratu. Tereny Nadleśnictwa Lębork zaliczono w całości do III strefy zagrożenia pożarowego.

10. Stwierdza się, że projekt planu urządzania lasu wraz z programem ochrony przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP.

11. Inne ustalenia:

- Charakterystykę warunków ekonomicznych należy przedstawić w sposób syntetyczny w oparciu o dostępne dane na podstawie tabeli XIX i XX;
- Użytkowanie uboczne prowadzone będzie na dotychczasowym poziomie w zakresie produkcji choinek i gospodarki łowieckiej;
- Zagospodarowanie turystyczne zostało szeroko omówione w referatach Nadleśnictwa i BULiGL. Należy podkreślić wzorowe działania Nadleśnictwa w zakresie ukierunkowania ruchu turystycznego;
- Zagadnienia inwestycyjne zostały szeroko i właściwie opisane w analizie Nadleśniczego;
- BULiGL przekazało Nadleśnictwu wykaz zainwentaryzowanych odnowień naturalnych;
- NTG zaakceptowała przedstawiony Program Ochrony Przyrody;
- NTG zaakceptowała prognozę stanu zasobów leśnych na koniec okresu gospodarczego, przy założeniu wykonania zaproponowanych wskaźników planu oraz przedstawioną Prognozę Oddziaływania na Środowisko Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork.

Część B: Projekt planu urządzenia lasu

1. Wieki rębności przyjęto zgodnie z § 24 Instrukcji Urządzania Lasu. Wynoszą one dla: dęba – 160 lat, buka, wiązu i jesionu – 120 lat, sosny, modrzewia, jodły, daglezi, jawora – 100, świerka, brzozy, olszy, graba, lipy, klona, czereśni – 80 lat, osiki, topoli, wierzby, olszy odrosłowej i szarej – 60 lat. Powyższe wieki nie dotyczą gatunków stanowiących plantacje drzew szybkorosnących.
2. Lokalizacja cięć oraz szczegółowe formy zaprojektowanych rębni, które są zgodne z obowiązującymi aktualnie Zasadami Hodowli Lasu, były przedmiotem uzgodnień między przedstawicielami RDLP, Nadleśnictwa i BULiGL. Etat przyjęty wynika z potrzeb hodowlanych w gospodarstwie specjalnym i lasów ochronnych oraz jest zbliżony do etatu optymalnego w wielofunkcyjnych lasach gospodarczych.

NTG przyjmuje przedstawiony wykaz projektowanych cięć rębnych w następującej wysokości:

Gospodarstwo	Obręb		Razem Nadleśnictwo
	Lębork	Łeba	
	masa w m ³ brutto		
specjalne S	24047	8538	32585
w lasach ochronnych O	12859	30979	43838
zrębowe w lasach gospodarczych GZ	37394	25608	63002
przerębowa – zrębowe w lasach gospodarczych GPZ	177188	185375	362563
Razem	251488	250500	501988

Jako niezaliczone na poczet przyjętego etatu użytkowania rębego zakwalifikowano usunięcie przestojów, które zagrażają bezpieczeństwu osób i pojazdów poruszających się po drogach publicznych oraz nasienniki na powierzchniach zaplanowanych do odnowienia naturalnego. Rozmiar wynosi w obrębie Lębork – 438 m³ brutto, w obrębie Łeba – 382 m³ brutto.

Po przeliczeniu na masę netto oraz doliczeniu 5% przyrostu, projektowany etat użytkowania rębego dla Nadleśnictwa Lębork wyniesie **445 983 m³**.

3. NTG przyjmuje rozmiar powierzchniowy użytkowania przedrębego w wysokości **8 335,35** ha (dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu). Nie planowano CP-P w użytkowaniu przedrębnym. Szacunkowy rozmiar masowy użytków przedrębnych **340 000 m³** netto na 10-lecie.
4. Ostateczny maksymalny rozmiar użytkowania głównego przyjęto w wysokości **785 983 m³** grubizny netto.
5. Przedstawione przez BULiGL typy drzewostanów, zadania powierzchniowe z zakresu hodowli lasu oraz wytyczne do ich prowadzenia przyjmuje się jako właściwe dla Nadleśnictwa Lębork. BULiGL proponuje rozszerzyć na siedlisku BMśw typy drzewostanów o typ dębowo-sosnowy (DbSo) oraz na siedlisku LMśw o typ bukowy (Bk). Nadleśnictwo proponuje ująć w PUL dodatkowo typy drzewostanów zaproponowane w nowym Operacie Siedliskowym (stan na 01.01.2021), a nie ujęte w protokole KZP. Na siedlisku BMśw o typy dębowo-sosnowy (DbSo) i bukowo-dębowo-sosnowy (BkDbSo), na siedlisku

LMw o typ bukowo-sosnowo-dębowy (BkSoDb) oraz na siedlisku Lw o typ dębowo-olchowy (DbOl).

Rozmiar prac z zakresu hodowli lasu przyjąć w wysokości:

Wskazanie	obręb Lębork	obręb Łeba	Nadleśnictwo
	Pow. [ha]		
1	2	3	4
Odnowienia bieżące zrębów	4,61	22,91	27,52
Zalesienia gruntów nieleśnych	-	-	-
Odnowienie zrębów projektowanych	93,46	61,63	155,09
Odnowienia przy rębniach złożonych	422,76	429,15	851,91
Podsadzania produkcyjne	49,70	63,37	113,07
Dolesienia luk i przerzedzeń	0,60	0,77	1,37
Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach	0,60	1,73	2,33
Poprawki i uzupełnienia na gruntach proj. do odnowienia i zal. w wys. 10% ich pow.	52,08	51,37	103,45
Wprowadzanie podszytów	-	-	-
Pielęgnowanie gleby	178,84	261,67	440,51
Pielęgnowanie upraw (CW)	203,31	192,87	396,18
Pielęgnowanie upraw projektowanych (CW)	104,17	102,73	206,90
Pielęgnowanie młodników (CP)	1101,58	784,09	1885,67
Melioracje agrotechniczne	497,84	438,04	935,88

Powierzchnia do odnowienia została zredukowana dla zapisów we Wzorze nr 9 (odnowienie zrębów projektowanych – 80%, odnowienia przy rębniach złożonych – 70%) zgodnie z zapisami KZP. Odpowiednio wyniosła dla zrębów projektowanych – **155,09** ha, dla rębni złożonych – **851,91** ha. Pielęgnowanie upraw (pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne) zaplanowano na powierzchni **1043,59** ha, z czego 836,69 ha to pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw, a 206,90 ha to zabiegi planowane w nowo zakładanych uprawach – (20% powierzchni planowanych odnowień). Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia oraz odnowieniach pod osłoną drzewostanu według Protokołu KZP przyjęto w wysokości 10% sumarycznej powierzchni projektowanych upraw, co daje powierzchnię 103,45 ha.

W związku z trwającymi pracami nad planem urządzenia lasu ostateczne wielkości użytkowania i zabiegów pielęgnacyjnych mogą ulec niewielkim korektom.

Protokółował

Signature valid

Dokument podpisany przez Wojciech
Zygmunt
Data: 2022.11.23 08:18:16 CET

mgr inż. Wojciech Zygmunt
Kierownik Pracowni U.L.
BULiGL O/Gdynia

Przewodniczący

Jan

Borkowski

Elektronicznie
podpisany przez Jan
Borkowski
Data: 2022.11.23
09:21:43 +01'00'

mgr inż. Jan Borkowski
Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych
RDLP w Gdańsku

7.4. Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOC.410.11.2022.MG.1
ePUAP

Gdańsk, dnia 16.02.2023 r.

OPINIA

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, działając na podstawie art. 54 ust. 1 oraz art. 57 ust. 1 pkt 2 i pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.*), w odpowiedzi na wniosek Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku zn. spr. ZS.6004.1.2020.KR z dnia 18.11.2022 r. (data wpływu 18.11.2022 r.), uzupełniony w dniu 02.12.2022 r.

po zapoznaniu się z przedłożoną do zaopiniowania strategiczną oceną oddziaływania na środowisko Projektu Planu Urządzenia Lasu (PUL) dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie **Nadleśnictwa Lębork na lata 2023 – 2032** wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko

opiniuje ww. Projekt PUL z następującymi uwagami:

1. Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, tut. Organ stwierdza, że poza siedliskami przyrodniczymi 9190 - Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) oraz 91D0 - Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne, **na mapy siedlisk przyrodniczych nie zostały naniesione pozostałe siedliska zinwentaryzowane w poszczególnych obszarach Natura 2000.**
2. Po analizie opisów taksacyjnych tut. Organ zauważa, że na terenie otuliny rezerwatu „Łebskie Bagno” zaplanowano następujące zabiegi: TP w wydzieleniu 357-a, TP w wydzieleniu 357-b, TW w wydzieleniu 363-a, TP w wydzieleniu 366-k, TW w wydzieleniu 370-a oraz CP w wydzieleniu 370-b. **Zabiegi planowane na terenie otuliny rezerwatu powinny zostać uzgodnione odrębnym wnioskiem w trybie art. 13 ust. 3b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.*).**
3. W strefach ochrony okresowej dla bielika *Haliaeetus albicilla* zaplanowano zabiegi pielęgnacyjne na łącznej powierzchni 37,48 ha, natomiast dla orlika krzykliwego *Clanga pomarina* na łącznej powierzchni 1 ha. Wykonanie zabiegów możliwe będzie poza terminem ochrony okresowej, tj. poza terminem od 1 stycznia do 31 lipca dla bielika i od 1 marca do 31 sierpnia dla orlika krzykliwego.

4. W stosunku do gatunków zwierząt, wymagających ustalenia stref ochrony, miejsc rozrodu i regularnego przebywania, o których mowa w załączniku Nr 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej obowiązują zakazy wskazane w § 6 ust. 1 ww. rozporządzenia. W związku z powyższym, w przypadku stwierdzenia regularnego przebywania takich gatunków jak: wilk *Canis lupus*, żołędnicza *Eliomys quercinus*, lub gniazdowania takich gatunków jak np: bielik, kania czarna *Milvus migrans* lub puchacz *Bubo bubo* **nawet w przypadku braku utworzenia stref ochrony dla tych gatunków, nie należy realizować działań z zakresu gospodarki leśnej, mogących prowadzić do niszczenia ich siedlisk lub ostoi**, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania.
5. Prace leśne należy wykonać poza okresem lęgowym ptaków i wychowu młodych, z zachowaniem drzew martwych, zamierających i dziuplastych oraz drewna martwego w postaci posuszu gatunków liściastych, kłód i gałęzi (o ile takie występują na przedmiotowym terenie, w miejscach, gdzie nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu).
6. W celu ochrony gatunków chronionych występujących na terenie Nadleśnictwa Lębork należy zastosować technologię prac, umożliwiającej przestrzeganie zakazów dotyczących ochrony gatunkowej zwierząt, a zwłaszcza zakazów:
- 1) umyślnego zabijania;
 - 2) umyślnego okaleczania lub chwytania;
 - 3) umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych;
 - 4) niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania;
 - 5) niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień.
7. Nie przeprowadzono inwentaryzacji drewna martwego na siedliskach przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000. Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu siedlisk przyrodniczych „Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III i IV. GIOŚ. Warszawa”, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, próg stanu martwego drewna ocenianego jako właściwy wynosi powyżej **20 m³/ha**.
8. Po analizie opisów taksacyjnych tut. Organ stwierdza, że w wydzieleniach, w których zinwentaryzowano pomniki przyrody, zaplanowano zabiegi gospodarcze, m. in. trzebieże i czyszczenia. Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Przyrody, należy przestrzegać zakazów wynikających z art. 45. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Ponadto tut. Organ stwierdza, że pomniki powinny być naniesione na szkice powierzchni manipulacyjnej, aby przy wyznaczaniu szlaków zrywkowych uwzględnić ich położenie, natomiast przy użytkowaniu rębny należy pozostawić biogrupy obejmujące bezpośrednie sąsiedztwo pomników.
9. Po analizie map cięć tut. Organ stwierdza, że **poza obszarami chronionymi** zaplanowano, bez wykreślenia ekotonu, rębnię zupełną w następujących wydzieleniach:
- obręb Łeba 154–c, 153–b, 153–c, 177–b, 67–k, 199–c – nad ciekim

Niewykreślenie ekotonu może stanowić ryzyko niepozostawienia go na etapie wykonywania rębni. Tut. Organ stoi na stanowisku, iż wskazówkę o pozostawieniu ekotonu, należałoby uwzględnić na mapie cięć i w opisach taksacyjnych (masa miąższości drewna planowana do pozyskania w wydzieleniu, powinna być pomniejszona o miąższość masy drewna do pozostawienia w ramach ekotonu, by nie stwarzać ryzyka usunięcia ekotonu, z powodu brakującej masy wyznaczonej do pozyskania w ramach wydzielienia).

UZASADNIENIE

Powierzchnia obszaru znajdującego się w terytorialnym zasięgu działania Nadleśnictwa Lębork wynosi **524,58 km²**, w tym grunty Nadleśnictwa zajmują **18842,41 ha**, a lasy nadzorowane 1063 ha. Położone jest w całości na terenie województwa pomorskiego. Ze względu na główną (dominującą) funkcję, grunty leśne Nadleśnictwa Lębork (na obrębach: Lębork, Łeba) podzielono na:

- lasy rezerwatowe – 757,50 ha (4,21%),
- lasy ochronne – 4592,23 ha (25,54%),
- lasy gospodarcze – 12630,01 (70,25%).

W zasięgu działania Nadleśnictwa Lębork znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

1. Obszary Natura 2000

– **Górkowski Las PLH220045** – powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 99,44 ha. Obszar PLH220045 Górkowski Las posiada plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem nr 19/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 27 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Górkowski Las PLH220045 (*Dz. Urz. 2013 r. poz. 2494*). Zapisy ww. zarządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody.

– **Łebskie Bagna PLH220040** – powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 214,40 ha. Obszar PLH220040 Łebskie Bagna posiada plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łebskie Bagna PLH220040 (*Dz. Urz. z 2014 r. poz. 1622*). Zapisy ww. zarządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody.

– **Mierzeja Sarbska PLH220018** – powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 642,11 ha. Obszar PLH220018 Mierzeja Sarbska posiada plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierzeja Sarbska PLH220018 (*Dz. Urz. z 2014 r. poz. 1715 ze zm.*). Zapisy ww. zarządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody. W projekcie PUL w obszarze Mierzeja Sarbska PLH220018 zaplanowano zabiegi gospodarcze: zabiegi agrotechniczne, rębnie złożone (IVD, IVDU), odnowienie po rębniach złożonych, trzebieże wczesne (TW) oraz trzebieże późne (TP).

Siedlisko przyrodnicze będące przedmiotem ochrony w obszarze Mierzeja Sarbska PLH220018, na których zaplanowano następujące zabiegi gospodarcze:

- 9190 – Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) – trzebieże późne na powierzchni 1,82 ha.
- **Ostoja Słowińska PLH220023** – powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 1,80 ha. Obszar PLH220023 Ostoja Słowińska nie posiada planu zadań ochronnych ani planu ochrony. Na dzień opracowania PZO jest sporządzany dla terenu pokrywającego się ze Słowińskim Parkiem Narodowym.
- **Pobrzeże Słowińskie PLB220003** – powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 350,51 ha. Obszar PLB220003 Pobrzeże Słowińskie nie posiada planu zadań ochronnych ani planu ochrony.
- **Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002** – Nadleśnictwo Lębork nie posiada gruntów w obrębie ww. obszaru, w związku z powyższym nie zaplanowano zabiegów gospodarczych.

2. Rezerваты przyrody na gruntach Nadleśnictwa Lębork

- **Czarne Bagno** – powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 102,86 ha. Plan ochrony ustanowiono rozporządzeniem Nr 28/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 22 października 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Czarne Bagno" (*Dz. Urz. z 2007 r. Nr 155, poz. 2908*). Zapisy ww. rozporządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody.
- **Łebskie Bagno** – powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 111,54 ha. Plan ochrony ustanowiono rozporządzeniem Nr 32/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Łebskie Bagno" (*Dz. Urz. z 2007 r. Nr 170, poz. 3682*). Zapisy ww. rozporządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody. Rozporządzeniem Nr 51/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 3 kwietnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Łebskie Bagno" (*Dz. Urz. z 2006 r. Nr 44, poz. 875*) wyznaczono otulinę rezerwatu.
- **Las Górkowski** – powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 99,44 ha. Plan ochrony ustanowiono rozporządzeniem Nr 26/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 8 października 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Las Górkowski" (*Dz. Urz. z 2007 r. Nr 148, poz. 2787*). Zapisy ww. rozporządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody.
- **Mierzeja Sarbska** – powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 508,97 ha. Dla rezerwatu Mierzeja Sarbska zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 1 lutego 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody "Mierzeja Sarbska" ustanowiono zadania ochronne. Zapisy ww. zarządzenia zostały przeniesione do Programu Ochrony Przyrody.
- **Nowe Wicko** – powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 24,49 ha. Dla rezerwatu Nowe Wicko nie został ustanowiony plan ochrony, natomiast został opracowany projekt planu ochrony (Klub Przyrodników, Świebodzin 2022). Obecnie trwają prace nad jego ustanowieniem.

3. Obszary Chronionego Krajobrazu

– **Nadmorski** – w odniesieniu do którego obowiązuje Uchwała Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 2942). W Programie ochrony Przyrody przywołano zakazy występujące w uchwale.

– **Pradoliny Redy – Łeby** – w odniesieniu do którego obowiązuje Uchwała Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 2942). W Programie ochrony Przyrody przywołano zakazy występujące w uchwale.

– **Wzgórz Lęborskich** – w odniesieniu do którego obowiązuje Uchwała nr 526/XLI/22 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 marca 2022 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich. W Programie ochrony Przyrody przywołano zakazy występujące w uchwale.

4. Otulina Słowińskiego Parku Narodowego

Powierzchnia otuliny na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Lębork wynosi 4 844,31 ha. Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji dla otuliny parku narodowego są ustanawiane zgodnie z Planem Urządzenia Lasu po uzgodnieniu z dyrektorem parku narodowego.

5. Strefy ochrony ostoj, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków chronionych

Na gruntach Nadleśnictwa Lębork ustanowiono 9 stref ochronnych miejsc gniazdowania: 4 dla bielika, 3 dla kani rudej oraz 2 dla orlika krzykliwego. W strefach ochrony całorocznej dla ww. gatunków nie zaplanowano zabiegów gospodarczych.

6. Martwe drewno

Na podstawie pomiarów drewna martwego wykonanych w ramach inwentaryzacji miąższości w Nadleśnictwie Lębork zinwentaryzowano łącznie **105346,65 m³** drewna martwego. W przeliczeniu na ha powierzchni leśnej daje to **6,99 m³/ha** ogółem w Nadleśnictwie, w tym: drewno martwych drzew stojących i złomów: **2,65 m³/ha**, drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych: **4,34 m³/ha**. Nie wykonano inwentaryzacji martwego drewna w obrębie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000.

7. Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Lębork pomniki przyrody stanowią: 30 pojedynczych drzew, 11 grup drzew i 1 głąz narzutowy.

Działając na podstawie art. 55 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ tut. zwraca się

z prośbą o przekazanie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023 – 2032 (w tym warstw pochodnych z Leśnej Mapy Numerycznej oraz danych z Systemu Informatycznego Lasów Państwowych) po zatwierdzeniu, wraz z podsumowaniem wyników procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
Regionalny Konserwator Przyrody
Magdalena Jaśniewska
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat – ePUAP
2. aa

Do wiadomości:

1. Nadleśnictwo Lębork

7.5. Opinia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego



POMORSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

Gdańsk, dnia 14.12.2022 r.

ONS.9022.3.18.2022.WR

OPINIA

Na podstawie art. 3 pkt. 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 ze zm.), art. 46 pkt 2 i 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) – Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, po rozpatrzeniu wniosku Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk nr ZS.6004.1.2020.KR z dnia 18.11.2022 r. (wpływ 18.11.2021 r.), uzupełnionego pismem z dnia 02.12.2022 r. (wpływ 05.12.2022 r.), po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją projektową:

1. Plan Urządzenia Lasu. Program Ochrony Przyrody na lata 2023 – 2032 dla Nadleśnictwa Lębork.
2. Prognoza oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Lębork na okres od 1.01.2023 r. do 31.12.2032 r.

opiniuje

projekt Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Lębork na lata 2023 – 2032 – bez uwag.

UZASADNIENIE

Obszar Nadleśnictwa znajduje się w całości w województwie pomorskim. Zdecydowana większość terenu położona jest w powiecie lęborskim. Pozostałe powiaty: wejherowski i słupski obejmują niewielką powierzchnię przedstawianego obszaru. Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Lębork położone są w przeważającej części na terenie gminy Nowa Wieś Lęborska i gminy Wicko. Niewielkie fragmenty znajdują się również na terenie gmin: Lębork, Łeba, Choczewo, Łęczyce, Cewice, Potęgowo, Główny. Grunty Skarbu Państwa znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa wynoszą 18 842,41 ha, zaś powierzchnia leśna (grunty zalesione i niezalesione) oraz związana z gospodarką leśną wynosi 18 486,11 ha. Grunty nieleśne w zarządzie Nadleśnictwa zajmują 356,30 ha.

Plan Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Lębork składa się z:

- elaboratu – opisu ogólnego nadleśnictwa zawierającego wyniki inwentaryzacji stanu lasu, ocenę gospodarki nadleśnictwa w ubiegłym 10-leciu, planu na kolejne 10-lecie oraz zestawień tabelarycznych i wykazów,
- opisu taksacyjnego zawierającego lokalizację drzewostanu, rodzaj użytku i jego powierzchnię, opis siedliska leśnego, funkcje lasu i cele gospodarowania, opis drzewostanu, planowane czynności gospodarcze,

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
80-211 Gdańsk, ul. Dębinki 4
tel. centrala: 58 776 32 00, fax. 58 776 32 02,
www.gov.pl/web/wssc-gdansk , e-mail: wssc.gdansk@sanepid.gov.pl

niepodlega

POLSKA
STYLIZACJA
ODZYBKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

- programu ochrony przyrody, zawierającego opis środowiska przyrodniczego oraz metod jego ochrony i modyfikacji zaplanowanych zabiegów gospodarczych pod kątem ochrony przyrody,
- planów, zawierających rozmiar cięć rębnych, przedrębnych i hodowli (w formie wykazu), map o różnej treści i skali.

Zasadniczym celem Planu Urządzania Lasu jest zachowanie ekosystemu leśnego przy możliwie jak największym zróżnicowaniu biologicznym oraz zapewnienie równowagi między wszystkimi spełnianymi przez niego funkcjami lasu. Realizowany jest w ramach ustalonych celów szczegółowych.

Realizacja celów perspektywicznych w projekcie planu urządzenia lasu Nadleśnictwa polega na:

- zachowaniu zgodności planowania z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami gospodarki leśnej, zasadami hodowli lasu oraz wytycznymi i instrukcjami obowiązującymi w Lasach Państwowych,
- przyjęciu hodowlanych celów produkcji leśnej zgodnych z warunkami przyrodniczymi i możliwościami produkcyjnymi siedlisk, wyrażonymi w typach drzewostanów,
- zachowaniu trwałości lasu i ciągłości użytkowania poprzez przyjęte wieki rębności, ustalony podział gospodarczy, techniczne cele gospodarki leśnej.

Cele średniookresowe to:

- regulacja rozmiaru użytkowania rębego poprzez wyliczone i przyjęte etaty użytkowania rębego oraz etat użytkowania przedrębego,
- wskazania i wytyczne postępowania gospodarczego określone dla poszczególnych drzewostanów,
- zapewnienie ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu,
- wskazania i wytyczne dotyczące przebudowy drzewostanów,
- wskazania i wytyczne zmierzające do zachowania równowagi ekologicznej.

Projekt Urządzania Lasu jest powiązany z innymi dokumentami obejmującymi obszar Nadleśnictwa, a mianowicie planami zadań ochronnych obszarów Natura 2000, planami ochrony parków krajobrazowych, planami ochrony rezerwatów, a także planami urządzenia lasu sąsiednich nadleśnictw.

Plan nie będzie miał znacząco negatywnego oddziaływania na przedmioty ochrony tych obszarów oraz wyniki przeprowadzonej Prognozy pozwalają stwierdzić, że realizacja planu nie będzie prowadziła do znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko.

p.o. Pomorskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
Anna Obuchowska

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymuje (za potwierdzeniem odbioru):

1. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk

Do wiadomości:

1. aa

7.6. Opinia Dyrektora Słowińskiego Parku Narodowego



ZM.942.01.2022/GK
Smoldzino, dnia 22.11.2022 r.

Kraina wody, wiatru i piasku naszą pasją

ul. Bohaterów Warszawy 1A | 76-214 Smoldzino | tel. 59 8117204 | fax. 59 8117509 | www.slowinski.pn.pl |
e-mail: sekretariat@slowinski.pn.pl | NIP: 839-31-68-774 | REGON: 221578400

**Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Gdyni
ul. Świętojańska 44,
81-393 Gdynia**

Pismo: TU-K-168-2022-214, z dnia 08.11.2022 r.
Sprawa: Opinia w sprawie PUL dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-2032

Na podstawie art. 10 ust 7, Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 2022 poz. 916 i 1726)

OPINIA

Po przeanalizowaniu przesłanego Projektu Planu Urządzania Lasu, dla lasów dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-2032 **opiniuję pozytywnie** jego założenia w części dotyczącej otuliny Słowińskiego Parku Narodowego, ponieważ nie wywrą one negatywnego wpływu na przedmioty ochrony Słowińskiego Parku Narodowego i obszarów Natura 2000: Ostoja Słowińska PLH 220023 i Pobrzeże Słowińskie PLB 220003.

Uzasadnienie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Gdyni, pismem znak TU-K-168-2022-214, z dnia 08.11.2022 r. zwróciło się do Dyrektora Słowińskiego Parku Narodowego z prośbą o wyrażenie opinii w celu uzgodnienia Projektu Planu Urządzania Lasu, dla lasów dla Nadleśnictwa Lębork na lata 2023-2032. Do prośby dołączono Opisy taksacyjne i mapę projektowanych cięć rębnych. Przesłana dokumentacja została przeanalizowana pod kątem ewentualnego negatywnego wpływu zamierzeń wynikających z PUL na przedmioty ochrony SPN i obszary Natura 2000 w granicach Parku, w części która pokrywa się z otuliną SPN. W opinii tutejszego organu założenia przedstawione w projekcie PUL nie będą miały negatywnego wpływu na przyrodę SPN dlatego projekt zaopiniowano pozytywnie.

Z poważaniem,

DYREKTOR
Grzegorz Radwański

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a



8. WYKAZ LITERATURY

1. Atlas hydrologiczny Polski, 1987, IMiGW, Wyd. Geolog. W-wa.
2. Atlas Rzeczypospolitej Polskiej, 1993, Wyd. Główny Geodeta Kraju.
3. Augustowski B. (red.), 1979. Pojezierze Kaszubskie. Gdańsk.
4. BULiGL 2021. Operat glebowo-siedliskowy Nadleśnictwa Lębork.
5. BULiGL 2013. Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lębork.
6. Galon R., 1972, Geomorfologia Polski. Tom II. PWN W-wa.
7. Instrukcja Urządzania Lasu- cz. I, 2012, Instrukcja sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP.
8. Instrukcja Urządzania Lasu- cz. II, 2012, Instrukcja wyróżniania i kartowania siedlisk leśnych. CILP.
9. Klasyfikacja gleb leśnych Polski, 2000, CILP. W-wa.
10. Kleczkowski A. S., 1990, mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony, AGH, Kraków.
11. Klimaszewski M., 1978, Geomorfologia, PWN, Warszawa
12. Kondracki J., 2000, Geografia Fizyczna Polski, PWN, Warszawa.
13. Kondracki J., 2002, Geografia regionalna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa
14. Kondracki J., 1994, Geografia Polski. Mezoregiony fizyczno-geograficzne. PWN W-wa.
15. Podział hydrograficzny Polski, 1987, IMiGW. W-wa t.1 i 2.
16. Siedliskowe Podstawy Hodowli Lasu, 2004, DGLP, W-wa.
17. Skompski S., 1989, Morfogeneza i wiek Pobrzeża Kaszubskiego. Stud. i Mat. Oceanol.
18. Trampler T., Kliczkowska A., Sierpińska A., 1990, Regionalizacja przyrodniczo-leśna na podstawach ekologiczno-fizjograficznych. PWRiL, Warszawa.
19. Woś A., 1995, Zarys klimatu Polski, Bogucki Wydawnictwo naukowe, Poznań.
20. Zasady Hodowli Lasu, 2012, DGLP, W-wa.
21. Zielony R., Kliczkowska A. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010. CILP, Warszawa

9. KRONIKA

This image shows a full page of a notebook or worksheet. It features approximately 28 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are light gray and extend across the entire width of the page. There is no text or other markings on the page.

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

10. TABELE I WZORY INSTRUKCYJNE

TABELA I Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju, Obrębami i dla Nadleśnictwa.....	283
TABELA II Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji, Obrębami i dla Nadleśnictwa.....	321
TABELA III Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących, Obrębami i dla Nadleśnictwa	333
TABELA IV Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących, Obrębami i dla Nadleśnictwa	345
TABELA Va Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu, Obrębami i dla Nadleśnictwa	367
TABELA Vb Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu, Obrębami i dla Nadleśnictwa	389
TABELA VI Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności, Obrębami i dla Nadleśnictwa	411
TABELA VIIa Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących - przyrost tablicowy, Obrębami i dla Nadleśnictwa	423
TABELA XI Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych, Obrębami i dla Nadleśnictwa	429
TABELA XII Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych, Obrębami i dla Nadleśnictwa	435
TABELA XIII Porównanie wskaźników stanu zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzania gospodarstwa leśnego	441
TABELA XIV Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębego, Obrębami.....	443
TABELA XV Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach, Obrębami i dla Nadleśnictwa.....	447
TABELA 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, Obrębami i dla Nadleśnictwa	453
TABELA XVII Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć, Obrębami i dla Nadleśnictwa.....	459
TABELA XVIII Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu, Obrębami i dla Nadleśnictwa.....	465
TABELA XXI Zestawienie miąższości drewna martwego.....	471
WZÓR NR 2 Wykaz obiektów selekcji nasiennej, Obrębami.....	473
Wykaz młodego pokolenia wg gatunków i ich cechy pochodzenia	477
WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI	525

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	11	11	11	11	11	11	32	32	32	32	32	32	42
	Obręb ewidencyjny	7	8	10	11	12		3	5	8	10	12		1
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Lasy - razem				16,9037	279,8226	19,1067	315,8330	289,1014	97,3300	47,5800	102,8766	1085,2800	1622,1680	132,0540
1.1. Grunty leśne zalesione - razem				13,7244	266,6624	18,4461	298,8329	271,3868	91,7401	46,8400	99,4332	1053,2611	1562,6612	128,0483
1) drzewostany				13,7244	266,6624	18,4461	298,8329	271,3868	91,7401	46,8400	99,4332	1053,2611	1562,6612	128,0483
2) plantacje drzew - razem														
w tym:														
- plantacje nasienne														
- plantacje drzew szybkorosnących														
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					0,1061		0,1061	8,1853	3,2300		0,4411	1,8100	13,6664	0,9000
1) w produkcji ubocznej - razem								1,3600	1,9800				3,3400	
w tym:														
- plantacje choinek								0,2600	1,9800				2,2400	
- plantacje krzewów														
- poletka łowieckie								1,1000					1,1000	
2) do odnowienia - razem														0,5200
w tym:														
- halizny														0,5200
- zręby														
- płazowiny														
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					0,1061		0,1061	6,8253	1,2500		0,4411	1,8100	10,3264	0,3800
w tym:														
- przewidziane do naturalnej sukcesji								6,8253	1,2500		0,4411	1,8100	10,3264	0,3800
- objęte szczególnymi formami ochrony														
- przewidziane do retencji														
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,1061		0,1061							
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem				3,1793	13,0541	0,6606	16,8940	9,5293	2,3599	0,7400	3,0023	30,2089	45,8404	3,1057
w tym:														
1) budynki i budowle				1,0300	0,6125	0,3980	2,0405	0,4745					0,4745	
2) urządzenia melioracji wodnych								0,5116				0,0921	0,6037	
3) linie podziału przestrzennego lasu					1,8103		1,8103	2,4702	0,9773		1,3259	14,3708	19,1442	0,0919
4) drogi leśne				0,1172	5,9359	0,2626	6,3157	5,4182	1,3826	0,5900	1,5233	15,3601	24,2742	2,7782
5) tereny pod liniami energetycznymi				2,0321	2,9565		4,9886	0,6548		0,1500	0,1531	0,3859	1,3438	0,2356
6) szkółki leśne														
7) miejsca składowania drewna														
8) parkingi leśne														
9) urządzenia turystyczne					1,7389		1,7389							
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,3400		0,3400							0,7500
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem				16,9037	280,1626	19,1067	316,1730	289,1014	97,3300	47,5800	102,8766	1085,2800	1622,1680	132,8040

[illegible]

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	11	11	11	11	11	11	32	32	32	32	32	32	42
	Obręb ewidencyjny	7	8	10	11	12	11	3	5	8	10	12	32	1
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,5851			3,9714		4,5565				0,4900		0,4900	
w tym:														
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,1114		0,1114							
7.2. Tereny przemysłowe														
7.3. Tereny zabudowane inne		0,5851					0,5851							
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane														
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem					3,8600		3,8600				0,4900		0,4900	
w tym:														
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne														
2) tereny zabytkowe														
3) tereny sportowe					3,8600		3,8600							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne														
5) tereny zieleni nieurządzonej											0,4900		0,4900	
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		0,5851	0,3519		5,1989	5,6689	11,8048	16,4811			4,8142	0,8700	22,1653	11,5890
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia														
OGÓŁEM (1-7)		0,5851	0,3519	16,9037	285,0215	24,7756	327,6378	305,5825	97,3300	47,5800	107,6908	1086,1500	1644,3333	143,6430

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 9622,55
nieleśna: 183,84
Ogółem: 9806,39

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	2	3	4	5	7	9	11	13	14	15	17	18	19	23
1		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1. Lasy - razem		832,1068	31,1031	1,9600	426,1704	301,0804	642,9130	866,9514	753,8324	470,6710	500,6292	155,8465	1467,8607	668,4517	7,9602
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		785,0890	31,0656	1,9600	363,2968	294,2992	619,2705	828,9985	731,3846	449,4859	480,0745	150,4941	1425,4824	601,1023	7,9602
1) drzewostany		785,0890	31,0656	1,9600	363,2968	294,2992	619,2705	828,9985	731,3846	449,4859	480,0745	150,4941	1425,4824	601,1023	7,9602
2) plantacje drzew - razem															
w tym:															
- plantacje nasienne															
- plantacje drzew szybkorosnących															
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		22,9527			48,4061	1,0146	3,4825	9,7886	0,3909	9,7251	7,9038	2,4533	2,8929	45,3814	
1) w produkcji ubocznej - razem							1,7469	0,5266	0,3909	0,9217	1,5038		0,3800		
w tym:							1,4210								
- plantacje choinek							1,4210								
- plantacje krzewów															
- poletka łowieckie							0,3259	0,5266	0,3909	0,9217	1,5038		0,3800		
2) do odnowienia - razem		0,8600			1,3300			0,8100		1,0857					
w tym:															
- halizny					1,3300			0,8100		1,0857					
- zręby		0,8600													
- plazowiny															
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		22,0927			47,0761	1,0146	1,7356	8,4520		7,7177	6,4000	2,4533	2,5129	45,3814	
w tym:															
- przewidziane do naturalnej sukcesji		21,8022			10,8861	1,0146	1,5498	8,4520		7,7177	4,2892	2,4533	2,5129	11,3914	
- objęte szczególnymi formami ochrony					36,1900									33,9900	
- przewidziane do retencji															
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji		0,2905					0,1858				2,1108				
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		24,0651	0,0375		14,4675	5,7666	20,1600	28,1643	22,0569	11,4600	12,6509	2,8991	39,4854	21,9680	
w tym:															
1) budynki i budowle						0,7128	0,2664	0,1280		0,1156	0,4513		0,7653	0,2879	
2) urządzenia melioracji wodnych		5,2051			3,6773			0,2800		1,8252	0,6624	0,4528	0,7290	7,6296	
3) linie podziału przestrzennego lasu		3,8885			1,8108	1,7311	2,8163	10,2609	3,9590	2,4937	2,4257		9,0447	1,7761	
4) drogi leśne		12,9955	0,0375		6,2251	2,7431	15,0637	14,4375	16,9344	7,0123	6,4782	2,4463	26,4778	11,7892	
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,6316			2,7543	0,5796	2,0136	1,8968	1,1635	0,0132	2,6333		1,9850	0,4852	
6) szkółki leśne															
7) miejsca składowania drewna		0,3444													
8) parkingi leśne								0,2000					0,4836		
9) urządzenia turystyczne								0,9611							
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,1440						0,7986				0,3000	0,9200	0,2056	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		832,2508	31,1031	1,9600	426,1704	301,0804	642,9130	867,7500	753,8324	470,6710	500,6292	156,1465	1468,7807	668,6573	7,9602

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	2	3	4	5	7	9	11	13	14	15	17	18	19	23
1		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3. Użytki rolne - razem		3,6931	0,7600		8,8696	8,3439	2,0198	9,2672	0,5300	16,8037	15,7963	1,8779	16,6440	39,3766	
3.1. Grunty orne - razem			0,7600			6,2181	1,5463	0,5893		0,8839	6,8701		6,0101	6,6476	
w tym:															
1) role			0,7600			6,2181	1,5463	0,5893		0,2394	6,8701		6,0101	6,2676	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych										0,6445				0,3800	
3) ugory, odłogi															
4) działki rodzinne na gruntach ornych															
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą															
3.2. Sady															
3.3. Łąki trwałe		2,1000			1,9600	0,8900		5,4500		8,3193	3,6796		3,3790	23,4893	
3.4. Pastwiska trwałe						1,1058	0,1862	0,8789	0,5300	0,4632	4,1300		3,1812	0,2600	
3.5. Grunty rolne zabudowane											0,1210				
3.6. Grunty pod stawami rybnymi															
3.7. Grunty pod rowami rolnymi					1,5300	0,0400	0,0300	0,1600		0,9318	0,0900				
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych						0,0900				0,0286				0,2900	
3.9. Nieużytki - razem		1,5931			5,3796		0,2573	2,1890		6,1769	0,9056	1,8779	4,0737	8,6897	
w tym:															
1) bagna		1,5931			5,3796		0,2573	2,1890		6,1769	0,9056	1,8779	4,0737	8,6897	
2) piaski															
3) utwory fizjograficzne															
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji															
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej															
4. Grunty pod wodami - razem		0,1009								0,6100	0,1000		0,0600	3,3200	
w tym:															
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi										0,6100	0,1000				
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi		0,1009											0,0600	3,3200	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi															
5. Użytki ekologiczne - razem															
6. Tereny różne - razem								0,2597							
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)								0,2597							
4) różne inne															

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	2	3	4	5	7	9	11	13	14	15	17	18	19	23
1		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem						0,5100		0,3060				0,0300	0,6874	0,6800	
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								0,3060							
w tym:															
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne								0,3060							
2) tereny zabytkowe															
3) tereny sportowe															
4) ogrody zoologiczne i botaniczne															
5) tereny zieleni nieurządzonej															
6) rodzinne ogrody działkowe															
7.6. Użytki kopalne						0,5100									
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												0,0300	0,6874	0,6800	
w tym:															
1) drogi												0,0300	0,6874	0,6800	
2) tereny kolejowe															
3) grunty pod budowę dróg publicznych															
4) inne tereny komunikacyjne															
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		3,9380	0,7600		8,8696	8,8539	2,0198	10,6315	0,5300	17,4137	15,8963	2,2079	18,3114	43,5822	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		836,0448	31,8631	1,9600	435,0400	309,9343	644,9328	877,5829	754,3624	488,0847	516,5255	158,0544	1486,1721	712,0339	7,9602

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 9622,55
nieleśna: 183,84
Ogółem: 9806,39

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem ha (z dokl. do 1 m2)
	Powiat	8	8	12	12	12	12	12	15	15	15		
	Gmina	42		72	72	72	72		82	82			
	Obręb ewidencyjny			2	18	23			17				
1		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1. Lasy - razem		7259,5908	9197,5918	33,2300	381,4108	2,7300	417,3708	417,3708	7,7500	7,7500	7,7500	9622,7126	9622,7126
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		6898,0119	8759,5060	32,1756	367,0309	2,7300	401,9365	401,9365	7,7000	7,7000	7,7000	9169,1425	9169,1425
1) drzewostany		6898,0119	8759,5060	32,1756	367,0309	2,7300	401,9365	401,9365	7,7000	7,7000	7,7000	9169,1425	9169,1425
2) plantacje drzew - razem													
w tym:													
- plantacje nasienne													
- plantacje drzew szybkorosnących													
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		155,2919	169,0644		3,8690		3,8690	3,8690				172,9334	172,9334
1) w produkcji ubocznej - razem		5,4699	8,8099		1,2000		1,2000	1,2000				10,0099	10,0099
w tym:													
- plantacje choinek		1,4210	3,6610									3,6610	3,6610
- plantacje krzewów													
- poletka łowieckie		4,0489	5,1489		1,2000		1,2000	1,2000				6,3489	6,3489
2) do odnowienia - razem		4,6057	4,6057									4,6057	4,6057
w tym:													
- halizny													
- zręby		4,6057	4,6057									4,6057	4,6057
- płazowiny													
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		145,2163	155,6488		2,6690		2,6690	2,6690				158,3178	158,3178
w tym:													
- przewidziane do naturalnej sukcesji		72,4492	82,7756		2,6690		2,6690	2,6690				85,4446	85,4446
- objęte szczególnymi formami ochrony		70,1800	70,1800									70,1800	70,1800
- przewidziane do retencji													
- wyłesienia na gruntach wyłączonych z produkcji		2,5871	2,6932									2,6932	2,6932
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		206,2870	269,0214	1,0544	10,5109		11,5653	11,5653	0,0500	0,0500	0,0500	280,6367	280,6367
w tym:													
1) budynki i budowle		2,7273	5,2423									5,2423	5,2423
2) urządzenia melioracji wodnych		20,4614	21,0651	0,7600	0,9541		1,7141	1,7141				22,7792	22,7792
3) linie podziału przestrzennego lasu		40,2987	61,2532	0,0435	2,1346		2,1781	2,1781				63,4313	63,4313
4) drogi leśne		125,4188	156,0087	0,2509	7,1322		7,3831	7,3831	0,0500	0,0500	0,0500	163,4418	163,4418
5) tereny pod liniami energetycznymi		15,3917	21,7241		0,2900		0,2900	0,2900				22,0141	22,0141
6) szkółki leśne													
7) miejsca składowania drewna		0,3444	0,3444									0,3444	0,3444
8) parkingi leśne		0,6836	0,6836									0,6836	0,6836
9) urządzenia turystyczne		0,9611	2,7000									2,7000	2,7000
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		3,1182	3,4582		0,4600		0,4600	0,4600				3,9182	3,9182
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		7262,7090	9201,0500	33,2300	381,8708	2,7300	417,8308	417,8308	7,7500	7,7500	7,7500	9626,6308	9626,6308

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem
	Powiat	8	8	12	12	12	12	12	15	15	15		ha
	Gmina	42		72	72	72	72		82	82			(z dokl.
	Obręb ewidencyjny			2	18	23			17				do 1 m2)
1		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		2,2134	7,2599									7,2599	7,2599
w tym:													
7.1. Tereny mieszkaniowe			0,1114									0,1114	0,1114
7.2. Tereny przemysłowe													
7.3. Tereny zabudowane inne			0,5851									0,5851	0,5851
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane													
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		0,3060	4,6560									4,6560	4,6560
w tym:													
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne		0,3060	0,3060									0,3060	0,3060
2) tereny zabytkowe													
3) tereny sportowe			3,8600									3,8600	3,8600
4) ogrody zoologiczne i botaniczne													
5) tereny zieleni nieurządzonej			0,4900									0,4900	0,4900
6) rodzinne ogrody działkowe													
7.6. Użytki kopalne		0,5100	0,5100									0,5100	0,5100
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		1,3974	1,3974									1,3974	1,3974
w tym:													
1) drogi		1,3974	1,3974									1,3974	1,3974
2) tereny kolejowe													
3) grunty pod budowę dróg publicznych													
4) inne tereny komunikacyjne													
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		144,6033	178,5734	0,7300	4,5416		5,2716	5,2716				183,8450	183,8450
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia													
OGÓŁEM (1-7)		7404,1941	9376,1652	33,9600	385,9524	2,7300	422,6424	422,6424	7,7500	7,7500	7,7500	9806,5576	9806,5576

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 9622,55
nieleśna: 183,84
Ogółem: 9806,39

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	21	21	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	2		3	4	6	8	10	12	16	17	20	21	22	23
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Lasy - razem		306,4815	306,4815	78,3564	57,6073	34,2200	127,3463	58,5492	193,1985	108,3403	23,9333	353,6284	42,2805	242,2900	107,7152
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		302,6832	302,6832	76,2904	54,4154	32,6300	124,1001	58,1814	179,4965	103,4177	20,0367	340,3456	38,6896	236,2022	99,9234
1) drzewostany		302,6832	302,6832	76,2904	54,4154	32,6300	124,1001	58,1814	179,4965	103,4177	20,0367	340,3456	38,6896	236,2022	99,9234
2) plantacje drzew - razem															
w tym:															
- plantacje nasienne															
- plantacje drzew szyszkorosnących															
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,0300	0,0300	0,6000	2,6224	1,3020		0,3117	11,3666	2,1219	3,2633	8,9128	2,8128	2,1500	6,7906
1) w produkcji ubocznej - razem															
w tym:															
- plantacje choinek															
- plantacje krzewów															
- poletka łowieckie															
2) do odnowienia - razem															1,0900
w tym:															
- halizny															1,0900
- zręby															
- płazowiny															
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,0300	0,0300	0,6000	2,6224	1,3020		0,3117	11,3666	2,1219	3,2633	8,9128	2,8128	2,1500	5,7006
w tym:															
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,0300	0,0300	0,6000	2,6224	1,3020		0,3117	11,3666	2,1219	3,2633	8,9128	2,8128	2,1500	5,7006
- objęte szczególnymi formami ochrony															
- przewidziane do retencji															
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji															
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		3,7683	3,7683	1,4660	0,5695	0,2880	3,2462	0,0561	2,3354	2,8007	0,6333	4,3700	0,7781	3,9378	1,0012
w tym:															
1) budynki i budowle									0,2500						
2) urządzenia melioracji wodnych				0,0207	0,2795		0,1591		0,0384	0,3004	0,1105	0,0665			
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,9199	0,9199				0,0310		0,2644			0,5124		0,7194	0,2825
4) drogi leśne		2,8484	2,8484	0,6985		0,2880	3,0173		1,3037	1,7534	0,5015	3,6520	0,7781	3,2184	0,2361
5) tereny pod liniami energetycznymi				0,7468	0,2900		0,0388	0,0561	0,4789	0,7469	0,0213	0,1391			0,4826
6) szkółki leśne															
7) miejsca składowania drewna															
8) parkingi leśne															
9) urządzenia turystyczne															
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione							0,8600	0,4517				0,4200			
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		306,4815	306,4815	78,3564	57,6073	34,2200	128,2063	59,0009	193,1985	108,3403	23,9333	354,0484	42,2805	242,2900	107,7152

[illegible]

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	21	21	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszar ewidencyjny	2		3	4	6	8	10	12	16	17	20	21	22	23
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		1,2205	1,2205	1,4971											
w tym:															
7.1. Tereny mieszkaniowe															
7.2. Tereny przemysłowe															
7.3. Tereny zabudowane inne		1,2205	1,2205												
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				1,4971											
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		46,9060	46,9060	1,4971		4,5500	1,0300	0,4517	2,4300	0,4194		8,5800	0,4533	2,6210	
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		353,3875	353,3875	79,8535	57,6073	38,7700	128,3763	59,0009	195,6285	108,7597	23,9333	362,2084	42,7338	244,9110	107,7152

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 8863,98

nieleśna: 172,06

Ogółem: 9036,04

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:

nieleśna:

Ogółem:

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo ŁĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. Lasy - razem		1427,4654	993,9582	106,6992	643,7952	110,0279	26,8098	367,9510	19,2900	336,7144	584,5490	422,1384	576,8922	398,6519	407,0093	210,7417
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		1363,7290	945,0281	103,7525	623,3423	105,0748	26,5330	345,6112	19,2182	320,7238	568,1410	404,7200	558,4099	383,8200	388,8970	200,7896
1) drzewostany		1363,7290	945,0281	103,7525	623,3423	105,0748	26,5330	345,6112	19,2182	320,7238	568,1410	404,7200	558,4099	383,8200	388,8970	200,7896
2) plantacje drzew - razem																
w tym:																
- plantacje nasienne																
- plantacje drzew szybkorosnących																
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		42,2541	16,9279	0,3700	0,3709	2,3900		11,5569		4,5831	1,5168	7,5884	0,7320	4,3843	5,1700	
1) w produkcji ubocznej - razem			0,7555		0,3709											
w tym:																
- plantacje choinek																
- plantacje krzewów			0,7555		0,3709											
- poletka łowieckie																
2) do odnowienia - razem		1,0900										6,1518		2,2900	2,9800	
w tym:																
- halizny																
- zręby		1,0900										6,1518		2,2900	2,9800	
- płazowiny																
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		41,1641	16,1724	0,3700		2,3900		11,5569		4,5831	1,5168	1,4366	0,7320	2,0943	2,1900	
w tym:																
- przewidziane do naturalnej sukcesji		41,1641	16,1724	0,3700		2,3900		11,5569		4,5831	1,5168	1,4366	0,7320	2,0943	2,1900	
- objęte szczególnymi formami ochrony																
- przewidziane do retencji																
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji																
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		21,4823	32,0022	2,5767	20,0820	2,5631	0,2768	10,7829	0,0718	11,4075	14,8912	9,8300	17,7503	10,4476	12,9423	9,9521
w tym:																
1) budynki i budowle		0,2500	0,2075		1,0179			0,8957		0,1315		0,0922	0,9753			
2) urządzenia melioracji wodnych		0,9751	5,0464	0,2526	2,5649	0,5835	0,0839	2,0848		0,2118	0,3622	0,5432	1,0295	1,6013	2,4501	0,5190
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,8097	7,3843	0,4119	5,1559			1,1232		1,3237	5,4708	2,4529	4,7015	0,5511	1,9835	0,9809
4) drogi leśne		15,4470	14,6682	0,8599	9,8059	1,5696		5,1034	0,0280	5,8360	7,9249	5,6851	10,1592	6,5721	7,5387	5,8442
5) tereny pod liniami energetycznymi		3,0005	4,6958	1,0523	1,5374	0,4100	0,1929	1,3877		3,9045	1,1333	1,0566	0,8848	1,7231	0,9700	2,6080
6) szkółki leśne																
7) miejsca składowania drewna																
8) parkingi leśne								0,1881								
9) urządzenia turystyczne																
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		1,7317	0,2000								0,1291			0,2096		0,1103
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		1429,1971	994,1582	106,6992	643,7952	110,0279	26,8098	367,9510	19,2900	336,7144	584,6781	422,1384	576,8922	398,8615	407,0093	210,8520

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3. Użytki rolne - razem		18,7137	8,7539		6,2400	2,1099	0,9869	2,7011		8,7087		4,6078	2,8462	2,2514	13,5692	1,7100
3.1. Grunty orne - razem		13,7243	1,2900		1,0400	1,5456		1,0374				1,8743	1,1995			
w tym:																
1) role		13,7243	1,2900		1,0400	1,5456		1,0374				1,8743				
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych													1,1995			
3) ugory, odłogi																
4) działki rodzinne na gruntach ornych																
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą																
3.2. Sady																
3.3. Łąki trwałe		4,5600	1,7800		2,2400							2,7335			1,4388	
3.4. Pastwiska trwałe		0,1000			2,6400	0,5643		1,6637					0,4100	1,9000		
3.5. Grunty rolne zabudowane																
3.6. Grunty pod stawami rybnymi																
3.7. Grunty pod rowami rolnymi			0,1277												0,1334	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych													0,1080			
3.9. Nieużytki - razem		0,3294	5,5562		0,3200		0,9869			8,7087			1,1287	0,3514	11,9970	1,7100
w tym:																
1) bagna		0,3294	5,5562		0,3200		0,9869			8,7087			1,1287	0,3514	11,9970	1,7100
2) piaski																
3) utwory fizjograficzne																
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji																
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej																
4. Grunty pod wodami - razem		0,0900			0,1400					0,0821			9,2800	0,6200	1,6600	
w tym:																
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi		0,0900								0,0821				0,6200	1,6600	
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					0,1400								9,2800			
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																

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		1,4971				0,1331		0,0703							1,3053	
w tym:						0,1331		0,0703								
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		1,4971													1,3053	
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		22,0325	8,9539		6,3800	2,2430	0,9869	2,7714		8,7908	0,1291	4,6078	12,1262	3,0810	16,5345	1,8203
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia																
OGÓŁEM (1-7)		1449,4979	1002,9121	106,6992	650,1752	112,2709	27,7967	370,7224	19,2900	345,5052	584,6781	426,7462	589,0184	401,7329	423,5438	212,5620

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 8863,98

nieleśna: 172,06

Ogółem: 9036,04

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:

nieleśna:

Ogółem:

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo ŁEBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem	
	Powiat	8	8	8	8	12	12	12	15	15	15	15	ha	
	Gmina	52	52	52		42	42		42	42	42		(z dokł.	
	Obręb ewidencyjny	15	16			11			3	7			do 1 m2)	
1		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1. Lasy - razem		997,6185	365,7850	6568,6317	8302,5786	339,4882	339,4882	339,4882	14,8600	206,9932	221,8532	221,8532	8863,9200	8863,9200
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		966,5011	347,0873	6307,6498	7974,0620	330,5634	330,5634	330,5634	14,7700	199,3152	214,0852	214,0852	8518,7106	8518,7106
1) drzewostany		966,5011	347,0873	6307,6498	7974,0620	330,5634	330,5634	330,5634	14,7700	199,3152	214,0852	214,0852	8518,7106	8518,7106
2) plantacje drzew - razem														
w tym:														
- plantacje nasienne														
- plantacje drzew szybkorosnących														
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		10,4763	6,9872	73,0538	115,3379					4,0613	4,0613	4,0613	119,3992	119,3992
1) w produkcji ubocznej - razem			0,2100	1,3364	1,3364								1,3364	1,3364
w tym:														
- plantacje choinek														
- plantacje krzewów														
- poletka łowieckie			0,2100	1,3364	1,3364								1,3364	1,3364
2) do odnowienia - razem		6,3086	4,0900	21,8204	22,9104								22,9104	22,9104
w tym:														
- halizny														
- zręby		6,3086	4,0900	21,8204	22,9104								22,9104	22,9104
- płazowiny														
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		4,1677	2,6872	49,8970	91,0911					4,0613	4,0613	4,0613	95,1524	95,1524
w tym:														
- przewidziane do naturalnej sukcesji		4,1677	2,6872	49,8970	91,0911					4,0613	4,0613	4,0613	95,1524	95,1524
- objęte szczególnymi formami ochrony														
- przewidziane do retencji														
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji														
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		20,6411	11,7105	187,9281	213,1787	8,9248	8,9248	8,9248	0,0900	3,6167	3,7067	3,7067	225,8102	225,8102
w tym:														
1) budynki i budowle		0,5340	0,0415	3,8956	4,1456								4,1456	4,1456
2) urządzenia melioracji wodnych		0,3998	3,4614	21,1944	22,1695	3,2926	3,2926	3,2926		0,8471	0,8471	0,8471	26,3092	26,3092
3) linie podziału przestrzennego lasu		6,8635	2,6558	41,0590	43,7886	0,8098	0,8098	0,8098		0,3165	0,3165	0,3165	44,9149	44,9149
4) drogi leśne		11,2913	5,5518	98,4383	116,7337	4,8224	4,8224	4,8224	0,0900	2,4531	2,5431	2,5431	124,0992	124,0992
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,5525		23,1527	26,1532								26,1532	26,1532
6) szkółki leśne														
7) miejsca składowania drewna														
8) parkingi leśne				0,1881	0,1881								0,1881	0,1881
9) urządzenia turystyczne														
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,6490	2,3807								2,3807	2,3807
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		997,6185	365,7850	6569,2807	8304,9593	339,4882	339,4882	339,4882	14,8600	206,9932	221,8532	221,8532	8866,3007	8866,3007

[illegible]

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	8	8	8	8	12	12	12	15	15	15	15		
	Gmina	52	52	52		42	42		42	42	42			
	Obręb ewidencyjny	15	16			11			3	7				
	1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				1,5087	4,2263								4,2263	4,2263
w tym:														
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,2034	0,2034								0,2034	0,2034
7.2. Tereny przemysłowe														
7.3. Tereny zabudowane inne					1,2205								1,2205	1,2205
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				1,3053	2,8024								2,8024	2,8024
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		8,6263	4,1886	81,2398	150,1783	11,0418	11,0418	11,0418		10,8668	10,8668	10,8668	172,0869	172,0869
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia														
OGÓŁEM (1-7)		1006,2448	369,9736	6649,8715	8452,7569	350,5300	350,5300	350,5300	14,8600	217,8600	232,7200	232,7200	9036,0069	9036,0069

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 8863,98

nieleśna: 172,06

Ogółem: 9036,04

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:

nieleśna:

Ogółem:

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Rodzaj użytku		Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Gmina	11	11	11	11	11	11	21	21	32	32	32	32	32	32
		Obręb ewidencyjny	7	8	10	11	12		2		3	5	8	10	12	
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Lasy - razem					16,9037	279,8226	19,1067	315,8330	306,4815	306,4815	289,1014	97,3300	47,5800	102,8766	1085,2800	1622,1680
1.1. Grunty leśne zalesione - razem					13,7244	266,6624	18,4461	298,8329	302,6832	302,6832	271,3868	91,7401	46,8400	99,4332	1053,2611	1562,6612
1) drzewostany					13,7244	266,6624	18,4461	298,8329	302,6832	302,6832	271,3868	91,7401	46,8400	99,4332	1053,2611	1562,6612
2) plantacje drzew - razem																
w tym:																
- plantacje nasienne																
- plantacje drzew szybkorosnących																
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem						0,1061		0,1061	0,0300	0,0300	8,1853	3,2300		0,4411	1,8100	13,6664
1) w produkcji ubocznej - razem											1,3600	1,9800				3,3400
w tym:																
- plantacje choinek											0,2600	1,9800				2,2400
- plantacje krzewów																
- poletka łowieckie											1,1000					1,1000
2) do odnowienia - razem																
w tym:																
- halizny																
- zręby																
- płazowiny																
3) pozostałe leśne niezalesione - razem						0,1061		0,1061	0,0300	0,0300	6,8253	1,2500		0,4411	1,8100	10,3264
w tym:																
- przewidziane do naturalnej sukcesji									0,0300	0,0300	6,8253	1,2500		0,4411	1,8100	10,3264
- objęte szczególnymi formami ochrony																
- przewidziane do retencji																
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji						0,1061		0,1061								
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem					3,1793	13,0541	0,6606	16,8940	3,7683	3,7683	9,5293	2,3599	0,7400	3,0023	30,2089	45,8404
w tym:																
1) budynki i budowle					1,0300	0,6125	0,3980	2,0405			0,4745					0,4745
2) urządzenia melioracji wodnych											0,5116				0,0921	0,6037
3) linie podziału przestrzennego lasu						1,8103		1,8103	0,9199	0,9199	2,4702	0,9773		1,3259	14,3708	19,1442
4) drogi leśne					0,1172	5,9359	0,2626	6,3157	2,8484	2,8484	5,4182	1,3826	0,5900	1,5233	15,3601	24,2742
5) tereny pod liniami energetycznymi					2,0321	2,9565		4,9886			0,6548		0,1500	0,1531	0,3859	1,3438
6) szkółki leśne																
7) miejsca składowania drewna																
8) parkingi leśne																
9) urządzenia turystyczne						1,7389		1,7389								
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione						0,3400		0,3400								
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem					16,9037	280,1626	19,1067	316,1730	306,4815	306,4815	289,1014	97,3300	47,5800	102,8766	1085,2800	1622,1680

[illegible]

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	11	11	11	11	11	11	21	21	32	32	32	32	32	32
	Obręb ewidencyjny	7	8	10	11	12		2		3	5	8	10	12	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,5851			3,9714		4,5565	1,2205	1,2205				0,4900		0,4900
w tym:															
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,1114		0,1114								
7.2. Tereny przemysłowe															
7.3. Tereny zabudowane inne		0,5851					0,5851	1,2205	1,2205						
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane															
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem					3,8600		3,8600						0,4900		0,4900
w tym:															
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne															
2) tereny zabytkowe															
3) tereny sportowe					3,8600		3,8600								
4) ogrody zoologiczne i botaniczne															
5) tereny zieleni nieurządzonej													0,4900		0,4900
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		0,5851	0,3519		5,1989	5,6689	11,8048	46,9060	46,9060	16,4811			4,8142	0,8700	22,1653
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		0,5851	0,3519	16,9037	285,0215	24,7756	327,6378	353,3875	353,3875	305,5825	97,3300	47,5800	107,6908	1086,1500	1644,3333

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 18486,53
nieleśna: 355,90
Ogółem: 18842,43

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów
użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów
powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. Lasy - razem		132,0540	832,1068	109,4595	59,5673	426,1704	34,2200	301,0804	127,3463	642,9130	58,5492	866,9514	193,1985	753,8324	470,6710	500,6292
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		128,0483	785,0890	107,3560	56,3754	363,2968	32,6300	294,2992	124,1001	619,2705	58,1814	828,9985	179,4965	731,3846	449,4859	480,0745
1) drzewostany		128,0483	785,0890	107,3560	56,3754	363,2968	32,6300	294,2992	124,1001	619,2705	58,1814	828,9985	179,4965	731,3846	449,4859	480,0745
2) plantacje drzew - razem																
w tym:																
- plantacje nasienne																
- plantacje drzew szybkorosnących																
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,9000	22,9527	0,6000	2,6224	48,4061	1,3020	1,0146		3,4825	0,3117	9,7886	11,3666	0,3909	9,7251	7,9038
1) w produkcji ubocznej - razem										1,7469		0,5266		0,3909	0,9217	1,5038
w tym:																
- plantacje choinek										1,4210						
- plantacje krzewów																
- poletka łowieckie										0,3259		0,5266		0,3909	0,9217	1,5038
2) do odnowienia - razem		0,5200	0,8600			1,3300						0,8100			1,0857	
w tym:																
- halizny																
- zręby		0,5200	0,8600			1,3300						0,8100			1,0857	
- płazowiny																
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,3800	22,0927	0,6000	2,6224	47,0761	1,3020	1,0146		1,7356	0,3117	8,4520	11,3666		7,7177	6,4000
w tym:																
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,3800	21,8022	0,6000	2,6224	10,8861	1,3020	1,0146		1,5498	0,3117	8,4520	11,3666		7,7177	4,2892
- objęte szczególnymi formami ochrony						36,1900										
- przewidziane do retencji																
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji			0,2905							0,1858						2,1108
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		3,1057	24,0651	1,5035	0,5695	14,4675	0,2880	5,7666	3,2462	20,1600	0,0561	28,1643	2,3354	22,0569	11,4600	12,6509
w tym:																
1) budynki i budowle									0,7128		0,2664	0,1280	0,2500		0,1156	0,4513
2) urządzenia melioracji wodnych			5,2051	0,0207	0,2795	3,6773			0,1591			0,2800	0,0384		1,8252	0,6624
3) linie podziału przestrzennego lasu	0,0919	3,8885				1,8108		1,7311	0,0310	2,8163		10,2609	0,2644	3,9590	2,4937	2,4257
4) drogi leśne	2,7782	12,9955	0,7360		6,2251		0,2880	2,7431	3,0173	15,0637		14,4375	1,3037	16,9344	7,0123	6,4782
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,2356	1,6316	0,7468	0,2900	2,7543			0,5796	0,0388	2,0136	0,0561	1,8968	0,4789	1,1635	0,0132	2,6333
6) szkółki leśne																
7) miejsca składowania drewna			0,3444													
8) parkingi leśne												0,2000				
9) urządzenia turystyczne												0,9611				
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,7500	0,1440						0,8600		0,4517	0,7986				
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		132,8040	832,2508	109,4595	59,5673	426,1704	34,2200	301,0804	128,2063	642,9130	59,0009	867,7500	193,1985	753,8324	470,6710	500,6292

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszar ewidencyjny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3. Użytki rolne - razem		10,1446	3,6931	0,7600		8,8696	4,5500	8,3439	0,1700	2,0198		9,2672	2,4300	0,5300	16,8037	15,7963
3.1. Grunty orne - razem		1,6600		0,7600			4,4500	6,2181		1,5463		0,5893	2,4300		0,8839	6,8701
w tym:																
1) role		1,6600		0,7600			4,4500	6,2181		1,5463		0,5893	2,4300		0,2394	6,8701
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych															0,6445	
3) ugory, odłogi																
4) działki rodzinne na gruntach ornych																
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą																
3.2. Sady																
3.3. Łąki trwałe			2,1000			1,9600		0,8900	0,1700			5,4500			8,3193	3,6796
3.4. Pastwiska trwałe		5,7124					0,1000	1,1058		0,1862		0,8789		0,5300	0,4632	4,1300
3.5. Grunty rolne zabudowane																0,1210
3.6. Grunty pod stawami rybnymi																
3.7. Grunty pod rowami rolnymi						1,5300		0,0400		0,0300		0,1600			0,9318	0,0900
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych								0,0900							0,0286	
3.9. Nieużytki - razem		2,7722	1,5931			5,3796				0,2573		2,1890			6,1769	0,9056
w tym:																
1) bagna		2,7722	1,5931			5,3796				0,2573		2,1890			6,1769	0,9056
2) piaski																
3) utwory fizjograficzne																
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji																
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej																
4. Grunty pod wodami - razem		0,6944	0,1009												0,6100	0,1000
w tym:																
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi															0,6100	0,1000
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi		0,6944	0,1009													
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi																
5. Użytki ekologiczne - razem																
6. Tereny różne - razem												0,2597				
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)												0,2597				
4) różne inne																

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszary ewidencyjne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				1,4971				0,5100				0,3060				
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												0,3060				
w tym:												0,3060				
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												0,3060				
2) tereny zabytkowe																
3) tereny sportowe																
4) ogrody zoologiczne i botaniczne																
5) tereny zieleni nieurządzonej																
6) rodzinne ogrody działkowe																
7.6. Użytki kopalne				1,4971				0,5100								
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		11,5890	3,9380	2,2571		8,8696	4,5500	8,8539	1,0300	2,0198	0,4517	10,6315	2,4300	0,5300	17,4137	15,8963
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia																
OGÓŁEM (1-7)		143,6430	836,0448	111,7166	59,5673	435,0400	38,7700	309,9343	128,3763	644,9328	59,0009	877,5829	195,6285	754,3624	488,0847	516,5255

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 18486,53
nieleśna: 355,90
Ogółem: 18842,43

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny	16	17	18	19	20	21	22	23	23	1	2	3	4	5
1		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1. Lasy - razem		108,3403	179,7798	1467,8607	668,4517	353,6284	42,2805	242,2900	115,6754	8687,0562	993,9582	106,6992	643,7952	110,0279	26,8098
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		103,4177	170,5308	1425,4824	601,1023	340,3456	38,6896	236,2022	107,8836	8261,7409	945,0281	103,7525	623,3423	105,0748	26,5330
1) drzewostany		103,4177	170,5308	1425,4824	601,1023	340,3456	38,6896	236,2022	107,8836	8261,7409	945,0281	103,7525	623,3423	105,0748	26,5330
2) plantacje drzew - razem															
w tym:															
- plantacje nasienne															
- plantacje drzew szybkorosnących															
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,1219	5,7166	2,8929	45,3814	8,9128	2,8128	2,1500	6,7906	197,5460	16,9279	0,3700	0,3709	2,3900	
1) w produkcji ubocznej - razem				0,3800						5,4699	0,7555		0,3709		
w tym:										1,4210					
- plantacje choinek															
- plantacje krzewów															
- poletka łowieckie				0,3800						4,0489	0,7555		0,3709		
2) do odnowienia - razem									1,0900	5,6957					
w tym:															
- halizny									1,0900	5,6957					
- zręby															
- płazowiny															
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		2,1219	5,7166	2,5129	45,3814	8,9128	2,8128	2,1500	5,7006	186,3804	16,1724	0,3700		2,3900	
w tym:															
- przewidziane do naturalnej sukcesji		2,1219	5,7166	2,5129	11,3914	8,9128	2,8128	2,1500	5,7006	113,6133	16,1724	0,3700		2,3900	
- objęte szczególnymi formami ochrony					33,9900					70,1800					
- przewidziane do retencji															
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji										2,5871					
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		2,8007	3,5324	39,4854	21,9680	4,3700	0,7781	3,9378	1,0012	227,7693	32,0022	2,5767	20,0820	2,5631	0,2768
w tym:															
1) budynki i budowle				0,7653	0,2879					2,9773	0,2075		1,0179		
2) urządzenia melioracji wodnych	0,3004	0,5633	0,7290	7,6296	0,0665					21,4365	5,0464	0,2526	2,5649	0,5835	0,0839
3) linie podziału przestrzennego lasu			9,0447	1,7761	0,5124			0,7194	0,2825	42,1084	7,3843	0,4119	5,1559		
4) drogi leśne	1,7534	2,9478	26,4778	11,7892	3,6520	0,7781	3,2184	0,2361	140,8658	14,6682	0,8599	9,8059	1,5696		
5) tereny pod liniami energetycznymi	0,7469	0,0213	1,9850	0,4852	0,1391			0,4826	18,3922	4,6958	1,0523	1,5374	0,4100	0,1929	
6) szkółki leśne															
7) miejsca składowania drewna										0,3444					
8) parkingi leśne				0,4836						0,6836					
9) urządzenia turystyczne										0,9611					
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione			0,3000	0,9200	0,2056	0,4200				4,8499	0,2000				
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		108,3403	180,0798	1468,7807	668,6573	354,0484	42,2805	242,2900	115,6754	8691,9061	994,1582	106,6992	643,7952	110,0279	26,8098

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	52	52	52	52	52	
	Obsręb ewidencyjny	16	17	18	19	20	21	22	23	1	2	3	4	5	
1		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3. Użytki rolne - razem		0,3294	1,8779	16,6440	39,3766	8,1600	0,4533	2,6210		152,8404	8,7539		6,2400	2,1099	0,9869
3.1. Grunty orne - razem				6,0101	6,6476	3,7700	0,4533	2,6210		44,9097	1,2900		1,0400	1,5456	
w tym:															
1) role				6,0101	6,2676	3,7700	0,4533	2,6210		43,8852	1,2900		1,0400	1,5456	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych					0,3800					1,0245					
3) ugory, odłogi															
4) działki rodzinne na gruntach ornych															
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą															
3.2. Sady															
3.3. Łąki trwałe				3,3790	23,4893	4,3900				53,8272	1,7800		2,2400		
3.4. Pastwiska trwałe				3,1812	0,2600					16,5477			2,6400	0,5643	
3.5. Grunty rolne zabudowane										0,1210					
3.6. Grunty pod stawami rybnymi															
3.7. Grunty pod rowami rolnymi										2,7818	0,1277				
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					0,2900					0,4086					
3.9. Nieużytki - razem		0,3294	1,8779	4,0737	8,6897					34,2444	5,5562		0,3200		0,9869
w tym:															
1) bagna		0,3294	1,8779	4,0737	8,6897					34,2444	5,5562		0,3200		0,9869
2) piaski															
3) utwory fizjograficzne															
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji															
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej															
4. Grunty pod wodami - razem		0,0900		0,0600	3,3200					4,9753			0,1400		
w tym:															
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi		0,0900								0,8000					
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,0600	3,3200					4,1753			0,1400		
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi															
5. Użytki ekologiczne - razem															
6. Tereny różne - razem										0,2597					
w tym:															
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.															
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego															
3) grunty wyłączane z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)															
4) różne inne										0,2597					

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny	16	17	18	19	20	21	22	23		1	2	3	4	5
1		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			0,0300	0,6874	0,6800					3,7105				0,1331	
w tym:														0,1331	
7.1. Tereny mieszkaniowe															
7.2. Tereny przemysłowe															
7.3. Tereny zabudowane inne															
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane															
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem										0,3060					
w tym:										0,3060					
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										2,0071					
7.7. Tereny komunikacyjne - razem			0,0300	0,6874	0,6800					1,3974					
w tym:															
1) drogi			0,0300	0,6874	0,6800					1,3974					
2) tereny kolejowe															
3) grunty pod budowę dróg publicznych															
4) inne tereny komunikacyjne															
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,4194	2,2079	18,3114	43,5822	8,5800	0,4533	2,6210		166,6358	8,9539		6,3800	2,2430	0,9869
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		108,7597	181,9877	1486,1721	712,0339	362,2084	42,7338	244,9110	115,6754	8853,6920	1002,9121	106,6992	650,1752	112,2709	27,7967

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 18486,53
nieleśna: 355,90
Ogółem: 18842,43

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
	Obręb ewidencyjny	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	15	16	11
1		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1. Lasy - razem		367,9510	19,2900	336,7144	584,5490	422,1384	576,8922	398,6519	407,0093	210,7417	997,6185	365,7850	6568,6317	17500,1704	339,4882
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		345,6112	19,2182	320,7238	568,1410	404,7200	558,4099	383,8200	388,8970	200,7896	966,5011	347,0873	6307,6498	16733,5680	330,5634
1) drzewostany		345,6112	19,2182	320,7238	568,1410	404,7200	558,4099	383,8200	388,8970	200,7896	966,5011	347,0873	6307,6498	16733,5680	330,5634
2) plantacje drzew - razem															
w tym:															
- plantacje nasienne															
- plantacje drzew szybkorosnących															
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		11,5569		4,5831	1,5168	7,5884	0,7320	4,3843	5,1700		10,4763	6,9872	73,0538	284,4023	
1) w produkcji ubocznej - razem												0,2100	1,3364	10,1463	
w tym:															
- plantacje choinek														3,6610	
- plantacje krzewów												0,2100	1,3364	6,4853	
- poletka łowieckie												4,0900	21,8204	27,5161	
2) do odnowienia - razem						6,1518		2,2900	2,9800		6,3086				
w tym:															
- halizny															
- zręby						6,1518		2,2900	2,9800		6,3086	4,0900	21,8204	27,5161	
- płazowiny															
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		11,5569		4,5831	1,5168	1,4366	0,7320	2,0943	2,1900		4,1677	2,6872	49,8970	246,7399	
w tym:															
- przewidziane do naturalnej sukcesji		11,5569		4,5831	1,5168	1,4366	0,7320	2,0943	2,1900		4,1677	2,6872	49,8970	173,8667	
- objęte szczególnymi formami ochrony														70,1800	
- przewidziane do retencji															
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji														2,6932	
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		10,7829	0,0718	11,4075	14,8912	9,8300	17,7503	10,4476	12,9423	9,9521	20,6411	11,7105	187,9281	482,2001	8,9248
w tym:															
1) budynki i budowle		0,8957		0,1315		0,0922	0,9753				0,5340	0,0415	3,8956	9,3879	
2) urządzenia melioracji wodnych		2,0848		0,2118	0,3622	0,5432	1,0295	1,6013	2,4501	0,5190	0,3998	3,4614	21,1944	43,2346	3,2926
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,1232		1,3237	5,4708	2,4529	4,7015	0,5511	1,9835	0,9809	6,8635	2,6558	41,0590	105,0418	0,8098
4) drogi leśne		5,1034	0,0280	5,8360	7,9249	5,6851	10,1592	6,5721	7,5387	5,8442	11,2913	5,5518	98,4383	272,7424	4,8224
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,3877	0,0438	3,9045	1,1333	1,0566	0,8848	1,7231	0,9700	2,6080	1,5525		23,1527	47,8773	
6) szkółki leśne															
7) miejsca składowania drewna														0,3444	
8) parkingi leśne		0,1881											0,1881	0,8717	
9) urządzenia turystyczne														2,7000	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,1291			0,2096		0,1103			0,6490	5,8389	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		367,9510	19,2900	336,7144	584,6781	422,1384	576,8922	398,8615	407,0093	210,8520	997,6185	365,7850	6569,2807	17506,0093	339,4882

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12
	Gmina	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	42
	Obręb ewidencyjny	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			11
1		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
3. Użytki rolne - razem		2,7011		8,7087		4,6078	2,8462	2,2514	13,5692	1,7100	4,7362	4,1886	63,4099	288,0281	11,0418
3.1. Grunty orne - razem		1,0374				1,8743	1,1995				2,6932	0,2885	10,9685	79,2182	
w tym:															
1) role		1,0374				1,8743					2,6932	0,2885	9,7690	73,5876	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych							1,1995						1,1995	5,6306	
3) ugory, odłogi															
4) działki rodzinne na gruntach ornych															
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą															
3.2. Sady															
3.3. Łąki trwałe						2,7335			1,4388			2,0100	10,2023	64,8995	7,8000
3.4. Pastwiska trwałe		1,6637					0,4100	1,9000			0,4636		7,6416	26,0197	
3.5. Grunty rolne zabudowane														0,1210	
3.6. Grunty pod stawami rybnymi															
3.7. Grunty pod rowami rolnymi									0,1334			0,3800	0,6411	3,4748	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych							0,1080						0,1080	0,5166	
3.9. Nieużytki - razem				8,7087			1,1287	0,3514	11,9970	1,7100	1,5794	1,5101	33,8484	113,7783	3,2418
w tym:															
1) bagna				8,7087			1,1287	0,3514	11,9970	1,7100	1,5794	1,5101	33,8484	68,0928	3,2418
2) piaski														45,6855	
3) utwory fizjograficzne															
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji															
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej															
4. Grunty pod wodami - razem				0,0821			9,2800	0,6200	1,6600		3,8901		15,6722	22,2975	
w tym:															
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi				0,0821											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							9,2800	0,6200	1,6600		3,8901		2,3621	3,1621	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi													13,3101	19,1354	
5. Użytki ekologiczne - razem															
6. Tereny różne - razem														1,1010	
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														1,1010	

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12
	Gmina	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	42
	Obręb ewidencyjny	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			11
1		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,0703							1,3053				1,5087	11,4862	
w tym:															
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,0703											0,2034	0,3148	
7.2. Tereny przemysłowe														1,8056	
7.3. Tereny zabudowane inne														4,6560	
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane														0,3060	
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem														3,8600	
w tym:														0,4900	
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne														3,3124	
2) tereny zabytkowe														1,3974	
3) tereny sportowe														1,3974	
4) ogrody zoologiczne i botaniczne															
5) tereny zieleni nieurządzonej															
6) rodzinne ogrody działkowe															
7.6. Użytki kopalne									1,3053				1,3053	3,3124	
7.7. Tereny komunikacyjne - razem														1,3974	
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		2,7714		8,7908	0,1291	4,6078	12,1262	3,0810	16,5345	1,8203	8,6263	4,1886	81,2398	328,7517	11,0418
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		370,7224	19,2900	345,5052	584,6781	426,7462	589,0184	401,7329	423,5438	212,5620	1006,2448	369,9736	6649,8715	17828,9221	350,5300

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 18486,53
nieleśna: 355,90
Ogółem: 18842,43

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Tabela nr I

Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem
	Powiat	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	15	ha (z dokł. do 1 m2)
	Gmina	42	72	72	72	72	72	42	42	42	82	82	82	15	
	Obszary ewidencyjne	2	18	23	23	23	23	3	7	17	17	17	17	17	
1		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
1. Lasy - razem		339,4882	33,2300	381,4108	2,7300	417,3708	756,8590	14,8600	206,9932	221,8532	7,7500	7,7500	229,6032	18486,6326	18486,6326
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		330,5634	32,1756	367,0309	2,7300	401,9365	732,4999	14,7700	199,3152	214,0852	7,7000	7,7000	221,7852	17687,8531	17687,8531
1) drzewostany		330,5634	32,1756	367,0309	2,7300	401,9365	732,4999	14,7700	199,3152	214,0852	7,7000	7,7000	221,7852	17687,8531	17687,8531
2) plantacje drzew - razem															
w tym:															
- plantacje nasienne															
- plantacje drzew szybkorosnących															
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				3,8690		3,8690	3,8690		4,0613	4,0613			4,0613	292,3326	292,3326
1) w produkcji ubocznej - razem				1,2000		1,2000	1,2000							11,3463	11,3463
w tym:															
- plantacje choinek														3,6610	3,6610
- plantacje krzewów															
- poletka łowieckie				1,2000		1,2000	1,2000							7,6853	7,6853
2) do odnowienia - razem														27,5161	27,5161
w tym:															
- halizny														27,5161	27,5161
- zręby															
- płazowiny															
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				2,6690		2,6690	2,6690		4,0613	4,0613			4,0613	253,4702	253,4702
w tym:															
- przewidziane do naturalnej sukcesji				2,6690		2,6690	2,6690		4,0613	4,0613			4,0613	180,5970	180,5970
- objęte szczególnymi formami ochrony														70,1800	70,1800
- przewidziane do retencji															
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji														2,6932	2,6932
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		8,9248	1,0544	10,5109		11,5653	20,4901	0,0900	3,6167	3,7067	0,0500	0,0500	3,7567	506,4469	506,4469
w tym:															
1) budynki i budowle														9,3879	9,3879
2) urządzenia melioracji wodnych		3,2926	0,7600	0,9541		1,7141	5,0067		0,8471	0,8471			0,8471	49,0884	49,0884
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,8098	0,0435	2,1346		2,1781	2,9879		0,3165	0,3165			0,3165	108,3462	108,3462
4) drogi leśne		4,8224	0,2509	7,1322		7,3831	12,2055	0,0900	2,4531	2,5431	0,0500	0,0500	2,5931	287,5410	287,5410
5) tereny pod liniami energetycznymi				0,2900		0,2900	0,2900							48,1673	48,1673
6) szkółki leśne															
7) miejsca składowania drewna														0,3444	0,3444
8) parkingi leśne														0,8717	0,8717
9) urządzenia turystyczne														2,7000	2,7000
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,4600		0,4600	0,4600							6,2989	6,2989
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		339,4882	33,2300	381,8708	2,7300	417,8308	757,3190	14,8600	206,9932	221,8532	7,7500	7,7500	229,6032	18492,9315	18492,9315

[illegible]

Rodzaj użytku	Województwo	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Ogółem
	Powiat	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	15	ha
	Gmina	42	72	72	72	72	72	42	42	42	82	82	82	82	(z dokl.
	Obręb ewidencyjny		2	18	23			3	7		17				do 1 m2)
1		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem														11,4862	11,4862
w tym:															
7.1. Tereny mieszkaniowe														0,3148	0,3148
7.2. Tereny przemysłowe															
7.3. Tereny zabudowane inne														1,8056	1,8056
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane															
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem														4,6560	4,6560
w tym:															
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne														0,3060	0,3060
2) tereny zabytkowe															
3) tereny sportowe														3,8600	3,8600
4) ogrody zoologiczne i botaniczne															
5) tereny zieleni nieurządzonej														0,4900	0,4900
6) rodzinne ogrody działkowe															
7.6. Użytki kopalne														3,3124	3,3124
7.7. Tereny komunikacyjne - razem														1,3974	1,3974
w tym:															
1) drogi														1,3974	1,3974
2) tereny kolejowe															
3) grunty pod budowę dróg publicznych															
4) inne tereny komunikacyjne															
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		11,0418	0,7300	4,5416		5,2716	16,3134		10,8668	10,8668			10,8668	355,9319	355,9319
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia															
OGÓŁEM (1-7)		350,5300	33,9600	385,9524	2,7300	422,6424	773,1724	14,8600	217,8600	232,7200	7,7500	7,7500	240,4700	18842,5645	18842,5645

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 18486,53
nieleśna: 355,90
Ogółem: 18842,43

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna: 0,00
nieleśna: 0,11
Ogółem: 0,11

Opis podziału administracyjnego

22-08-011-0007 Lębork	22-08-042-0011 Lubowidz	22-08-052-0011 Szczecurze
22-08-011-0008 Lębork	22-08-042-0012 Łebień	22-08-052-0012 Ulinia
22-08-011-0010 Lębork	22-08-042-0013 Małoszyce	22-08-052-0013 Wicko
22-08-011-0011 Lębork	22-08-042-0014 Niebędzino	22-08-052-0014 Wojciechowo
22-08-011-0012 Lębork	22-08-042-0015 Nowa Wieś Lęborska	22-08-052-0015 Wrzeście
22-08-011 Lębork	22-08-042-0016 Obliwice	22-08-052-0016 Żarnowska
22-08-021-0002 Łeba	22-08-042-0017 Pogorszewo	22-08-052 Wicko
22-08-021 Łeba	22-08-042-0018 Pogorzelice	22-08 Lęborski
22-08-032-0003 Dziechno	22-08-042-0019 Redkowice	22-12-042-0011 Gać
22-08-032-0005 Krępkowice	22-08-042-0020 Rekowo	22-12-042 Główny
22-08-032-0008 Maszewo	22-08-042-0021 Rozgórze	22-12-072-0002 Czerwieniec
22-08-032-0010 Osowo	22-08-042-0022 Tawęcino	22-12-072-0018 Runowo
22-08-032-0012 Popowo	22-08-042-0023 Wilkowo	22-12-072-0023 Węgierskie
22-08-032 Cewice	22-08-042 Nowa Wieś Lęborska	22-12-072 Potęgowo
22-08-042-0001 Chocielewko	22-08-052-0001 Bargędzino	22-12 Słupski
22-08-042-0002 Darzewo	22-08-052-0002 Białogarda	22-15-042-0003 Gościęcino
22-08-042-0003 Garczegorze	22-08-052-0003 Charbrowo	22-15-042-0007 Sasino
22-08-042-0004 Janowice	22-08-052-0004 Gęś	22-15-042 Choczewo
22-08-042-0005 Janowiczki	22-08-052-0005 Kopaniewo	22-15-082-0017 Rozłazino
22-08-042-0006 Karlikowo	22-08-052-0006 Łebieniec	22-15-082 Łęczycze
22-08-042-0007 Kębłowo Nowowiejski	22-08-052-0007 Maszewko	22-15 Wejherowski
22-08-042-0008 Krępa Kaszubska	22-08-052-0008 Nowęcino	22 Pomorskie
22-08-042-0009 Leśnice	22-08-052-0009 Roszczyce	
22-08-042-0010 Lędziechowo	22-08-052-0010 Sarbsk	

Tabela nr II

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	OS	Razem	
		Powierzchnia w ha																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18
BŚW	IA																			
	I																			
	II	12,47																	12,47	80,30
	III	1,80																	1,80	11,59
	IV	1,26																	1,26	8,11
Razem	ha	15,53																	15,53	100,00
	%	100,00																	100,00	100,00
BB	IA																			
	I																			
	II	4,57																	4,57	15,37
	III	25,17																	25,17	84,63
	IV																			
Razem	ha	29,74																	29,74	100,00
	%	100,00																	100,00	100,00
BMŚW	IA	244,48																	244,48	9,79
	I	1351,33	2,22	4,75	1,90		9,17									14,36			1383,73	55,40
	II	778,75	2,71	1,02			15,30	0,90		2,52						5,61			806,81	32,31
	III	4,24					21,14	24,93		4,26									54,57	2,19
	IV							7,69											7,69	0,31
Razem	ha	2378,80	4,93	5,77	1,90		45,61	33,52		6,78						19,97			2497,28	100,00
	%	95,25	0,20	0,23	0,08		1,83	1,34		0,27						0,80			100,00	100,00
BMW	IA	4,20																	4,20	33,95
	I	8,17																	8,17	66,05
	II																			
	III																			
	IV																			
Razem	ha	12,37																	12,37	100,00
	%	100,00																	100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	OS	Razem	
		Powierzchnia w ha																		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18
BMB	IA																			
	I	30,82														11,71			42,53	13,35
	II	154,95														41,84			196,79	61,77
	III	51,16														26,50			77,66	24,38
	IV															1,59			1,59	0,50
Razem	ha	236,93														81,64			318,57	100,00
	%	74,37														25,63			100,00	100,00
LMŚW	IA	986,90																	986,90	22,11
	I	1088,23		121,33	8,71	10,61	72,68	49,91				1,66				136,13			1489,26	33,37
	II	215,33	4,76	16,36	9,57		491,73	291,45	8,84	47,47	0,13					10,64			1096,28	24,57
	III	3,81					415,26	254,81		161,46					0,60	0,86	1,19		837,99	18,78
	IV						17,98	29,49		4,52								0,25	52,24	1,17
Razem	ha	2294,27	4,76	137,69	18,28	10,61	997,65	625,66	8,84	213,45	0,13	1,66			0,60	147,63	1,19	0,25	4462,67	100,00
	%	51,39	0,11	3,09	0,41	0,24	22,36	14,02	0,20	4,78	0,00	0,04			0,01	3,31	0,03	0,01	100,00	100,00
LMW	IA	8,99																	8,99	14,27
	I	4,09		2,34	7,03		3,33									13,11			29,90	47,47
	II	2,91						1,53		1,84						7,56	1,84		15,68	24,89
	III																8,42		8,42	13,37
	IV																			
Razem	ha	15,99		2,34	7,03		3,33	1,53		1,84						20,67	10,26		62,99	100,00
	%	25,38		3,71	11,16		5,29	2,43		2,92						32,82	16,29		100,00	100,00
LMB	IA																			
	I	7,21			4,29											2,80			14,30	4,09
	II	34,95						0,95								139,81	3,71		179,42	51,28
	III	42,21														52,99	27,30		122,50	35,01
	IV															7,47	26,17		33,64	9,62
Razem	ha	84,37			4,29			0,95								203,07	57,18		349,86	100,00
	%	24,12			1,23			0,27								58,04	16,34		100,00	100,00
LŚW	IA	101,47																	101,47	12,44
	I	44,60		31,53	1,93	2,20	38,27	35,70			1,23		3,42			49,61	0,62		209,11	25,65
	II	9,52		0,95	6,09		209,59	119,91	21,86	8,87				1,48	7,33	1,57	6,24		393,41	48,24
	III						34,81	22,69	1,14	39,28		0,29			10,74		0,44	1,39	110,78	13,59
	IV														0,63				0,63	0,08
Razem	ha	155,59		32,48	8,02	2,20	282,67	178,30	23,00	48,15	1,23	0,29	3,42	1,48	18,70	51,18	7,30	1,39	815,40	100,00
	%	19,08		3,98	0,98	0,27	34,66	21,87	2,82	5,91	0,15	0,04	0,42	0,18	2,29	6,28	0,90	0,17	100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	OS	Razem	
		Powierzchnia w ha																		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18
LW	IA	12,96																	12,96	13,94
	I	7,23		0,88	1,67			6,72								1,21			17,71	19,04
	II			1,77			1,32	9,85	9,13							4,14	17,94	1,78	45,93	49,39
	III						6,32	0,70									5,75		12,77	13,73
	IV																3,63		3,63	3,90
Razem	ha	20,19		2,65	1,67		7,64	17,27	9,13							5,35	27,32	1,78	93,00	100,00
	%	21,71		2,85	1,80		8,22	18,57	9,82							5,75	29,37	1,91	100,00	100,00
OL	IA																			
	I															2,99	2,19		5,18	1,26
	II	1,26														47,67	52,80		101,73	24,76
	III	4,69														17,96	239,43		262,08	63,80
	IV	14,34															27,49		41,83	10,18
Razem	ha	20,29														68,62	321,91		410,82	100,00
	%	4,94														16,70	78,36		100,00	100,00
OLJ	IA																			
	I															1,12	1,38		2,50	2,91
	II	0,33														4,58	31,84		36,75	42,83
	III																46,56		46,56	54,26
	IV																			
Razem	ha	0,33														5,70	79,78		85,81	100,00
	%	0,38														6,64	92,98		100,00	100,00
LŁ	IA	1,03																	1,03	6,83
	I																			
	II																10,37		10,37	68,77
	III																3,68		3,68	24,40
	IV																			
Razem	ha	1,03															14,05		15,08	100,00
	%	6,83															93,17		100,00	100,00
Łącznie	IA	1360,03																	1360,03	14,83
	I	2541,68	2,22	160,83	25,53	12,81	123,45	92,33			1,23	1,66	3,42			233,04	4,19		3202,39	34,93
	II	1215,04	7,47	20,10	15,66		717,94	424,59	39,83	60,70	0,13			1,48	7,33	263,42	124,74	1,78	2900,21	31,63
	III	133,08					477,53	303,13	1,14	205,00		0,29			11,34	98,31	332,77	1,39	1563,98	17,06
	IV	15,60					17,98	37,18		4,52					0,63	9,06	57,29	0,25	142,51	1,55
Ogółem	ha	5265,43	9,69	180,93	41,19	12,81	1336,90	857,23	40,97	270,22	1,36	1,95	3,42	1,48	19,30	603,83	518,99	3,42	9169,12	100,00
	%	57,41	0,11	1,97	0,45	0,14	14,58	9,35	0,45	2,95	0,01	0,02	0,04	0,02	0,21	6,59	5,66	0,04	100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 9169,1425

Tabela nr II

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Nadleśnictwo LĘBORK, Obwód ŁEBA (15-09-2)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem			
		Powierzchnia w ha																							%			
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	23	24		
BS	IA																											
	I																											
	II																											
	III	9,24																							9,24	6,48		
	IV	44,21	1,24																							45,45	31,86	
	V	24,99	14,28	48,68																							87,95	61,66
Razem	ha	78,44	15,52	48,68																							142,64	100,00
	%	54,99	10,88	34,13																							100,00	100,00
BŚW	IA	30,60																									30,60	5,56
	I	171,26																									171,26	31,10
	II	196,20																									196,20	35,63
	III	32,58																0,64									33,22	6,03
	IV	57,61																									57,61	10,46
	V	56,11	5,68																									61,79
Razem	ha	544,36	5,68															0,64									550,68	100,00
	%	98,85	1,03															0,12									100,00	100,00
BW	IA																											
	I	12,30																1,80									14,10	6,71
	II	27,12																									27,12	12,91
	III	42,14																6,51									48,65	23,15
	IV	59,85																									59,85	28,49
	V	57,65	2,74																								60,39	28,74
Razem	ha	199,06	2,74															8,31									210,11	100,00
	%	94,74	1,30															3,96									100,00	100,00
BB	IA																											
	I																											
	II	1,85																									1,85	16,07
	III	6,33																2,20									8,53	74,11
	IV	1,13																									1,13	9,82
	V																											
Razem	ha	9,31																2,20									11,51	100,00
	%	80,89																19,11									100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem	
		Powierzchnia w ha																							%	
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	23	24
BMŚW	IA	450,96																							450,96	26,68
	I	862,38			6,28													29,40							898,06	53,14
	II	257,57	3,50			0,55			10,20	21,89								5,52							299,23	17,70
	III	6,64							3,46	15,26															25,36	1,50
	IV	2,26							1,61	12,76															16,63	0,98
	V																									
Razem	ha	1579,81	3,50		6,28	0,55			15,27	49,91								34,92							1690,24	100,00
	%	93,47	0,21		0,37	0,03			0,90	2,95								2,07							100,00	100,00
BMW	IA	57,94																							57,94	27,35
	I	94,50				0,98												22,42							117,90	55,64
	II	17,55																11,50	1,03						30,08	14,20
	III																	5,95							5,95	2,81
	IV																									
	V																									
Razem	ha	169,99				0,98												39,87	1,03						211,87	100,00
	%	80,23				0,46												18,82	0,49						100,00	100,00
BMB	IA																									
	I	11,08				2,22												9,68							22,98	6,86
	II	97,60																12,47							110,07	32,87
	III	162,08																21,01	0,90						183,99	54,95
	IV	13,40																4,40							17,80	5,32
	V																									
Razem	ha	284,16				2,22												47,56	0,90						334,84	100,00
	%	84,87				0,66												14,20	0,27						100,00	100,00
LMŚW	IA	1198,24																							1198,24	41,81
	I	650,43			41,51	29,06		1,18	13,85	11,23					2,06			116,35							865,67	30,20
	II	75,96			13,49	9,15			274,69	128,05	21,94	25,73	0,45					24,07	1,16				0,33		575,02	20,06
	III	0,68							45,46	126,52	8,51	2,84											0,11		184,12	6,42
	IV								3,03	40,20															43,23	1,51
	V																									
Razem	ha	1925,31			55,00	38,21		1,18	337,03	306,00	30,45	28,57		0,45	2,06			140,42	1,16				0,44		2866,28	100,00
	%	67,16			1,92	1,33		0,04	11,76	10,68	1,06	1,00		0,02	0,07			4,90	0,04				0,02		100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem		
		Powierzchnia w ha																							%		
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	23	24	
LMW	IA	215,30																							215,30	30,95	
	I	52,78				16,10			1,75	3,15					0,79			190,99	3,10			0,13	0,72			269,51	38,74
	II	6,84	2,54			18,55			22,72	43,47	1,61	0,51						32,21	36,63				0,72			165,80	23,83
	III	2,10								5,98	1,18							0,54	26,39							36,19	5,20
	IV									2,13									6,78							8,91	1,28
	V																										
Razem	ha	277,02	2,54			34,65			24,47	54,73	2,79	0,51			0,79			223,74	72,90			0,13	1,44			695,71	100,00
	%	39,81	0,37			4,98			3,52	7,87	0,40	0,07			0,11			32,16	10,48			0,02	0,21			100,00	100,00
LMB	IA	4,97																								4,97	2,04
	I	8,05				3,75												20,71	1,59							34,10	13,99
	II	10,81				2,22			0,72									47,06	20,28							81,09	33,28
	III	14,98																30,04	54,44							99,46	40,82
	IV	11,09																	12,96							24,05	9,87
	V																										
Razem	ha	49,90				5,97			0,72									97,81	89,27							243,67	100,00
	%	20,48				2,45			0,30									40,13	36,64							100,00	100,00
LŚW	IA	88,74																								88,74	9,17
	I	25,05			79,06	21,61		10,57	77,63	88,21					22,20	1,60	0,51	92,18				0,26				418,88	43,30
	II	1,14			4,56	0,65	0,48		120,98	149,65	5,15	5,07	0,70	0,15	8,15		2,34	11,47	5,79	1,52	0,28		2,19			320,27	33,10
	III	1,68							7,96	100,09	11,82						7,90	0,11	2,60				1,92			134,08	13,86
	IV									5,50																5,50	0,57
	V																										
Razem	ha	116,61			83,62	22,26	0,48	10,57	206,57	343,45	16,97	5,07	0,70	0,15	30,35	1,60	10,75	103,76	8,39	1,52	0,28	0,26	4,11			967,47	100,00
	%	12,05			8,64	2,30	0,05	1,09	21,35	35,51	1,75	0,52	0,07	0,02	3,14	0,17	1,11	10,72	0,87	0,16	0,03	0,03	0,42			100,00	100,00
LW	IA	1,76																								1,76	1,45
	I	2,10			2,71	0,80				0,21				3,00				17,27	1,37							27,46	22,62
	II					0,58			3,26	13,44				0,77			1,49	2,55	47,49							69,58	57,31
	III								5,59	4,29					0,72				7,15							17,75	14,62
	IV									0,88									3,97							4,85	4,00
	V																										
Razem	ha	3,86			2,71	1,38			8,85	18,82				3,77	0,72		1,49	19,82	59,98							121,40	100,00
	%	3,18			2,23	1,14			7,29	15,50				3,11	0,59		1,23	16,33	49,40							100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem	
		Powierzchnia w ha																								%
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	23	24
OL	IA	1,70																							1,70	0,44
	I					5,21												21,76	7,31						34,28	8,85
	II	4,56								1,59								34,79	145,96						186,90	48,23
	III	1,28								0,40								20,92	95,19						117,79	30,40
	IV																		46,80						46,80	12,08
	V																									
Razem	ha	7,54				5,21				1,99								77,47	295,26						387,47	100,00
	%	1,95				1,34				0,51								19,99	76,21						100,00	100,00
OLJ	IA																									
	I					1,15								0,44					1,37						2,96	3,78
	II								2,78										41,09						43,87	56,06
	III									1,43									24,05						25,48	32,55
	IV																		5,96						5,96	7,61
	V																									
Razem	ha					1,15			2,78	1,43				0,44					72,47						78,27	100,00
	%					1,47			3,55	1,83				0,56					92,59						100,00	100,00
LŁ	IA																									
	I																									
	II								0,64										5,45					0,46	6,55	100,00
	III																									
	IV																									
	V																									
Razem	ha								0,64										5,45					0,46	6,55	100,00
	%								9,77										83,21					7,02	100,00	100,00
Łącznie	IA	2050,21																							2050,21	24,07
	I	1889,93			129,56	80,88		11,75	93,23	102,80				3,44	25,05	1,60	0,51	522,56	14,74			0,39	0,72		2877,16	33,77
	II	697,20	6,04		18,05	31,70	0,48		435,99	358,09	28,70	31,31	0,70	1,37	8,15		3,83	181,64	304,88	1,52	0,28		3,24	0,46	2113,63	24,81
	III	279,73							62,47	253,97	21,51	2,84			0,72		7,90	87,92	210,72				2,03		929,81	10,91
	IV	189,55	1,24						4,64	61,47								4,40	76,47						337,77	3,97
	V	138,75	22,70	48,68																					210,13	2,47
Ogółem	ha	5245,37	29,98	48,68	147,61	112,58	0,48	11,75	596,33	776,33	50,21	34,15	0,70	4,81	33,92	1,60	12,24	796,52	606,81	1,52	0,28	0,39	5,99	0,46	8518,71	100,00
	%	61,58	0,35	0,57	1,73	1,32	0,01	0,14	7,00	9,11	0,59	0,40	0,01	0,06	0,40	0,02	0,14	9,35	7,12	0,02	0,00	0,00	0,07	0,01	100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 8518,7106

Tabela nr II

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem		
		Powierzchnia w ha																							%		
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	23	24	
BS	IA																										
	I																										
	II																										
	III	9,24																							9,24	6,48	
	IV	44,21	1,24																						45,45	31,86	
	V	24,99	14,28	48,68																						87,95	61,66
Razem	ha	78,44	15,52	48,68																						142,64	100,00
	%	54,99	10,88	34,13																						100,00	100,00
BŚW	IA	30,60																								30,60	5,40
	I	171,26																								171,26	30,25
	II	208,67																								208,67	36,86
	III	34,38																0,64								35,02	6,18
	IV	58,87																								58,87	10,40
	V	56,11	5,68																							61,79	10,91
Razem	ha	559,89	5,68															0,64								566,21	100,00
	%	98,89	1,00															0,11								100,00	100,00
BW	IA																										
	I	12,30																1,80								14,10	6,71
	II	27,12																								27,12	12,91
	III	42,14																6,51								48,65	23,15
	IV	59,85																								59,85	28,49
	V	57,65	2,74																							60,39	28,74
Razem	ha	199,06	2,74															8,31								210,11	100,00
	%	94,74	1,30															3,96								100,00	100,00
BB	IA																										
	I																										
	II	6,42																								6,42	15,56
	III	31,50																2,20								33,70	81,70
	IV	1,13																								1,13	2,74
	V																										
Razem	ha	39,05																2,20								41,25	100,00
	%	94,67																5,33								100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem	
		Powierzchnia w ha																								%
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	23	24
BMŚW	IA	695,44																							695,44	16,61
	I	2213,71	2,22		11,03	1,90			9,17									43,76							2281,79	54,49
	II	1036,32	6,21		1,02	0,55			25,50	22,79		2,52						11,13							1106,04	26,41
	III	10,88							24,60	40,19		4,26													79,93	1,91
	IV	2,26							1,61	20,45															24,32	0,58
	V																									
Razem	ha	3958,61	8,43		12,05	2,45			60,88	83,43		6,78						54,89							4187,52	100,00
	%	94,54	0,20		0,29	0,06			1,45	1,99		0,16						1,31							100,00	100,00
BMW	IA	62,14																							62,14	27,71
	I	102,67				0,98												22,42							126,07	56,23
	II	17,55																11,50	1,03						30,08	13,41
	III																	5,95							5,95	2,65
	IV																									
	V																									
Razem	ha	182,36				0,98												39,87	1,03						224,24	100,00
	%	81,32				0,44												17,78	0,46						100,00	100,00
BMB	IA																									
	I	41,90				2,22												21,39							65,51	10,03
	II	252,55																54,31							306,86	46,96
	III	213,24																47,51	0,90						261,65	40,04
	IV	13,40																5,99							19,39	2,97
	V																									
Razem	ha	521,09				2,22												129,20	0,90						653,41	100,00
	%	79,75				0,34												19,77	0,14						100,00	100,00
LMŚW	IA	2185,14																							2185,14	29,82
	I	1738,66			162,84	37,77		11,79	86,53	61,14				1,66	2,06			252,48							2354,93	32,13
	II	291,29	4,76		29,85	18,72			766,42	419,50	30,78	73,20	0,13	0,45				34,71	1,16				0,33		1671,30	22,80
	III	4,49							460,72	381,33	8,51	164,30					0,60	0,86	1,19				0,11		1022,11	13,95
	IV								21,01	69,69		4,52											0,25		95,47	1,30
	V																									
Razem	ha	4219,58	4,76		192,69	56,49		11,79	1334,68	931,66	39,29	242,02	0,13	2,11	2,06		0,60	288,05	2,35				0,69		7328,95	100,00
	%	57,58	0,06		2,63	0,77		0,16	18,21	12,71	0,54	3,30	0,00	0,03	0,03		0,01	3,93	0,03				0,01		100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem	
		Powierzchnia w ha																							%	
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	23	24
LMW	IA	224,29																							224,29	29,56
	I	56,87			2,34	23,13			5,08	3,15					0,79			204,10	3,10			0,13	0,72		299,41	39,47
	II	9,75	2,54			18,55			22,72	45,00	1,61	2,35						39,77	38,47				0,72		181,48	23,92
	III	2,10								5,98	1,18							0,54	34,81						44,61	5,88
	IV									2,13									6,78						8,91	1,17
	V																									
Razem	ha	293,01	2,54		2,34	41,68			27,80	56,26	2,79	2,35			0,79			244,41	83,16			0,13	1,44		758,70	100,00
	%	38,63	0,33		0,31	5,49			3,66	7,42	0,37	0,31			0,10			32,21	10,96			0,02	0,19		100,00	100,00
LMB	IA	4,97																							4,97	0,84
	I	15,26				8,04												23,51	1,59						48,40	8,15
	II	45,76				2,22			0,72	0,95								186,87	23,99						260,51	43,89
	III	57,19																83,03	81,74						221,96	37,40
	IV	11,09																7,47	39,13						57,69	9,72
	V																									
Razem	ha	134,27				10,26			0,72	0,95								300,88	146,45						593,53	100,00
	%	22,62				1,73			0,12	0,16								50,70	24,67						100,00	100,00
LŚW	IA	190,21																							190,21	10,67
	I	69,65			110,59	23,54		12,77	115,90	123,91			1,23		25,62	1,60	0,51	141,79	0,62			0,26			627,99	35,22
	II	10,66			5,51	6,74	0,48		330,57	269,56	27,01	13,94	0,70	0,15	8,15	1,48	9,67	13,04	12,03	1,52	0,28		2,19		713,68	40,04
	III	1,68							42,77	122,78	12,96	39,28		0,29			18,64	0,11	3,04				3,31		244,86	13,73
	IV									5,50							0,63								6,13	0,34
	V																									
Razem	ha	272,20			116,10	30,28	0,48	12,77	489,24	521,75	39,97	53,22	1,93	0,44	33,77	3,08	29,45	154,94	15,69	1,52	0,28	0,26	5,50		1782,87	100,00
	%	15,27			6,51	1,70	0,03	0,72	27,44	29,26	2,24	2,99	0,11	0,02	1,89	0,17	1,65	8,69	0,88	0,09	0,02	0,01	0,31		100,00	100,00
LW	IA	14,72																							14,72	6,87
	I	9,33			3,59	2,47				6,93				3,00				18,48	1,37						45,17	21,07
	II				1,77	0,58			4,58	23,29	9,13			0,77			1,49	6,69	65,43				1,78		115,51	53,86
	III								11,91	4,99					0,72				12,90						30,52	14,24
	IV									0,88									7,60						8,48	3,96
	V																									
Razem	ha	24,05			5,36	3,05			16,49	36,09	9,13			3,77	0,72		1,49	25,17	87,30				1,78		214,40	100,00
	%	11,22			2,50	1,42			7,69	16,83	4,26			1,76	0,34		0,69	11,74	40,72				0,83		100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	SO.K	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	CZR	AK	TP	OS	WB	Razem	
		Powierzchnia w ha																							%	
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	23	24
OL	IA	1,70																							1,70	0,21
	I					5,21												24,75	9,50						39,46	4,94
	II	5,82								1,59								82,46	198,76						288,63	36,16
	III	5,97								0,40								38,88	334,62						379,87	47,59
	IV	14,34																	74,29						88,63	11,10
	V																									
Razem	ha	27,83				5,21				1,99								146,09	617,17						798,29	100,00
	%	3,49				0,65				0,25								18,30	77,31						100,00	100,00
OLJ	IA																									
	I					1,15								0,44				1,12	2,75						5,46	3,33
	II	0,33							2,78									4,58	72,93						80,62	49,13
	III									1,43									70,61						72,04	43,91
	IV																		5,96						5,96	3,63
	V																									
Razem	ha	0,33				1,15			2,78	1,43				0,44				5,70	152,25						164,08	100,00
	%	0,20				0,70			1,69	0,87				0,27				3,47	92,80						100,00	100,00
LŁ	IA	1,03																							1,03	4,76
	I																									
	II								0,64										15,82					0,46	16,92	78,23
	III																		3,68						3,68	17,01
	IV																									
	V																									
Razem	ha	1,03							0,64										19,50					0,46	21,63	100,00
	%	4,76							2,96										90,15					2,13	100,00	100,00
Łącznie	IA	3410,24																							3410,24	19,28
	I	4431,61	2,22		290,39	106,41		24,56	216,68	195,13			1,23	5,10	28,47	1,60	0,51	755,60	18,93			0,39	0,72		6079,55	34,36
	II	1912,24	13,51		38,15	47,36	0,48		1153,93	782,68	68,53	92,01	0,83	1,37	8,15	1,48	11,16	445,06	429,62	1,52	0,28		5,02	0,46	5013,84	28,35
	III	412,81							540,00	557,10	22,65	207,84		0,29	0,72		19,24	186,23	543,49				3,42		2493,79	14,10
	IV	205,15	1,24						22,62	98,65		4,52					0,63	13,46	133,76				0,25		480,28	2,72
	V	138,75	22,70	48,68																					210,13	1,19
Ogółem	ha	10510,80	39,67	48,68	328,54	153,77	0,48	24,56	1933,23	1633,56	91,18	304,37	2,06	6,76	37,34	3,08	31,54	1400,35	1125,80	1,52	0,28	0,39	9,41	0,46	17687,83	100,00
	%	59,42	0,22	0,28	1,86	0,87	0,00	0,14	10,93	9,24	0,52	1,72	0,01	0,04	0,21	0,02	0,18	7,92	6,36	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 17687,8531

Tabela nr III

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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	
Rezerwaty																									
SO				36,19						25,29	13,69	27,06	2,44		12,15	24,35	16,66					121,64	157,83	77,99	
				230						5035	2450	7750	910		4145	8720	5295					34305	34535	93,17	
BRZ				33,99					4,08	3,76		2,71										10,55	44,54	22,01	
				140					790	955		645										2390	2530	6,83	
Razem				70,18					4,08	29,05	13,69	29,77	2,44		12,15	24,35	16,66					132,19	202,37	100,00	
				370					790	5990	2450	8395	910		4145	8720	5295					36695	37065	100,00	
Lasy ochronne																									
SO				0,81		8,23	19,91	7,25	52,27	58,63	108,16	110,56	54,76	86,86	85,66	47,38	46,81	49,59	42,40	24,92		803,39	804,20	36,02	
				13	511		265	1600	10210	18155	36260	37215	18790	29995	31000	16780	12160	12655	10605	9205		245406	245419	43,92	
MD								2,65	2,34		2,29											7,28	7,28	0,33	
				35				345	250		1100											1730	1730	0,31	
SW						1,27		4,42	4,02	1,83	1,45			2,59					1,38			16,96	16,96	0,76	
					161	15		410	870	465	680			1050					245			3896	3896	0,70	
DG										2,23					2,23		1,70					6,16	6,16	0,28	
										700					1750		1295					3745	3745	0,67	
BK						1,05	28,98	27,09	36,93	16,74	11,61	11,82		3,85	12,27	5,49	11,88	18,97	36,79	13,23		236,70	236,70	10,61	
					1163		380	335	1930	3320	3345	3990		975	4870	1875	4750	6640	11345	4335		49253	49253	8,82	
DB				7,64			3,48	9,99	4,87	0,82			22,12	17,42	2,03	5,59	28,35	18,78	11,18			124,63	132,27	5,93	
				32	210		90	475	835	130			7275	6115	585	1705	10845	6910	2755			37930	37962	6,80	
DB.S						4,12											16,34					20,46	20,46	0,92	
					18	180											6545					6743	6743	1,21	
DB.B						1,84											40,01	2,66				44,51	44,51	1,99	
					84												15595	1170				16849	16849	3,02	
JS										1,02												1,02	1,02	0,05	
					110					145												255	255	0,05	
BRZ				14,13		5,19	22,83	13,38	9,10	29,80	55,16	102,25	64,58	23,51	45,31	1,57			4,52			377,20	391,33	17,53	
				181	431		995	2015	1575	6075	12295	23920	16800	7365	13450	225			995			86141	86322	15,45	
OL			0,63	55,39		0,97	146,43	114,27	55,34	45,99	59,36	7,62	25,04	28,69	18,17	6,88			4,11			512,87	568,89	25,49	
				2214	1515		9745	15725	11250	14410	18070	2360	9820	9965	7375	2545			950			103730	105944	18,97	
OS									0,25	1,78												2,03	2,03	0,09	
					2				30	440												472	472	0,08	
Razem			0,63	77,97		22,67	221,63	179,30	164,87	158,84	238,03	232,25	166,50	162,92	165,67	66,91	145,09	90,00	100,38	38,15		2153,21	2231,81	100,00	
				2440	4240	195	11475	20935	26920	43840	71750	67485	52685	55465	59030	23130	51190	27375	26895	13540		556150	558590	100,00	

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	
Lasy gospod.																									
SO			0,65	0,21		171,05	266,81	241,13	327,14	352,55	605,94	422,14	296,13	459,80	551,16	78,58	11,32	2,65	511,76	42,24		4340,40	4341,26	62,83	
					6763	90	5295	32930	72675	100440	208155	143800	113810	171575	203660	28745	3600	1080	129355	12515		1234488	1234488	69,41	
SO.C							2,71	6,98														9,69	9,69	0,14	
					4		40	530														574	574	0,03	
MD							0,58	40,36	17,34	1,45	49,88	35,18	12,15	3,57	1,77				11,37			173,65	173,65	2,51	
					100		50	7790	3795	530	17215	11050	3960	1160	440				1965			48055	48055	2,70	
SW							1,22	4,17	8,88	4,57				2,05					3,34			24,23	24,23	0,35	
					35			90	835	2365	1310			1085					195			5915	5915	0,33	
DG														1,48	2,97	2,20						6,65	6,65	0,10	
														990	1675	1570						4235	4235	0,24	
BK		1,67	4,50	2,72		18,68	140,94	233,44	240,85	191,16	8,20	11,79	25,94	32,27	16,85	54,33	5,74	6,89	78,12	35,00		1100,20	1109,09	16,06	
		50	64	4	6122		510	5170	13540	29300	1880	3595	8800	10205	7175	22270	2235	2475	18130	10145		141552	141670	7,97	
DB		2,94	4,23	7,23		18,13	75,23	83,93	38,84	24,18	8,10	12,53	20,14	7,46	14,63	167,10	189,33	19,39	30,41	23,20		732,60	747,00	10,81	
		40	46	688	2055	155	1055	3055	5395	5315	2160	3760	5870	2725	5390	60185	74675	7840	11140	10175		200950	201724	11,34	
DB.S						17,13	3,38															20,51	20,51	0,30	
					308	25	25															358	358	0,02	
DB.B						9,44	9,11									26,53	133,96	18,02	28,65			225,71	225,71	3,27	
					152											9950	53275	8115	9170			80662	80662	4,54	
DB.C								1,36														1,36	1,36	0,02	
								190														190	190	0,01	
KL							1,66								0,29							1,95	1,95	0,03	
					12										70							82	82	0,00	
JW										1,10		2,32										3,42	3,42	0,05	
										180		850										1030	1030	0,06	
JS											0,46											0,46	0,46	0,01	
											70											70	70	0,00	
GB								2,61	0,40	0,52		4,04	0,36	0,65		0,63			10,09			19,30	19,30	0,28	
								80	40	90		1215	105	180		165			2920			4795	4795	0,27	
BRZ						2,88	6,86	22,29	18,50	43,99	31,34	29,70	42,78	1,45					16,29			216,08	216,08	3,13	
					217		465	4065	4045	10640	8435	7350	13940	475					3110			52742	52742	2,97	
OL									1,19	0,44			0,62	0,96					2,91			6,12	6,12	0,09	
					20				240	95			285	310					810			1760	1760	0,10	
OS												1,39										1,39	1,39	0,02	
												265										265	265	0,01	
Razem		4,61	9,38	10,16		237,31	507,28	633,32	648,43	624,27	708,49	519,09	398,12	509,69	587,67	329,37	340,35	46,95	692,94	100,44		6883,72	6907,87	100,00	
		90	110	692	15788	270	7440	53900	100565	148955	239225	171885	146770	188705	218410	122885	133785	19510	176795	32835		1777723	1778615	100,00	

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			0,65	37,21		179,28	286,72	248,38	379,41	436,47	727,79	559,76	353,33	546,66	648,97	150,31	74,79	52,24	554,16	67,16		5265,43	5303,29	56,75	
SO.C				243	7274	90	5560	34530	82885	123630	246865	188765	133510	201570	238805	54245	21055	13735	139960	21720		1514199	1514442	63,79	
							2,71	6,98														9,69	9,69	0,10	
MD					4		40	530														574	574	0,02	
						135	0,58	43,01	19,68	1,45	52,17	35,18	12,15	3,57	1,77			11,37			180,93	180,93	1,94		
SW							50	8135	4045	530	18315	11050	3960	1160	440				1965			49785	49785	2,1	
						1,27	5,64	8,19	10,71	6,02				4,64				4,72			41,19	41,19	0,44		
DG						196	15		500	1705	2830	1990		2135					440			9811	9811	0,41	
											2,23			1,48	5,20	2,20	1,70				12,81	12,81	0,14		
BK											700			990	3425	1570	1295				7980	7980	0,34		
		1,67	4,50	2,72		19,73	169,92	260,53	277,78	207,90	19,81	23,61	25,94	36,12	29,12	59,82	17,62	25,86	114,91	48,23		1336,90	1345,79	14,41	
DB		50	64	4	7285		890	5505	15470	32620	5225	7585	8800	11180	12045	24145	6985	9115	29475	14480		190805	190923	8,04	
		2,94	4,23	14,87		18,13	78,71	93,92	43,71	25,00	8,10	12,53	42,26	24,88	16,66	172,69	217,68	38,17	41,59	23,20		857,23	879,27	9,41	
DB.S		40	46	720	2265	155	1145	3530	6230	5445	2160	3760	13145	8840	5975	61890	85520	14750	13895	10175		238880	239686	10,1	
						21,25	3,38										16,34					40,97	40,97	0,44	
DB.B					326	205	25										6545					7101	7101	0,3	
						11,28	9,11									26,53	173,97	20,68	28,65			270,22	270,22	2,89	
DB.C					236											9950	68870	9285	9170			97511	97511	4,11	
								1,36														1,36	1,36	0,01	
KL								190														190	190	0,01	
							1,66								0,29							1,95	1,95	0,02	
JW					12										70							82	82	0	
										1,10		2,32										3,42	3,42	0,04	
JS										180		850										1030	1030	0,04	
										1,02	0,46											1,48	1,48	0,02	
GB					110					145	70											325	325	0,01	
								2,61	0,40	0,52		4,04	0,36	0,65		0,63			10,09			19,30	19,30	0,21	
BRZ								80	40	90		1215	105	180		165			2920			4795	4795	0,2	
				48,12		8,07	29,69	35,67	31,68	77,55	86,50	134,66	107,36	24,96	45,31	1,57			20,81			603,83	651,95	6,98	
OL				321	648		1460	6080	6410	17670	20730	31915	30740	7840	13450	225			4105			141273	141594	5,96	
			0,63	55,39		0,97	146,43	114,27	56,53	46,43	59,36	7,62	25,66	29,65	18,17	6,88			7,02			518,99	575,01	6,16	
OS				2214	1535		9745	15725	11490	14505	18070	2360	10105	10275	7375	2545			1760			105490	107704	4,54	
								0,25		1,78		1,39										3,42	3,42	0,04	
Ogółem					2			30		440		265										737	737	0,03	
		4,61	10,01	158,31		259,98	728,91	812,62	817,38	812,16	960,21	781,11	567,06	672,61	765,49	420,63	502,10	136,95	793,32	138,59		9169,12	9342,05	100	
		90	110	3502	20028	465	18915	74835	128275	198785	313425	247765	200365	244170	281585	154735	190270	46885	203690	46375		2370568	2374270	100	
Procent		0,05	0,11	1,69		2,78	7,80	8,70	8,75	8,69	10,30	8,36	6,07	7,20	8,19	4,50	5,37	1,47	8,49	1,48		98,15	100,00	100	
		0,00	0,00	0,15	0,84	0,02	0,80	3,15	5,40	8,37	13,22	10,44	8,44	10,28	11,86	6,52	8,01	1,97	8,58	1,95		99,84	100,00	100	

Grunty związane z gospodarką leśną: 280,50
 Ogółem lasy: 9622,55
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 9622,7126

Tabela nr III

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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.	pozostałe		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	
Rezerwy																									
SO				4,09		0,80			4,88	13,56	8,58	21,72	12,61	39,19	23,67	135,93	72,54	39,43				372,91	377,00	67,91	
				16	21	5			340	1150	1585	2660	2275	7825	4885	24740	16105	8195				69786	69802	63,74	
SO.C															4,84	19,10						23,94	23,94	4,31	
															890	3185						4075	4075	3,72	
SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	48,68	8,77	
					45								140	870	5750	1865						8670	8670	7,92	
BRZ										14,13	9,12	18,47	2,65	1,51	7,82	2,51						56,21	56,21	10,13	
										3045	2255	3825	310	245	1445	765						11890	11890	10,86	
OL				0,94				0,44	0,31	5,43	9,96		1,10	8,90	9,98		12,24					48,36	49,30	8,88	
				8				190	25	1355	2415		230	3000	2490		5350					15055	15063	13,76	
Razem				5,03		0,80		0,44	5,19	33,12	27,66	40,19	17,28	53,94	80,58	166,69	84,78	39,43				550,10	555,13	100,00	
				24	66	5		190	365	5550	6255	6485	2955	11940	15460	30555	21455	8195				109476	109500	100,00	
Lasy ochronne																									
SO				3,42		23,12	46,80	59,39	24,12	81,36	166,54	114,74	107,49	106,43	52,71	31,42	55,92	19,77	51,33	3,22		944,36	947,78	40,13	
				115	1216		1365	7835	4390	22855	47260	42360	34060	33190	17625	10610	18880	7230	15955	1665		266496	266611	48,16	
SO.C							2,54															2,54	2,54	0,11	
					10		90															100	100	0,02	
MD											2,71											2,71	2,71	0,11	
											910											910	910	0,16	
ŚW						0,99	10,73	13,96	11,85	2,28	12,65	0,58			2,22				0,83			56,09	56,09	2,37	
					270		60	390	1670	640	4260	200			730				135			8355	8355	1,51	
BK						1,23	32,88	6,89	1,26		1,39	2,16				1,50	2,15	2,11	17,40	0,64		69,61	69,61	2,95	
					656	5	325	210	45		145	520				770	1110	1230	2715	260		7991	7991	1,44	
DB			0,58	11,10		0,80	27,00	24,15	1,36	1,73	5,73	3,80	0,83	1,45	16,88	8,49	22,80	6,64	1,16			122,82	134,50	5,70	
			30	217	591		485	1550	140	340	1620	1125	250	505	6140	3850	10715	3255	205			30771	31018	5,60	
DB.S						3,02	0,72											3,75				7,49	7,49	0,32	
					79													1840				1919	1919	0,35	
DB.B							0,51															0,51	0,51	0,02	
							10															10	10	0,00	
KL											0,44			0,77					3,00			4,21	4,21	0,18	
											95			180					550			825	825	0,15	
JW										3,29		2,62	1,53	4,32								11,76	11,76	0,50	
										1030		510	500	1825								3865	3865	0,70	
JS														0,51								0,51	0,51	0,02	
														130								130	130	0,02	
GB												1,49										1,49	1,49	0,06	
											445											445	445	0,08	

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	
BRZ				12,44		4,57	50,93	82,71	60,63	46,74	73,29	80,55	56,25	15,57	9,26				9,63	1,23		491,36	503,80	21,33	
				136	906		3355	15780	9040	9985	17260	19080	18155	5530	2180				2950	345		104566	104702	18,91	
OL		2,29		57,44		1,43	144,31	112,47	27,56	29,72	31,48	53,47	43,08	50,75	17,50	12,99			15,80	14,02		554,58	614,31	26,01	
		47		985	2499	85	10675	15410	5045	7035	8795	17305	15935	19440	7920	5575			3680	5270		124669	125701	22,71	
TP												0,13										0,13	0,13	0,01	
												30										30	30	0,01	
OS											1,35	2,45										3,80	3,80	0,16	
											305	635										940	940	0,17	
WB											0,46											0,46	0,46	0,02	
											60											60	60	0,01	
Razem		2,29	0,58	84,40		35,16	316,42	299,57	126,78	166,93	296,68	259,54	209,18	179,80	98,57	54,40	80,87	32,27	99,15	19,11		2274,43	2361,70	100,00	
		47	30	1453	6227	90	16365	41175	20330	42250	80980	81575	68900	60800	34595	20805	30705	13555	26190	7540		552082	553612	100,00	
Lasy gospod.																									
SO		19,53					196,40	229,78	319,38	318,40	248,95	614,07	678,60	319,74	308,18	228,77	120,61	14,18		311,24	19,80		3928,10	3947,63	68,99
		280				8676	215	4020	43975	60400	66545	203785	252060	125600	127760	96165	55320	6845		101830	7520		1160716	1160996	75,99
SO.C							3,50															3,50	3,50	0,06	
					32																	32	32	0,00	
MD							6,99	35,63	12,67	2,26	37,84	21,57	9,11	5,08	4,87				8,88			144,90	144,90	2,53	
					237		160	7235	2815	655	11710	7530	3725	2255	2130				3885			42337	42337	2,77	
ŚW							4,02	2,60	4,55	4,86	21,88			0,63					15,00	2,95		56,49	56,49	0,99	
					80			240	615	1200	7555			235					3780	1725		15430	15430	1,01	
JD															0,48							0,48	0,48	0,01	
															315							315	315	0,02	
DG														1,18	0,87				9,70			11,75	11,75	0,21	
														660	790				4800			6250	6250	0,41	
BK							10,53	141,52	119,62	37,61	9,80	34,99	9,43	13,49	10,20	12,59	53,86	0,26	1,37	37,35	34,10		526,72	526,72	9,21
					3556	110	1090	4025	2755	2020	9385	3480	5745	4510	5330	27225	130	740	10875	12045		93021	93021	6,09	
DB		1,09	0,76	5,70		1,18	169,11	145,82	35,64	39,59	29,96	13,88	15,41	10,36	11,70	14,19	120,12	21,46	23,91	1,18		653,51	661,06	11,55	
		15	10	225	4287	10	655	5470	4395	7775	7700	4690	5150	3975	4725	7015	57435	10600	6825	400		131107	131357	8,60	
DB.S						19,50	14,52										3,64		5,06			42,72	42,72	0,75	
					444	65											1790		1745			4044	4044	0,26	
DB.B						27,95	5,69															33,64	33,64	0,59	
					452	115																567	567	0,04	
DB.C																	0,70					0,70	0,70	0,01	
																	415					415	415	0,03	
KL												0,45		0,15								0,60	0,60	0,01	
												115		40								155	155	0,01	
JW								1,57	11,62	0,30	2,44		1,76			0,63			3,84			22,16	22,16	0,39	
								15	1690	75	575		755			285			1180			4575	4575	0,30	
JS												1,09										1,09	1,09	0,02	
												235										235	235	0,02	
GB							0,13				1,11	6,64							2,87			10,75	10,75	0,19	
											225		1800						775			2800	2800	0,18	

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
BRZ							13,72	46,66	10,07	33,41	23,59	36,90	18,17	2,35					59,54	4,54		248,95	248,95	4,35
OL					257		960	7245	1820	7500	6995	11960	6240	810					17640	1285		62712	62712	4,11
CZR										0,66	0,54			1,16				1,51				3,87	3,87	0,07
										120	120			510				480				1230	1230	0,08
											1,52											1,52	1,52	0,03
											425											425	425	0,03
AK													0,28									0,28	0,28	0,00
													85									85	85	0,01
TP											0,26											0,26	0,26	0,00
											95											95	95	0,01
OS																			2,19			2,19	2,19	0,04
																			510			510	510	0,03
Razem		20,62	0,76	5,70		255,56	588,98	671,28	430,56	339,83	768,20	761,92	384,60	339,29	259,91	189,36	138,20	22,83	478,22	65,44		5694,18	5721,26	100,00
		295	10	225	18021	515	6885	68205	74490	85890	248570	280070	149100	140755	109740	89975	66200	11340	153550	23750		1527056	1527586	100,00
Łącznie																								
SO		19,53		7,51		220,32	276,58	378,77	347,40	343,87	789,19	815,06	439,84	453,80	305,15	287,96	142,64	59,20	362,57	23,02		5245,37	5272,41	61,02
		280		131	9913	220	5385	51810	65130	90550	252630	297080	161935	168775	118675	90670	41830	15425	117785	9185		1496998	1497409	68,35
SO.C							6,04								4,84	19,10						29,98	29,98	0,35
					42		90								890	3185						4207	4207	0,19
SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	48,68	0,56
					45								140	870	5750	1865						8670	8670	0,4
MD							6,99	35,63	12,67	2,26	40,55	21,57	9,11	5,08	4,87				8,88			147,61	147,61	1,71
					237		160	7235	2815	655	12620	7530	3725	2255	2130				3885			43247	43247	1,97
ŚW						0,99	14,75	16,56	16,40	7,14	34,53	0,58		0,63	2,22				15,83	2,95		112,58	112,58	1,30
					350		60	630	2285	1840	11815	200		235	730				3915	1725		23785	23785	1,09
JD															0,48							0,48	0,48	0,01
															315							315	315	0,01
DG														1,18	0,87				9,70			11,75	11,75	0,14
														660	790				4800			6250	6250	0,29
BK						11,76	174,40	126,51	38,87	9,80	36,38	11,59	13,49	10,20	12,59	55,36	2,41	3,48	54,75	34,74		596,33	596,33	6,90
					4212	115	1415	4235	2800	2020	9530	4000	5745	4510	5330	27995	1240	1970	13590	12305		101012	101012	4,61
DB		1,09	1,34	16,80		1,98	196,11	169,97	37,00	41,32	35,69	17,68	16,24	11,81	28,58	22,68	142,92	28,10	25,07	1,18		776,33	795,56	9,21
		15	40	442	4878	10	1140	7020	4535	8115	9320	5815	5400	4480	10865	10865	68150	13855	7030	400		161878	162375	7,41
DB.S						22,52	15,24										3,64	3,75	5,06			50,21	50,21	0,58
					523	65											1790	1840	1745			5963	5963	0,27
DB.B						27,95	6,20															34,15	34,15	0,40
					452	115	10															577	577	0,03
DB.C																0,70						0,70	0,70	0,01
																415						415	415	0,02
KL											0,44	0,45		0,92					3,00			4,81	4,81	0,06
											95	115		220					550			980	980	0,04
JW							1,57	11,62	3,59	2,44	2,62	3,29	4,32	0,63					3,84			33,92	33,92	0,39
							15	1690	1105	575	510	1255	1825	285					1180			8440	8440	0,39

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	
JS														1,09		0,51							1,60	1,60	0,02
														235		130							365	365	0,02
GB							0,13					1,11	1,49	6,64							2,87		12,24	12,24	0,14
											225	445	1800								775		3245	3245	0,15
BRZ				12,44		4,57	64,65	129,37	70,70	94,28	106,00	135,92	77,07	19,43	17,08	2,51			69,17	5,77		796,52	808,96	9,37	
				136	1163		4315	23025	10860	20530	26510	34865	24705	6585	3625	765			20590	1630		179168	179304	8,18	
OL		2,29		58,38		1,43	144,31	112,91	27,87	35,81	41,98	53,47	44,18	60,81	27,48	12,99	12,24		17,31	14,02		606,81	667,48	7,73	
		47		993	2499	85	10675	15600	5070	8510	11330	17305	16165	22950	10410	5575	5350		4160	5270		140954	141994	6,48	
CZR											1,52											1,52	1,52	0,02	
											425											425	425	0,02	
AK													0,28									0,28	0,28	0,00	
													85									85	85	0	
TP											0,26	0,13										0,39	0,39	0,00	
											95	30										125	125	0,01	
OS										1,35	2,45								2,19			5,99	5,99	0,07	
										305	635								510			1450	1450	0,07	
WB										0,46												0,46	0,46	0,01	
										60												60	60	0	
Ogółem		22,91	1,34	95,13		291,52	905,40	971,29	562,53	539,88	1092,54	1061,65	611,06	573,03	439,06	410,45	303,85	94,53	577,37	84,55		8518,71	8638,09	100	
		342	40	1702	24314	610	23250	109570	95185	133690	335805	368130	220955	213495	159795	141335	118360	33090	179740	31290		2188614	2190698	100	
Procent		0,27	0,02	1,10		3,37	10,48	11,24	6,51	6,25	12,67	12,29	7,07	6,63	5,08	4,75	3,52	1,09	6,68	0,98		98,62	100,00	100	
		0,02	0,00	0,08	1,11	0,03	1,06	5,00	4,34	6,10	15,33	16,81	10,09	9,75	7,29	6,45	5,40	1,51	8,20	1,43		99,90	100,00	100	

Grunty związane z gospodarką leśną: 225,89
 Ogółem lasy: 8863,98
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 8863,9200

Tabela nr III

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

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
Rezerwaty																								
SO				40,28		0,80			4,88	38,85	22,27	48,78	15,05	39,19	35,82	160,28	89,20	39,43				494,55	534,83	70,60
				246	21	5			340	6185	4035	10410	3185	7825	9030	33460	21400	8195				104091	104337	71,18
SO.C																4,84	19,10					23,94	23,94	3,16
																890	3185					4075	4075	2,78
SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	48,68	6,43
					45									140	870	5750	1865					8670	8670	5,92
BRZ				33,99					4,08	17,89	9,12	21,18	2,65	1,51	7,82	2,51						66,76	100,75	13,30
				140					790	4000	2255	4470	310	245	1445	765						14280	14420	9,84
OL				0,94				0,44	0,31	5,43	9,96		1,10	8,90	9,98		12,24					48,36	49,30	6,51
				8					190	25	1355	2415		230	3000	2490		5350				15055	15063	10,28
Razem				75,21		0,80		0,44	9,27	62,17	41,35	69,96	19,72	53,94	92,73	191,04	101,44	39,43				682,29	757,50	100,00
				394	66	5			190	1155	11540	8705	14880	3865	11940	19605	39275	26750	8195			146171	146565	100,00
Lasy ochronne																								
SO				4,23		31,35	66,71	66,64	76,39	139,99	274,70	225,30	162,25	193,29	138,37	78,80	102,73	69,36	93,73	28,14		1747,75	1751,98	38,13
				128	1727		1630	9435	14600	41010	83520	79575	52850	63185	48625	27390	31040	19885	26560	10870		511902	512030	46,02
SO.C							2,54															2,54	2,54	0,06
					10		90															100	100	0,01
MD								2,65	2,34		5,00											9,99	9,99	0,22
					35			345	250		2010											2640	2640	0,24
ŚW						2,26	10,73	18,38	15,87	4,11	14,10	0,58		2,59	2,22				2,21			73,05	73,05	1,59
					431	15	60	800	2540	1105	4940	200		1050	730				380			12251	12251	1,10
DG										2,23						2,23		1,70				6,16	6,16	0,13
										700						1750		1295				3745	3745	0,34
BK					2,28	61,86	33,98	38,19	16,74	13,00	13,98			3,85	12,27	6,99	14,03	21,08	54,19	13,87		306,31	306,31	6,67
					1819	5	705	545	1975	3320	3490	4510		975	4870	2645	5860	7870	14060	4595		57244	57244	5,15
DB			0,58	18,74		0,80	30,48	34,14	6,23	2,55	5,73	3,80	22,95	18,87	18,91	14,08	51,15	25,42	12,34			247,45	266,77	5,81
			30	249	801		575	2025	975	470	1620	1125	7525	6620	6725	5555	21560	10165	2960			68701	68980	6,20
DB.S						7,14	0,72										16,34	3,75				27,95	27,95	0,61
					97	180												6545	1840			8662	8662	0,78
DB.B						1,84	0,51											40,01	2,66			45,02	45,02	0,98
					84		10											15595	1170			16859	16859	1,52
KL											0,44			0,77						3,00		4,21	4,21	0,09
											95			180						550		825	825	0,07
JW										3,29		2,62	1,53	4,32								11,76	11,76	0,26
										1030		510	500	1825								3865	3865	0,35

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																																
JS										1,02				0,51								1,53	1,53	0,03								
					110					145				130								385	385	0,03								
GB												1,49										1,49	1,49	0,03								
											445											445	445	0,04								
BRZ				26,57		9,76	73,76	96,09	69,73	76,54	128,45	182,80	120,83	39,08	54,57	1,57			14,15	1,23		868,56	895,13	19,49								
				317	1337		4350	17795	10615	16060	29555	43000	34955	12895	15630	225			3945	345		190707	191024	17,18								
OL		2,29	0,63	112,83		2,40	290,74	226,74	82,90	75,71	90,84	61,09	68,12	79,44	35,67	19,87			19,91	14,02		1067,45	1183,20	25,76								
		47		3199	4014	85	20420	31135	16295	21445	26865	19665	25755	29405	15295	8120			4630	5270		228399	231645	20,83								
TP												0,13										0,13	0,13	0,00								
											30											30	30	0,00								
OS								0,25		3,13	2,45											5,83	5,83	0,13								
					2			30		745	635											1412	1412	0,13								
WB										0,46												0,46	0,46	0,01								
										60												60	60	0,01								
Razem		2,29	1,21	162,37		57,83	538,05	478,87	291,65	325,77	534,71	491,79	375,68	342,72	264,24	121,31	225,96	122,27	199,53	57,26		4427,64	4593,51	100,00								
		47	30	3893	10467	285	27840	62110	47250	86090	152730	149060	121585	116265	93625	43935	81895	40930	53085	21080		1108232	1112202	100,00								
Lasy gospod.																																
SO		19,53	0,65	0,21		367,45	496,59	560,51	645,54	601,50	1220,01	1100,74	615,87	767,98	779,93	199,19	25,50	2,65	823,00	62,04		8268,50	8288,89	65,65								
		280			15439	305	9315	76905	133075	166985	411940	395860	239410	299335	299825	84065	10445	1080	231185	20035		2395204	2395484	72,46								
SO.C							6,21	6,98														13,19	13,19	0,10								
					36		40	530														606	606	0,02								
MD							7,57	75,99	30,01	3,71	87,72	56,75	21,26	8,65	6,64				20,25			318,55	318,55	2,52								
					337		210	15025	6610	1185	28925	18580	7685	3415	2570				5850			90392	90392	2,73								
ŚW							4,02	3,82	8,72	13,74	26,45			2,68					18,34	2,95		80,72	80,72	0,64								
					115			330	1450	3565	8865			1320					3975	1725		21345	21345	0,65								
JD															0,48							0,48	0,48	0,00								
															315							315	315	0,01								
DG														2,66	3,84	2,20			9,70			18,40	18,40	0,15								
														1650	2465	1570			4800			10485	10485	0,32								
BK		1,67	4,50	2,72		29,21	282,46	353,06	278,46	200,96	43,19	21,22	39,43	42,47	29,44	108,19	6,00	8,26	115,47	69,10		1626,92	1635,81	12,95								
		50	64	4	9678	110	1600	9195	16295	31320	11265	7075	14545	14715	12505	49495	2365	3215	29005	22190		234573	234691	7,10								
DB		4,03	4,99	12,93		19,31	244,34	229,75	74,48	63,77	38,06	26,41	35,55	17,82	26,33	181,29	309,45	40,85	54,32	24,38		1386,11	1408,06	11,15								
		55	56	913	6342	165	1710	8525	9790	13090	9860	8450	11020	6700	10115	67200	132110	18440	17965	10575		332057	333081	10,07								
DB.S						36,63	17,90										3,64		5,06			63,23	63,23	0,50								
					752	90	25										1790		1745			4402	4402	0,13								
DB.B						37,39	14,80									26,53	133,96	18,02	28,65			259,35	259,35	2,05								
					604	115										9950	53275	8115	9170			81229	81229	2,46								
DB.C								1,36								0,70						2,06	2,06	0,02								
								190								415						605	605	0,02								
KL							1,66					0,45		0,15	0,29							2,55	2,55	0,02								
					12							115		40	70							237	237	0,01								
JW							1,57	11,62	1,40	2,44	2,32	1,76		0,63					3,84			25,58	25,58	0,20								
								15	1690	255	575	850	755		285				1180			5605	5605	0,17								

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											
powierzchnia w ha / miąższość w m3																																			
JS											0,46	1,09										1,55	1,55	0,01											
											70	235										305	305	0,01											
GB							0,13	2,61	0,40	0,52	1,11	4,04	7,00	0,65		0,63			10,09	2,87		30,05	30,05	0,24											
								80	40	90	225	1215	1905	180		165			2920	775		7595	7595	0,23											
BRZ						2,88	20,58	68,95	28,57	77,40	54,93	66,60	60,95	3,80					75,83	4,54		465,03	465,03	3,68											
					474		1425	11310	5865	18140	15430	19310	20180	1285					20750	1285		115454	115454	3,49											
OL									1,19	1,10	0,54		0,62	2,12					4,42			9,99	9,99	0,08											
					20				240	215	120		285	820					1290			2990	2990	0,09											
CZR											1,52											1,52	1,52	0,01											
											425											425	425	0,01											
AK													0,28									0,28	0,28	0,00											
													85									85	85	0,00											
TP											0,26											0,26	0,26	0,00											
											95											95	95	0,00											
OS												1,39							2,19			3,58	3,58	0,03											
											265								510			775	775	0,02											
Razem		25,23	10,14	15,86		492,87	1096,26	1304,60	1078,99	964,10	1476,69	1281,01	782,72	848,98	847,58	518,73	478,55	69,78	1171,16	165,88		12577,90	12629,13	100,00											
		385	120	917	33809	785	14325	122105	175055	234845	487795	451955	295870	329460	328150	212860	199985	30850	330345	56585		3304779	3306201	100,00											
Łącznie																																			
SO		19,53	0,65	44,72		399,60	563,30	627,15	726,81	780,34	1516,98	1374,82	793,17	1000,46	954,12	438,27	217,43	111,44	916,73	90,18		10510,80	10575,70	58,81											
		280		374	17187	310	10945	86340	148015	214180	499495	485845	295445	370345	357480	144915	62885	29160	257745	30905		3011197	3011851	65,96											
SO.C							8,75	6,98							4,84	19,10						39,67	39,67	0,22											
					46		130	530							890	3185						4781	4781	0,1											
SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	48,68	0,27											
					45								140	870	5750	1865						8670	8670	0,19											
MD							7,57	78,64	32,35	3,71	92,72	56,75	21,26	8,65	6,64				20,25			328,54	328,54	1,83											
					372		210	15370	6860	1185	30935	18580	7685	3415	2570				5850			93032	93032	2,04											
ŚW						2,26	14,75	22,20	24,59	17,85	40,55	0,58		5,27	2,22				20,55	2,95		153,77	153,77	0,86											
					546	15	60	1130	3990	4670	13805	200		2370	730				4355	1725		33596	33596	0,74											
JD															0,48							0,48	0,48	0,00											
															315							315	315	0,01											
DG										2,23				2,66	6,07	2,20	1,70		9,70			24,56	24,56	0,14											
										700				1650	4215	1570	1295		4800			14230	14230	0,31											
BK		1,67	4,50	2,72		31,49	344,32	387,04	316,65	217,70	56,19	35,20	39,43	46,32	41,71	115,18	20,03	29,34	169,66	82,97		1933,23	1942,12	10,80											
		50	64	4	11497	115	2305	9740	18270	34640	14755	11585	14545	15690	17375	52140	8225	11085	43065	26785		291817	291935	6,4											
DB		4,03	5,57	31,67		20,11	274,82	263,89	80,71	66,32	43,79	30,21	58,50	36,69	45,24	195,37	360,60	66,27	66,66	24,38		1633,56	1674,83	9,31											
		55	86	1162	7143	165	2285	10550	10765	13560	11480	9575	18545	13320	16840	72755	153670	28605	20925	10575		400758	402061	8,81											
DB.S						43,77	18,62										19,98	3,75	5,06			91,18	91,18	0,51											
					849	270	25										8335	1840	1745			13064	13064	0,29											
DB.B						39,23	15,31										26,53	173,97	20,68	28,65		304,37	304,37	1,69											
					688	115	10										9950	68870	9285	9170		98088	98088	2,15											
DB.C								1,36									0,70					2,06	2,06	0,01											
								190									415					605	605	0,01											

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						
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
KL							1,66				0,44	0,45		0,92	0,29				3,00			6,76	6,76	0,04
					12						95	115		220	70				550			1062	1062	0,02
JW								1,57	11,62	4,69	2,44	4,94	3,29	4,32	0,63				3,84			37,34	37,34	0,21
							15	1690	1285	575	1360	1255	1825	285				1180			9470	9470	0,21	
JS										1,02	0,46	1,09		0,51								3,08	3,08	0,02
					110					145	70	235		130								690	690	0,02
GB							0,13	2,61	0,40	0,52	1,11	5,53	7,00	0,65		0,63			10,09	2,87		31,54	31,54	0,18
								80	40	90	225	1660	1905	180		165			2920	775		8040	8040	0,18
BRZ				60,56		12,64	94,34	165,04	102,38	171,83	192,50	270,58	184,43	44,39	62,39	4,08			89,98	5,77		1400,35	1460,91	8,13
				457	1811		5775	29105	17270	38200	47240	66780	55445	14425	17075	990			24695	1630		320441	320898	7,03
OL		2,29	0,63	113,77		2,40	290,74	227,18	84,40	82,24	101,34	61,09	69,84	90,46	45,65	19,87	12,24		24,33	14,02		1125,80	1242,49	6,91
		47		3207	4034	85	20420	31325	16560	23015	29400	19665	26270	33225	17785	8120	5350		5920	5270		246444	249698	5,47
CZR											1,52											1,52	1,52	0,01
											425											425	425	0,01
AK													0,28									0,28	0,28	0,00
													85									85	85	0
TP											0,26	0,13										0,39	0,39	0,00
											95	30										125	125	0
OS								0,25		3,13	2,45	1,39							2,19			9,41	9,41	0,05
					2			30		745	635	265							510			2187	2187	0,05
WB										0,46												0,46	0,46	0,00
										60												60	60	0
Ogółem		27,52	11,35	253,44		551,50	1634,31	1783,91	1379,91	1352,04	2052,75	1842,76	1178,12	1245,64	1204,55	831,08	805,95	231,48	1370,69	223,14		17687,83	17980,14	100
		432	150	5204	44342	1075	42165	184405	223460	332475	649230	615895	421320	457665	441380	296070	308630	79975	383430	77665		4559182	4564968	100
Procent		0,15	0,06	1,41		3,07	9,09	9,92	7,67	7,52	11,43	10,25	6,55	6,93	6,70	4,62	4,48	1,29	7,62	1,24		98,37	100,00	100
		0,01	0,00	0,11	0,97	0,02	0,92	4,04	4,90	7,28	14,23	13,49	9,23	10,03	9,67	6,49	6,76	1,75	8,40	1,70		99,87	100,00	100

Grunty związane z gospodarką leśną:	506,39
Ogółem lasy:	18486,53
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem:	18486,6326

Tabela nr IV

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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	
BŚW	SO						1,26		1,80						12,47								15,53	15,53	100	
						8			120						4365								4493	4493	100	
	Razem						1,26		1,80						12,47								15,53	15,53	100	
BB	SO				37,00							13,46	4,57			10,79	0,92						29,74	66,74	100	
					243							2390	1245			3730	265						7630	7873	100	
	Razem				37,00							13,46	4,57			10,79	0,92						29,74	66,74	100	
					243							2390	1245			3730	265						7630	7873	100	
BMŚW	SO			0,65	0,21		105,44	161,68	141,48	167,93	188,96	224,59	157,29	117,79	342,09	462,96	53,99	5,70		226,32	22,58		2378,80	2379,66	95,25	
						3379	25	1835	18565	36290	53525	75285	53510	44180	127280	166805	19400	1895		57530	5655		665159	665159	98,13	
	SO.C							2,71	2,22														4,93	4,93	0,2	
									40	255														295	295	0,04
	MD								2,89	1,34		0,52	1,02											5,77	5,77	0,23
						40				415	290		190	275											1210	1210
	SW										1,90													1,90	1,90	0,08
											425														425	425
	BK							1,05	27,37	6,26	3,28	4,20				3,45								45,61	45,61	1,83
						469			60	90	405	770				1135								2929	2929	0,43
	DB								13,37	7,76	3,02				1,67		1,86	4,14	1,70					33,52	33,52	1,34
						239			80	85	240				360		670	1075	705					3454	3454	0,51
	DB.B								6,78															6,78	6,78	0,27
							17																	17	17	0
	BRZ								1,02		12,24	5,61			1,10									19,97	19,97	0,8
						49			45		2790	1170			385									4439	4439	0,65
	Razem			0,65	0,21		106,49	212,93	160,61	189,71	198,77	225,11	158,31	120,56	345,54	464,82	58,13	7,40		226,32	22,58		2497,28	2498,14	100	
							4193	25	2060	19410	40440	55465	75475	53785	44925	128415	167475	20475	2600		57530	5655		677928	677928	100
BMW	SO								2,53		1,67	5,10			3,07									12,37	12,37	100
						105			600		540	1680		1045										3970	3970	100
	Razem							2,53		1,67	5,10			3,07										12,37	12,37	100
						105			600		540	1680		1045											3970	3970
BMB	SO							6,82		12,65	32,10	18,31	47,21	5,18	27,21	16,15	34,98	31,77	4,55					236,93	236,93	65,06
						116		50	2200	6730	4645	13385	1730	8670	5310	11760	9120	1455						65171	65171	75,75
	BRZ				45,62		1,39	4,63	2,11	4,08	3,76	11,58	18,97	11,34	8,55	15,23							81,64	127,26	34,94	
					294		144		390	790	955	3240	4640	3180	3085	4150								20574	20868	24,25
	Razem				45,62		1,39	11,45	2,11	16,73	35,86	29,89	66,18	16,52	35,76	31,38	34,98	31,77	4,55					318,57	364,19	100
					294		260		50	390	2990	7685	7885	18025	4910	11755	9460	11760	9120	1455				85745	86039	100

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						
1	2	3	4	5	6	7	powierzchnia w ha / miąższość w m3																		26		
LMSW	SO						72,58	114,02	101,62	185,59	204,96	428,52	291,57	190,81	132,11	130,32	55,50	13,73	9,38	321,06	42,50		2294,27	2294,27	51,19		
						3514	65	3595	14990	41770	60530	150390	102155	72700	50695	52180	21145	4365	3695	81485	15755		679029	679029	59,07		
	SO.C								4,76														4,76	4,76	0,11		
						4			275														279	279	0,02		
	MD							0,58	33,23	13,09	1,45	44,62	21,92	7,04	2,62	1,77				11,37			137,69	137,69	3,07		
						51		50	6570	2910	530	16030	6705	2490	980	440				1965			38721	38721	3,37		
	SW								1,22	1,72	8,88	0,53			2,59					3,34			18,28	18,28	0,41		
						35			90	295	2365	205			1050					195			4235	4235	0,37		
	DG										2,23				1,48	5,20		1,70					10,61	10,61	0,24		
											700				990	3425		1295					6410	6410	0,56		
	BK				4,12	2,71		18,68	98,34	220,47	227,77	155,96	5,51	15,19	13,73	22,59	21,00	34,69	10,68	24,13	92,70	36,21		997,65	1004,48	22,42	
					60	4	5672		435	4740	10065	23650	1480	4950	5265	7215	9020	13175	4195	8590	22290	9345		130087	130151	11,32	
	DB			2,94	3,70	5,07		18,13	43,30	61,19	34,48	17,92	8,10	10,35	39,69	23,93	13,96	156,81	156,42	9,12	21,42	10,84		625,66	637,37	14,22	
				40	46	270	1726	155	635	2250	4805	3870	2160	3125	12665	8520	5060	57065	59025	3855	8065	3935		176916	177272	15,42	
	DB.S							8,84																8,84	8,84	0,2	
							146	25																171	171	0,01	
	DB.B							9,44	2,33									26,53	141,38	18,02	15,75			213,45	213,45	4,76	
							135											9950	55080	8115	3920			77200	77200	6,71	
	DB.C									0,13														0,13	0,13	0	
										20														20	20	0	
	KL								1,66															1,66	1,66	0,04	
							12																	12	12	0	
	GB													0,60										0,60	0,60	0,01	
														115										115	115	0,01	
BRZ							1,31	5,43	19,23	4,22	29,47	17,81	29,36	27,29						13,51			147,63	147,63	3,29		
						83		385	3480	825	7570	4780	7300	8960						2445			35828	35828	3,12		
OL										1,19													1,19	1,19	0,03		
						20				240													260	260	0,02		
OS									0,25														0,25	0,25	0,01		
						2			30														32	32	0		
Razem		2,94	7,82	7,78			128,98	265,66	442,10	468,06	420,87	505,09	368,99	278,56	185,32	172,25	273,53	323,91	60,65	479,15	89,55		4462,67	4481,21	100		
		40	106	274	11400		245	5100	32445	60910	99215	175045	124350	102080	69450	70125	101335	123960	24255	120365	29035		1149315	1149735	100		

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- 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	powierzchnia w ha / ilość w m3																		21	22	23	24	25	26
LMW	SO							1,18			1,19	6,94		3,77		2,91							15,99	15,99	24,59					
						17				395	2355		1170		1055								4992	4992	37,19					
	MD																						2,34	2,34	3,6					
																							250	250	1,86					
	ŚW								2,52	2,08	0,98	1,45											7,03	7,03	10,81					
						158			170	385	230	680											1623	1623	12,09					
	BK								3,33														3,33	3,33	5,12					
						121			195														316	316	2,35					
	DB				2,04			0,71			0,82												1,53	3,57	5,49					
					11	5					130												135	146	1,09					
	DB.B						1,84																1,84	1,84	2,83					
						84																	84	84	0,63					
	BRZ							3,39	1,84	2,84	8,16	0,73	2,06								1,65		20,67	20,67	31,78					
						37		250	245	505	1905	220	535								325		4022	4022	29,96					
OL							3,19		0,88	0,71		1,37								4,11		10,26	10,26	15,78						
					71		320		120	145		385								950		1991	1991	14,83						
Razem				2,04		1,84	8,47	7,69	8,14	11,86	9,12	3,43	3,77		2,91					5,76		62,99	65,03	100						
				11	493		570	610	1260	2805	3255	920	1170		1055					1275		13413	13424	100						
LMB	SO										1,54	11,23	2,95	5,34	17,44	3,66	20,59	21,62				84,37	84,37	23,03						
											480	3010	830	1870	6030	1190	5105	6200				24715	24715	31,75						
	ŚW						1,27		1,08	1,94												4,29	4,29	1,17						
							15		95	485													595	595	0,76					
	DB													0,95								0,95	0,95	0,26						
														320									320	320	0,41					
	BRZ				2,50		3,80	12,69	5,25	3,24	11,13	23,33	66,10	44,34	13,04	18,58	1,57					203,07	205,57	56,13						
					27	102		425	845	595	2165	5405	15315	11820	3760	5645	225						46302	46329	59,51					
	OL				13,91			41,94	9,97			2,64	1,07				1,56						57,18	71,09	19,41					
					807	293		1805	1350			775	370				495						5088	5895	7,57					
Razem				16,41		5,07	54,63	16,30	5,18	11,13	27,51	78,40	47,29	19,33	36,02	6,79	20,59	21,62				349,86	366,27	100						
				834	395	15	2230	2290	1080	2165	6660	18695	12650	5950	11675	1910	5105	6200				77020	77854	100						

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 / 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	
LŚW	SO							3,02	0,39	11,93	4,77	29,33	42,94	29,10	16,19	8,40		0,66		6,78	2,08		155,59	155,59	18,97	
						109		80	110	2360	1125	9640	13655	11615	5875	3695		210		945	310		49729	49729	22,37	
	MD									4,24	2,91		7,03	12,24	5,11	0,95							32,48	32,48	3,96	
						9				805	595		2095	4070	1470	180							9224	9224	4,15	
	ŚW										0,55		4,04			2,05				1,38			8,02	8,02	0,98	
											115		1105			1085				245			2550	2550	1,15	
	DG																	2,20					2,20	2,20	0,27	
																		1570					1570	1570	0,71	
	BK		1,67	0,38	0,01				38,71	30,47	46,73	47,74	14,30	8,42	12,21	10,08	8,12	25,13	6,12	1,73	20,89	12,02		282,67	284,73	34,7
			50	4		988			320	480	5000	8200	3745	2635	3535	2830	3025	10970	2460	525	6805	5135		56653	56707	25,5
	DB			0,53	2,27				18,56	21,65	6,21	6,26		2,18	0,90		0,84	11,74	59,56	29,05	8,99	12,36		178,30	181,10	22,08
					418	265			340	855	1185	1445		635	120		245	3750	25790	10895	3075	6240		54840	55258	24,85
	DB.S						8,29	3,38											11,33					23,00	23,00	2,8
						162		25											5085					5272	5272	2,37
	DB.B																		32,59	2,66	12,90			48,15	48,15	5,87
																			13790	1170	5250			20210	20210	9,09
	DB.C									1,23														1,23	1,23	0,15
										170														170	170	0,08
	KL																0,29							0,29	0,29	0,04
																	70							70	70	0,03
	JW											1,10		2,32										3,42	3,42	0,42
												180		850										1030	1030	0,46
	JS											1,02	0,46											1,48	1,48	0,18
						110						145	70											325	325	0,15
	GB									2,61	0,40	0,52		3,44	0,36	0,65		0,63			10,09			18,70	18,70	2,28
										80	40	90		1100	105	180		165			2920			4680	4680	2,1
BRZ						1,57	0,41	3,06	2,04	8,91	13,53	1,38	14,39	1,45				4,44			51,18	51,18	6,24			
					85		35	585	430		1900	3655	325	4595	475				1010			13095	13095	5,89		
OL											0,44	1,83		1,16	0,96				2,91			7,30	7,30	0,89		
											95	540		430	310					810			2185	2185	0,98	
OS													1,39										1,39	1,39	0,17	
													265										265	265	0,12	
Razem		1,67	0,91	2,28		9,86	64,08	63,65	70,77	70,76	70,52	74,31	63,23	32,33	17,65	39,70	110,26	33,44	68,38	26,46		815,40	820,26	100		
		50	4	418	1728		800	3085	9725	13180	20850	23535	21870	10935	7035	16455	47335	12590	21060	11685		221868	222340	100		

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							
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	
LW	SO								0,56	1,31	1,79		4,95	0,66	10,92									20,19	20,19	20,69
						26			145	265	400		1805	240	2730									5611	5611	27,06
	MD								2,65															2,65	2,65	2,72
						35			345															380	380	1,83
	ŚW								0,82		0,85													1,67	1,67	1,71
						3			145		235													383	383	1,85
	BK							5,50										0,82		1,32				7,64	7,64	7,83
						35		75										330		380				820	820	3,95
	DB			4,57				2,77	3,32											11,18				17,27	21,84	22,38
				1		30			90	340										2755				3215	3216	15,51
	DB.S						4,12											5,01						9,13	9,13	9,36
						18	180											1460						1658	1658	8
	BRZ										3,35	0,79								1,21				5,35	5,35	5,48
						133					470	195								325				1123	1123	5,42
OL	SO								5,77	3,10	2,45	5,89	0,64		8,52	0,13	0,82							27,32	27,32	28,01
						28		265	505	500	1715	110		3570	55	355								7103	7103	34,26
	OS										1,78													1,78	1,78	1,82
											440													440	440	2,12
	Razem			4,57			4,12	14,04	10,45	3,76	13,66	1,43	4,95	9,18	11,05	0,82		5,83		13,71				93,00	97,57	100
				1		308	180	430	1480	765	3260	305	1805	3810	2785	355		1790		3460				20733	20734	100
	BRZ							2,12		3,02	6,04	18,73	16,79	8,50	1,92	11,50		1,26	2,34	16,69				20,29	20,29	4,55
								320		475	1235	3235	3800	1705	520	3655		485	360	2385				3230	3230	4,16
	OL			0,63	34,77		0,97	89,12	93,61	47,45	22,04	28,24	4,83	6,12	19,92	7,69	1,92							14945	14945	19,23
					1159	953			6740	12740	9500	6320	8110	1540	2350	6470	2940	725						58388	59547	76,61
	Razem			0,63	34,77		0,97	91,24	93,61	50,47	28,08	46,97	21,62	14,62	21,84	19,19	3,18	2,34	16,69					410,82	446,22	100
					1159	953		7060	12740	9975	7555	11345	5340	4055	6990	6595	1210	360	2385					76563	77722	100
OLJ	SO														0,33									0,33	0,33	0,36
															85									85	85	0,32
	BRZ							4,18		1,12			0,40											5,70	5,70	6,16
						15		535		300			95											945	945	3,57
	OL			6,71			6,41	7,59	4,56	16,43	22,28		1,82	8,64	8,65	3,40								79,78	86,49	93,48
				248		102		615	1130	1130	5920	7310		615	3440	3610	1325							25197	25445	96,11
LŁ	SO										1,03													1,03	1,03	6,44
											385													385	385	6,77
	DB			0,92																					0,92	5,75
				20																					20	0,35
	OL										0,92	3,73	0,35	8,04		1,01								14,05	14,05	87,81
						68					310	1225	65	3140		470								5278	5278	92,88
Razem				0,92							1,95	3,73	0,35	8,04		1,01								15,08	16,00	100
				20		68					695	1225	65	3140		470								5663	5683	100

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	
Łącznie	SO			0,65	37,21		179,28	286,72	248,38	379,41	436,47	727,79	559,76	353,33	546,66	648,97	150,31	74,79	52,24	554,16	67,16		5265,43	5303,29	56,75	
					243	7274	90	5560	34530	82885	123630	246865	188765	133510	201570	238805	54245	21055	13735	139960	21720		1514199	1514442	63,79	
	SO.C							2,71	6,98														9,69	9,69	0,1	
							4		40	530														574	574	0,02
	MD							0,58	43,01	19,68	1,45	52,17	35,18	12,15	3,57	1,77					11,37		180,93	180,93	1,94	
							135		50	8135	4045	530	18315	11050	3960	1160	440				1965		49785	49785	2,1	
	ŚW							1,27		5,64	8,19	10,71	6,02		4,64						4,72		41,19	41,19	0,44	
							196	15		500	1705	2830	1990		2135						440		9811	9811	0,41	
	DG											2,23				1,48	5,20	2,20	1,70					12,81	12,81	0,14
												700				990	3425	1570	1295					7980	7980	0,34
	BK		1,67	4,50	2,72		19,73	169,92	260,53	277,78	207,90	19,81	23,61	25,94	36,12	29,12	59,82	17,62	25,86	114,91	48,23		1336,90	1345,79	14,41	
			50	64	4	7285		890	5505	15470	32620	5225	7585	8800	11180	12045	24145	6985	9115	29475	14480		190805	190923	8,04	
	DB		2,94	4,23	14,87		18,13	78,71	93,92	43,71	25,00	8,10	12,53	42,26	24,88	16,66	172,69	217,68	38,17	41,59	23,20		857,23	879,27	9,41	
			40	46	720	2265	155	1145	3530	6230	5445	2160	3760	13145	8840	5975	61890	85520	14750	13895	10175		238880	239686	10,1	
	DB.S							21,25	3,38										16,34					40,97	40,97	0,44
							326	205	25										6545					7101	7101	0,3
	DB.B							11,28	9,11									26,53	173,97	20,68	28,65		270,22	270,22	2,89	
							236											9950	68870	9285	9170		97511	97511	4,11	
	DB.C									1,36														1,36	1,36	0,01
										190														190	190	0,01
	KL								1,66									0,29						1,95	1,95	0,02
							12											70						82	82	0
	JW											1,10		2,32										3,42	3,42	0,04
												180		850										1030	1030	0,04
	JS											1,02	0,46											1,48	1,48	0,02
							110					145	70											325	325	0,01
GB									2,61	0,40	0,52		4,04	0,36	0,65		0,63			10,09			19,30	19,30	0,21	
									80	40	90		1215	105	180		165			2920			4795	4795	0,2	
BRZ					48,12		8,07	29,69	35,67	31,68	77,55	86,50	134,66	107,36	24,96	45,31	1,57			20,81			603,83	651,95	6,98	
					321	648		1460	6080	6410	17670	20730	31915	30740	7840	13450	225			4105			141273	141594	5,96	
OL			0,63	55,39		0,97	146,43	114,27	56,53	46,43	59,36	7,62	25,66	29,65	18,17	6,88			7,02			518,99	575,01	6,16		
					2214	1535		9745	15725	11490	14505	18070	2360	10105	10275	7375	2545			1760			105490	107704	4,54	
OS									0,25		1,78		1,39										3,42	3,42	0,04	
						2			30		440		265										737	737	0,03	
Ogółem			4,61	10,01	158,31		259,98	728,91	812,62	817,38	812,16	960,21	781,11	567,06	672,61	765,49	420,63	502,10	136,95	793,32	138,59		9169,12	9342,05	100	
			90	110	3502	20028	465	18915	74835	128275	198785	313425	247765	200365	244170	281585	154735	190270	46885	203690	46375		2370568	2374270	100	

Grunty związane z gospodarką 280,50
 Ogółem lasy: 9622,55
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 9622,7126

Tabela nr IV

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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.	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	
BS	SO				0,58						1,18	9,69	7,39	0,40	7,53	17,77	6,40	18,93	9,15					78,44	79,02	55,17
						8				40	785	885	70	1525	3400	1360	3240	1550					12863	12863	53,31	
	SO.C																0,39	15,13					15,52	15,52	10,84	
																	60	2535					2595	2595	10,76	
	SO.K														0,92	4,34	34,27	9,15					48,68	48,68	33,99	
						45									140	870	5750	1865					8670	8670	35,93	
BŚW	SO				0,07						1,18	9,69	7,39	0,40	8,45	22,11	41,06	43,21	9,15					142,64	143,22	100
						53				40	785	885	70	1665	4270	7170	7640	1550					24128	24128	100	
	SO.C						34,92	43,94	29,25	47,39	41,58	77,29	25,35	29,52	47,40	58,82	68,15	32,16	8,59				544,36	544,43	98,85	
						1445		415	3510	8425	9065	22465	8395	9745	15840	18515	12145	6600	1445				118010	118010	99,03	
	BRZ																4,45	1,23					5,68	5,68	1,03	
																	830	235					1065	1065	0,89	
BW	SO													0,64									0,64	0,64	0,12	
														100								100	100	0,08		
	SO.C				0,07		34,92	43,94	29,25	47,39	41,58	77,29	25,99	29,52	47,40	63,27	69,38	32,16	8,59				550,68	550,75	100	
						1445		415	3510	8425	9065	22465	8495	9745	15840	19345	12380	6600	1445				119175	119175	100	
	BRZ																									
BB	SO				3,44		3,90	1,55		3,70	2,29	11,90	21,32	4,65	30,86	9,85	69,37	35,93	1,65	2,09			199,06	202,50	94,83	
					16	99	5		300	250	2990	2590	735	8055	3060	14645	8075	310	590				41704	41720	95,22	
	SO.C																2,74						2,74	2,74	1,28	
																	415						415	415	0,95	
	BRZ									1,80			0,85			5,66							8,31	8,31	3,89	
										325			180			1175							1680	1680	3,83	
BB	SO				3,44		3,90	1,55		5,50	2,29	11,90	22,17	4,65	30,86	15,51	72,11	35,93	1,65	2,09			210,11	213,55	100	
					16	99	5		625	250	2990	2770	735	8055	4235	15060	8075	310	590				43799	43815	100	
	BRZ																									
	Razem				2,54									1,85	5,37	2,09							9,31	11,85	84,34	
					15									490	1195	480							2165	2180	87,9	

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								
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		
BMŚW	SO		19,53				137,31	131,46	141,13	170,38	114,21	247,08	142,42	93,19	117,43	106,76	95,19	13,24		70,01				1579,81	1599,34	93,55	
			280			5300	115	2730	19610	31740	30550	81385	52220	34990	46880	43590	44015	5485		24030				422640	422920	96,25	
	SO.C							3,50																3,50	3,50	0,2	
						32																		32	32	0,01	
	MD								3,73	1,33							1,22							6,28	6,28	0,37	
						119			1020	280							635							2054	2054	0,47	
	ŚW														0,55									0,55	0,55	0,03	
															215									215	215	0,05	
	BK								5,98		5,07								4,22						15,27	15,27	0,89
						17				200								2525							2742	2742	0,62
	DB								45,58			3,59							0,74						49,91	49,91	2,92
						849					740								285						1874	1874	0,43
	BRZ									3,23	15,68	1,86	9,95	1,69			2,51								34,92	34,92	2,04
					56				620		3825	600	3045	630			765							9541	9541	2,17	
	Razem		19,53				137,31	186,52	148,09	176,78	133,48	248,94	152,37	94,88	117,98	107,98	101,92	13,98		70,01				1690,24	1709,77	100	
			280			6373	115	2730	21250	32220	35115	81985	55265	35620	47095	44225	47305	5770		24030				439098	439378	100	
BMW	SO				0,88		15,90	18,00	15,50	8,26	20,36	5,50	23,76	9,92	8,00	9,99	4,13	2,64		24,81	3,22				169,99	170,87	80,32
					100	611		140	1715	1390	5810	1520	8845	3410	3030	3765	2180	1615		8080	1665				43776	43876	84,65
	ŚW									0,98															0,98	0,98	0,46
										180															180	180	0,35
	BRZ						3,53	3,55	6,56	2,59	10,48	2,66	1,09	1,06		7,12					1,23			39,87	39,87	18,74	
						200			1355	410	2265	695	305	370		1620					345			7565	7565	14,6	
	OL									1,03															1,03	1,03	0,48
										205															205	205	0,4
	Razem				0,88		19,43	21,55	22,06	12,86	30,84	8,16	24,85	10,98	8,00	17,11	4,13	2,64		24,81	4,45				211,87	212,75	100
					100	811		140	3070	2185	8075	2215	9150	3780	3030	5385	2180	1615		8080	2010				51726	51826	100
BMB	SO							9,97	0,52		5,14	73,04	0,75	47,66	60,21	18,65	4,03	33,34	26,39	4,46					284,16	284,16	83,82
						181				110	1055	16820	245	13090	17640	5405	1540	11260	7995	380					75721	75721	88,8
	ŚW							2,22																	2,22	2,22	0,65
	BRZ				4,18		0,66	1,40	9,00	2,13	7,41	14,15	5,55	4,08	0,97	2,21									47,56	51,74	15,26
					50	90			1765	355	1410	3095	1565	695	140	335									9450	9500	11,14
	OL							0,90																	0,90	0,90	0,27
								50																	50	50	0,06
	Razem				4,18		0,66	14,49	9,52	2,13	12,55	87,19	6,30	51,74	61,18	20,86	4,03	33,34	26,39	4,46				334,84	339,02	100	
					50	271		50	1875	355	2465	19915	1810	13785	17780	5740	1540	11260	7995	380				85221	85271	100	

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	
LMŚW	SO						24,68	56,64	143,00	98,96	89,99	272,55	525,07	197,88	146,05	83,17	22,91	9,30		241,31	13,80		1925,31	1925,31	67,13	
						1992	100	900	18725	19910	25725	94645	196560	80415	64035	38550	11035	4970		77985	5560		641107	641107	76,69	
	MD							2,05	5,97	10,46	2,26	11,76	6,45	9,11	5,08	1,86							55,00	55,00	1,92	
						71			1435	2365	655	3540	2220	3725	2255	640								16906	16906	2,02
	ŚW							4,02	2,60	4,55	2,44	10,70			0,08					13,82			38,21	38,21	1,33	
						80			240	615	680	3700			20					3330			8665	8665	1,04	
	DG														1,18								1,18	1,18	0,04	
															660								660	660	0,08	
	BK						5,32	107,38	54,94	19,42	1,15	19,70	1,06	1,55	10,20	2,06	33,63	2,41	0,91	47,67	29,63		337,03	337,03	11,75	
						2328	110	1195	1785	1335	180	4940	310	515	4510	955	16205	1240	455	11950	10015		58028	58028	6,94	
	DB				1,29		1,18	71,99	61,30	17,66	10,34	13,60	4,12	5,70	4,01	4,16	11,85	83,79	5,53	10,77			306,00	307,29	10,72	
					53	2351	10	430	1625	2285	1900	3645	1395	2105	1650	1685	5520	39480	2795	3000			69876	69929	8,36	
	DB.S						14,21	12,60										3,64					30,45	30,45	1,06	
						284												1790					2074	2074	0,25	
	DB.B						22,88	5,69															28,57	28,57	1	
						373	115																488	488	0,06	
	KL													0,45									0,45	0,45	0,02	
														115									115	115	0,01	
	JW										0,30			1,76									2,06	2,06	0,07	
											75			755									830	830	0,1	
	BRZ							5,09	29,42	7,81	13,78	18,79	20,28	11,46	4,60					29,19			140,42	140,42	4,9	
						134		290	4645	1305	3175	5510	6730	4080	1735					9050			36654	36654	4,38	
	OL														1,16								1,16	1,16	0,04	
															510								510	510	0,06	
	OS										0,11	0,33											0,44	0,44	0,02	
											25	95											120	120	0,01	
	Razem				1,29			68,27	265,46	297,23	158,86	120,37	347,43	557,43	227,46	172,36	91,25	68,39	99,14	6,44	342,76	43,43		2866,28	2867,57	100
					53	7613		335	2815	28455	27815	32415	116075	207330	91595	75375	41830	32760	47480	3250	105315	15575		836033	836086	100

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		
LMW	SO							12,31	30,73	8,56	49,67	64,88	39,68	33,99	6,84	5,95	5,25	2,10		17,06				277,02	277,02	39,29	
							163		970	4480	1685	14210	23175	15935	13150	2485	2495	1870	670		5920				87208	87208	53,46
	SO.C								2,54															2,54	2,54	0,36	
							10		90																100	100	0,06
	ŚW						0,99	6,65	10,92	10,87	0,87	3,52									0,83			34,65	34,65	4,91	
							190			165	1490	265	1190								135			3435	3435	2,11	
	BK						0,47	23,40	0,60															24,47	24,47	3,47	
							381	5	165	30														581	581	0,36	
	DB				0,58	8,86		0,80	21,03	15,86	1,36	1,73	5,73	1,72		0,28		1,63	3,43		1,16			54,73	64,17	9,1	
					30	164	319		435	975	140	340	1620	565		80		655	1435		205			6769	6963	4,27	
	DB.S							2,07	0,72															2,79	2,79	0,4	
							51																	51	51	0,03	
	DB.B								0,51															0,51	0,51	0,07	
									10															10	10	0,01	
	JW														0,79									0,79	0,79	0,11	
															265									265	265	0,16	
	BRZ								19,51	62,15	13,55	17,91	21,42	36,99	34,77	7,81					9,63			223,74	223,74	31,73	
							250		1410	11675	2130	3960	5700	10695	11380	2505				2950				52655	52655	32,29	
	OL								4,62	39,54	3,12	7,41	4,46	0,93		6,93				5,89				72,90	72,90	10,34	
							157		505	4220	535	1685	1330	335		2370				320				11457	11457	7,03	
	TP													0,13										0,13	0,13	0,02	
														30										30	30	0,02	
	OS											1,24	0,20											1,44	1,44	0,2	
												280	50											330	330	0,2	
	Razem				0,58	8,86		4,33	91,29	159,80	37,46	78,83	100,21	79,45	69,55	21,86	5,95	6,88	5,53		34,57			695,71	705,15	100	
					30	164	1521	5	3585	21545	5980	20740	33065	27560	24795	7440	2495	2525	2105		9530			162891	163085	100	
LMB	SO							2,71	2,26			6,93	4,15	6,14		1,64		4,78	21,29					49,90	49,90	18,44	
							10		230	375			1680	1075	1950		585		1605	5270				12780	12780	27,87	
	ŚW							1,86	1,89								2,22						5,97	5,97	2,21		
							80		60	115							730							985	985	2,15	
	BK									0,72														0,72	0,72	0,27	
							31																	31	31	0,07	
	BRZ				8,26		0,38	1,58	1,75	29,05	6,29	17,11	29,19	11,72		0,74								97,81	106,07	39,2	
					86	70			80	230	3880	1235	3810	5270	3515		225							18315	18401	40,13	
	OL				18,69			44,63	21,99	4,21	1,59	1,67		1,10	7,73		6,35							89,27	107,96	39,88	
					281	728			3205	2545	775	505	295		230	2460		2630							13373	13654	29,78
	Razem				26,95		0,38	50,78	28,61	33,26	7,88	25,71	33,34	18,96	7,73	4,60	6,35	4,78	21,29					243,67	270,62	100	
					367	919			3575	3265	4655	1740	5785	6345	5695	2460	1540	2630	1605	5270					45484	45851	100

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 / mążsżość 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	
LŚW	SO						3,61		12,52	8,97	9,24	22,63	30,31	3,99	12,59	3,92				2,83	6,00		116,61	116,61	11,97	
						104			2480	1640	2655	7065	10655	1730	5390	1350				800	1960		35829	35829	15,44	
	MD								4,94	25,93	0,88		26,08	15,12			1,79			8,88			83,62	83,62	8,59	
						47			160	4780	170		8170	5310			855				3885			23377	23377	10,07
	ŚW										2,42	15,71								1,18	2,95		22,26	22,26	2,29	
												520	5365								450	1725		8060	8060	3,47
	JD																0,48							0,48	0,48	0,05
																	315							315	315	0,14
	DG																0,87				9,70			10,57	10,57	1,09
																	790				4800			5590	5590	2,41
	BK							5,97	33,41	66,99	14,38	8,65	16,68	10,53	11,94		10,53	17,51		2,57	2,94	4,47		206,57	206,57	21,21
							1289		55	2370	1265	1840	4590	3690	5230		4375	9265		1515	725	2030		38239	38239	16,48
	DB			1,09	0,76	4,63			55,27	88,88	17,98	25,66	16,36	9,76	9,71	6,35	22,30	7,61	50,37	18,88	13,14	1,18		343,45	349,93	35,92
				15	10	172	1324		275	4125	2110	5135	4055	3295	3045	2325	8395	4095	24620	8990	3825	400		76014	76211	32,83
	DB.S							6,24	1,92											3,75	5,06			16,97	16,97	1,74
							188	65												1840	1745			3838	3838	1,65
	DB.B							5,07																5,07	5,07	0,52
							79																	79	79	0,03
	DB.C																		0,70					0,70	0,70	0,07
																			415					415	415	0,18
	KL															0,15								0,15	0,15	0,02
																40								40	40	0,02
	JW								1,57	11,62	3,29	2,44	2,62	0,74	3,60	0,63				3,84				30,35	30,35	3,12
									15	1690	1030	575	510	235	1720	285				1180				7240	7240	3,12
	JS													1,09		0,51								1,60	1,60	0,16
														235		130								365	365	0,16
	GB								0,13				1,11		6,64							2,87		10,75	10,75	1,1
													225		1800						775			2800	2800	1,21
	BRZ								8,63	14,97	8,74	8,30	8,64	8,46	11,13					30,35	4,54			103,76	103,76	10,65
						154		670	2185	1635	1675	2345	2825	3620						8590	1285			24984	24984	10,77
	OL								1,39		0,66	0,54		1,69	2,60					1,51				8,39	8,39	0,86
						139			400			120	120		715	1105				480				3079	3079	1,33
CZR												1,52											1,52	1,52	0,16	
												425											425	425	0,18	
AK														0,28									0,28	0,28	0,03	
														85									85	85	0,04	
TP										0,26													0,26	0,26	0,03	
										95													95	95	0,04	
OS											1,92									2,19			4,11	4,11	0,42	
											490									510			1000	1000	0,43	
Razem			1,09	0,76	4,63		20,89	104,30	212,25	62,57	58,22	113,89	77,89	46,12	25,80	40,52	25,82	50,37	25,20	81,62	22,01		967,47	973,95	100	
			15	10	172	3324	65	1160	16355	8510	12975	33520	26520	16460	10710	16365	13775	24620	12345	26990	8175		231869	232066	100	

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																		
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												
LW	SO								3,86															3,86	3,86	3,13											
									805															805	805	2,61											
	MD											2,71												2,71	2,71	2,2											
												910												910	910	2,95											
	ŚW										0,80		0,58											1,38	1,38	1,12											
											215		200											415	415	1,35											
	BK							1,45	3,26												4,14			8,85	8,85	7,17											
						106			50												915			1071	1071	3,47											
	DB				2,02			2,24	3,93				2,08	0,83	1,17	2,12		2,76	3,69					18,82	20,84	16,89											
					53	35			295				560	250	425	785		1655	2070					6075	6128	19,87											
	KL														0,77					3,00				3,77	3,77	3,05											
															180					550				730	730	2,37											
	JW														0,72									0,72	0,72	0,58											
															105									105	105	0,34											
	GB												1,49											1,49	1,49	1,21											
													445											445	445	1,44											
	BRZ							5,07	2,29		3,74	6,19		1,16	1,37									19,82	19,82	16,06											
						49		420	550		735	1325		415	400									3894	3894	12,63											
	OL						1,43	6,85	8,99	2,18	4,02	4,66	8,05	1,59	1,56					9,91	10,74			59,98	59,98	48,59											
						229	85	390	1385	350	950	1350	2900	565	715					3360	4060			16339	16339	52,97											
	Razem				2,02		1,43	15,61	22,33	2,18	8,56	13,56	12,20	3,58	5,59	2,12		2,76	3,69	17,05	10,74			121,40	123,42	100											
					53	419	85	810	3085	350	1900	3585	4105	1230	1825	785		1655	2070	4825	4060			30789	30842	100											
OL	SO										1,70				4,56				1,28					7,54	7,54	1,77											
											445				1540				405					2390	2390	2,57											
	ŚW										0,61	4,60												5,21	5,21	1,22											
											160	1560												1720	1720	1,85											
	DB																1,59	0,40						1,99	1,99	0,47											
																	595	140						735	735	0,79											
	BRZ							19,82		5,03	8,49	15,18	22,92		4,68	1,35								77,47	77,47	18,17											
						160		1445		820	1950	3430	4150		1805	270								14030	14030	15,08											
	OL		2,29		36,55			72,63	37,95	8,66	13,34	24,47	38,12	34,54	29,15	20,16	4,00	12,24						295,26	334,10	78,37											
			47		641	1045		5495	5920	1620	3155	6420	11875	12230	11410	7240	1730	5350						73490	74178	79,71											
	Razem		2,29		36,55			92,45	37,95	13,69	24,14	44,25	61,04	34,54	38,39	21,51	5,59	12,64	1,28					387,47	426,31	100											
			47		641	1205		6940	5920	2440	5710	11410	16025	12230	14755	7510	2325	5490	405					92365	93053	100											

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		
OLJ	ŚW								1,15														1,15	1,15	1,41		
									110														110	110	0,5		
	BK								2,78														2,78	2,78	3,41		
							60																60	60	0,27		
	DB																	1,43					1,43	1,43	1,76		
																		535					535	535	2,44		
	KL											0,44											0,44	0,44	0,54		
												95											95	95	0,43		
	OL					3,14			14,07	3,05	8,67	4,45	6,18	5,87	5,26	11,68	7,32	2,64				3,28		72,47	75,61	92,88	
Razem					71	201		970	1130	1585	860	1815	2065	2425	4380	3170	1215				1210		21026	21097	96,36		
LŁ	BK																										
																						0,64	0,64	0,64	9,77		
	OL								0,61			4,34		0,50										5,45	5,45	83,21	
									60			1235		130										1425	1425	81,66	
	WB										0,46													0,46	0,46	7,02	
												60												60	60	3,44	
	Razem								0,61			4,80		0,50								0,64		6,55	6,55	100	
									60			1295		130									260		1745	1745	100
	Łącznie	SO		19,53		7,51		220,32	276,58	378,77	347,40	343,87	789,19	815,06	439,84	453,80	305,15	287,96	142,64	59,20	362,57	23,02			5245,37	5272,41	61,02
		280			131	9913	220	5385	51810	65130	90550	252630	297080	161935	168775	118675	90670	41830	15425	117785	9185			1496998	1497409	68,35	
	SO.C							6,04								4,84	19,10							29,98	29,98	0,35	
						42		90								890	3185							4207	4207	0,19	
	SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15							48,68	48,68	0,56	
						45								140	870	5750	1865							8670	8670	0,4	
	MD							6,99	35,63	12,67	2,26	40,55	21,57	9,11	5,08	4,87				8,88				147,61	147,61	1,71	
						237		160	7235	2815	655	12620	7530	3725	2255	2130				3885				43247	43247	1,97	
	ŚW						0,99	14,75	16,56	16,40	7,14	34,53	0,58		0,63	2,22				15,83	2,95			112,58	112,58	1,3	
						350		60	630	2285	1840	11815	200		235	730				3915	1725			23785	23785	1,09	
	JD															0,48								0,48	0,48	0,01	
																315								315	315	0,01	
	DG														1,18	0,87				9,70				11,75	11,75	0,14	
															660	790				4800				6250	6250	0,29	
	BK						11,76	174,40	126,51	38,87	9,80	36,38	11,59	13,49	10,20	12,59	55,36	2,41	3,48	54,75	34,74			596,33	596,33	6,9	
						4212	115	1415	4235	2800	2020	9530	4000	5745	4510	5330	27995	1240	1970	13590	12305			101012	101012	4,61	

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									
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		
	DB		1,09	1,34	16,80		1,98	196,11	169,97	37,00	41,32	35,69	17,68	16,24	11,81	28,58	22,68	142,92	28,10	25,07	1,18				776,33	795,56	9,21	
	DB		15	40	442	4878	10	1140	7020	4535	8115	9320	5815	5400	4480	10865	10865	68150	13855	7030	400				161878	162375	7,41	
	DB.S						22,52	15,24										3,64	3,75	5,06					50,21	50,21	0,58	
	DB.B					523	65											1790	1840	1745					5963	5963	0,27	
	DB.B						27,95	6,20																	34,15	34,15	0,4	
	DB.C					452	115	10																	577	577	0,03	
	DB.C																0,70								0,70	0,70	0,01	
	DB.C																415								415	415	0,02	
	KL											0,44	0,45		0,92					3,00					4,81	4,81	0,06	
	KL											95	115		220					550					980	980	0,04	
	JW								1,57	11,62	3,59	2,44	2,62	3,29	4,32	0,63				3,84					33,92	33,92	0,39	
	JW								15	1690	1105	575	510	1255	1825	285				1180					8440	8440	0,39	
	JS													1,09	0,51										1,60	1,60	0,02	
	JS												235		130										365	365	0,02	
	GB							0,13				1,11	1,49	6,64							2,87				12,24	12,24	0,14	
	GB											225	445	1800							775				3245	3245	0,15	
	BRZ				12,44		4,57	64,65	129,37	70,70	94,28	106,00	135,92	77,07	19,43	17,08	2,51			69,17	5,77				796,52	808,96	9,37	
	BRZ				136	1163		4315	23025	10860	20530	26510	34865	24705	6585	3625	765			20590	1630				179168	179304	8,18	
	OL		2,29		58,38		1,43	144,31	112,91	27,87	35,81	41,98	53,47	44,18	60,81	27,48	12,99	12,24		17,31	14,02				606,81	667,48	7,73	
	OL		47		993	2499	85	10675	15600	5070	8510	11330	17305	16165	22950	10410	5575	5350		4160	5270				140954	141994	6,48	
	CZR												1,52												1,52	1,52	0,02	
	CZR											425													425	425	0,02	
	AK													0,28											0,28	0,28	0	
	AK													85											85	85	0	
	TP											0,26	0,13												0,39	0,39	0	
	TP											95	30												125	125	0,01	
	OS										1,35	2,45								2,19					5,99	5,99	0,07	
	OS										305	635								510					1450	1450	0,07	
	WB										0,46														0,46	0,46	0,01	
	WB										60														60	60	0	
Ogółem			22,91	1,34	95,13		291,52	905,40	971,29	562,53	539,88	1092,54	1061,65	611,06	573,03	439,06	410,45	303,85	94,53	577,37	84,55				8518,71	8638,09	100	
			342	40	1702	24314	610	23250	109570	95185	133690	335805	368130	220955	213495	159795	141335	118360	33090	179740	31290				2188614	2190698	100	

Grunty związane z 225,89
Ogółem lasy: 8863,98
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 8863,9200

Tabela nr IV

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

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	
BS	SO				0,58					1,18	9,69	7,39	0,40	7,53	17,77	6,40	18,93	9,15					78,44	79,02	55,17	
						8			40	785	885	70	1525	3400	1360	3240	1550					12863	12863	53,31		
	SO.C															0,39	15,13					15,52	15,52	10,84		
																	60	2535					2595	2595	10,76	
	SO.K														0,92	4,34	34,27	9,15					48,68	48,68	33,99	
							45								140	870	5750	1865					8670	8670	35,93	
BSW	SO				0,07		36,18	43,94	31,05	47,39	41,58	77,29	25,35	29,52	59,87	58,82	68,15	32,16	8,59				559,89	559,96	98,89	
						1453		415	3630	8425	9065	22465	8395	9745	20205	18515	12145	6600	1445				122503	122503	99,06	
	SO.C															4,45	1,23					5,68	5,68	1		
																	830	235					1065	1065	0,86	
	BRZ													0,64									0,64	0,64	0,11	
														100									100	100	0,08	
BW	SO				3,44		3,90	1,55		3,70	2,29	11,90	21,32	4,65	30,86	9,85	69,37	35,93	1,65	2,09			199,06	202,50	94,83	
					16	99	5			300	250	2990	2590	735	8055	3060	14645	8075	310	590			41704	41720	95,22	
	SO.C																2,74						2,74	2,74	1,28	
																		415					415	415	0,95	
	BRZ										1,80			0,85			5,66						8,31	8,31	3,89	
											325			180			1175						1680	1680	3,83	
BB	SO				39,54																		39,05	78,59	97,28	
					258							2390	1735	1195	480	3730	265						9795	10053	97,1	
	BRZ										2,20												2,20	2,20	2,72	
											300												300	300	2,9	
	Razem				39,54						2,20	13,46	6,42	5,37	2,09	10,79	0,92						41,25	80,79	100	
					258						300	2390	1735	1195	480	3730	265						10095	10353	100	

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 / m ią ższ o ść w m 3																									
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		
BMSW	SO		19,53	0,65	0,21		242,75	293,14	282,61	338,31	303,17	471,67	299,71	210,98	459,52	569,72	149,18	18,94		296,33	22,58			3958,61	3979,00	94,56	
			280				8679	140	4565	38175	68030	84075	156670	105730	79170	174160	210395	63415	7380		81560	5655		1087799	1088079	97,38	
	SO.C							6,21	2,22															8,43	8,43	0,2	
							32		40	255															327	327	0,03
	MD								6,62	2,67		0,52	1,02				1,22							12,05	12,05	0,29	
							159			1435	570		190	275				635							3264	3264	0,29
	ŚW										1,90					0,55									2,45	2,45	0,06
											425					215									640	640	0,06
	BK							1,05	33,35	6,26	8,35	4,20				3,45		4,22							60,88	60,88	1,45
							486		60	90	605	770				1135		2525							5671	5671	0,51
	DB								58,95	7,76	3,02	3,59			1,67			1,86	4,14	2,44					83,43	83,43	1,98
							1088		80	85	240	740			360			670	1075	990					5328	5328	0,48
	DB.B								6,78																6,78	6,78	0,16
							17																		17	17	0
BRZ								1,02	3,23	12,24	21,29	1,86	9,95	2,79			2,51							54,89	54,89	1,3	
						105		45	620	2790	4995	600	3045	1015			765							13980	13980	1,25	
Razem		19,53	0,65	0,21			243,80	399,45	308,70	366,49	332,25	474,05	310,68	215,44	463,52	572,80	160,05	21,38		296,33	22,58			4187,52	4207,91	100	
		280				10566	140	4790	40660	72660	90580	157460	109050	80545	175510	211700	67780	8370		81560	5655			1117026	1117306	100	
BMW	SO				0,88		15,90	18,00	18,03	8,26	22,03	10,60	23,76	12,99	8,00	9,99	4,13	2,64		24,81	3,22			182,36	183,24	81,39	
					100	716		140	2315	1390	6350	3200	8845	4455	3030	3765	2180	1615		8080	1665			47746	47846	85,75	
	ŚW									0,98														0,98	0,98	0,44	
											180														180	180	0,32
	BRZ						3,53	3,55	6,56	2,59	10,48	2,66	1,09	1,06			7,12				1,23			39,87	39,87	17,71	
							200			1355	410	2265	695	305	370			1620				345			7565	7565	13,56
BMB	OL									1,03														1,03	1,03	0,46	
										205														205	205	0,37	
	Razem				0,88		19,43	21,55	24,59	12,86	32,51	13,26	24,85	14,05	8,00	17,11	4,13	2,64		24,81	4,45			224,24	225,12	100	
					100	916		140	3670	2185	8615	3895	9150	4825	3030	5385	2180	1615		8080	2010			55696	55796	100	
SO								16,79	0,52	12,65	37,24	91,35	47,96	52,84	87,42	34,80	39,01	65,11	30,94	4,46				521,09	521,09	74,1	
						297		50	110	2200	7785	21465	13630	14820	26310	10715	13300	20380	9450	380				140892	140892	82,24	
	ŚW							2,22																2,22	2,22	0,32	
	BRZ				49,80		2,05	6,03	11,11	6,21	11,17	25,73	24,52	15,42	9,52	17,44									129,20	179,00	25,45
					344	234			2155	1145	2365	6335	6205	3875	3225	4485									30024	30368	17,73
OL								0,90																0,90	0,90	0,13	
								50																50	50	0,03	
	Razem				49,80		2,05	25,94	11,63	18,86	48,41	117,08	72,48	68,26	96,94	52,24	39,01	65,11	30,94	4,46				653,41	703,21	100	
					344	531		100	2265	3345	10150	27800	19835	18695	29535	15200	13300	20380	9450	380				170966	171310	100	

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. 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							
1	2	3	4	5	6	7	powierzchnia w ha / miąższość w m3																		24	25	26		
LMŚW	SO						97,26	170,66	244,62	284,55	294,95	701,07	816,64	388,69	278,16	213,49	78,41	23,03	9,38	562,37	56,30				4219,58	4219,58	57,44		
						5506	165	4495	33715	61680	86255	245035	298715	153115	114730	90730	32180	9335	3695	159470	21315				1320136	1320136	66,47		
	SO.C								4,76																4,76	4,76	0,06		
						4			275																279	279	0,01		
	MD							2,63	39,20	23,55	3,71	56,38	28,37	16,15	7,70	3,63								11,37	192,69	192,69	2,62		
							122		50	8005	5275	1185	19570	8925	6215	3235	1080								1965	55627	55627	2,8	
	ŚW							4,02	3,82	6,27	11,32	11,23			2,67										17,16	56,49	56,49	0,77	
							115			330	910	3045	3905			1070									3525	12900	12900	0,65	
	DG											2,23				2,66	5,20		1,70							11,79	11,79	0,16	
												700				1650	3425		1295							7070	7070	0,36	
	BK			4,12	2,71			24,00	205,72	275,41	247,19	157,11	25,21	16,25	15,28	32,79	23,06	68,32	13,09	25,04	140,37	65,84				1334,68	1341,51	18,25	
				60	4	8000		110	1630	6525	11400	23830	6420	5260	5780	11725	9975	29380	5435	9045	34240	19360				188115	188179	9,48	
	DB			2,94	3,70	6,36		19,31	115,29	122,49	52,14	28,26	21,70	14,47	45,39	27,94	18,12	168,66	240,21	14,65	32,19	10,84				931,66	944,66	12,85	
				40	46	323	4077	165	1065	3875	7090	5770	5805	4520	14770	10170	6745	62585	98505	6650	11065	3935				246792	247201	12,45	
	DB.S							23,05	12,60										3,64							39,29	39,29	0,53	
							430	25											1790							2245	2245	0,11	
	DB.B							32,32	8,02																		242,02	242,02	3,29
							508	115																			77688	77688	3,91
	DB.C									0,13																	0,13	0,13	0
										20																	20	20	0
	KL								1,66						0,45												2,11	2,11	0,03
							12								115												127	127	0,01
	JW											0,30				1,76											2,06	2,06	0,03
												75			755												830	830	0,04
	GB													0,60													0,60	0,60	0,01
														115													115	115	0,01
BRZ							1,31	10,52	48,65	12,03	43,25	36,60	49,64	38,75	4,60						42,70				288,05	288,05	3,92		
						217		675	8125	2130	10745	10290	14030	13040	1735					11495					72482	72482	3,65		
OL										1,19					1,16											2,35	2,35	0,03	
						20				240					510											770	770	0,04	
OS									0,25		0,11	0,33														0,69	0,69	0,01	
						2			30			25	95													152	152	0,01	
Razem			2,94	7,82	9,07		197,25	531,12	739,33	626,92	541,24	852,52	926,42	506,02	357,68	263,50	341,92	423,05	67,09	821,91	132,98				7328,95	7348,78	100		
			40	106	327	19013	580	7915	60900	88725	131630	291120	331680	193675	144825	111955	134095	171440	27505	225680	44610				1985348	1985821	100		

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 / mąższość 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							13,49	30,73	8,56	50,86	71,82	39,68	37,76	6,84	8,86	5,25	2,10		17,06				293,01	293,01	38,04	
						180		970	4480	1685	14605	25530	15935	14320	2485	3550	1870	670		5920				92200	92200	52,22	
	SO.C							2,54																2,54	2,54	0,33	
						10		90																100	100	0,06	
	MD									2,34														2,34	2,34	0,3	
											250														250	250	0,14
	ŚW						0,99	6,65	13,44	12,95	1,85	4,97								0,83					41,68	41,68	5,41
						348			335	1875	495	1870								135					5058	5058	2,87
	BK						0,47	23,40	3,93																27,80	27,80	3,61
						502	5	165	225																897	897	0,51
	DB			0,58	10,90		0,80	21,74	15,86	1,36	2,55	5,73	1,72		0,28		1,63	3,43		1,16					56,26	67,74	8,8
				30	175	324			435	975	140	470	1620	565		80		655	1435		205				6904	7109	4,03
	DB.S						2,07	0,72																	2,79	2,79	0,36
							51																		51	51	0,03
	DB.B						1,84	0,51																	2,35	2,35	0,31
							84		10																94	94	0,05
	JW														0,79										0,79	0,79	0,1
															265										265	265	0,15
	BRZ							22,90	63,99	16,39	26,07	22,15	39,05	34,77	7,81					11,28					244,41	244,41	31,73
						287		1660	11920	2635	5865	5920	11230	11380	2505					3275					56677	56677	32,11
	OL							7,81	39,54	4,00	8,12	4,46	2,30		6,93					10,00					83,16	83,16	10,8
						228		825	4220	655	1830	1330	720		2370					1270					13448	13448	7,62
	TP												0,13												0,13	0,13	0,02
													30												30	30	0,02
	OS											1,24	0,20												1,44	1,44	0,19
											280	50													330	330	0,19
	Razem			0,58	10,90		6,17	99,76	167,49	45,60	90,69	109,33	82,88	73,32	21,86	8,86	6,88	5,53		40,33					758,70	770,18	100
				30	175	2014	5	4155	22155	7240	23545	36320	28480	25965	7440	3550	2525	2105		10805					176304	176509	100
LMB	SO							2,71	2,26				8,47	15,38	9,09	5,34	19,08	3,66	25,37	42,91				134,27	134,27	21,08	
						10		230	375			2160	4085	2780	1870	6615	1190	6710	11470					37495	37495	30,31	
	ŚW						1,27	1,86	2,97	1,94						2,22								10,26	10,26	1,61	
						80	15	60	210	485							730							1580	1580	1,28	
	BK								0,72															0,72	0,72	0,11	
						31																		31	31	0,03	
	DB														0,95									0,95	0,95	0,15	
															320									320	320	0,26	
	BRZ				10,76		4,18	14,27	7,00	32,29	17,42	40,44	95,29	56,06	13,04	19,32	1,57							300,88	311,64	48,94	
					113	172		505	1075	4475	3400	9215	20585	15335	3760	5870	225							64617	64730	52,32	
	OL				32,60			86,57	31,96	4,21	1,59	4,31	1,07	1,10	7,73		7,91							146,45	179,05	28,11	
					1088	1021		5010	3895	775	505	1070	370	230	2460		3125							18461	19549	15,8	
	Razem				43,36		5,45	105,41	44,91	38,44	19,01	53,22	111,74	66,25	27,06	40,62	13,14	25,37	42,91					593,53	636,89	100	
					1201	1314	15	5805	5555	5735	3905	12445	25040	18345	8410	13215	4540	6710	11470					122504	123705	100	

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. 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	
LŚW	SO						3,61	3,02	12,91	20,90	14,01	51,96	73,25	33,09	28,78	12,32		0,66		9,61	8,08		272,20	272,20	15,17	
						213		80	2590	4000	3780	16705	24310	13345	11265	5045		210		1745	2270		85558	85558	18,83	
	MD							4,94	30,17	3,79		33,11	27,36	5,11	0,95	1,79				8,88			116,10	116,10	6,47	
						56		160	5585	765		10265	9380	1470	180	855					3885			32601	32601	7,17
	ŚW									0,55	2,42	19,75			2,05					2,56	2,95		30,28	30,28	1,69	
										115	520	6470			1085						695	1725		10610	10610	2,33
	JD																0,48							0,48	0,48	0,03
																	315							315	315	0,07
	DG																0,87	2,20			9,70			12,77	12,77	0,71
																	790	1570			4800			7160	7160	1,58
	BK			1,67	0,38	0,01		5,97	72,12	97,46	61,11	56,39	30,98	18,95	24,15	10,08	18,65	42,64	6,12	4,30	23,83	16,49		489,24	491,30	27,38
				50	4		2277		375	2850	6265	10040	8335	6325	8765	2830	7400	20235	2460	2040	7530	7165		94892	94946	20,89
	DB			1,09	1,29	6,90			73,83	110,53	24,19	31,92	16,36	11,94	10,61	6,35	23,14	19,35	109,93	47,93	22,13	13,54		521,75	531,03	29,6
				15	10	590	1589		615	4980	3295	6580	4055	3930	3165	2325	8640	7845	50410	19885	6900	6640		130854	131469	28,95
	DB.S							14,53	5,30										11,33	3,75	5,06			39,97	39,97	2,23
							350	65	25										5085	1840	1745			9110	9110	2
	DB.B							5,07											32,59	2,66	12,90			53,22	53,22	2,97
							79												13790	1170	5250			20289	20289	4,46
	DB.C									1,23								0,70						1,93	1,93	0,11
										170								415						585	585	0,13
	KL															0,15	0,29							0,44	0,44	0,02
																40	70							110	110	0,02
	JW									1,57	11,62	4,39	2,44	4,94	0,74	3,60	0,63				3,84			33,77	33,77	1,88
									15	1690	1210	575	1360	235	1720	285					1180			8270	8270	1,82
	JS											1,02	0,46	1,09		0,51								3,08	3,08	0,17
							110					145	70	235		130								690	690	0,15
	GB								0,13	2,61	0,40	0,52	1,11	3,44	7,00	0,65		0,63			10,09	2,87		29,45	29,45	1,64
										80	40	90	225	1100	1905	180		165			2920	775		7480	7480	1,65
	BRZ							1,57	9,04	18,03	10,78	17,21	22,17	9,84	25,52	1,45				34,79	4,54			154,94	154,94	8,64
							239		705	2770	2065	3575	6000	3150	8215	475				9600	1285			38079	38079	8,38
	OL								1,39		1,10	2,37		2,85	3,56					4,42				15,69	15,69	0,87
							139			400		215	660		1145	1415					1290			5264	5264	1,16
CZR											1,52												1,52	1,52	0,08	
											425												425	425	0,09	
AK														0,28									0,28	0,28	0,02	
														85									85	85	0,02	
TP											0,26												0,26	0,26	0,01	
											95												95	95	0,02	
OS											1,92	1,39								2,19			5,50	5,50	0,31	
											490	265								510			1265	1265	0,28	
Razem			2,76	1,67	6,91		30,75	168,38	275,90	133,34	128,98	184,41	152,20	109,35	58,13	58,17	65,52	160,63	58,64	150,00	48,47		1782,87	1794,21	100	
			65	14	590	5052	65	1960	19440	18235	26155	54370	50055	38330	21645	23400	30230	71955	24935	48050	19860		453737	454406	100	

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							
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																										
LW	SO								4,42	1,31	1,79		4,95	0,66	10,92								24,05	24,05	10,88	
						26			950	265	400		1805	240	2730								6416	6416	12,44	
	MD								2,65			2,71											5,36	5,36	2,43	
						35			345			910											1290	1290	2,5	
	ŚW								0,82		1,65		0,58										3,05	3,05	1,38	
						3			145		450		200										798	798	1,55	
	BK							6,95	3,26									0,82		5,46			16,49	16,49	7,46	
						141		75	50									330		1295			1891	1891	3,67	
	DB				6,59			5,01	7,25				2,08	0,83	1,17	2,12		2,76	3,69	11,18			36,09	42,68	19,31	
				54	65			90	635				560	250	425	785		1655	2070	2755			9290	9344	18,12	
	DB.S						4,12											5,01					9,13	9,13	4,13	
						18	180											1460					1658	1658	3,21	
	KL														0,77					3,00			3,77	3,77	1,71	
															180					550			730	730	1,42	
	JW														0,72								0,72	0,72	0,33	
															105								105	105	0,2	
	GB												1,49										1,49	1,49	0,67	
													445										445	445	0,86	
	BRZ							5,07	2,29		7,09	6,98		1,16	1,37					1,21			25,17	25,17	11,39	
						182		420	550		1205	1520		415	400					325			5017	5017	9,73	
	OL						1,43	12,62	12,09	4,63	9,91	5,30	8,05	10,11	1,69	0,82				9,91	10,74		87,30	87,30	39,5	
						257	85	655	1890	850	2665	1460	2900	4135	770	355				3360	4060		23442	23442	45,45	
	OS										1,78												1,78	1,78	0,81	
											440												440	440	0,85	
	Razem				6,59		5,55	29,65	32,78	5,94	22,22	14,99	17,15	12,76	16,64	2,94		8,59	3,69	30,76	10,74		214,40	220,99	100	
					54	727	265	1240	4565	1115	5160	3890	5910	5040	4610	1140		3445	2070	8285	4060		51522	51576	100	
OL	SO										1,70				4,56		1,26	2,34	17,97				27,83	27,83	3,19	
											445				1540		485	360	2790				5620	5620	3,29	
	ŚW										0,61	4,60											5,21	5,21	0,6	
											160	1560											1720	1720	1,01	
	DB																1,59	0,40					1,99	1,99	0,23	
																	595	140					735	735	0,43	
	BRZ							21,94		8,05	14,53	33,91	39,71	8,50	6,60	12,85							146,09	146,09	16,74	
						160		1765		1295	3185	6665	7950	1705	2325	3925							28975	28975	16,97	
	OL		2,29	0,63	71,32		0,97	161,75	131,56	56,11	35,38	52,71	42,95	40,66	49,07	27,85	5,92	12,24					617,17	691,41	79,24	
			47		1800	1998		12235	18660	11120	9475	14530	13415	14580	17880	10180	2455	5350					131878	133725	78,3	
	Razem		2,29	0,63	71,32		0,97	183,69	131,56	64,16	52,22	91,22	82,66	49,16	60,23	40,70	8,77	14,98	17,97				798,29	872,53	100	
			47		1800	2158		14000	18660	12415	13265	22755	21365	16285	21745	14105	3535	5850	2790				168928	170775	100	

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 / 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
OLJ	SO														0,33								0,33	0,33	0,19
															85								85	85	0,18
	SW									1,15													1,15	1,15	0,66
										110													110	110	0,23
	BK									2,78													2,78	2,78	1,6
							60																60	60	0,12
	DB																		1,43				1,43	1,43	0,82
																			535				535	535	1,11
	KL												0,44										0,44	0,44	0,25
													95										95	95	0,2
	BRZ									4,18		1,12			0,40								5,70	5,70	3,28
						15			535		300			95								945	945	1,95	
OL					9,85			20,48	10,64	13,23	20,88	28,46	5,87	7,08	20,32	15,97	6,04				3,28		152,25	162,10	93,2
					319	303		1585	2260	2715	6780	9125	2065	3040	7820	6780	2540				1210		46223	46542	96,21
Razem					9,85			23,26	15,97	13,23	22,00	28,90	5,87	7,48	20,65	15,97	6,04	1,43		3,28		164,08	173,93	100	
					319	378		1585	2905	2715	7080	9220	2065	3135	7905	6780	2540	535		1210		48053	48372	100	
LT	SO										1,03												1,03	1,03	4,57
											385												385	385	5,18
	BK																				0,64		0,64	0,64	2,84
																					260		260	260	3,5
	DB				0,92																			0,92	4,08
					20																			20	0,27
	OL							0,61			5,26	3,73	0,85	8,04		1,01							19,50	19,50	86,47
							68		60			1545	1225	195	3140		470						6703	6703	90,24
	WB										0,46												0,46	0,46	2,04
											60												60	60	0,81
	Razem				0,92			0,61			6,75	3,73	0,85	8,04		1,01					0,64		21,63	22,55	100
				20	68		60			1990	1225	195	3140		470					260		7408	7428	100	
Łącznie	SO		19,53	0,65	44,72		399,60	563,30	627,15	726,81	780,34	1516,98	1374,82	793,17	1000,46	954,12	438,27	217,43	111,44	916,73	90,18		10510,80	10575,70	58,81
			280		374	17187	310	10945	86340	148015	214180	499495	485845	295445	370345	357480	144915	62885	29160	257745	30905		3011197	3011851	65,96
	SO.C							8,75	6,98							4,84	19,10						39,67	39,67	0,22
							46		130	530							890	3185					4781	4781	0,1
	SO.K													0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	48,68	0,27
							45								140	870	5750	1865						8670	8670
	MD							7,57	78,64	32,35	3,71	92,72	56,75	21,26	8,65	6,64				20,25			328,54	328,54	1,83
							372		210	15370	6860	1185	30935	18580	7685	3415	2570				5850			93032	93032
	SW						2,26	14,75	22,20	24,59	17,85	40,55	0,58		5,27	2,22				20,55	2,95		153,77	153,77	0,86
							546	15	60	1130	3990	4670	13805	200		2370	730				4355	1725		33596	33596
	JD																0,48							0,48	0,48
																315							315	315	0,01
DG											2,23				2,66	6,07	2,20	1,70		9,70			24,56	24,56	0,14
											700				1650	4215	1570	1295		4800			14230	14230	0,31

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 / 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		
Ogółem	BK		1,67	4,50	2,72		31,49	344,32	387,04	316,65	217,70	56,19	35,20	39,43	46,32	41,71	115,18	20,03	29,34	169,66	82,97			1933,23	1942,12	10,8	
			50	64	4	11497	115	2305	9740	18270	34640	14755	11585	14545	15690	17375	52140	8225	11085	43065	26785			291817	291935	6,4	
	DB	4,03	5,57	31,67		20,11	274,82	263,89	80,71	66,32	43,79	30,21	58,50	36,69	45,24	195,37	360,60	66,27	66,66	24,38			1633,56	1674,83	9,31		
		55	86	1162	7143	165	2285	10550	10765	13560	11480	9575	18545	13320	16840	72755	153670	28605	20925	10575			400758	402061	8,81		
	DB.S					43,77	18,62											19,98	3,75	5,06				91,18	91,18	0,51	
						849	270	25											8335	1840	1745				13064	13064	0,29
	DB.B						39,23	15,31											26,53	173,97	20,68	28,65			304,37	304,37	1,69
						688	115	10											9950	68870	9285	9170			98088	98088	2,15
	DB.C																		0,70						2,06	2,06	0,01
											1,36								415						605	605	0,01
	KL								1,66				0,44	0,45		0,92	0,29				3,00				6,76	6,76	0,04
						12							95	115		220	70				550				1062	1062	0,02
	JW								1,57	11,62	4,69	2,44	4,94	3,29	4,32	0,63					3,84				37,34	37,34	0,21
									15	1690	1285	575	1360	1255	1825	285					1180				9470	9470	0,21
	JS										1,02	0,46	1,09		0,51										3,08	3,08	0,02
						110					145	70	235		130										690	690	0,02
	GB								0,13	2,61	0,40	0,52	1,11	5,53	7,00	0,65		0,63			10,09	2,87			31,54	31,54	0,18
									80	40	90	225	1660	1905	180			165			2920	775			8040	8040	0,18
	BRZ				60,56		12,64	94,34	165,04	102,38	171,83	192,50	270,58	184,43	44,39	62,39	4,08			89,98	5,77				1400,35	1460,91	8,13
					457	1811		5775	29105	17270	38200	47240	66780	55445	14425	17075	990			24695	1630				320441	320898	7,03
	OL		2,29	0,63	113,77		2,40	290,74	227,18	84,40	82,24	101,34	61,09	69,84	90,46	45,65	19,87	12,24		24,33	14,02				1125,80	1242,49	6,91
			47		3207	4034	85	20420	31325	16560	23015	29400	19665	26270	33225	17785	8120	5350		5920	5270				246444	249698	5,47
	CZR											1,52													1,52	1,52	0,01
												425													425	425	0,01
	AK													0,28											0,28	0,28	0
														85											85	85	0
	TP											0,26	0,13												0,39	0,39	0
												95	30												125	125	0
	OS								0,25		3,13	2,45	1,39							2,19					9,41	9,41	0,05
						2			30		745	635	265							510					2187	2187	0,05
	WB										0,46														0,46	0,46	0
											60														60	60	0
	Ogółem			27,52	11,35	253,44		551,50	1634,31	1783,91	1379,91	1352,04	2052,75	1842,76	1178,12	1245,64	1204,55	831,08	805,95	231,48	1370,69	223,14			17687,83	17980,14	100
				432	150	5204	44342	1075	42165	184405	223460	332475	649230	615895	421320	457665	441380	296070	308630	79975	383430	77665			4559182	4564968	100

Grunty związane z gospodarką 506,39
 Ogółem lasy: 18486,53
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 18486,6326

Tabela nr Va

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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	
BŚW	SO	1,00			1,80						12,47							15,27	98,32	
	BK	0,13																0,13	0,84	
	DB.B	0,13																0,13	0,84	
Razem	ha	1,26			1,80						12,47							15,53	100,00	
	%	8,11			11,59						80,30							100,00	100,00	
BB	SO						13,46	4,57			9,71	0,92						28,66	96,37	
	BRZ										1,08							1,08	3,63	
Razem	ha						13,46	4,57			10,79	0,92						29,74	100,00	
	%						45,26	15,37			36,28	3,09						100,00	100,00	
BMŚW	SO	69,16	105,46	115,11	133,69	162,11	199,00	146,22	105,64	322,20	450,58	50,42	4,23		127,64	19,97		2011,43	80,55	
	SO.C		2,34	2,00														4,34	0,17	
	MD	0,85	5,77	5,97	14,45	4,83	9,57	4,25	0,55	0,26					0,18			46,68	1,87	
	ŚW	1,29	3,01	1,21	4,50	6,92	3,61	0,47	2,19	6,02	1,77				1,56	0,13		32,68	1,31	
	JD	0,42	0,30															0,72	0,03	
	DG	0,21									0,18							0,39	0,02	
	BK	15,76	51,13	17,38	10,55	9,25	2,91	1,39	1,20	3,99	5,13	2,05	0,06		37,09	0,79		158,68	6,35	
	DB	7,40	35,19	11,66	8,36	2,97	2,30	1,63	6,50	7,87	5,03	5,66	3,11		20,82	0,22		118,72	4,75	
	DB.S	0,95													1,63			2,58	0,10	
	DB.B	10,09	2,66	0,53											36,52	1,47		51,27	2,05	
	JW			0,82														0,82	0,03	
	BRZ	0,36	6,86	5,93	17,35	12,69	7,72	4,35	4,48	5,02	1,70				0,70			67,16	2,69	
	OL		0,21		0,81							0,61							1,63	0,07
	LP														0,18			0,18	0,01	
Razem	ha	106,49	212,93	160,61	189,71	198,77	225,11	158,31	120,56	345,54	464,82	58,13	7,40		226,32	22,58		2497,28	100,00	
	%	4,26	8,53	6,43	7,60	7,96	9,01	6,34	4,83	13,84	18,61	2,33	0,30		9,06	0,90		100,00	100,00	

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
BMW	SO			2,02		1,67	3,32		2,95									9,96	80,52
	ŚW						0,25											0,25	2,02
	DB						0,25											0,25	2,02
	BRZ			0,51		1,28		0,12										1,91	15,44
Razem	ha			2,53		1,67	5,10		3,07									12,37	100,00
	%			20,45		13,50	41,23		24,82									100,00	100,00
BMB	SO	0,14	4,54	0,63	8,80	24,42	13,46	42,94	5,17	25,56	13,85	28,99	26,06	3,64				198,20	62,23
	ŚW	0,42	1,14			0,62	0,28											2,46	0,77
	BK	0,14																0,14	0,04
	DB	0,14																0,14	0,04
	BRZ	0,55	4,75	1,27	7,93	10,82	16,01	23,24	11,35	9,34	17,53	5,99	5,71	0,91				115,40	36,22
	OL		1,02	0,21			0,14			0,86								2,23	0,70
Razem	ha	1,39	11,45	2,11	16,73	35,86	29,89	66,18	16,52	35,76	31,38	34,98	31,77	4,55				318,57	100,00
	%	0,44	3,59	0,66	5,25	11,26	9,38	20,77	5,19	11,23	9,85	10,98	9,97	1,43				100,00	100,00
LMŚW	SO	43,20	76,21	91,39	155,89	159,69	337,13	230,30	143,61	107,23	103,74	51,47	25,47	7,77	137,42	31,90		1702,42	38,17
	SO.C			1,89														1,89	0,04
	MD	2,35	13,27	52,01	41,81	19,45	55,64	31,18	14,82	2,34	2,88	1,06			4,45	0,35		241,61	5,41
	ŚW	0,50	1,04	3,83	8,58	14,57	9,61	2,49	7,27	11,30	1,48	0,72			5,51			66,90	1,50
	JD	0,25	0,59	1,16	0,18	0,85	0,53								2,72	0,06		6,34	0,14
	DG	0,12	0,52	0,79	2,33	0,89		0,99	1,75	2,50	6,74	1,19	1,70		1,90			21,42	0,48
	BK	40,76	97,91	183,90	183,11	146,99	48,36	38,15	31,48	27,68	31,35	62,96	63,96	24,16	162,41	35,56		1178,74	26,41
	DB	19,25	49,87	65,38	51,82	36,73	20,07	24,35	39,49	29,14	22,64	138,93	129,65	7,96	78,49	14,70		728,47	16,32
	DB.S	4,11													9,78	0,16		14,05	0,31
	DB.B	14,49	4,97	2,36	2,37							15,92	101,64	20,76	65,88	5,58		233,97	5,24
	DB.C			1,11			0,76											1,87	0,04
	KL	0,13	1,16		0,36		0,23	0,02	0,54		0,03							2,47	0,06
	JW	1,22	1,92	3,92	0,68	1,76	1,01	1,07	1,61		0,35				0,99	0,62		15,15	0,34
	WZ	0,22																0,22	0,00
	GB		0,20			1,03	2,19	1,48	2,20		0,87		0,59		1,19	0,33		10,08	0,23
	BRZ	2,13	16,52	31,48	20,17	38,84	27,43	38,30	34,47	3,99	1,74	1,19			8,12	0,24		224,62	5,03
	OL		1,39	0,44	0,60		1,68	0,35	0,52	1,14		0,09	0,90		0,08	0,03		7,22	0,16
	CZR														0,08			0,08	0,00
	AK		0,09		0,16													0,25	0,01
	OS			0,73		0,07		0,31			0,43							1,54	0,03
	LP			1,71			0,45		0,80						0,13	0,02		3,11	0,07
	CZR.P	0,25																0,25	0,01
Razem	ha	128,98	265,66	442,10	468,06	420,87	505,09	368,99	278,56	185,32	172,25	273,53	323,91	60,65	479,15	89,55		4462,67	100,00
	%	2,89	5,95	9,91	10,49	9,43	11,31	8,27	6,24	4,15	3,86	6,13	7,26	1,36	10,74	2,01		100,00	100,00

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	0,37	0,94	0,18	0,74	2,13	6,47		2,84		1,75							15,42	24,48	
	MD			0,33	1,54		0,25											2,12	3,37	
	ŚW		1,16	1,94	1,43	1,00	1,16	0,41	0,58									7,68	12,19	
	BK	0,55	0,89	2,38	0,42				0,22									4,46	7,08	
	DB		0,36	0,33	0,70	0,33	0,13											1,85	2,94	
	DB.B	0,92													2,03			2,95	4,68	
	JW				0,36													0,36	0,57	
	BRZ		2,69	1,83	1,66	6,71	0,98	1,65	0,13		0,58				1,26			17,49	27,77	
	OL		2,43	0,70	1,29	1,48		1,37			0,58				2,47			10,32	16,38	
	OL.S					0,21												0,21	0,33	
Razem	OS						0,13											0,13	0,21	
	ha	1,84	8,47	7,69	8,14	11,86	9,12	3,43	3,77		2,91				5,76			62,99	100,00	
	%	2,92	13,45	12,21	12,92	18,82	14,48	5,45	5,99		4,62				9,14			100,00	100,00	
LMB	SO		1,56	0,22	0,82		2,81	12,83	8,39	4,61	12,11	3,66	15,31	21,29				83,61	23,90	
	MD			0,11														0,11	0,03	
	ŚW	0,63	0,88	0,43	1,37		0,35											3,66	1,05	
	DB							0,11		0,95		0,16	0,24					1,46	0,42	
	DB.B		0,42															0,42	0,12	
	BRZ	3,55	23,20	5,47	2,80	11,13	21,30	61,88	36,71	13,77	21,51	1,41	5,04	0,33				208,10	59,47	
	OL	0,89	28,15	10,07	0,19		1,81	3,58	2,19		1,89	1,56						50,33	14,39	
	TP		0,42															0,42	0,12	
Razem	OS						1,24				0,51							1,75	0,50	
	ha	5,07	54,63	16,30	5,18	11,13	27,51	78,40	47,29	19,33	36,02	6,79	20,59	21,62				349,86	100,00	
	%	1,45	15,61	4,66	1,48	3,18	7,86	22,40	13,52	5,53	10,30	1,94	5,89	6,18				100,00	100,00	

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
LŚW	SO		2,15	1,83	7,27	4,73	24,84	30,34	24,27	12,72	6,46	2,50	2,22	1,29	3,45	1,10		125,17	15,35
	MD		1,87	4,73	4,58	2,56	9,61	9,50	3,79	0,91	1,20			0,10	0,05			38,90	4,77
	ŚW		0,22	0,21	1,92	0,26	3,12	0,32	0,71	1,70		0,32			0,35			9,13	1,12
	JD		0,71	0,78		0,84									0,11			2,44	0,30
	DG			0,75	0,28					0,62		4,84						6,49	0,80
	BK	2,00	33,66	27,77	43,43	36,24	12,78	9,45	13,78	12,43	9,45	19,07	16,98	3,48	36,28	10,95		287,75	35,29
	DB	0,83	17,20	18,02	8,24	7,86	2,21	6,50	1,84	0,64	0,25	10,57	48,39	24,55	9,86	9,23		166,19	20,38
	DB.S	4,28	1,59										8,81					14,68	1,80
	DB.B		2,22	0,21									25,18	2,39	7,76			37,76	4,63
	DB.C			0,86														0,86	0,11
	KL				0,72	0,78	0,22		0,30		0,29		1,51					3,82	0,47
	JW		1,41	0,12		4,96	1,44	3,55	0,51	0,28		0,48	1,91		1,51	0,70		16,87	2,07
	WZ							0,14										0,14	0,02
	JS					0,92	0,68	0,26				0,16	0,11					2,13	0,26
	GB	1,65	1,52	3,38	1,46	1,37	0,32	5,36	0,90	1,15		0,59	3,75	1,55	3,69	4,48		31,17	3,82
	BRZ	0,63	0,99	3,19	2,37	7,75	11,62	6,27	15,01	0,98		0,07			3,04			51,92	6,37
	OL	0,47	0,44	1,54	0,50	1,96	2,62	1,23	1,66	0,48		0,36	1,40	0,08	2,28			15,02	1,84
	OL.S						0,40											0,40	0,05
	OS		0,10	0,14		0,43	0,66	1,39	0,46	0,42		0,74						4,34	0,53
WB					0,10												0,10	0,01	
LP			0,12														0,12	0,01	
Razem	ha	9,86	64,08	63,65	70,77	70,76	70,52	74,31	63,23	32,33	17,65	39,70	110,26	33,44	68,38	26,46		815,40	100,00
	%	1,21	7,86	7,81	8,68	8,68	8,65	9,11	7,75	3,96	2,16	4,87	13,52	4,10	8,39	3,25		100,00	100,00
LW	SO		0,46	1,12	0,53	1,61	0,16	3,48	0,39	6,02					0,62			14,39	15,47
	MD			2,47														2,47	2,66
	ŚW		0,11	0,48		2,25				0,03								2,87	3,09
	BK	0,82	1,73	1,16		0,67			0,05				0,82		1,89			7,14	7,68
	DB	0,41	3,94	1,33	0,13	0,36		0,83	0,45	2,01	0,08				6,40			15,94	17,14
	DB.S	1,24	1,82										3,34		0,29			6,69	7,19
	DB.B														0,30			0,30	0,32
	DB.C						0,06											0,06	0,06
	KL		0,03															0,03	0,03
	JW					0,08	0,25											0,33	0,35
	GB	1,24	1,10		0,26	0,34			0,07				1,67		3,26			7,94	8,54
	BRZ		0,79	0,26		1,82	0,63	0,48	0,53	2,21					0,25			6,97	7,49
	OL		3,97	3,38	2,09	5,64	0,33	0,16	7,69	0,06	0,74				0,53			24,59	26,45
	CZR	0,41	0,01												0,17			0,59	0,63
	OS		0,08	0,25	0,39	0,89				0,72								2,33	2,51
	IWA				0,36													0,36	0,39
Razem	ha	4,12	14,04	10,45	3,76	13,66	1,43	4,95	9,18	11,05	0,82		5,83		13,71			93,00	100,00
	%	4,43	15,10	11,24	4,04	14,69	1,54	5,32	9,87	11,88	0,88		6,27		14,74			100,00	100,00

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			1,01			0,34	0,20	0,93		2,57	1,13	1,40	13,68				21,26	5,18
	MD		0,24															0,24	0,06
	ŚW		0,32	0,61		0,62				0,45								1,55	0,38
	BK																	0,45	0,11
	DB			1,64	0,37									0,64				2,65	0,65
	GB								0,22									0,22	0,05
	BRZ		11,20	4,89	2,65	5,83	20,50	10,14	7,79	4,43	6,90	0,13	0,94	2,37				77,77	18,93
	OL	0,97	79,48	85,46	47,45	21,63	26,13	11,28	5,14	17,41	9,72	1,92						306,59	74,62
OS								0,09									0,09	0,02	
Razem	ha	0,97	91,24	93,61	50,47	28,08	46,97	21,62	14,62	21,84	19,19	3,18	2,34	16,69				410,82	100,00
	%	0,24	22,21	22,78	12,29	6,84	11,43	5,26	3,56	5,32	4,67	0,77	0,57	4,06				100,00	100,00
OLJ	SO									0,23								0,23	0,27
	ŚW			0,24														0,24	0,28
	BK										0,28	0,27						0,55	0,64
	DB									0,07	0,12	0,27						0,46	0,54
	GB				0,13							0,27						0,40	0,47
	BRZ		0,48	2,93	0,25	0,45	0,43		0,40	0,31								5,25	6,12
	OL		5,93	8,60	4,18	16,99	21,85		1,82	8,36	8,25	2,59						78,57	91,55
	OS					0,11												0,11	0,13
Razem	ha		6,41	11,77	4,56	17,55	22,28		2,22	8,97	8,65	3,40						85,81	100,00
	%		7,47	13,72	5,31	20,45	25,97		2,59	10,45	10,08	3,96						100,00	100,00
Lł	SO					0,31	0,11											0,42	2,79
	BRZ					0,10												0,10	0,66
	OL					1,54	3,62	0,35	8,04		1,01							14,56	96,55
Razem	ha					1,95	3,73	0,35	8,04		1,01							15,08	100,00
	%					12,93	24,73	2,32	53,32		6,70							100,00	100,00

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	
Łącznie	SO	113,87	191,32	215,31	307,74	356,67	601,10	470,88	294,19	491,04	600,77	139,09	74,69	47,67	269,13	52,97		4226,44	46,13	
	SO.C		2,34	3,89														6,23	0,07	
	MD	3,20	21,15	65,62	62,38	26,84	75,07	44,93	19,16	3,51	4,08	1,06		0,10	4,68	0,35		332,13	3,62	
	ŚW	2,84	7,88	8,95	17,80	26,24	18,38	3,69	10,75	19,05	3,25	1,04			7,42	0,13		127,42	1,39	
	JD	0,67	1,60	1,94	0,18	1,69	0,53								2,83	0,06		9,50	0,10	
	DG	0,33	0,52	1,54	2,61	0,89		0,99	1,75	3,30	6,74	6,03	1,70		1,90			28,30	0,31	
	BK	60,16	185,32	232,59	237,51	193,15	64,05	48,99	47,18	44,10	46,21	84,35	81,82	27,64	237,67	47,30		1638,04	17,86	
	DB	28,03	106,56	98,36	69,62	48,25	24,96	33,42	48,28	40,68	28,12	155,59	181,39	33,15	115,57	24,15		1036,13	11,30	
	DB.S	10,58	3,41										12,15		11,70	0,16		38,00	0,41	
	DB.B	25,63	10,27	3,10	2,37							15,92	126,82	23,15	112,49	7,05		326,80	3,56	
	DB.C			1,97			0,82											2,79	0,03	
	KL	0,13	1,19		1,08	0,78	0,45	0,02	0,84		0,32		1,51					6,32	0,07	
	JW	1,22	3,33	4,86	1,04	6,80	2,70	4,62	2,12	0,28	0,35	0,48	1,91		2,50	1,32		33,53	0,37	
	WZ	0,22						0,14										0,36	0,00	
	JS					0,92	0,68	0,26				0,16	0,11					2,13	0,02	
	GB	2,89	2,82	3,38	1,85	2,74	2,51	6,84	3,39	1,15	0,87	0,86	6,01	1,55	8,14	4,81		49,81	0,54	
	BRZ	7,22	67,48	57,76	55,18	96,14	107,90	146,31	110,99	40,05	51,04	8,79	11,69	3,61	13,37	0,24		777,77	8,48	
	OL	2,33	123,02	110,40	57,11	49,24	58,18	18,32	27,06	28,31	22,80	6,52	2,30	0,08	5,36	0,03		511,06	5,57	
	OL.S					0,21	0,40											0,61	0,01	
	CZR	0,41	0,01													0,25		0,67	0,01	
	AK		0,09		0,16													0,25	0,00	
	TP		0,42															0,42	0,00	
	OS		0,18	1,12	0,39	1,50	2,03	1,70	0,55	1,14	0,94	0,74						10,29	0,11	
	WB					0,10													0,10	0,00
	LP			1,83			0,45		0,80						0,31	0,02		3,41	0,04	
	IWA				0,36														0,36	0,00
	CZR.P	0,25																0,25	0,00	
Ogółem	ha	259,98	728,91	812,62	817,38	812,16	960,21	781,11	567,06	672,61	765,49	420,63	502,10	136,95	793,32	138,59		9169,12	100,00	
	%	2,84	7,95	8,86	8,91	8,86	10,47	8,52	6,18	7,34	8,35	4,59	5,48	1,49	8,65	1,51		100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 9169,1425

Tabela nr Va

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2-)

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																	20
BS	SO				1,04	9,69	7,39	0,40	7,28	17,20	7,01	19,91	9,04					78,96	55,35
	SO.C										2,51	13,49					16,00	11,22	
	SO.K				0,14				1,17	4,91	31,54	9,47	0,11				47,34	33,19	
	BRZ											0,34					0,34	0,24	
Razem	ha				1,18	9,69	7,39	0,40	8,45	22,11	41,06	43,21	9,15				142,64	100,00	
	%				0,83	6,79	5,18	0,28	5,92	15,50	28,79	30,30	6,41				100,00	100,00	
BŚW	SO	32,09	35,76	25,01	45,95	40,47	74,84	24,87	29,18	47,40	60,09	67,86	31,75	8,59				523,86	95,13
	SO.C			0,43							2,85	1,52					4,80	0,87	
	SO.K												0,29				0,29	0,05	
	ŚW		0,47		1,01		0,14	0,06									1,68	0,31	
	BK		0,94	0,43													1,37	0,25	
	DB	0,36		0,43							0,33						1,12	0,20	
	BRZ	2,47	6,77	2,95	0,43	1,11	2,31	1,06	0,34				0,12				17,56	3,19	
Razem	ha	34,92	43,94	29,25	47,39	41,58	77,29	25,99	29,52	47,40	63,27	69,38	32,16	8,59			550,68	100,00	
	%	6,34	7,98	5,31	8,61	7,55	14,03	4,72	5,36	8,61	11,49	12,60	5,84	1,56			100,00	100,00	
BW	SO	3,59	1,23		4,04	2,29	11,74	20,54	4,65	30,86	10,65	64,96	32,76	1,65	1,90			190,86	90,83
	SO.C											4,51					4,51	2,15	
	ŚW		0,16		0,32												0,48	0,23	
	BK														0,19		0,19	0,09	
	BRZ	0,31	0,16		1,08		0,16	1,63			4,49	2,64	2,60				13,07	6,22	
	OL				0,06						0,37		0,57				1,00	0,48	
Razem	ha	3,90	1,55		5,50	2,29	11,90	22,17	4,65	30,86	15,51	72,11	35,93	1,65	2,09		210,11	100,00	
	%	1,86	0,74		2,62	1,09	5,66	10,55	2,21	14,69	7,38	34,32	17,10	0,79	0,99		100,00	100,00	
BB	SO					0,44		1,29	5,37	2,09							9,19	79,84	
	BRZ					1,76		0,56									2,32	20,16	
Razem	ha					2,20		1,85	5,37	2,09							11,51	100,00	
	%					19,11		16,07	46,66	18,16							100,00	100,00	

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	
BMŚW	SO	85,64	93,78	105,43	147,39	101,22	224,71	136,33	88,82	112,49	104,88	89,99	11,51		44,01			1346,20	79,63	
	SO.C		1,85															1,85	0,11	
	MD	0,23	1,83	5,06	2,19		1,83	2,31	0,96	0,24	1,22						15,87	0,94		
	ŚW	0,21	0,67	1,29	3,78	3,60	1,59	0,53	0,40	2,63	0,76		0,65		0,75		16,86	1,00		
	BK	14,41	21,60	8,37	3,63	2,13	3,10				0,12	8,24			3,15		64,75	3,83		
	DB	15,22	48,54	11,34	10,23	10,73	7,99	2,38	2,27	0,80	1,00	1,63	0,91		3,06		116,10	6,87		
	DB.S	2,62													3,18		5,80	0,34		
	DB.B	9,93	3,29												15,47		28,69	1,70		
	JW											0,30					0,30	0,02		
	GB														0,10		0,10	0,01		
	BRZ	9,05	14,96	16,52	8,89	15,29	8,97	10,67	2,43	1,52		1,76	0,91		0,29		91,26	5,40		
	OL			0,08	0,33	0,51	0,38	0,15		0,06							1,51	0,09		
	AK				0,34													0,34	0,02	
	OS						0,37			0,24								0,61	0,04	
Razem	ha	137,31	186,52	148,09	176,78	133,48	248,94	152,37	94,88	117,98	107,98	101,92	13,98		70,01		1690,24	100,00		
	%	8,12	11,04	8,76	10,46	7,90	14,73	9,01	5,61	6,98	6,39	6,03	0,83		4,14		100,00	100,00		
BMW	SO	9,23	10,03	11,95	5,20	19,54	4,06	20,74	9,01	7,26	11,39	4,06	2,64		15,10	3,59		133,80	63,15	
	MD			0,42				1,12										1,54	0,73	
	ŚW	0,71	2,50	1,85	2,33	1,48	0,40										9,27	4,38		
	CIS														0,49		0,49	0,23		
	BK	1,18	0,88												0,19		2,25	1,06		
	DB	1,94	1,64	0,44		0,09	0,08			0,14	0,12				0,17		4,62	2,18		
	DB.S	1,27													5,25		6,52	3,08		
	DB.B	0,10													2,07		2,17	1,02		
	BRZ	4,65	5,98	6,96	4,46	9,64	3,62	2,99	1,97	0,60	4,88	0,07			1,31	0,86	47,99	22,65		
	OL	0,35	0,52	0,44	0,75	0,09					0,48						2,63	1,24		
	OS				0,12						0,24						0,36	0,17		
	LP														0,23		0,23	0,11		
Razem	ha	19,43	21,55	22,06	12,86	30,84	8,16	24,85	10,98	8,00	17,11	4,13	2,64		24,81	4,45	211,87	100,00		
	%	9,17	10,17	10,41	6,07	14,55	3,85	11,73	5,18	3,78	8,08	1,95	1,25		11,71	2,10	100,00	100,00		
BMB	SO		6,61	1,65	0,59	2,95	57,76	0,69	35,31	43,19	12,00	3,79	23,23	20,55	1,87			210,19	62,77	
	ŚW	0,20	1,93	0,64	0,13	1,57	0,17	0,87							1,45			6,96	2,08	
	BK			0,05										2,76			2,81	0,84		
	BRZ	0,46	3,59	6,56	1,41	8,03	29,26	3,79	16,43	17,99	8,86	0,24	10,11	3,08	1,14		110,95	33,14		
	OL		2,36	0,62				0,95									3,93	1,17		
Razem	ha	0,66	14,49	9,52	2,13	12,55	87,19	6,30	51,74	61,18	20,86	4,03	33,34	26,39	4,46		334,84	100,00		
	%	0,20	4,33	2,84	0,64	3,75	26,04	1,88	15,45	18,27	6,23	1,20	9,96	7,88	1,33		100,00	100,00		

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
LMŚW	SO	18,83	53,14	90,81	74,01	81,15	240,72	464,19	166,55	127,88	68,73	18,37	11,56	0,89	111,11	9,85		1537,79	53,63
	SO.C	0,16	0,15						0,16									0,47	0,02
	MD	0,13	9,16	24,48	11,91	3,36	15,46	27,00	10,18	4,12	2,62		0,05		5,24	0,62	114,33	3,99	
	ŚW	4,02	8,54	6,61	10,33	2,09	9,70	1,91	1,13	5,07	0,48	1,00	1,77		13,03	0,16	65,84	2,30	
	JD		0,11		0,60												0,71	0,02	
	DG	0,22	1,34					0,95		1,18	0,37		0,13			0,01	4,20	0,15	
	BK	14,13	102,39	63,44	17,09	2,99	18,86	4,14	11,46	16,15	9,67	36,90	3,88	0,91	96,60	29,50	428,11	14,94	
	DB	4,09	62,36	55,70	19,96	14,69	23,93	13,28	12,54	7,29	8,48	9,90	76,60	4,64	37,16	0,48	351,10	12,25	
	DB.S	9,32	6,51										2,92		35,99	0,62	55,36	1,93	
	DB.B	12,79	6,18	1,42											26,54	0,23	47,16	1,65	
	KL			0,58			0,24	0,22		0,07			0,05				1,16	0,04	
	JW		0,11	0,57	1,61	1,34	0,63	0,25	5,47	0,99		0,61			0,33		11,91	0,42	
	GB				0,64		0,55	1,05		0,12		0,09	1,04				3,49	0,12	
	BRZ	4,28	14,94	48,08	20,41	13,21	34,32	43,52	19,77	8,35	0,90	0,30	0,88		16,15	1,96	227,07	7,92	
	OL	0,30	0,42	2,72	1,80	0,96	1,23	0,82	0,06	0,91		1,22	0,21		0,43		11,08	0,39	
	AK				0,16								0,05				0,21	0,01	
OS				0,34	0,58	1,79	0,10	0,14	0,23							3,18	0,11		
LP		0,11	2,82											0,18			3,11	0,11	
Razem	ha	68,27	265,46	297,23	158,86	120,37	347,43	557,43	227,46	172,36	91,25	68,39	99,14	6,44	342,76	43,43	2866,28	100,00	
	%	2,38	9,26	10,37	5,54	4,20	12,12	19,45	7,94	6,01	3,18	2,39	3,46	0,22	11,96	1,52	100,00	100,00	
LMW	SO	0,37	12,56	27,97	9,05	43,03	55,41	40,01	30,98	4,76	5,84	2,72	1,47		11,11		245,28	35,27	
	SO.C		1,27	0,36													1,63	0,23	
	MD		0,73	1,38			0,92	0,17	0,34								3,54	0,51	
	ŚW	0,37	2,90	8,83	9,80	3,92	4,64	1,18	0,09						1,38		33,11	4,76	
	BK	0,49	14,25	7,15	0,17	0,10		0,06	0,16		0,06		0,21		3,18		25,83	3,71	
	DB	0,84	18,53	18,16	3,13	2,37	3,73	3,50	0,30	0,79	0,05	1,33	3,43		3,24		59,40	8,54	
	DB.S	1,01	2,57												3,38		6,96	1,00	
	DB.B		0,57												3,11		3,68	0,53	
	KL									0,20							0,20	0,03	
	JW		0,21		0,38	0,16	0,61		0,72	0,58		0,08					2,74	0,39	
	JS					0,44											0,44	0,06	
	BRZ	0,74	25,75	58,79	12,12	20,12	29,10	31,94	33,03	7,99		1,47	0,42		8,49		229,96	33,05	
	OL	0,51	11,95	37,16	2,81	7,40	4,93	0,88	3,16	7,10		0,43			0,62		76,95	11,06	
	OLS					0,22											0,22	0,03	
	TP							0,05									0,05	0,01	
	OS					1,07	0,87	1,66	0,77	0,44		0,85			0,06		5,72	0,82	
Razem	ha	4,33	91,29	159,80	37,46	78,83	100,21	79,45	69,55	21,86	5,95	6,88	5,53		34,57		695,71	100,00	
	%	0,62	13,12	22,98	5,38	11,33	14,40	11,42	10,00	3,14	0,86	0,99	0,79		4,97		100,00	100,00	

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	
LMB	SO		1,09	1,70	1,73	0,18	7,66	3,11	4,74	0,14	1,31		2,86	15,60				40,12	16,46	
	ŚW		2,18	2,18	1,75	0,18	0,33		0,25	0,23	0,90	0,36						8,36	3,43	
	BK			0,65	0,18	0,36								0,94				2,13	0,87	
	DB			0,07										0,87				0,94	0,39	
	BRZ	0,27	7,87	3,37	20,51	4,89	15,91	28,16	11,31	1,57	1,80	0,36	1,44	3,30				100,76	41,36	
	OL	0,11	39,64	20,64	9,09	2,27	1,81	2,07	2,66	5,79	0,59	5,63	0,48	0,58				91,36	37,49	
	Razem	ha	0,38	50,78	28,61	33,26	7,88	25,71	33,34	18,96	7,73	4,60	6,35	4,78	21,29				243,67	100,00
	%	0,16	20,84	11,74	13,65	3,23	10,55	13,68	7,78	3,17	1,89	2,61	1,96	8,74				100,00	100,00	
LŚW	SO	3,20	3,94	15,54	5,74	10,50	17,65	18,05	4,29	9,25	7,18	0,80	1,16		2,53	5,67		105,50	10,90	
	MD		7,75	40,11	2,32	1,88	19,24	16,43	0,98		1,20	0,71	0,41		4,53	0,24		95,80	9,90	
	ŚW		2,95	0,50	2,93	2,46	10,96	1,35	0,46	0,61	1,24	0,17	0,28	0,46	1,12	2,39		27,88	2,88	
	JD			0,07							0,38				0,49			0,94	0,10	
	DG		0,18			0,23	0,75			0,36	0,78				4,43	0,74		7,47	0,77	
	BK	8,41	36,81	64,73	11,65	8,72	15,29	12,05	12,93	0,96	11,41	11,06	3,61	4,46	12,78	4,83		219,70	22,71	
	DB	0,94	38,59	61,33	16,46	19,78	18,70	13,27	8,92	7,71	13,89	8,57	32,35	10,97	9,87	1,39		262,74	27,19	
	DB.S	3,43	2,85	2,57										3,75	18,56			31,16	3,22	
	DB.B	2,65	0,52	0,95											4,24			8,36	0,86	
	DB.C					0,48						0,56	0,34					1,38	0,14	
	KL			0,11	0,42			0,26	0,08	0,11			0,26		0,45			1,69	0,17	
	JW	0,93	0,81	3,35	6,84	1,58	3,61	1,11	0,97	2,21	0,86	1,36		2,23	1,72	1,15		28,73	2,97	
	WZ	0,22		0,08											0,42			0,72	0,07	
	JS			0,08		0,56	0,41	2,13		0,87	0,18		0,05			0,12		4,40	0,45	
	GB	1,07	0,37	0,87	0,22	1,11	2,34	0,47	6,35	0,94	0,11	0,19	11,18	2,31	1,55	2,30		31,38	3,24	
	BRZ		6,56	12,24	11,64	8,44	17,94	11,24	7,92	0,13	1,03	1,58	0,01	0,08	14,91	2,73		96,45	9,97	
	OL	0,04	2,09	3,36	3,19	1,87	3,51	0,56	2,54	2,57	1,72		0,36	0,94	2,61			25,36	2,62	
	CZR			0,04			1,35					0,07						1,46	0,15	
	AK					0,35			0,17									0,52	0,05	
	TP				0,34		0,23			0,08						0,45		1,10	0,11	
	OS		0,06	0,18	0,59	0,26	1,59	0,97	0,48			0,75	0,36		1,41			6,65	0,69	
	WB		0,06	0,02														0,08	0,01	
	LP		0,76	6,12	0,23		0,32		0,03		0,54							8,00	0,83	
Razem	ha	20,89	104,30	212,25	62,57	58,22	113,89	77,89	46,12	25,80	40,52	25,82	50,37	25,20	81,62	22,01		967,47	100,00	
	%	2,16	10,78	21,92	6,47	6,02	11,77	8,05	4,77	2,67	4,19	2,67	5,21	2,60	8,44	2,28		100,00	100,00	

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
LW	SO		0,51	1,74			0,75	0,70		0,76								4,46	3,67
	MD		0,34	0,18			2,10	0,06										2,68	2,21
	ŚW			0,16		1,38	0,77	0,88							0,02	0,26		3,47	2,86
	BK		2,08	3,78			1,28	0,45		0,17	0,21		0,56		3,55			12,08	9,95
	DB		2,09	2,68	0,23	0,12	0,37	1,24	0,61	0,82	1,91		1,60	2,94	1,34	1,82		17,77	14,64
	DB.S														2,79			2,79	2,30
	DB.B	0,14																0,14	0,12
	KL								0,11	0,39				0,15		0,75		1,40	1,15
	JW			0,17	0,20					0,43						1,47		2,27	1,87
	JS			0,30	0,07		0,29		0,16	0,29					0,07	0,20		1,38	1,14
	GB			0,29				1,04		0,15			0,06					1,54	1,27
	BRZ		3,88	4,25	0,07	3,05	4,14	0,74	1,12	0,96					0,89			19,10	15,73
	OL	1,29	6,34	8,67	1,61	4,01	3,86	6,88	1,05	1,62			0,22	0,71	6,17	8,46		50,89	41,91
	OL.S								0,12									0,12	0,10
	CZR												0,02					0,02	0,02
	AK							0,21										0,21	0,17
	TP								0,16									0,16	0,13
	OS		0,13						0,25				0,15	0,04				0,57	0,47
	LP		0,24	0,11														0,35	0,29
Razem	ha	1,43	15,61	22,33	2,18	8,56	13,56	12,20	3,58	5,59	2,12		2,76	3,69	17,05	10,74	121,40	100,00	
	%	1,18	12,86	18,39	1,80	7,05	11,17	10,05	2,95	4,60	1,75		2,27	3,04	14,04	8,85	100,00	100,00	
OL	SO		0,15			1,50		0,65		2,92				0,77				5,99	1,55
	MD					0,21												0,21	0,05
	ŚW					1,96	5,05	0,72		0,13								7,86	2,03
	BK		0,07	0,72		0,38				0,13	0,37							1,67	0,43
	DB		0,23	0,78	0,21	0,17		1,12	0,20	1,55		1,35	0,12					5,73	1,48
	JS						0,25											0,25	0,06
	BRZ		18,45	4,79	6,62	7,91	13,67	21,29	9,38	6,18	0,94		0,12					89,35	23,06
	OL		73,55	31,66	6,86	12,01	24,99	37,26	24,86	27,48	20,20	4,24	12,40	0,51				276,02	71,24
OS						0,29		0,10									0,39	0,10	
Razem	ha		92,45	37,95	13,69	24,14	44,25	61,04	34,54	38,39	21,51	5,59	12,64	1,28			387,47	100,00	
	%		23,88	9,79	3,53	6,23	11,42	15,75	8,91	9,91	5,55	1,44	3,26	0,33			100,00	100,00	

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							0,13										0,13	0,17
	ŚW			0,81									0,14					0,95	1,21
	BK		2,01								0,43							2,44	3,12
	DB		0,44				0,09	0,36		0,37		0,53	0,58					2,37	3,03
	KL		0,88				0,22											1,10	1,41
	WZ		0,88															0,88	1,12
	JS							0,17		0,59								0,76	0,97
	BRZ		1,26	0,34	2,43	0,57	0,60	0,35		0,37	0,27							6,19	7,91
	OL		11,38	3,05	6,24	3,88	5,71	4,86	5,26	10,35	6,62	1,85	0,43			3,28		62,91	80,37
OS											0,26	0,28					0,54	0,69	
Razem	ha		16,85	4,20	8,67	4,45	6,62	5,87	5,26	11,68	7,32	2,64	1,43			3,28		78,27	100,00
	%		21,52	5,37	11,08	5,69	8,46	7,50	6,72	14,92	9,35	3,37	1,83			4,19		100,00	100,00
Lł.	BK															0,64		0,64	9,77
	DB		0,06															0,06	0,92
	JS					0,09												0,09	1,37
	OL		0,55			4,39		0,50										5,44	83,05
	OS					0,14												0,14	2,14
	WB					0,18												0,18	2,75
Razem	ha		0,61			4,80		0,50								0,64		6,55	100,00
	%		9,31			73,29		7,63								9,77		100,00	100,00

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	
Łącznie	SO	152,95	218,80	281,80	294,74	312,96	702,69	731,70	386,18	406,20	289,08	272,46	127,98	48,05	187,63	19,11		4432,33	52,01	
	SO.C	0,16	3,27	0,79					0,16		5,36	19,52						29,26	0,34	
	SO.K				0,14				1,17	4,91	31,54	9,47	0,40					47,63	0,56	
	MD	0,36	19,81	71,63	16,42	5,45	39,55	47,09	12,46	4,36	5,04	0,71	0,46		9,77	0,86		233,97	2,75	
	ŚW	5,51	22,30	22,87	32,38	18,64	33,75	7,50	2,33	8,67	3,38	1,53	2,84	0,46	17,75	2,81		182,72	2,14	
	JD		0,11	0,07	0,60						0,38				0,49			1,65	0,02	
	DG	0,22	1,52			0,23	0,75	0,95		1,54	1,15		0,13		4,43	0,75		11,67	0,14	
	CIS														0,49			0,49	0,01	
	BK	38,62	181,03	149,32	32,72	14,68	38,53	16,70	24,55	17,41	22,27	56,20	8,26	9,07	119,64	34,97		763,97	8,97	
	DB	23,39	172,48	150,93	50,22	47,95	54,89	35,15	24,84	19,47	25,78	23,31	115,59	19,42	54,84	3,69		821,95	9,65	
	DB.S	17,65	11,93	2,57									2,92	3,75	69,15	0,62		108,59	1,27	
	DB.B	25,61	10,56	2,37											51,43	0,23		90,20	1,06	
	DB.C					0,48						0,56	0,34					1,38	0,02	
	KL		0,88	0,69	0,42		0,46	0,48	0,19	0,77			0,46		1,20			5,55	0,07	
	JW	0,93	1,13	4,09	9,03	3,08	4,85	1,36	7,16	4,21	0,86	2,35		2,23	3,52	1,15		45,95	0,54	
	WZ	0,22	0,88	0,08											0,42			1,60	0,02	
	JS			0,38	0,07	1,09	0,95	2,30	0,16	1,75	0,18		0,05		0,07	0,32		7,32	0,09	
	GB	1,07	0,37	1,16	0,86	1,11	2,89	2,56	6,35	1,21	0,11	0,28	12,28	2,31	1,65	2,30		36,51	0,43	
	BRZ	22,23	110,17	164,85	90,07	94,02	160,00	157,94	103,70	45,66	23,17	8,76	16,61	6,46	43,18	5,55		1052,37	12,35	
	OL	2,60	148,80	108,40	32,74	37,39	46,42	54,93	39,59	55,88	29,98	13,37	14,67	2,74	9,83	11,74		609,08	7,15	
	OL.S					0,22			0,12									0,34	0,00	
	CZR			0,04			1,35					0,07	0,02					1,48	0,02	
	AK				0,50	0,35		0,21	0,17				0,05					1,28	0,02	
TP				0,34		0,23	0,05	0,16	0,08							0,45	1,31	0,02		
OS		0,19	0,18	1,05	2,05	4,91	2,73	1,74	0,91	0,24	1,86	0,79	0,04	1,47			18,16	0,21		
WB		0,06	0,02		0,18												0,26	0,00		
LP		1,11	9,05	0,23		0,32		0,03		0,54				0,41			11,69	0,14		
Ogółem	ha	291,52	905,40	971,29	562,53	539,88	1092,54	1061,65	611,06	573,03	439,06	410,45	303,85	94,53	577,37	84,55		8518,71	100,00	
	%	3,42	10,63	11,40	6,60	6,34	12,83	12,46	7,17	6,73	5,15	4,82	3,57	1,11	6,78	0,99		100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

8518,7106

Tabela nr Va

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09-)

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
BS	SO				1,04	9,69	7,39	0,40	7,28	17,20	7,01	19,91	9,04					78,96	55,35
	SO.C										2,51	13,49						16,00	11,22
	SO.K				0,14					1,17	4,91	31,54	9,47	0,11				47,34	33,19
	BRZ												0,34					0,34	0,24
Razem	ha				1,18	9,69	7,39	0,40	8,45	22,11	41,06	43,21	9,15					142,64	100,00
	%				0,83	6,79	5,18	0,28	5,92	15,50	28,79	30,30	6,41					100,00	100,00
BŚW	SO	33,09	35,76	26,81	45,95	40,47	74,84	24,87	29,18	59,87	60,09	67,86	31,75	8,59				539,13	95,22
	SO.C			0,43							2,85	1,52						4,80	0,85
	SO.K												0,29					0,29	0,05
	ŚW		0,47		1,01		0,14	0,06										1,68	0,30
	BK	0,13	0,94	0,43														1,50	0,26
	DB	0,36		0,43								0,33						1,12	0,20
	DB.B	0,13																0,13	0,02
	BRZ	2,47	6,77	2,95	0,43	1,11	2,31	1,06	0,34				0,12					17,56	3,10
Razem	ha	36,18	43,94	31,05	47,39	41,58	77,29	25,99	29,52	59,87	63,27	69,38	32,16	8,59				566,21	100,00
	%	6,39	7,76	5,48	8,37	7,34	13,67	4,59	5,21	10,57	11,17	12,25	5,68	1,52				100,00	100,00
BW	SO	3,59	1,23		4,04	2,29	11,74	20,54	4,65	30,86	10,65	64,96	32,76	1,65	1,90			190,86	90,83
	SO.C											4,51						4,51	2,15
	ŚW		0,16		0,32													0,48	0,23
	BK														0,19			0,19	0,09
	BRZ	0,31	0,16		1,08		0,16	1,63			4,49	2,64	2,60					13,07	6,22
	OL				0,06							0,37	0,57					1,00	0,48
Razem	ha	3,90	1,55		5,50	2,29	11,90	22,17	4,65	30,86	15,51	72,11	35,93	1,65	2,09			210,11	100,00
	%	1,86	0,74		2,62	1,09	5,66	10,55	2,21	14,69	7,38	34,32	17,10	0,79	0,99			100,00	100,00
BB	SO					0,44	13,46	5,86	5,37	2,09	9,71	0,92						37,85	91,76
	BRZ					1,76		0,56			1,08							3,40	8,24
Razem	ha					2,20	13,46	6,42	5,37	2,09	10,79	0,92						41,25	100,00
	%					5,33	32,63	15,56	13,02	5,07	26,16	2,23						100,00	100,00

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
BMŚW	SO	154,80	199,24	220,54	281,08	263,33	423,71	282,55	194,46	434,69	555,46	140,41	15,74		171,65	19,97		3357,63	80,19
	SO.C		4,19	2,00														6,19	0,15
	MD	1,08	7,60	11,03	16,64	4,83	11,40	6,56	1,51	0,50	1,22				0,18			62,55	1,49
	ŚW	1,50	3,68	2,50	8,28	10,52	5,20	1,00	2,59	8,65	2,53		0,65		2,31	0,13		49,54	1,18
	JD	0,42	0,30															0,72	0,02
	DG	0,21								0,18								0,39	0,01
	BK	30,17	72,73	25,75	14,18	11,38	6,01	1,39	1,20	3,99	5,25	10,29	0,06		40,24	0,79		223,43	5,34
	DB	22,62	83,73	23,00	18,59	13,70	10,29	4,01	8,77	8,67	6,03	7,29	4,02		23,88	0,22		234,82	5,61
	DB.S	3,57													4,81			8,38	0,20
	DB.B	20,02	5,95	0,53											51,99	1,47		79,96	1,91
	JW			0,82								0,30						1,12	0,03
	GB														0,10			0,10	0,00
	BRZ	9,41	21,82	22,45	26,24	27,98	16,69	15,02	6,91	6,54	1,70	1,76	0,91		0,99			158,42	3,78
	OL		0,21	0,08	1,14	0,51	0,38	0,15		0,06	0,61							3,14	0,07
	AK				0,34													0,34	0,01
	OS						0,37			0,24								0,61	0,01
	LP														0,18			0,18	0,00
Razem	ha	243,80	399,45	308,70	366,49	332,25	474,05	310,68	215,44	463,52	572,80	160,05	21,38		296,33	22,58		4187,52	100,00
	%	5,82	9,54	7,37	8,75	7,93	11,32	7,42	5,14	11,07	13,69	3,82	0,51		7,08	0,54		100,00	100,00
BMW	SO	9,23	10,03	13,97	5,20	21,21	7,38	20,74	11,96	7,26	11,39	4,06	2,64		15,10	3,59		143,76	64,11
	MD			0,42				1,12										1,54	0,69
	ŚW	0,71	2,50	1,85	2,33	1,48	0,65											9,52	4,25
	CIS														0,49			0,49	0,22
	BK	1,18	0,88												0,19			2,25	1,00
	DB	1,94	1,64	0,44		0,09	0,33			0,14	0,12				0,17			4,87	2,17
	DB.S	1,27													5,25			6,52	2,91
	DB.B	0,10													2,07			2,17	0,97
	BRZ	4,65	5,98	7,47	4,46	9,64	4,90	2,99	2,09	0,60	4,88	0,07			1,31	0,86		49,90	22,25
	OL	0,35	0,52	0,44	0,75	0,09					0,48							2,63	1,17
	OS				0,12						0,24							0,36	0,16
	LP														0,23			0,23	0,10
Razem	ha	19,43	21,55	24,59	12,86	32,51	13,26	24,85	14,05	8,00	17,11	4,13	2,64		24,81	4,45		224,24	100,00
	%	8,66	9,61	10,97	5,73	14,51	5,91	11,08	6,27	3,57	7,63	1,84	1,18		11,06	1,98		100,00	100,00

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
BMB	SO	0,14	11,15	2,28	9,39	27,37	71,22	43,63	40,48	68,75	25,85	32,78	49,29	24,19	1,87			408,39	62,51
	ŚW	0,62	3,07	0,64	0,13	2,19	0,45	0,87							1,45			9,42	1,44
	BK	0,14		0,05										2,76				2,95	0,45
	DB	0,14																0,14	0,02
	BRZ	1,01	8,34	7,83	9,34	18,85	45,27	27,03	27,78	27,33	26,39	6,23	15,82	3,99	1,14			226,35	34,64
	OL		3,38	0,83			0,14	0,95		0,86								6,16	0,94
Razem	ha	2,05	25,94	11,63	18,86	48,41	117,08	72,48	68,26	96,94	52,24	39,01	65,11	30,94	4,46			653,41	100,00
	%	0,31	3,97	1,78	2,89	7,41	17,92	11,09	10,45	14,84	7,99	5,97	9,96	4,74	0,68			100,00	100,00
LMŚW	SO	62,03	129,35	182,20	229,90	240,84	577,85	694,49	310,16	235,11	172,47	69,84	37,03	8,66	248,53	41,75		3240,21	44,21
	SO.C	0,16	0,15	1,89					0,16									2,36	0,03
	MD	2,48	22,43	76,49	53,72	22,81	71,10	58,18	25,00	6,46	5,50	1,06	0,05		9,69	0,97		355,94	4,86
	ŚW	4,52	9,58	10,44	18,91	16,66	19,31	4,40	8,40	16,37	1,96	1,72	1,77		18,54	0,16		132,74	1,81
	JD	0,25	0,70	1,16	0,78	0,85	0,53								2,72	0,06		7,05	0,10
	DG	0,34	1,86	0,79	2,33	0,89		1,94	1,75	3,68	7,11	1,19	1,83		1,90	0,01		25,62	0,35
	BK	54,89	200,30	247,34	200,20	149,98	67,22	42,29	42,94	43,83	41,02	99,86	67,84	25,07	259,01	65,06		1606,85	21,92
	DB	23,34	112,23	121,08	71,78	51,42	44,00	37,63	52,03	36,43	31,12	148,83	206,25	12,60	115,65	15,18		1079,57	14,73
	DB.S	13,43	6,51										2,92		45,77	0,78		69,41	0,95
	DB.B	27,28	11,15	3,78	2,37							15,92	101,64	20,76	92,42	5,81		281,13	3,84
	DB.C			1,11			0,76											1,87	0,03
	KL	0,13	1,16	0,58	0,36		0,47	0,24	0,54	0,07	0,03		0,05					3,63	0,05
	JW	1,22	2,03	4,49	2,29	3,10	1,64	1,32	7,08	0,99	0,35	0,61			1,32	0,62		27,06	0,37
	WZ	0,22																0,22	0,00
	GB		0,20		0,64	1,03	2,74	2,53	2,20	0,12	0,87	0,09	1,63		1,19	0,33		13,57	0,19
	BRZ	6,41	31,46	79,56	40,58	52,05	61,75	81,82	54,24	12,34	2,64	1,49	0,88		24,27	2,20		451,69	6,16
	OL	0,30	1,81	3,16	2,40	0,96	2,91	1,17	0,58	2,05		1,31	1,11		0,51	0,03		18,30	0,25
	CZR														0,08			0,08	0,00
	AK		0,09		0,32								0,05					0,46	0,01
	OS			0,73	0,34	0,65	1,79	0,41	0,14	0,23	0,43							4,72	0,06
	LP		0,11	4,53			0,45		0,80						0,31	0,02		6,22	0,08
	CZR.P	0,25																0,25	0,00
Razem	ha	197,25	531,12	739,33	626,92	541,24	852,52	926,42	506,02	357,68	263,50	341,92	423,05	67,09	821,91	132,98		7328,95	100,00
	%	2,69	7,25	10,09	8,55	7,38	11,63	12,65	6,90	4,88	3,60	4,67	5,77	0,92	11,21	1,81		100,00	100,00

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	0,74	13,50	28,15	9,79	45,16	61,88	40,01	33,82	4,76	7,59	2,72	1,47		11,11			260,70	34,36
	SO.C		1,27	0,36														1,63	0,21
	MD		0,73	1,71	1,54		1,17	0,17	0,34									5,66	0,75
	ŚW	0,37	4,06	10,77	11,23	4,92	5,80	1,59	0,67						1,38			40,79	5,38
	BK	1,04	15,14	9,53	0,59	0,10		0,06	0,38		0,06		0,21		3,18			30,29	3,99
	DB	0,84	18,89	18,49	3,83	2,70	3,86	3,50	0,30	0,79	0,05	1,33	3,43		3,24			61,25	8,07
	DB.S	1,01	2,57												3,38			6,96	0,92
	DB.B	0,92	0,57												5,14			6,63	0,87
	KL										0,20							0,20	0,03
	JW		0,21		0,74	0,16	0,61		0,72	0,58		0,08						3,10	0,41
	JS					0,44												0,44	0,06
	BRZ	0,74	28,44	60,62	13,78	26,83	30,08	33,59	33,16	7,99	0,58	1,47	0,42		9,75			247,45	32,61
	OL	0,51	14,38	37,86	4,10	8,88	4,93	2,25	3,16	7,10	0,58	0,43			3,09			87,27	11,50
	OL.S					0,43												0,43	0,06
	TP							0,05										0,05	0,01
OS					1,07	1,00	1,66	0,77	0,44		0,85			0,06			5,85	0,77	
Razem	ha	6,17	99,76	167,49	45,60	90,69	109,33	82,88	73,32	21,86	8,86	6,88	5,53		40,33			758,70	100,00
	%	0,81	13,15	22,08	6,01	11,95	14,41	10,92	9,66	2,88	1,17	0,91	0,73		5,32			100,00	100,00
LMB	SO		2,65	1,92	2,55	0,18	10,47	15,94	13,13	4,75	13,42	3,66	18,17	36,89				123,73	20,85
	MD			0,11														0,11	0,02
	ŚW	0,63	3,06	2,61	3,12	0,18	0,68		0,25	0,23	0,90	0,36						12,02	2,03
	BK			0,65	0,18	0,36								0,94				2,13	0,36
	DB			0,07				0,11		0,95		0,16	0,24	0,87				2,40	0,40
	DB.B		0,42															0,42	0,07
	BRZ	3,82	31,07	8,84	23,31	16,02	37,21	90,04	48,02	15,34	23,31	1,77	6,48	3,63				308,86	52,04
	OL	1,00	67,79	30,71	9,28	2,27	3,62	5,65	4,85	5,79	2,48	7,19	0,48	0,58				141,69	23,87
	TP		0,42															0,42	0,07
OS						1,24				0,51							1,75	0,29	
Razem	ha	5,45	105,41	44,91	38,44	19,01	53,22	111,74	66,25	27,06	40,62	13,14	25,37	42,91				593,53	100,00
	%	0,92	17,76	7,57	6,48	3,20	8,97	18,83	11,16	4,56	6,84	2,21	4,27	7,23				100,00	100,00

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
LŚW	SO	3,20	6,09	17,37	13,01	15,23	42,49	48,39	28,56	21,97	13,64	3,30	3,38	1,29	5,98	6,77		230,67	12,94
	MD		9,62	44,84	6,90	4,44	28,85	25,93	4,77	0,91	2,40	0,71	0,41	0,10	4,58	0,24		134,70	7,56
	ŚW		3,17	0,71	4,85	2,72	14,08	1,67	1,17	2,31	1,24	0,49	0,28	0,46	1,47	2,39		37,01	2,08
	JD		0,71	0,85		0,84					0,38				0,60			3,38	0,19
	DG		0,18	0,75	0,28	0,23	0,75			0,98	0,78	4,84			4,43	0,74		13,96	0,78
	BK	10,41	70,47	92,50	55,08	44,96	28,07	21,50	26,71	13,39	20,86	30,13	20,59	7,94	49,06	15,78		507,45	28,44
	DB	1,77	55,79	79,35	24,70	27,64	20,91	19,77	10,76	8,35	14,14	19,14	80,74	35,52	19,73	10,62		428,93	24,06
	DB.S	7,71	4,44	2,57									8,81	3,75	18,56			45,84	2,57
	DB.B	2,65	2,74	1,16									25,18	2,39	12,00			46,12	2,59
	DB.C			0,86		0,48						0,56	0,34					2,24	0,13
	KL			0,11	1,14	0,78	0,22	0,26	0,38	0,11	0,29		1,77		0,45			5,51	0,31
	JW	0,93	2,22	3,47	6,84	6,54	5,05	4,66	1,48	2,49	0,86	1,84	1,91	2,23	3,23	1,85		45,60	2,56
	WZ	0,22		0,08				0,14							0,42			0,86	0,05
	JS			0,08		1,48	1,09	2,39		0,87	0,18	0,16	0,16			0,12		6,53	0,37
	GB	2,72	1,89	4,25	1,68	2,48	2,66	5,83	7,25	2,09	0,11	0,78	14,93	3,86	5,24	6,78		62,55	3,51
	BRZ	0,63	7,55	15,43	14,01	16,19	29,56	17,51	22,93	1,11	1,03	1,65	0,01	0,08	17,95	2,73		148,37	8,32
	OL	0,51	2,53	4,90	3,69	3,83	6,13	1,79	4,20	3,05	1,72	0,36	1,76	1,02	4,89			40,38	2,26
	OL.S						0,40											0,40	0,02
	CZR			0,04			1,35					0,07						1,46	0,08
	AK					0,35			0,17									0,52	0,03
	TP				0,34		0,23			0,08						0,45		1,10	0,06
	OS		0,16	0,32	0,59	0,69	2,25	2,36	0,94	0,42		1,49	0,36		1,41			10,99	0,62
	WB		0,06	0,02		0,10												0,18	0,01
	LP		0,76	6,24	0,23		0,32		0,03		0,54							8,12	0,46
Razem	ha	30,75	168,38	275,90	133,34	128,98	184,41	152,20	109,35	58,13	58,17	65,52	160,63	58,64	150,00	48,47		1782,87	100,00
	%	1,72	9,44	15,50	7,48	7,23	10,34	8,54	6,13	3,26	3,26	3,67	9,01	3,29	8,41	2,72		100,00	100,00

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
LW	SO		0,97	2,86	0,53	1,61	0,91	4,18	0,39	6,78					0,62			18,85	8,79
	MD		0,34	2,65			2,10	0,06										5,15	2,40
	ŚW		0,11	0,64			3,63	0,77	0,88		0,03				0,02	0,26		6,34	2,96
	BK	0,82	3,81	4,94		0,67	1,28	0,45	0,05	0,17	0,21		1,38		5,44			19,22	8,96
	DB	0,41	6,03	4,01	0,36	0,48	0,37	2,07	1,06	2,83	1,99		1,60	2,94	7,74	1,82		33,71	15,72
	DB.S	1,24	1,82										3,34		3,08			9,48	4,42
	DB.B	0,14													0,30			0,44	0,21
	DB.C						0,06											0,06	0,03
	KL		0,03							0,11	0,39			0,15		0,75		1,43	0,67
	JW			0,17	0,20	0,08	0,25				0,43				1,47			2,60	1,21
	JS			0,30	0,07		0,29			0,16	0,29				0,07	0,20		1,38	0,64
	GB	1,24	1,10	0,29	0,26	0,34			1,04	0,07	0,15			1,73		3,26		9,48	4,42
	BRZ		4,67	4,51	0,07	4,87	4,77	1,22	1,65	3,17					1,14			26,07	12,16
	OL	1,29	10,31	12,05	3,70	9,65	4,19	7,04	8,74	1,68	0,74		0,22	0,71	6,70	8,46		75,48	35,22
	OL.S								0,12									0,12	0,06
	CZR	0,41	0,01											0,02		0,17		0,61	0,28
	AK								0,21									0,21	0,10
	TP									0,16								0,16	0,07
	OS		0,21	0,25	0,39	0,89				0,25	0,72			0,15	0,04			2,90	1,35
	LP		0,24	0,11														0,35	0,16
	IWA					0,36												0,36	0,17
Razem	ha	5,55	29,65	32,78	5,94	22,22	14,99	17,15	12,76	16,64	2,94		8,59	3,69	30,76	10,74		214,40	100,00
	%	2,59	13,83	15,29	2,77	10,36	6,99	8,00	5,95	7,76	1,37		4,01	1,72	14,35	5,01		100,00	100,00
OL	SO		0,15	1,01		1,50	0,34	0,85	0,93	2,92	2,57	1,13	1,40	14,45				27,25	3,41
	MD		0,24			0,21												0,45	0,06
	ŚW		0,32	0,61		2,58	5,05	0,72		0,13								9,41	1,18
	BK		0,07	0,72		0,38			0,45	0,13	0,37							2,12	0,27
	DB		0,23	2,42	0,58	0,17		1,12	0,20	1,55		1,35	0,12	0,64				8,38	1,05
	JS						0,25											0,25	0,03
	GB								0,22									0,22	0,03
	BRZ		29,65	9,68	9,27	13,74	34,17	31,43	17,17	10,61	7,84	0,13	1,06	2,37				167,12	20,93
	OL	0,97	153,03	117,12	54,31	33,64	51,12	48,54	30,00	44,89	29,92	6,16	12,40	0,51				582,61	72,98
OS						0,29		0,19									0,48	0,06	
Razem	ha	0,97	183,69	131,56	64,16	52,22	91,22	82,66	49,16	60,23	40,70	8,77	14,98	17,97				798,29	100,00
	%	0,12	23,01	16,48	8,04	6,54	11,43	10,35	6,16	7,54	5,10	1,10	1,88	2,25				100,00	100,00

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							0,13		0,23								0,36	0,22
	ŚW			1,05									0,14					1,19	0,73
	BK		2,01								0,71	0,27						2,99	1,82
	DB		0,44				0,09	0,36		0,44	0,12	0,80	0,58					2,83	1,72
	KL		0,88				0,22											1,10	0,67
	WZ		0,88															0,88	0,54
	JS							0,17		0,59								0,76	0,46
	GB				0,13							0,27						0,40	0,24
	BRZ		1,74	3,27	2,68	1,02	1,03	0,35	0,40	0,68	0,27							11,44	6,97
	OL		17,31	11,65	10,42	20,87	27,56	4,86	7,08	18,71	14,87	4,44	0,43			3,28		141,48	86,23
OS						0,11					0,26	0,28					0,65	0,40	
Razem	ha		23,26	15,97	13,23	22,00	28,90	5,87	7,48	20,65	15,97	6,04	1,43			3,28		164,08	100,00
	%		14,18	9,73	8,06	13,41	17,61	3,58	4,56	12,59	9,73	3,68	0,87			2,00		100,00	100,00
Lł.	SO					0,31	0,11											0,42	1,94
	BK															0,64		0,64	2,96
	DB		0,06															0,06	0,28
	JS					0,09												0,09	0,42
	BRZ					0,10												0,10	0,46
	OL		0,55			5,93	3,62	0,85	8,04		1,01							20,00	92,46
	OS					0,14												0,14	0,65
	WB					0,18												0,18	0,83
Razem	ha		0,61			6,75	3,73	0,85	8,04		1,01					0,64		21,63	100,00
	%		2,82			31,21	17,24	3,93	37,17		4,67					2,96		100,00	100,00

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	
Łącznie	SO	266,82	410,12	497,11	602,48	669,63	1303,79	1202,58	680,37	897,24	889,85	411,55	202,67	95,72	456,76	72,08		8658,77	48,96	
	SO.C	0,16	5,61	4,68					0,16		5,36	19,52						35,49	0,20	
	SO.K				0,14				1,17	4,91	31,54	9,47	0,40					47,63	0,27	
	MD	3,56	40,96	137,25	78,80	32,29	114,62	92,02	31,62	7,87	9,12	1,77	0,46	0,10	14,45	1,21		566,10	3,20	
	ŚW	8,35	30,18	31,82	50,18	44,88	52,13	11,19	13,08	27,72	6,63	2,57	2,84	0,46	25,17	2,94		310,14	1,75	
	JD	0,67	1,71	2,01	0,78	1,69	0,53				0,38				3,32	0,06		11,15	0,06	
	DG	0,55	2,04	1,54	2,61	1,12	0,75	1,94	1,75	4,84	7,89	6,03	1,83		6,33	0,75		39,97	0,23	
	CIS														0,49			0,49	0,00	
	BK	98,78	366,35	381,91	270,23	207,83	102,58	65,69	71,73	61,51	68,48	140,55	90,08	36,71	357,31	82,27		2402,01	13,58	
	DB	51,42	279,04	249,29	119,84	96,20	79,85	68,57	73,12	60,15	53,90	178,90	296,98	52,57	170,41	27,84		1858,08	10,50	
	DB.S	28,23	15,34	2,57									15,07	3,75	80,85	0,78		146,59	0,83	
	DB.B	51,24	20,83	5,47	2,37							15,92	126,82	23,15	163,92	7,28		417,00	2,36	
	DB.C			1,97		0,48	0,82					0,56	0,34					4,17	0,02	
	KL	0,13	2,07	0,69	1,50	0,78	0,91	0,50	1,03	0,77	0,32		1,97		1,20			11,87	0,07	
	JW	2,15	4,46	8,95	10,07	9,88	7,55	5,98	9,28	4,49	1,21	2,83	1,91	2,23	6,02	2,47		79,48	0,45	
	WZ	0,44	0,88	0,08				0,14							0,42			1,96	0,01	
	JS			0,38	0,07	2,01	1,63	2,56	0,16	1,75	0,18	0,16	0,16		0,07	0,32		9,45	0,05	
	GB	3,96	3,19	4,54	2,71	3,85	5,40	9,40	9,74	2,36	0,98	1,14	18,29	3,86	9,79	7,11		86,32	0,49	
	BRZ	29,45	177,65	222,61	145,25	190,16	267,90	304,25	214,69	85,71	74,21	17,55	28,30	10,07	56,55	5,79		1830,14	10,35	
	OL	4,93	271,82	218,80	89,85	86,63	104,60	73,25	66,65	84,19	52,78	19,89	16,97	2,82	15,19	11,77		1120,14	6,33	
	OL.S					0,43	0,40		0,12									0,95	0,01	
	CZR	0,41	0,01	0,04			1,35					0,07	0,02		0,25			2,15	0,01	
	AK		0,09		0,66	0,35		0,21	0,17				0,05					1,53	0,01	
	TP		0,42		0,34		0,23	0,05	0,16	0,08						0,45		1,73	0,01	
	OS		0,37	1,30	1,44	3,55	6,94	4,43	2,29	2,05	1,18	2,60	0,79	0,04	1,47			28,45	0,16	
	WB		0,06	0,02		0,28												0,36	0,00	
	LP		1,11	10,88	0,23		0,77		0,83		0,54				0,72	0,02		15,10	0,09	
	IWA				0,36													0,36	0,00	
	CZR.P	0,25																0,25	0,00	
Ogółem	ha	551,50	1634,31	1783,91	1379,91	1352,04	2052,75	1842,76	1178,12	1245,64	1204,55	831,08	805,95	231,48	1370,69	223,14		17687,83	100,00	
	%	3,12	9,24	10,09	7,80	7,64	11,60	10,42	6,66	7,04	6,81	4,70	4,56	1,31	7,75	1,26		100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

17687,8531

Tabela nr V b

Miąszościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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
BŚW	SO			120						4365								4485	100,00
Razem	m3			120						4365								4485	100,00
	%			2,68						97,32								100,00	100,00
BB	SO						2390	1245			3495	265						7395	96,92
	BRZ										235							235	3,08
Razem	m3						2390	1245			3730	265						7630	100,00
	%						31,32	16,32			48,89	3,47						100,00	100,00
BMŚW	SO	25	1440	17145	31110	47630	67435	50295	40380	120775	162890	18485	1450		52025	5610		616695	91,53
	SO.C			200														200	0,03
	MD		135	960	3510	1400	3260	1340	200	55								10860	1,61
	ŚW		10	60	1075	1955	1360	210	925	2565	680				680	45		9565	1,42
	DG									170								170	0,03
	BK		55	40	500	1210	665	280	350	1100	1210	470	10		1250			7140	1,06
	DB		35	310	615	460	605	365	1670	2350	1850	1520	1140		3430			14350	2,13
	BRZ		365	695	3495	2810	2150	1295	1400	1400	675				145			14430	2,14
	OL		20		135						170							325	0,05
Razem	m3	25	2060	19410	40440	55465	75475	53785	44925	128415	167475	20475	2600		57530	5655		673735	100,00
	%	0,00	0,31	2,88	6,00	8,23	11,20	7,98	6,67	19,06	24,86	3,04	0,39		8,54	0,84		100,00	100,00
BMW	SO			515		540	1200		1020									3275	84,74
	ŚW						100											100	2,59
	DB						40											40	1,03
	BRZ			85			340		25									450	11,64
Razem	m3			600		540	1680		1045									3865	100,00
	%			15,52		13,97	43,47		27,04									100,00	100,00

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
BMB	SO			130	1700	5455	4050	12910	1820	8540	4815	10120	7765	1145				58450	68,37
	ŚW					285	70											355	0,42
	BRZ		25	230	1290	1945	3740	5115	3090	2935	4645	1640	1355	310				26320	30,79
	OL		25	30			25			280								360	0,42
Razem	m3		50	390	2990	7685	7885	18025	4910	11755	9460	11760	9120	1455				85485	100,00
	%		0,06	0,46	3,50	8,99	9,22	21,08	5,74	13,75	11,07	13,76	10,67	1,70				100,00	100,00
LMŚW	SO		1985	12815	33015	50290	125795	84410	57830	41360	43680	20260	8395	3060	63220	13880		559995	49,21
	SO.C			120														120	0,01
	MD		510	8205	8425	5055	19695	10230	5415	775	935	460			1520			61225	5,38
	ŚW		15	205	1555	5090	3845	960	3025	5405	660	375			2505			23640	2,08
	JD					390	365											755	0,07
	DG					320		595	1445	1805	5220	925	1295		1180			12785	1,12
	BK	85	445	3415	8170	21530	11510	10360	9380	8660	10895	21705	21810	8720	26225	9150		172060	15,12
	DB	160	830	2055	5475	6935	4910	7060	12130	9785	7810	50715	49935	3630	19915	5750		187095	16,44
	DB.B											6515	42065	8845	2495			59920	5,27
	DB.C			135			285											420	0,04
	KL				40		70	5	135		5							255	0,02
	JW		30	205	140	265	250	245	440		30				245	160		2010	0,18
	GB					115	235	290	405		175		130		190	95		1635	0,14
	BRZ		1110	5020	3955	9205	7360	10010	11530	1195	605	350			2825			53165	4,67
	OL		170	80	115		595	100	105	465		30	330		25			2015	0,18
	CZR														20			20	0,00
	AK		5		20													25	0,00
	OS			190		20		85			110							405	0,04
	LP						130		240									370	0,03
Razem	m3	245	5100	32445	60910	99215	175045	124350	102080	69450	70125	101335	123960	24255	120365	29035		1137915	100,00
	%	0,02	0,45	2,85	5,35	8,72	15,39	10,93	8,97	6,10	6,16	8,91	10,89	2,13	10,58	2,55		100,00	100,00

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
LMW	SO			35	125	675	2355		930		640							4760	36,85
	MD			30	265		20											315	2,44
	ŚW		15	100	225	265	570	115	150									1440	11,15
	BK			85	80				30									195	1,51
	DB					55	5											60	0,46
	JW				60													60	0,46
	BRZ		310	235	280	1465	285	420	60		190				410			3655	28,29
	OL		245	125	225	300		385			225				865			2370	18,34
	OL.S					45												45	0,35
	OS						20											20	0,15
Razem	m3		570	610	1260	2805	3255	920	1170		1055				1275			12920	100,00
	%		4,41	4,72	9,75	21,71	25,19	7,12	9,06		8,17				9,87			100,00	100,00
LMB	SO		5	20	265		870	3885	2670	1615	4420	1190	4115	6110				25165	32,84
	MD			10														10	0,01
	ŚW		20	20	330		110											480	0,63
	DB							35		320		15	50					420	0,55
	BRZ		770	850	440	2165	4785	13655	9230	4015	6290	210	940	90				43440	56,69
	OL	15	1435	1390	45		515	1120	750		795	495						6560	8,56
	OS						380				170							550	0,72
Razem	m3	15	2230	2290	1080	2165	6660	18695	12650	5950	11675	1910	5105	6200				76625	100,00
	%	0,02	2,91	2,99	1,41	2,83	8,69	24,39	16,51	7,77	15,24	2,49	6,66	8,09				100,00	100,00

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
LŚW	SO		45	185	1980	1180	8555	10505	10100	4870	2730	870	660	480	1040	260		43460	19,74
	MD		120	910	885	610	2855	2900	1190	200	370			20	15			10075	4,58
	ŚW		25	30	440	50	965	105	295	745		235			200			3090	1,40
	JD					355												355	0,16
	DG				55					445		3500						4000	1,82
	BK		265	200	4445	6260	3280	2750	4020	3495	3775	7685	7225	875	8780	4705		57760	26,23
	DB		175	635	1045	1270	395	2130	585	200	90	3480	21730	9725	3585	6720		51765	23,51
	DB.S												4575					4575	2,08
	DB.B												10645	1060	4255			15960	7,25
	DB.C			135														135	0,06
	KL				75	175	65		80		70		430					895	0,41
	JW		45	10		740	515	1085	155	55		120	705					3430	1,56
	WZ							55										55	0,02
	JS					135	150	85				50	35					455	0,21
	GB			145	185	265	85	1335	195	300		135	750	405	1140			4940	2,24
	BRZ		80	480	485	1555	2915	1750	4530	305		15			1175			13290	6,04
	OL		35	320	130	470	835	570	645	175		95	580	25	870			4750	2,16
	OL.S						65											65	0,03
	OS		10	35		100	170	265	75	145		270						1070	0,49
	WB					15												15	0,01
Razem	m3		800	3085	9725	13180	20850	23535	21870	10935	7035	16455	47335	12590	21060	11685		220140	100,00
	%		0,36	1,40	4,42	5,99	9,47	10,69	9,93	4,97	3,20	7,47	21,50	5,72	9,57	5,31		100,00	100,00
LW	SO			220	130	400	40	1275	160	1725					350			4300	21,05
	MD			345														345	1,69
	ŚW			75		505				15								595	2,91
	BK	40		40					10				330		300			720	3,53
	DB	35	40	130	25	100		285	205	500	40				2285			3645	17,85
	DB.S												1275					1275	6,24
	DB.C						15											15	0,07
	JW					15	30											45	0,22
	GB	105			20	25			15				185		205			555	2,72
	BRZ		75	45		390	155	165	200	420					105			1555	7,61
	OL		300	560	445	1625	65	80	3220	25	315				215			6850	33,54
	OS		15	65	90	200				100								470	2,30
	IWA				55													55	0,27
Razem	m3	180	430	1480	765	3260	305	1805	3810	2785	355		1790		3460			20425	100,00
	%	0,88	2,11	7,25	3,75	15,96	1,49	8,84	18,64	13,64	1,74		8,76		16,94			100,00	100,00

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
OL	SO			60			90	45	240		875	450	240	2105				4105	5,43
	MD		15															15	0,02
	ŚW			10		160												170	0,22
	BK								175									175	0,23
	DB			125	95									70				290	0,38
	GB								60									60	0,08
	BRZ		690	560	445	1165	3695	2195	1585	1075	2025	35	120	210				13800	18,25
	OL		6355	11985	9435	6230	7560	3100	1975	5915	3695	725						56975	75,36
OS								20									20	0,03	
Razem	m3		7060	12740	9975	7555	11345	5340	4055	6990	6595	1210	360	2385				75610	100,00
	%		9,34	16,87	13,19	9,99	15,00	7,06	5,36	9,24	8,72	1,60	0,48	3,15				100,00	100,00
OLJ	SO									65								65	0,25
	ŚW			50														50	0,19
	BK										85	100						185	0,71
	DB									15	50	115						180	0,69
	GB				25							85						110	0,42
	BRZ		50	395	40	110	150		95	105								945	3,62
	OL		565	1220	1065	6075	7160		615	3340	3475	1025						24540	93,99
	OS					35												35	0,13
Razem	m3		615	1665	1130	6220	7310		710	3525	3610	1325					26110	100,00	
	%		2,36	6,38	4,33	23,82	27,99		2,72	13,50	13,83	5,07					100,00	100,00	
Lł	SO					120	50											170	3,04
	BRZ					35												35	0,63
	OL					540	1175	65	3140		470							5390	96,33
Razem	m3					695	1225	65	3140		470							5595	100,00
	%					12,42	21,89	1,16	56,13		8,40							100,00	100,00

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
Łącznie	SO	25	3475	31245	68325	106290	212830	164570	115150	183315	223545	51640	22625	12900	116635	19750		1332320	56,68
	SO.C			320														320	0,01
	MD		780	10460	13085	7065	25830	14470	6805	1030	1305	460		20	1535			82845	3,52
	ŚW		85	550	3625	8310	7020	1390	4395	8730	1340	610			3385	45		39485	1,68
	JD					745	365											1110	0,05
	DG				55	320		595	1445	2420	5220	4425	1295		1180			16955	0,72
	BK	125	765	3780	13195	29000	15455	13390	13965	13255	15965	29960	29375	9595	36555	13855		238235	10,14
	DB	195	1080	3255	7255	8820	5955	9875	14590	13170	9840	55845	72855	13425	29215	12470		257845	10,97
	DB.S												5850					5850	0,25
	DB.B											6515	52710	9905	6750			75880	3,23
	DB.C			270			300											570	0,02
	KL				115	175	135	5	215		75		430					1150	0,05
	JW		75	215	200	1020	795	1330	595	55	30	120	705		245	160		5545	0,24
	WZ							55										55	0,00
	JS					135	150	85				50	35					455	0,02
	GB	105		145	230	405	320	1625	675	300	175	220	1065	405	1535	95		7300	0,31
	BRZ		3475	8595	10430	20845	25575	34605	31745	11450	14665	2250	2415	610	4660			171320	7,29
	OL	15	9150	15710	11595	15240	17930	5420	10450	10200	9145	2370	910	25	1975			110135	4,69
	OL.S					45	65											110	0,00
	CZR														20			20	0,00
	AK		5		20													25	0,00
	OS		25	290	90	355	570	350	95	245	280	270						2570	0,11
	WB					15												15	0,00
	LP						130		240									370	0,02
	IWA				55													55	0,00
Ogółem	m3	465	18915	74835	128275	198785	313425	247765	200365	244170	281585	154735	190270	46885	203690	46375		2350540	100
	%	0,02	0,80	3,18	5,46	8,46	13,35	10,54	8,52	10,39	11,98	6,58	8,09	1,99	8,67	1,97		100	100

Tabela nr V b

Miąszościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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					
		Miąższosc w m3																%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BS	SO				40	785	885	70	1495	3515	1420	3390	1530					13130	54,54
	SO.C										405	2265						2670	11,09
	SO.K							170	755	5345	1910	20						8200	34,06
	BRZ											75						75	0,31
Razem	m3				40	785	885	70	1665	4270	7170	7640	1550					24075	100,00
	%				0,17	3,26	3,68	0,29	6,92	17,74	29,78	31,72	6,44					100,00	100,00
BŚW	SO		245	3040	8230	8880	21875	8265	9655	15840	18715	12120	6520	1445				114830	97,53
	SO.C			80							495	260						835	0,71
	SO.K												50					50	0,04
	ŚW				145		45	20										210	0,18
	BK		10															10	0,01
	DB			15							135							150	0,13
Razem	BRZ		160	375	50	185	545	210	90				30					1645	1,40
	m3		415	3510	8425	9065	22465	8495	9745	15840	19345	12380	6600	1445				117730	100,00
	%		0,35	2,98	7,16	7,70	19,07	7,22	8,28	13,45	16,43	10,52	5,61	1,23				100,00	100,00
BW	SO	5			380	250	2960	2505	735	8055	3265	13825	7180	310	590			40060	91,67
	SO.C											695						695	1,59
	ŚW				65													65	0,15
	BRZ				175		30	265			885	540	605					2500	5,72
Razem	OL				5						85		290					380	0,87
	m3	5			625	250	2990	2770	735	8055	4235	15060	8075	310	590			43700	100,00
	%	0,01			1,43	0,57	6,84	6,34	1,68	18,43	9,69	34,47	18,48	0,71	1,35			100,00	100,00
BB	SO					60		375	1195	480								2110	85,60
	BRZ					240		115										355	14,40
Razem	m3					300		490	1195	480								2465	100,00
	%					12,17		19,88	48,48	19,47								100,00	100,00

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
BMŚW	SO		2015	16690	28835	28445	75235	50590	33560	44860	42720	42600	4780		22665			392995	90,82
	MD		115	1375	300		585	770	340	85	635							4205	0,97
	ŚW			40	590	1120	625	315	220	1345	445		355		380			5435	1,26
	BK	105		30	145	370	810				35	3550			685			5730	1,32
	DB		20	505	885	1735	2025	680	705	230	390	575	340		235			8325	1,92
	JW											70						70	0,02
	BRZ	10	580	2590	1350	3310	2415	2865	795	490		510	295		65			15275	3,53
	OL			20	65	135	130	45		25								420	0,10
	AK				50													50	0,01
OS						160			60								220	0,05	
Razem	m3	115	2730	21250	32220	35115	81985	55265	35620	47095	44225	47305	5770		24030			432725	100,00
	%	0,03	0,63	4,91	7,45	8,11	18,96	12,77	8,23	10,88	10,22	10,93	1,33		5,55			100,00	100,00
BMW	SO			1750	915	5455	1140	7860	3180	2805	4115	2155	1615		7245	1780		40015	78,58
	MD			45				445										490	0,96
	ŚW			105	390	560	155											1210	2,38
	DB			10		20	20			45	40							135	0,27
	BRZ		90	1125	715	2015	900	845	600	180	985	25			835	230		8545	16,78
	OL		50	35	145	25					160							415	0,82
	OS				20						85							105	0,21
Razem	m3		140	3070	2185	8075	2215	9150	3780	3030	5385	2180	1615		8080	2010		50915	100,00
	%		0,27	6,03	4,29	15,86	4,35	17,98	7,42	5,95	10,58	4,28	3,17		15,87	3,95		100,00	100,00
BMB	SO			365	100	600	13980	240	10440	14045	4080	1490	8645	6420	190			60595	71,33
	ŚW			95	30	320	60	225										730	0,86
	BK			5										965				970	1,14
	BRZ			1275	225	1545	5875	955	3345	3735	1660	50	2615	610	190			22080	25,99
	OL		50	135				390										575	0,68
Razem	m3		50	1875	355	2465	19915	1810	13785	17780	5740	1540	11260	7995	380			84950	100,00
	%		0,06	2,21	0,42	2,90	23,44	2,13	16,23	20,93	6,76	1,81	13,25	9,41	0,45			100,00	100,00

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	50	715	13725	16180	24065	85535	177830	71885	57985	32595	9085	5370	355	59435	4460		559270	67,51
	SO.C		5						55									60	0,01
	MD		330	3935	2730	940	4930	9575	4125	1540	1135		15		1905	280		31440	3,80
	ŚW	50	30	370	1790	645	4025	1015	635	2705	255	490	915		6070			18995	2,29
	DG							595		870	370		155					1990	0,24
	BK		745	1400	1000	580	5090	825	2640	6200	4050	17490	2005	455	24195	9775		76450	9,23
	DB	160	300	1090	2075	2610	5940	3905	3650	2710	3140	4655	36750	2440	6495	240		76160	9,19
	DB.S												1485					1485	0,18
	KL			65			95	50		15			20					245	0,03
	JW			100	195	235	230	80	1860	245		265			170			3380	0,41
	GB				60		120	265		45		30	370					890	0,11
	BRZ	75	645	7330	3305	2955	9120	12920	6695	2620	285	110	260		6805	820		53945	6,51
	OL		40	440	370	240	385	245	20	340		635	120		240			3075	0,37
	AK				20								15					35	0,00
	OS				90	145	605	25	30	100								995	0,12
	LP		5															5	0,00
Razem	m3	335	2815	28455	27815	32415	116075	207330	91595	75375	41830	32760	47480	3250	105315	15575		828420	100,00
	%	0,04	0,34	3,43	3,36	3,91	14,01	25,04	11,06	9,10	5,05	3,95	5,73	0,39	12,71	1,88		100,00	100,00
LMW	SO		665	4745	1870	12595	20410	16285	12740	1935	2455	1015	480		5740			80935	50,16
	MD		40	160			310	70	140									720	0,45
	ŚW			235	1425	1245	1810	615	30						665			6025	3,73
	BK			125		15		20	55		15		65		630			925	0,57
	DB		150	610	315	440	870	1150	145	310	25	545	1435		190			6185	3,83
	KL								30									30	0,02
	JW				35	35	210		205	140		30						655	0,41
	JS					95												95	0,06
	BRZ	5	1785	9975	1820	4330	7770	8540	9935	2485		450	125		1940			49160	30,46
	OL		945	5695	515	1690	1445	270	1330	2420		180			345			14835	9,19
	OL.S					30												30	0,02
	TP							15										15	0,01
	OS					265	245	595	215	120		305			20			1765	1,09
Razem	m3	5	3585	21545	5980	20740	33070	27560	24795	7440	2495	2525	2105		9530			161375	100,00
	%	0,00	2,22	13,35	3,71	12,85	20,50	17,08	15,36	4,61	1,55	1,56	1,30		5,91			100,00	100,00

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	
LMB	SO		80	310	360	40	2035	1045	1570	45	485		1030	3950				10950	24,57	
	ŚW		60	105	360	45	80		90	105	435	195						1475	3,31	
	BK				10	65								340				415	0,93	
	DB													140				140	0,31	
	BRZ		565	430	2905	955	3330	4845	3175	395	430	130	405	640				18205	40,86	
	OL		2870	2420	1020	635	340	455	860	1915	190	2305	170	200				13380	30,02	
Razem	m3		3575	3265	4655	1740	5785	6345	5695	2460	1540	2630	1605	5270				44565	100,00	
	%		8,02	7,33	10,45	3,90	12,98	14,23	12,78	5,52	3,46	5,90	3,60	11,83				100,00	100,00	
LŚW	SO		50	2795	1130	3085	6035	6750	2000	3990	2725	410	540		1395	1985		32890	14,39	
	MD		265	6800	470	550	6280	5755	345		600	280	180		2405	75		24005	10,50	
	ŚW			55	665	715	4215	550	175	440	760	75	150	235	945	1435		10415	4,56	
	JD										280				340			620	0,27	
	DG					75	370			330	755				4370	615		6515	2,85	
	BK		25	515	805	1830	4110	4310	5500	245	4515	6005	1725	2380	2120	1740		35825	15,68	
	DB		105	2820	1885	3585	4450	4250	2730	2870	5020	4805	17850	5910	4015	545		60840	26,60	
	DB.S													1840	1745			3585	1,57	
	DB.C					100						330	160					590	0,26	
	KL			5	40			120	30	30			95		200			520	0,23	
	JW			15	740	325	880	220	330	915	380	760		770	725	285		6345	2,78	
	JS					190	110	395		285	80		15			35		1110	0,49	
	GB	65	20		20	225	405	130	1655	330	40	55	3490	755	495	565		8250	3,61	
	BRZ		640	2465	1965	1690	4730	3465	2485	40	325	650	5	25	6265	725		25475	11,15	
	OL		50	845	585	485	1015	250	1030	1205	655		190	430	1390			8130	3,56	
	CZR						320					20						340	0,15	
	AK					65			45									110	0,05	
	TP				70		90			30						170		360	0,16	
	OS			40	120	55	440	325	125			385	220		580			2290	1,00	
	WB		5																5	0,00
	LP				15		70		10		230								325	0,14
Razem	m3	65	1160	16355	8510	12975	33520	26520	16460	10710	16365	13775	24620	12345	26990	8175		228545	100,00	
	%	0,03	0,51	7,16	3,72	5,68	14,66	11,60	7,20	4,69	7,16	6,03	10,77	5,40	11,81	3,58		100,00	100,00	

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
LW	SO		50	370			285	225		270								1200	3,95
	MD		40	40			705	20										805	2,65
	ŚW			30		410	240	325								80		1085	3,57
	BK			5			110	160		60	75		330		710			1450	4,77
	DB			40	50	5	100	315	175	295	710		1115	1680	310	620		5415	17,83
	KL								35	85			55		240			415	1,37
	JW			25	20					65					295			405	1,33
	JS			45	10		40		55	40					35	15		240	0,79
	GB			35				285		30			20					370	1,22
	BRZ		325	815	15	630	955	205	390	260					405			4000	13,17
	OL	85	375	1680	255	855	1150	2510	375	720			80	375	2830	3345		14635	48,19
	OL.S								45									45	0,15
	CZR												5					5	0,02
	AK							60										60	0,20
	TP								70									70	0,23
OS		20							85			50	15					170	0,56
Razem	m3	85	810	3085	350	1900	3585	4105	1230	1825	785		1655	2070	4825	4060		30370	100,00
	%	0,28	2,67	10,16	1,15	6,26	11,80	13,52	4,05	6,01	2,58		5,45	6,82	15,88	13,37		100,00	100,00
OL	SO		25				435		200	1070				235				1965	2,16
	MD						35											35	0,04
	ŚW					620	1690	220		65								2595	2,85
	BK					85				55	130							270	0,30
	DB		5		30	45		470	105	525		610	60					1850	2,03
	JS						55											55	0,06
	BRZ		1245	620	1105	1770	2955	3965	2845	1945	190		30					16670	18,29
	OL		5665	5300	1305	2720	6630	11170	9230	11095	7190	1715	5400	170				67590	74,13
OS						80		50									130	0,14	
Razem	m3		6940	5920	2440	5710	11410	16025	12230	14755	7510	2325	5490	405				91160	100,00
	%		7,61	6,49	2,68	6,26	12,52	17,58	13,42	16,19	8,24	2,55	6,02	0,44				100,00	100,00

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	
OLJ	SO							45										45	0,21	
	ŚW			75									50					125	0,58	
	BK										170							170	0,79	
	DB						25	135		110		260	225					755	3,50	
	KL		20				40											60	0,28	
	WZ		5															5	0,02	
	JS							50		195								245	1,14	
	BRZ		120	35	365	95	90	95		100	90							990	4,59	
	OL		825	1130	1220	765	1755	1740	2425	3975	2910	850	165				1210	18970	87,96	
	OS											105	95					200	0,93	
Razem	m3		970	1240	1585	860	1910	2065	2425	4380	3170	1215	535			1210		21565	100,00	
	%		4,50	5,75	7,35	3,99	8,86	9,58	11,25	20,30	14,70	5,63	2,48			5,61		100,00	100,00	
LŁ	BK																260		260	14,90
	JS					10												10	0,57	
	OL		60			1240		130										1430	81,95	
	OS					20												20	1,15	
	WB					25												25	1,43	
Razem	m3		60			1295		130								260		1745	100,00	
	%		3,44			74,21		7,45								14,90		100,00	100,00	

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					
		Miażdżosć w m3																	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Łącznie	SO	55	3845	43790	58040	84695	230375	272285	148455	154895	112575	86090	37690	12715	97260	8225		1350990	62,42
	SO.C		5	80					55		900	3220						4260	0,20
	SO.K								170	755	5345	1910	70					8250	0,38
	MD		790	12355	3500	1525	12810	16635	4950	1625	2370	280	195		4310	355		61700	2,85
	ŚW	50	90	1110	5460	5680	12945	3285	1150	4660	1895	760	1470	235	8060	1515		48365	2,23
	JD										280				340			620	0,03
	DG					75	370	595		1200	1125		155		4370	615		8505	0,39
	BK	105	780	2080	1960	2945	10120	5315	8195	6560	8990	27045	4125	4140	28340	11775		122475	5,66
	DB	160	580	5090	5240	8440	13430	10905	7510	7095	9460	11450	57775	10170	11245	1405		159955	7,39
	DB.S												1485	1840	1745			5070	0,23
	DB.C					100						330	160					590	0,03
	KL		20	70	40		135	170	65	160			170		440			1270	0,06
	JW			140	990	595	1320	300	2395	1365	380	1125		770	1190	285		10855	0,50
	WZ		5															5	0,00
	JS			45	10	295	205	445	55	520	80		15		35	50		1755	0,08
	GB	65	20	35	80	225	525	680	1655	405	40	85	3880	755	495	565		9510	0,44
	BRZ	90	6155	27035	13995	19720	38715	39290	30355	12250	4850	2540	4370	1275	16505	1775		218920	10,12
	OL	85	10930	17700	5485	8790	12850	17205	15270	21695	11190	5685	6415	1175	4805	4555		143835	6,65
	OL.S					30			45									75	0,00
	CZR						320					20	5					345	0,02
	AK				70	65		60	45				15					255	0,01
	TP				70		90	15	70	30						170		445	0,02
	OS		20	40	230	485	1530	945	505	280	85	795	365	15	600			5895	0,27
	WB		5			25												30	0,00
	LP		5		15		70		10		230							330	0,02
Ogółem	m3	610	23250	109570	95185	133690	335810	368130	220955	213495	159795	141335	118360	33090	179740	31290		2164305	100,00
	%	0,03	1,07	5,06	4,40	6,18	15,52	17,01	10,21	9,86	7,38	6,53	5,47	1,53	8,30	1,45		100	100,00

Tabela nr V b

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

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
BS	SO				40	785	885	70	1495	3515	1420	3390	1530					13130	54,54
	SO.C										405	2265						2670	11,09
	SO.K								170	755	5345	1910	20					8200	34,06
	BRZ											75						75	0,31
Razem	m3				40	785	885	70	1665	4270	7170	7640	1550					24075	100,00
	%				0,17	3,26	3,68	0,29	6,92	17,74	29,78	31,72	6,44					100,00	100,00
BŚW	SO		245	3160	8230	8880	21875	8265	9655	20205	18715	12120	6520	1445				119315	97,63
	SO.C			80							495	260						835	0,68
	SO.K												50					50	0,04
	ŚW				145		45	20										210	0,17
	BK		10															10	0,01
	DB			15							135							150	0,12
	BRZ		160	375	50	185	545	210	90				30					1645	1,35
Razem	m3		415	3630	8425	9065	22465	8495	9745	20205	19345	12380	6600	1445				122215	100,00
	%		0,34	2,97	6,89	7,42	18,39	6,95	7,97	16,53	15,83	10,13	5,40	1,18				100,00	100,00
BW	SO	5			380	250	2960	2505	735	8055	3265	13825	7180	310	590			40060	91,67
	SO.C											695						695	1,59
	ŚW				65													65	0,15
	BRZ				175		30	265			885	540	605					2500	5,72
	OL				5						85		290					380	0,87
Razem	m3	5			625	250	2990	2770	735	8055	4235	15060	8075	310	590			43700	100,00
	%	0,01			1,43	0,57	6,84	6,34	1,68	18,43	9,69	34,47	18,48	0,71	1,35			100,00	100,00
BB	SO					60	2390	1620	1195	480	3495	265						9505	94,16
	BRZ					240		115			235							590	5,84
Razem	m3					300	2390	1735	1195	480	3730	265						10095	100,00
	%					2,97	23,68	17,19	11,84	4,75	36,94	2,63						100,00	100,00

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																	%
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
BMŚW	SO	25	3455	33835	59945	76075	142670	100885	73940	165635	205610	61085	6230		74690	5610		1009690	91,25
	SO.C			200														200	0,02
	MD		250	2335	3810	1400	3845	2110	540	140	635							15065	1,36
	ŚW		10	100	1665	3075	1985	525	1145	3910	1125		355		1060	45		15000	1,36
	DG									170								170	0,02
	BK	105	55	70	645	1580	1475	280	350	1100	1245	4020	10		1935			12870	1,16
	DB		55	815	1500	2195	2630	1045	2375	2580	2240	2095	1480		3665			22675	2,05
	JW												70					70	0,01
	BRZ	10	945	3285	4845	6120	4565	4160	2195	1890	675	510	295		210			29705	2,68
	OL		20	20	200	135	130	45		25	170							745	0,07
	AK				50													50	0,00
	OS						160			60								220	0,02
Razem	m3	140	4790	40660	72660	90580	157460	109050	80545	175510	211700	67780	8370		81560	5655		1106460	100,00
	%	0,01	0,43	3,67	6,57	8,19	14,23	9,86	7,28	15,86	19,13	6,13	0,76		7,37	0,51		100,00	100,00
BMW	SO			2265	915	5995	2340	7860	4200	2805	4115	2155	1615		7245	1780		43290	79,03
	MD			45				445										490	0,89
	ŚW			105	390	560	255											1310	2,39
	DB			10		20	60			45	40							175	0,32
	BRZ		90	1210	715	2015	1240	845	625	180	985	25			835	230		8995	16,42
	OL		50	35	145	25					160							415	0,76
	OS				20						85							105	0,19
Razem	m3		140	3670	2185	8615	3895	9150	4825	3030	5385	2180	1615		8080	2010		54780	100,00
	%		0,26	6,70	3,99	15,73	7,11	16,69	8,81	5,53	9,83	3,98	2,95		14,75	3,67		100,00	100,00
BMB	SO			495	1800	6055	18030	13150	12260	22585	8895	11610	16410	7565	190			119045	69,84
	ŚW			95	30	605	130	225										1085	0,64
	BK			5										965				970	0,57
	BRZ		25	1505	1515	3490	9615	6070	6435	6670	6305	1690	3970	920	190			48400	28,40
	OL		75	165			25	390		280								935	0,55
Razem	m3		100	2265	3345	10150	27800	19835	18695	29535	15200	13300	20380	9450	380			170435	100,00
	%		0,06	1,33	1,96	5,96	16,31	11,64	10,97	17,33	8,92	7,80	11,96	5,54	0,22			100,00	100,00

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																	20
LMŚW	SO	50	2700	26540	49195	74355	211330	262240	129715	99345	76275	29345	13765	3415	122655	18340		1119265	56,91
	SO.C		5	120					55									180	0,01
	MD		840	12140	11155	5995	24625	19805	9540	2315	2070	460	15		3425	280		92665	4,71
	ŚW	50	45	575	3345	5735	7870	1975	3660	8110	915	865	915		8575			42635	2,17
	JD					390	365											755	0,04
	DG					320		1190	1445	2675	5590	925	1450		1180			14775	0,75
	BK	85	1190	4815	9170	22110	16600	11185	12020	14860	14945	39195	23815	9175	50420	18925		248510	12,64
	DB	320	1130	3145	7550	9545	10850	10965	15780	12495	10950	55370	86685	6070	26410	5990		263255	13,39
	DB.S												1485					1485	0,08
	DB.B											6515	42065	8845	2495			59920	3,05
	DB.C			135			285											420	0,02
	KL			65	40		165	55	135	15	5		20					500	0,03
	JW		30	305	335	500	480	325	2300	245	30	265			415	160		5390	0,27
	GB				60	115	355	555	405	45	175	30	500		190	95		2525	0,13
	BRZ	75	1755	12350	7260	12160	16480	22930	18225	3815	890	460	260		9630	820		107110	5,45
	OL		210	520	485	240	980	345	125	805		665	450		265			5090	0,26
	CZR														20			20	0,00
	AK		5		40								15					60	0,00
	OS			190	90	165	605	110	30	100	110							1400	0,07
	LP		5				130		240									375	0,02
Razem	m3	580	7915	60900	88725	131630	291120	331680	193675	144825	111955	134095	171440	27505	225680	44610		1966335	100,00
	%	0,03	0,40	3,10	4,51	6,69	14,81	16,86	9,85	7,37	5,69	6,82	8,72	1,40	11,48	2,27		100,00	100,00
LMW	SO		665	4780	1995	13270	22765	16285	13670	1935	3095	1015	480		5740			85695	49,19
	MD		40	190	265		330	70	140									1035	0,59
	ŚW		15	335	1650	1510	2380	730	180						665			7465	4,28
	BK			210	80	15		20	85		15		65		630			1120	0,64
	DB		150	610	315	495	875	1150	145	310	25	545	1435		190			6245	3,58
	KL								30									30	0,02
	JW					95	35	210	205	140		30						715	0,41
	JS					95												95	0,05
	BRZ	5	2095	10210	2100	5795	8055	8960	9995	2485	190	450	125		2350			52815	30,30
	OL		1190	5820	740	1990	1445	655	1330	2420	225	180			1210			17205	9,87
	OL.S					75												75	0,04
	TP							15										15	0,01
	OS					265	265	595	215	120		305			20			1785	1,02
Razem	m3	5	4155	22155	7240	23545	36325	28480	25965	7440	3550	2525	2105		10805			174295	100,00
	%	0,00	2,38	12,71	4,15	13,51	20,84	16,34	14,90	4,27	2,04	1,45	1,21		6,20			100,00	100,00

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
LMB	SO		85	330	625	40	2905	4930	4240	1660	4905	1190	5145	10060				36115	29,80
	MD			10														10	0,01
	ŚW		80	125	690	45	190		90	105	435	195						1955	1,61
	BK				10	65								340				415	0,34
	DB							35		320		15	50	140				560	0,46
	BRZ		1335	1280	3345	3120	8115	18500	12405	4410	6720	340	1345	730				61645	50,88
	OL	15	4305	3810	1065	635	855	1575	1610	1915	985	2800	170	200				19940	16,45
	OS						380				170							550	0,45
Razem	m3	15	5805	5555	5735	3905	12445	25040	18345	8410	13215	4540	6710	11470				121190	100,00
	%	0,01	4,79	4,58	4,73	3,22	10,27	20,67	15,14	6,94	10,90	3,75	5,54	9,46				100,00	100,00
LŚW	SO		95	2980	3110	4265	14590	17255	12100	8860	5455	1280	1200	480	2435	2245		76350	17,02
	MD		385	7710	1355	1160	9135	8655	1535	200	970	280	180	20	2420	75		34080	7,60
	ŚW		25	85	1105	765	5180	655	470	1185	760	310	150	235	1145	1435		13505	3,01
	JD					355					280				340			975	0,22
	DG				55	75	370			775	755	3500			4370	615		10515	2,34
	BK		290	715	5250	8090	7390	7060	9520	3740	8290	13690	8950	3255	10900	6445		93585	20,86
	DB		280	3455	2930	4855	4845	6380	3315	3070	5110	8285	39580	15635	7600	7265		112605	25,09
	DB.S												4575	1840	1745			8160	1,82
	DB.B												10645	1060	4255			15960	3,56
	DB.C			135		100						330	160					725	0,16
	KL			5	115	175	65	120	110	30	70		525		200			1415	0,32
	JW		45	25	740	1065	1395	1305	485	970	380	880	705	770	725	285		9775	2,18
	WZ							55										55	0,01
	JS					325	260	480		285	80	50	50			35		1565	0,35
	GB	65	20	145	205	490	490	1465	1850	630	40	190	4240	1160	1635	565		13190	2,94
	BRZ		720	2945	2450	3245	7645	5215	7015	345	325	665	5	25	7440	725		38765	8,64
	OL		85	1165	715	955	1850	820	1675	1380	655	95	770	455	2260			12880	2,87
	OL.S						65											65	0,01
	CZR						320					20						340	0,08
	AK					65			45									110	0,02
	TP				70		90			30						170		360	0,08
	OS		10	75	120	155	610	590	200	145		655	220		580			3360	0,75
	WB		5			15												20	0,00
	LP				15		70		10		230							325	0,07
Razem	m3	65	1960	19440	18235	26155	54370	50055	38330	21645	23400	30230	71955	24935	48050	19860		448685	100,00
	%	0,01	0,44	4,33	4,06	5,83	12,12	11,16	8,54	4,82	5,22	6,74	16,03	5,56	10,71	4,43		100,00	100,00

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
LW	SO		50	590	130	400	325	1500	160	1995					350			5500	10,83
	MD		40	385			705	20										1150	2,26
	ŚW			105		915	240	325		15						80		1680	3,31
	BK	40		45			110	160	10	60	75		660		1010			2170	4,27
	DB	35	40	170	75	105	100	600	380	795	750		1115	1680	2595	620		9060	17,84
	DB.S												1275					1275	2,51
	DB.C						15											15	0,03
	KL							35	85				55		240			415	0,82
	JW			25	20	15	30			65					295			450	0,89
	JS			45	10		40		55	40					35	15		240	0,47
	GB	105		35	20	25		285	15	30			205		205			925	1,82
	BRZ		400	860	15	1020	1110	370	590	680					510			5555	10,94
	OL	85	675	2240	700	2480	1215	2590	3595	745	315		80	375	3045	3345		21485	42,28
	OL.S								45									45	0,09
	CZR												5					5	0,01
	AK							60										60	0,12
	TP								70									70	0,14
	OS		35	65	90	200			85	100			50	15				640	1,26
	IWA				55													55	0,11
Razem	m3	265	1240	4565	1115	5160	3890	5910	5040	4610	1140		3445	2070	8285	4060		50795	100,00
	%	0,52	2,44	8,99	2,20	10,16	7,66	11,64	9,92	9,08	2,24		6,78	4,08	16,30	7,99		100,00	100,00
OL	SO		25	60		435	90	245	240	1070	875	450	240	2340				6070	3,64
	MD		15			35												50	0,03
	ŚW			10		780	1690	220		65								2765	1,66
	BK					85			175	55	130							445	0,27
	DB		5	125	125	45		470	105	525		610	60	70				2140	1,28
	JS						55											55	0,03
	GB								60									60	0,04
	BRZ		1935	1180	1550	2935	6650	6160	4430	3020	2215	35	150	210				30470	18,27
	OL		12020	17285	10740	8950	14190	14270	11205	17010	10885	2440	5400	170				124565	74,69
Razem	OS						80		70									150	0,09
	m3		14000	18660	12415	13265	22755	21365	16285	21745	14105	3535	5850	2790				166770	100,00
	%		8,39	11,19	7,44	7,95	13,66	12,81	9,76	13,04	8,46	2,12	3,51	1,67				100,00	100,00

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
OLJ	SO							45		65								110	0,23
	ŚW			125									50					175	0,37
	BK										255	100						355	0,74
	DB						25	135		125	50	375	225					935	1,96
	KL		20				40											60	0,13
	WZ		5															5	0,01
	JS							50		195								245	0,51
	GB				25							85						110	0,23
	BRZ		170	430	405	205	240	95	95	205	90							1935	4,06
	OL		1390	2350	2285	6840	8915	1740	3040	7315	6385	1875	165			1210		43510	91,27
	OS					35						105	95					235	0,49
Razem	m3		1585	2905	2715	7080	9220	2065	3135	7905	6780	2540	535			1210		47675	100,00
	%		3,32	6,09	5,69	14,85	19,35	4,33	6,58	16,58	14,22	5,33	1,12			2,54		100,00	100,00
Lł	SO					120	50											170	2,32
	BK															260		260	3,54
	JS					10												10	0,14
	BRZ					35												35	0,48
	OL		60			1780	1175	195	3140		470							6820	92,91
	OS					20												20	0,27
	WB					25												25	0,34
Razem	m3		60			1990	1225	195	3140		470					260		7340	100,00
	%		0,82			27,11	16,69	2,66	42,78		6,40					3,54		100,00	100,00

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																	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Łącznie	SO	80	7320	75035	126365	190985	443205	436855	263605	338210	336120	137730	60315	25615	213895	27975		2683310	59,44
	SO.C		5	400					55		900	3220						4580	0,10
	SO.K								170	755	5345	1910	70					8250	0,18
	MD		1570	22815	16585	8590	38640	31105	11755	2655	3675	740	195	20	5845	355		144545	3,20
	ŚW	50	175	1660	9085	13990	19965	4675	5545	13390	3235	1370	1470	235	11445	1560		87850	1,95
	JD					745	365				280				340			1730	0,04
	DG				55	395	370	1190	1445	3620	6345	4425	1450		5550	615		25460	0,56
	BK	230	1545	5860	15155	31945	25575	18705	22160	19815	24955	57005	33500	13735	64895	25630		360710	7,99
	DB	355	1660	8345	12495	17260	19385	20780	22100	20265	19300	67295	130630	23595	40460	13875		417800	9,25
	DB.S												7335	1840	1745			10920	0,24
	DB.B											6515	52710	9905	6750			75880	1,68
	DB.C			270		100	300					330	160					1160	0,03
	KL		20	70	155	175	270	175	280	160	75		600		440			2420	0,05
	JW		75	355	1190	1615	2115	1630	2990	1420	410	1245	705	770	1435	445		16400	0,36
	WZ		5					55										60	0,00
	JS			45	10	430	355	530	55	520	80	50	50		35	50		2210	0,05
	GB	170	20	180	310	630	845	2305	2330	705	215	305	4945	1160	2030	660		16810	0,37
	BRZ	90	9630	35630	24425	40565	64290	73895	62100	23700	19515	4790	6785	1885	21165	1775		390240	8,64
	OL	100	20080	33410	17080	24030	30780	22625	25720	31895	20335	8055	7325	1200	6780	4555		253970	5,63
	OL.S					75	65	45										185	0,00
	CZR						320					20	5		20			365	0,01
	AK		5		90	65		60	45				15					280	0,01
	TP				70		90	15	70	30						170		445	0,01
	OS		45	330	320	840	2100	1295	600	525	365	1065	365	15	600			8465	0,19
	WB		5			40												45	0,00
	LP		5		15		200		250		230							700	0,02
	IWA				55													55	0,00
Ogółem	m3	1075	42165	184405	223460	332475	649235	615895	421320	457665	441380	296070	308630	79975	383430	77665		4514845	100
	%	0,02	0,93	4,08	4,95	7,36	14,39	13,64	9,33	10,14	9,78	6,56	6,84	1,77	8,49	1,72		100	100

Tabela nr VI

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obreń LĘBORK (15-09-1)

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						
			1	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																	19	20
SPECJALNE (S)	100	SO	4,26	16,62	7,25	42,63	55,80	75,03	102,56	12,50	64,17	74,39	50,70	66,86	46,50	40,43	24,92		684,62		
				265	1600	8520	14385	22175	32730	4325	22525	25835	17325	18545	11485	10220	9205		199140		
	100	MD						1,77											1,77		
								910											910		
	80	ŚW	1,27		1,08	1,94										1,38			5,67		
			15		95	485										245			840		
	100	DG					2,23				1,48	2,23		1,70					7,64		
							700				990	1750		1295					4735		
	120	BK	1,05	23,48	18,80	32,59	10,60	11,51	11,82		3,85	10,21	2,54	11,88	19,93	36,79	13,23		208,28		
				305	140	1965	2880	3305	3990		975	4140	1050	4750	6890	11345	4335		46070		
	160	DB			6,67	3,66				10,14	3,01		5,59	21,48	9,17	7,00			66,72		
					135	655				3375	1030		1705	8345	1775	2630			19650		
	160	DB.S												11,33					11,33		
														5085					5085		
	160	DB.B												40,01	2,66				42,67		
														15595	1170				16765		
	120	JS					1,02												1,02		
							145												145		
	80	BRZ	5,19	19,44	11,54	10,34	22,05	53,64	102,90	64,58	23,51	45,31	1,57			1,66			361,73		
				745	1770	1860	4655	11880	24030	16800	7365	13450	225			345			83125		
60	OL					1,29												1,29			
						375												375			
80	OL	0,97	137,47	111,17	52,89	38,10	56,89	6,25	17,95	28,56	17,35	6,88						474,48			
			9160	15220	10750	12175	17420	1975	6865	9910	7020	2545						93040			
Ra- zem		12,74	197,01	156,51	144,05	131,09	198,84	223,53	105,17	124,58	149,49	67,28	153,26	78,26	87,26	38,15		1867,22			
		15	10475	18960	24235	35315	55690	62725	31365	42795	52195	22850	53615	21320	24785	13540		469880			

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								
			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 wyż.								
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	17	18	19	20
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	3,97	3,29		9,64	28,12	46,82	37,26	44,70	37,18	23,42	21,03		3,09	1,97				260,49			
						1690	8805	16535	12805	15375	13020	9310	8175		1170	385				87270			
	100	MD			2,65	2,34		0,52												5,51			
					345	250		190												785			
	80	ŚW			3,34	2,08	1,83	1,45			2,59									11,29			
					315	385	465	680			1050									2895			
	120	BK		5,50	8,29	10,53	6,14	0,10				2,06	2,95							35,57			
				75	195	265	440	40				730	825							2570			
	160	DB		3,48	3,32	1,21	0,82			11,98	14,41	2,03		6,87	12,92	11,18				68,22			
				90	340	180	130			3900	5085	585		2500	6125	2755				21690			
	160	DB.S	4,12											5,01						9,13			
			180											1460						1640			
	160	DB.B	1,84																	1,84			
	80	BRZ		3,39	1,84	2,84	11,51	1,52	2,06							2,86				26,02			
				250	245	505	2375	415	535							650				4975			
	80	OL		8,96	3,10	2,45	6,60	2,47	1,37	7,09	0,13	0,82				4,11				37,10			
				585	505	500	1860	650	385	2955	55	355				950				8800			
	60	OS			0,25		1,78													2,03			
					30		440													470			
	Ra- zem		9,93	24,62	22,79	31,09	56,80	52,88	40,69	63,77	54,31	28,33	23,98	11,88	16,01	20,12				457,20			
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	15,75	9,13	41,18	42,67	34,92	68,36	25,26	20,06	113,51	268,32	7,04	0,66						646,86			
				80	5760	8785	9370	21980	8015	7275	40200	96735	2575	210						200985			
	100	SO.C		2,71																2,71			
				40																40			
	100	MD							1,02											1,02			
									275											275			
	160	DB													1,00				1,00				
															475				475				
	80	GB								0,36										0,36			
										105										105			
	80	BRZ					5,61			2,18										7,79			
							1170				610									1780			
	80	OL								0,62										0,62			
									285										285				
Ra- zem		15,75	11,84	41,18	42,67	40,53	68,36	26,28	23,22	113,51	268,32	7,04	0,66	1,00					660,36				
			120	5760	8785	10540	21980	8290	8275	40200	96735	2575	210	475					203945				

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					
			1	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 / mąższność 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	155,30	257,68	199,95	284,47	317,63	537,58	394,68	276,07	331,80	282,84	71,54	7,27	2,65	511,76	42,24		3673,46	
			90	5215	27170	63890	91070	186175	135215	106535	125825	106925	26170	2300	1080	129355	12515		1019530	
	100	SO.C			6,98														6,98	
					530														530	
	100	MD		0,58	40,36	17,34	1,45	49,88	34,16	12,15	3,57	1,77				11,37			172,63	
				50	7790	3795	530	17215	10775	3960	1160	440				1965			47680	
	80	ŚW			1,22	4,17	8,88	4,57			2,05					3,34			24,23	
					90	835	2365	1310			1085					195			5880	
	100	DG											2,97	2,20					5,17	
													1675	1570					3245	
	120	BK	18,68	140,94	233,44	234,66	191,16	8,20	11,79	25,94	32,27	16,85	54,33	5,74	5,93	78,12	35,00		1093,05	
				510	5170	13240	29300	1880	3595	8800	10205	7175	22270	2235	2225	18130	10145		134880	
	160	DB	18,13	75,23	83,93	38,84	24,18	8,10	12,53	20,14	7,46	14,63	167,10	189,33	15,08	23,41	23,20		721,29	
			155	1055	3055	5395	5315	2160	3760	5870	2725	5390	60185	74675	6375	8510	10175		194800	
	160	DB.S	17,13	3,38															20,51	
			25	25															50	
	160	DB.B	9,44	9,11										26,53	133,96	18,02	28,65		225,71	
														9950	53275	8115	9170		80510	
	160	DB.C			1,36														1,36	
					190														190	
	80	KL		1,66										0,29					1,95	
														70					70	
	100	JW						1,10		2,32									3,42	
								180		850									1030	
	120	JS							0,46										0,46	
									70										70	
	80	GB			2,61	0,40	0,52			4,04		0,65		0,63			10,09		18,94	
					80	40	90			1215		180		165			2920		4690	
	80	BRZ	2,88	6,86	22,29	18,50	38,38	31,34	29,70	40,60	1,45						16,29		208,29	
				465	4065	4045	9470	8435	7350	13330	475						3110		50745	
	80	OL				1,19	0,44					0,96					2,91		5,50	
						240	95					310					810		1455	
	60	OS								1,39									1,39	
										265									265	
	Ra-			221,56	495,44	592,14	599,57	583,74	640,13	490,61	374,90	380,21	319,35	322,33	336,30	41,68	685,94	100,44		6184,34
	zem			270	7320	48140	91480	138415	217245	163025	138495	141965	121675	120310	132485	17795	174165	32835		1545620
OGÓŁEM GOSP. (G)			237,31	507,28	633,32	642,24	624,27	708,49	516,89	398,12	493,72	587,67	329,37	336,96	42,68	689,28	142,68		6844,70	
			270	7440	53900	100265	148955	239225	171315	146770	182165	218410	122885	132695	18270	174165	32835		1749565	
Łącznie			259,98	728,91	812,62	817,38	812,16	960,21	781,11	567,06	672,61	765,49	420,63	502,10	136,95	793,32	138,59		9169,12	
			465	18915	74835	128275	198785	313425	247765	200365	244170	281585	154735	190270	46885	203690	46375		2350540	

Tabela nr VI

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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							
			1	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	2,08	16,54	5,32	4,88	24,35	91,93	69,38	73,65	130,59	48,80	160,19	126,69	59,20	4,46						818,06
			5	350	670	340	3905	20655	18630	18910	35200	12420	32040	33545	15425	380						192475
	100	SO.C										4,84	19,10									23,94
												890	3185									4075
	100	SO.K								0,92	4,34	34,27	9,15									48,68
										140	870	5750	1865									8625
	80	ŚW		4,08	3,04		0,61	4,60				2,22				0,83						15,38
				60	225		160	1560				730				135						2870
	120	BK		8,03	3,03	1,26		1,39	2,16				5,72	1,64	2,11	13,26	0,64					39,24
				160	130	45		145	520				3295	880	1230	1800	260					8465
	160	DB			6,36							6,16	2,29	19,89	2,95							37,65
					490							1740	850	8995	1185							13260
	160	DB.S	0,95																			0,95
	80	KL						0,44			0,77											1,21
								95			180											275
	100	JW					3,29			0,74	3,60											7,63
							1030			235	1720											2985
	120	JS									0,51											0,51
											130											130
	80	BRZ	1,04	22,80	10,75	39,10	31,49	54,21	61,53	20,22	7,56	15,91	2,51									267,12
				1525	1995	5675	6820	12605	11965	5670	2450	3270	765									52740
	60	OL							2,15													2,15
									450													450
	80	OL		132,84	63,79	21,54	28,17	32,32	42,34	40,90	57,40	27,48	12,99	12,24			3,28					475,29
				9780	9935	3980	6870	8530	13620	14885	21530	10410	5575	5350			1210					111675
	60	TP							0,13													0,13
									30													30
	60	OS					0,52	0,10														0,62
							150	25														175
	60	WB					0,46															0,46
							60															60
	Ra- zem		4,07	184,29	92,29	66,78	88,89	184,99	177,69	136,43	204,77	139,68	211,95	160,46	64,26	18,55	3,92					1739,02
		5	11875	13445	10040	18995	43615	45215	39840	62080	35210	47575	48770	17840	2315	1470					398290	

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					
			1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i wyż.					
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140						
			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	
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	21,84	30,26	54,07	24,12	70,86	83,19	67,80	46,45	15,03	27,58	8,54	3,56		46,87	3,22		503,39	
				1015	7165	4390	20190	28190	26620	17425	5815	10090	3730	1955		15575	1665		143825	
	100	SO.C		2,54															2,54	
				90															90	
	100	MD						2,71											2,71	
								910											910	
	80	ŚW	0,99	6,65	10,92	11,85	1,67	8,05	0,58										40,71	
					165	1670	480	2700	200										5215	
	120	BK	1,23	24,85	3,86									0,51			4,14		34,59	
			5	165	80									230			915		1395	
	160	DB	0,80	27,00	17,79	1,36	1,73	5,73	3,80	0,83	1,45	10,72	6,20	2,91	3,69	1,16			85,17	
				485	1060	140	340	1620	1125	250	505	4400	3000	1720	2070	205			16920	
	160	DB.S	2,07	0,72											3,75				6,54	
															1840				1840	
	160	DB.B		0,51															0,51	
				10															10	
	80	KL															3,00		3,00	
																	550		550	
	100	JW								2,62	0,79	0,72							4,13	
										510	265	105							880	
80	GB								1,49									1,49		
									445									445		
80	BRZ	3,53	28,13	71,96	21,53	29,38	28,20	38,13	38,68	9,52	1,17					9,63	1,23	281,09		
			1830	13785	3365	6210	6910	11040	12795	3325	355					2950	345	62910		
80	OL	1,43	11,47	49,12	6,33	6,98	9,12	8,98	3,28	2,25						15,80	10,74	125,50		
		85	895	5665	1090	1520	2680	3235	1280	910						3680	4060	25100		
60	OS						0,83	2,35										3,18		
							155	610										765		
Ra- zem			31,89	132,13	207,72	65,19	111,45	139,35	123,40	90,03	28,97	39,47	14,74	6,98	7,44	80,60	15,19	1094,55		
			90	4490	27920	10655	28895	43620	43175	32015	10660	14845	6730	3905	3910	23875	6070	260855		
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	57,86	79,93	69,12	75,88	48,70	106,69	39,64	34,03	62,57	77,99	23,14						675,55	
				1665	11790	13935	11115	30755	14330	11780	23760	29635	10065						158830	
	80	ŚW						1,38			0,55								1,93	
								440			215								655	
	100	DG									0,66								0,66	
											260								260	
	80	BRZ			1,77					0,77									2,54	
					450					240									690	
Ra- zem			57,86	79,93	70,89	75,88	48,70	108,07	39,64	34,80	63,78	77,99	23,14					680,68		
				1665	12240	13935	11115	31195	14330	12020	24235	29635	10065					160435		

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				
			1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i wyż.				
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140					
			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	138,54	149,85	250,26	242,52	199,96	507,38	638,24	285,71	245,61	150,78	96,09	12,39		311,24	19,80		3248,37
			215	2355	32185	46465	55340	173030	237500	113820	104000	66530	44835	6330		101830	7520		991955
	100	SO.C		3,50															3,50
	100	MD		6,99	35,63	12,67	2,26	37,84	21,57	9,11	5,08	4,87				8,88			144,90
				160	7235	2815	655	11710	7530	3725	2255	2130				3885			42100
	80	ŚW		4,02	2,60	4,55	4,86	20,50			0,08					15,00	2,95		54,56
					240	615	1200	7115			20					3780	1725		14695
	100	JD										0,48							0,48
												315							315
	100	DG									0,52	0,87				9,70			11,09
											400	790				4800			5990
	120	BK	10,53	141,52	119,62	37,61	9,80	34,99	9,43	13,49	10,20	12,59	49,64	0,26	1,37	37,35	34,10		522,50
			110	1090	4025	2755	2020	9385	3480	5745	4510	5330	24700	130	740	10875	12045		86940
	160	DB	1,18	169,11	145,82	35,64	39,59	29,96	13,88	15,41	10,36	11,70	14,19	120,12	21,46	23,91	1,18		653,51
			10	655	5470	4395	7775	7700	4690	5150	3975	4725	7015	57435	10600	6825	400		126820
	160	DB.S	19,50	14,52										3,64		5,06			42,72
			65											1790		1745			3600
	160	DB.B	27,95	5,69															33,64
			115																115
	160	DB.C											0,70						0,70
													415						415
	80	KL								0,45		0,15							0,60
										115		40							155
	100	JW			1,57	11,62	0,30	2,44		1,76		0,63				3,84			22,16
					15	1690	75	575		755		285				1180			4575
	120	JS								1,09									1,09
										235									235
	80	GB		0,13				1,11		6,64							2,87		10,75
								225		1800							775		2800
80	BRZ		13,72	44,89	10,07	33,41	23,59	36,26	17,40	2,35					59,54	4,54		245,77	
			960	6795	1820	7500	6995	11860	6000	810					17640	1285		61665	
80	OL					0,66	0,54			1,16					1,51			3,87	
						120	120			510					480			1230	
80	CZR						1,52											1,52	
							425											425	
80	AK								0,28									0,28	
									85									85	
60	TP						0,26											0,26	
							95											95	

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					
			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 wyż.					
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3														17	18	19	20
	60	OS															2,19		2,19	
																	510		510	
	Ra-		197,70	509,05	600,39	354,68	290,84	660,13	720,92	349,80	275,51	181,92	160,62	136,41	22,83	478,22	65,44	5004,46		
	zem		515	5220	55965	60555	74685	217375	265410	137080	116520	80105	76965	65685	11340	153550	23750	1344720		
OGÓŁEM GOSP. (G)			255,56	588,98	671,28	430,56	339,54	768,20	760,56	384,60	339,29	259,91	183,76	136,41	22,83	493,22	68,39	5685,14		
			515	6885	68205	74490	85800	248570	279740	149100	140755	109740	87030	65685	11340	153550	23750	1505155		
Łącznie			291,52	905,40	971,29	562,53	539,88	1092,54	1061,65	611,06	573,03	439,06	410,45	303,85	94,53	577,37	84,55	8518,71		
			610	23250	109570	95185	133690	335805	368130	220955	213495	159795	141335	118360	33090	179740	31290	2164300		

Tabela nr VI

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

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					
			1	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																	20
SPECJALNE (S)	100	SO	6,34	33,16	12,57	47,51	80,15	166,96	171,94	86,15	194,76	123,19	210,89	193,55	105,70	44,89	24,92		1502,68	
			5	615	2270	8860	18290	42830	51360	23235	57725	38255	49365	52090	26910	10600	9205		391615	
	100	SO.C										4,84	19,10						23,94	
												890	3185						4075	
	100	SO.K								0,92	4,34	34,27	9,15						48,68	
										140	870	5750	1865						8625	
	100	MD						1,77											1,77	
								910											910	
	80	ŚW	1,27	4,08	4,12	1,94	0,61	4,60				2,22				2,21			21,05	
			15	60	320	485	160	1560				730				380			3710	
	100	DG					2,23				1,48	2,23		1,70					7,64	
							700				990	1750		1295					4735	
	120	BK	1,05	31,51	21,83	33,85	10,60	12,90	13,98		3,85	10,21	8,26	13,52	22,04	50,05	13,87		247,52	
				465	270	2010	2880	3450	4510		975	4140	4345	5630	8120	13145	4595		54535	
	160	DB			13,03	3,66				10,14	3,01	6,16	7,88	41,37	12,12	7,00			104,37	
					625	655				3375	1030	1740	2555	17340	2960	2630			32910	
	160	DB.S	0,95											11,33					12,28	
														5085					5085	
	160	DB.B												40,01	2,66				42,67	
														15595	1170				16765	
	80	KL						0,44			0,77								1,21	
								95			180								275	
	100	JW					3,29			0,74	3,60								7,63	
							1030			235	1720								2985	
	120	JS					1,02				0,51								1,53	
							145				130								275	
	80	BRZ	6,23	42,24	22,29	49,44	53,54	107,85	164,43	84,80	31,07	61,22	4,08			1,66			628,85	
			2270	3765	7535	11475	24485	35995	22470	9815	16720	990			345			135865		
60	OL					1,29		2,15										3,44		
						375		450										825		
80	OL	0,97	270,31	174,96	74,43	66,27	89,21	48,59	58,85	85,96	44,83	19,87	12,24			3,28		949,77		
			18940	25155	14730	19045	25950	15595	21750	31440	17430	8120	5350			1210		204715		

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					
			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 wyż.					
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / mąższczość w m3																	20
	60	TP								0,13 30									0,13 30	
	60	OS					0,52 150	0,10 25										0,62 175		
	60	WB					0,46 60											0,46 60		
	Ra- zem		16,81 20	381,30 22350	248,80 32405	210,83 34275	219,98 54310	383,83 99305	401,22 107940	241,60 71205	329,35 104875	289,17 87405	279,23 70425	313,72 102385	142,52 39160	105,81 27100	42,07 15010	3606,24 868170		
	100	SO	25,81	33,55	54,07	33,76	98,98	130,01	105,06	91,15	52,21	51,00	29,57	3,56	3,09	48,84	3,22	763,88		
				1015	7165	6080	28995	44725	39425	32800	18835	19400	11905	1955	1170	15960	1665	231095		
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO.C		2,54 90														2,54 90		
	100	MD			2,65 345	2,34 250		3,23 1100										8,22 1695		
	80	ŚW	0,99	6,65	14,26	13,93	3,50	9,50	0,58		2,59							52,00		
					480	2055	945	3380	200		1050							8110		
	120	BK	1,23	30,35	12,15	10,53	6,14	0,10				2,06	2,95	0,51		4,14		70,16		
			5	240	275	265	440	40				730	825	230		915		3965		
	160	DB	0,80	30,48	21,11	2,57	2,55	5,73	3,80	12,81	15,86	12,75	6,20	9,78	16,61	12,34		153,39		
				575	1400	320	470	1620	1125	4150	5590	4985	3000	4220	8195	2960		38610		
	160	DB.S	6,19	0,72										5,01	3,75			15,67		
			180											1460	1840			3480		
	160	DB.B	1,84	0,51														2,35		
				10														10		
	80	KL														3,00		3,00		
																550		550		
	100	JW							2,62 510	0,79 265	0,72 105							4,13 880		
									1,49 445									1,49 445		
	80	BRZ	3,53	31,52	73,80	24,37	40,89	29,72	40,19	38,68	9,52	1,17				12,49	1,23	307,11		
				2080	14030	3870	8585	7325	11575	12795	3325	355				3600	345	67885		
	80	OL	1,43	20,43	52,22	8,78	13,58	11,59	10,35	10,37	2,38	0,82				19,91	10,74	162,60		
			85	1480	6170	1590	3380	3330	3620	4235	965	355				4630	4060	33900		
60	OS			0,25		2,61	2,35										5,21			
				30		595	610										1235			
Ra- zem			41,82 270	156,75 5490	230,51 29895	96,28 14430	168,25 43410	192,23 62130	164,09 56900	153,80 54245	83,28 29870	67,80 25825	38,72 15730	18,86 7865	23,45 11205	100,72 28615	15,19 6070	1551,75 391950		

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			
			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 wyż.			
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																17	18	19	20
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	73,61	89,06	110,30	118,55	83,62	175,05	64,90	54,09	176,08	346,31	30,18	0,66							1322,41	
				1745	17550	22720	20485	52735	22345	19055	63960	126370	12640	210							359815	
	100	SO.C		2,71																	2,71	
				40																	40	
	100	MD							1,02												1,02	
									275												275	
	80	ŚW						1,38			0,55										1,93	
								440			215										655	
	100	DG									0,66										0,66	
											260										260	
	160	DB													1,00						1,00	
															475						475	
	80	GB								0,36											0,36	
										105											105	
	80	BRZ			1,77		5,61				2,95										10,33	
				450		1170				850										2470		
80	OL									0,62										0,62		
										285										285		
	Ra- zem		73,61	91,77	112,07	118,55	89,23	176,43	65,92	58,02	177,29	346,31	30,18	0,66	1,00					1341,04		
				1785	18000	22720	21655	53175	22620	20295	64435	126370	12640	210	475					364380		
(GPZ)	100	SO	293,84	407,53	450,21	526,99	517,59	1044,96	1032,92	561,78	577,41	433,62	167,63	19,66	2,65	823,00	62,04				6921,83	
			305	7570	59355	110355	146410	359205	372715	220355	229825	173455	71005	8630	1080	231185	20035				2011485	
	100	SO.C		3,50	6,98																10,48	
					530																530	
	100	MD		7,57	75,99	30,01	3,71	87,72	55,73	21,26	8,65	6,64				20,25					317,53	
				210	15025	6610	1185	28925	18305	7685	3415	2570				5850					89780	
	80	ŚW		4,02	3,82	8,72	13,74	25,07			2,13					18,34	2,95				78,79	
					330	1450	3565	8425			1105					3975	1725				20575	
	100	JD										0,48									0,48	
												315									315	
	100	DG									0,52	3,84	2,20			9,70					16,26	
											400	2465	1570			4800					9235	
	120	BK	29,21	282,46	353,06	272,27	200,96	43,19	21,22	39,43	42,47	29,44	103,97	6,00	7,30	115,47	69,10				1615,55	
			110	1600	9195	15995	31320	11265	7075	14545	14715	12505	46970	2365	2965	29005	22190				221820	
	160	DB	19,31	244,34	229,75	74,48	63,77	38,06	26,41	35,55	17,82	26,33	181,29	309,45	36,54	47,32	24,38				1374,80	
		165	1710	8525	9790	13090	9860	8450	11020	6700	10115	67200	132110	16975	15335	10575				321620		
160	DB.S	36,63	17,90										3,64		5,06					63,23		
		90	25										1790		1745					3650		

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					
			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 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	
	160	DB.B	37,39	14,80											26,53	133,96	18,02	28,65	259,35	
			115												9950	53275	8115	9170	80625	
	160	DB.C			1,36										0,70				2,06	
					190										415				605	
	80	KL		1,66					0,45		0,15	0,29							2,55	
									115		40	70							225	
	100	JW			1,57	11,62	1,40	2,44	2,32	1,76		0,63				3,84			25,58	
					15	1690	255	575	850	755		285					1180		5605	
	120	JS						0,46	1,09										1,55	
								70	235										305	
	80	GB		0,13	2,61	0,40	0,52	1,11	4,04	6,64	0,65		0,63			10,09	2,87		29,69	
					80	40	90	225	1215	1800	180		165			2920	775		7490	
	80	BRZ	2,88	20,58	67,18	28,57	71,79	54,93	65,96	58,00	3,80					75,83	4,54		454,06	
				1425	10860	5865	16970	15430	19210	19330	1285					20750	1285		112410	
	80	OL				1,19	1,10	0,54			2,12					4,42			9,37	
						240	215	120			820					1290			2685	
	80	CZR						1,52											1,52	
								425											425	
	80	AK									0,28								0,28	
											85								85	
60	TP						0,26											0,26		
							95											95		
60	OS								1,39							2,19		3,58		
									265							510		775		
Ra-			419,26	1004,49	1192,53	954,25	874,58	1300,26	1211,53	724,70	655,72	501,27	482,95	472,71	64,51	1164,16	165,88		11188,80	
zem			785	12540	104105	152035	213100	434620	428435	275575	258485	201780	197275	198170	29135	327715	56585		2890340	
OGÓŁEM GOSP. (G)			492,87	1096,26	1304,60	1072,80	963,81	1476,69	1277,45	782,72	833,01	847,58	513,13	473,37	65,51	1182,50	168,83		12529,84	
			785	14325	122105	174755	234755	487795	451055	295870	322920	328150	209915	198380	29610	327715	56585		3254720	
Łącznie			551,50	1634,31	1783,91	1379,91	1352,04	2052,75	1842,76	1178,12	1245,64	1204,55	831,08	805,95	231,48	1370,69	223,14		17687,83	
			1075	42165	184405	223460	332475	649230	615895	421320	457665	441380	296070	308630	79975	383430	77665		4514840	

Tabela nr VIII a

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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 miąższości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	25	1395	2915	4010	4080	6335	3990	2400	3145	3365	650	180	100	1615	245		34450	64,04
SO.C		15	55														70	0,13
MD		5	620	195	15	445	210	60	15	5				30			1600	2,98
ŚW			55	110	130	70			35					15			415	0,77
DG					30				15	35	10	5					95	0,18
BK		165	745	1735	2065	200	230	200	240	205	340	85	85	355	190		6840	12,72
DB	25	130	460	320	180	55	65	235	145	70	720	780	110	110	80		3485	6,48
DB.S	30											55					85	0,16
DB.B		10									140	710	65	70			995	1,85
DB.C			10														10	0,02
KL																		
JW					5		20										25	0,05
JS					5												5	0,01
GB			10				25							35			70	0,13
BRZ	10	135	345	265	480	385	450	350	65	105				30			2620	4,87
OL	5	825	840	370	320	290	30	95	110	90	20			15			3010	5,60
OS					5												5	0,01
Razem	95	2680	6055	7005	7315	7780	5020	3340	3770	3875	1880	1815	360	2275	515		53780	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 46085 m3/1rok = 460850 m3/10 lat = 86% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela nr VIII a

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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 miąższości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	75	1185	4570	3085	2860	6185	6120	2905	2610	1615	1050	400	135	1480	115		34390	67,78
SO.C		20								10	25						55	0,11
SO.K								5	15	85	25						130	0,26
MD		40	575	120	20	270	170	65	30	15				50			1355	2,67
ŚW		25	80	140	75	430	5			5				145	20		925	1,82
JD										5							5	0,01
DG									10	10				65			85	0,17
BK	5	270	485	270	100	350	115	110	80	70	410	10	25	160	150		2610	5,14
DB		245	815	215	285	275	125	85	55	160	110	640	120	70			3200	6,31
DB.S	10	15										20	15	10			70	0,14
DB.B	10	15															25	0,05
DB.C											5						5	0,01
KL														10			10	0,02
JW			5	85	15	10	5	25	25	5				15			190	0,37
JS							5										5	0,01
GB							5	35							10		50	0,10
BRZ	5	370	1385	380	605	480	510	300	65		10			250	15		4375	8,62
OL	15	845	870	160	205	180	215	200	240	110	50	35		40	65		3230	6,37
CZR						10											10	0,02
AK																		
TP																		
OS						5								5			10	0,02
WB																		
Razem	120	3030	8785	4455	4165	8195	7275	3730	3130	2090	1685	1105	295	2300	375		50735	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 43305 m3/1rok = 433050 m3/10 lat = 85% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela nr VIII a

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09-)

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 miąższości w m3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO	100	2580	7485	7095	6940	12520	10110	5305	5755	4980	1700	580	235	3095	360		68840	65,88
SO.C		35	55							10	25						125	0,12
SO.K								5	15	85	25						130	0,12
MD		45	1195	315	35	715	380	125	45	20				80			2955	2,83
ŚW		25	135	250	205	500	5		35	5				160	20		1340	1,28
JD										5							5	0,00
DG					30				25	45	10	5		65			180	0,17
BK	5	435	1230	2005	2165	550	345	310	320	275	750	95	110	515	340		9450	9,04
DB	25	375	1275	535	465	330	190	320	200	230	830	1420	230	180	80		6685	6,40
DB.S	40	15										75	15	10			155	0,15
DB.B	10	25									140	710	65	70			1020	0,98
DB.C			10								5						15	0,01
KL														10			10	0,01
JW			5	85	20	10	25	25	25	5				15			215	0,21
JS					5		5										10	0,01
GB			10				30	35						35	10		120	0,11
BRZ	15	505	1730	645	1085	865	960	650	130	105	10			280	15		6995	6,69
OL	20	1670	1710	530	525	470	245	295	350	200	70	35		55	65		6240	5,97
CZR						10											10	0,01
AK																		
TP																		
OS					5	5								5			15	0,01
WB																		
Razem	215	5710	14840	11460	11480	15975	12295	7070	6900	5965	3565	2920	655	4575	890		104515	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 89390 m3/1rok = 893900 m3/10 lat = 86% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Tabela nr XI

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Nadleśnictwo LEBORK, Obręb LEBORK (15-09-1)

Typ siedliskowy 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					1,26							1,26
BMŚW		58,31	3,09		4,94							66,34
BMB						1,39						1,39
LMŚW		25,19	1,31		2,39							28,89
LMB		2,33			2,74							5,07
LŚW					1,57							1,57
OL		0,97										0,97
Ogółem		86,80	4,40		12,90	1,39						105,49

Tabela nr XI

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Nadleśnictwo LEBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Typ siedliskowy 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	2180	33,07	1,85	0,80								34,92		
BW			3,10									3,10		
												0,80		
BMŚW		60,53	13,02									2,84	76,39	
BMW		12,76	2,68									0,46	3,53	19,43
BMB			0,66											0,66
LMŚW		19,21	4,71									3,97	7,99	35,88
LMW		1,11	0,46									0,88	0,99	3,44
LMB			0,38											0,38
LŚW	2,22		0,95	5,04	8,21									
LW			1,43		1,43									
Ogółem		128,90	26,86	0,80	10,53	17,55						184,64		

Tabela nr XI

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Typ siedliskowy 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	2180	33,07	1,85	0,80	1,26							36,18						
BW			3,10									3,10						
BMŚW		118,84	16,11		7,78								142,73					
BMW		12,76	2,68		0,46							3,53	19,43					
BMB			0,66									1,39	2,05					
LMŚW		44,40	6,02		6,36							7,99	64,77					
LMW		1,11	0,46		0,88							0,99	3,44					
LMB		2,33	0,38		2,74							5,04						5,45
LŚW		2,22			2,52													9,78
LW					1,43													1,43
OL		0,97										0,97						
Ogółem		215,70	31,26	0,80	23,43	18,94						290,13						

Tabela nr XII

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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		BK	57,39	37,8	12
	BMŚW		DB	40,83	37,3	12
	BMŚW		DB.B	126,62	36,9	12
	BMŚW		DB.S	1,48	40,0	11
	LMŚW		BK	182,03	60,4	12
	LMŚW		DB	80,88	49,5	12
	LMŚW		DB.B	187,16	41,4	12
	LMŚW		DB.S	29,08	52,4	12
	LMW		DB.B	5,76	32,9	11
	LŚW		BK	42,76	65,9	11
	LŚW		DB	14,99	30,0	23
	LŚW		DB.B	3,85	48,3	12
	LŚW		JW	6,78	30,0	12
	LW		DB	5,71	60,0	23
	LW		DB.B	1,21	30,0	22
	LW		DB.S	1,32	50,0	11
	LW		GB	5,47	100,0	13
Razem				793,32	47,3	12
KDO	BMŚW		BK	2,29	20,0	23
	BMŚW		DB	1,72	20,0	12
	BMŚW		DB.B	5,14	20,0	23
	LMŚW		BK	34,40	25,1	22
	LMŚW		DB	18,52	16,9	12
	LMŚW		DB.B	26,22	20,0	12
	LMŚW		DB.S	1,06	20,0	11
	LMŚW		SO	5,95	20,0	23
	LŚW		BK	12,02	35,1	11
	LŚW		DB	2,08	20,0	22
	LŚW		GB	12,36	60,0	11
Razem				121,76	26,5	12
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		BK	32,09	58,5	12
	BMŚW		DB	19,75	65,0	12
	BMŚW		SO	104,11	98,3	11
	LMŚW		BK	539,29	91,3	22
	LMŚW		BRZ	1,31	100,0	12
	LMŚW		DB	95,09	86,8	22
	LMŚW		DB.B	2,03	94,5	12
	LMŚW		DB.S	3,66	100,0	12
	LMŚW		KL	1,66	40,0	12
	LMŚW		SO	136,51	97,5	12
	LMW		BK	3,33	80,0	12
	LMW		DB.B	1,84	90,0	12
	LŚW		BK	113,00	95,3	12
	LŚW		DB	5,17	96,7	21
	LŚW		DB.S	11,67	90,0	23
	LŚW		SO	3,02	90,0	22
	LW		BK	5,50	100,0	33
	LW		DB.S	4,12	100,0	23
	LW		OL	3,63	90,0	22
Razem				1086,78	91,3	22
Ogółem				2001,86	70,0	22

Tabela nr XII

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Nadleśnictwo LEBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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	BMB		SO	4,46	90,0	12
	BMŚW		DB	7,23	46,8	12
	BMŚW		DB.B	53,98	39,1	12
	BMŚW		DB.S	8,80	37,1	22
	BMW		DB.B	7,46	40,0	22
	BMW		DB.S	17,35	41,9	12
	BW		SO	2,09	30,0	12
	LMŚW		BK	63,75	61,9	12
	LMŚW		DB	59,23	49,1	12
	LMŚW		DB.B	92,03	42,8	11
	LMŚW		DB.S	119,76	41,2	11
	LMŚW		MD	4,94	30,0	11
	LMW		BRZ	5,89	80,0	33
	LMW		DB	3,33	46,5	22
	LMW		DB.B	11,75	37,3	12
	LMW		DB.S	11,20	40,0	11
	LMW		SO	1,57	70,0	22
	LMW		ŚW	0,83	40,0	22
	LŚW		BK	20,74	49,5	11
	LŚW		DB	3,18	50,0	11
	LŚW		DB.B	13,92	33,5	12
	LŚW		DB.S	43,78	39,6	11
	LW		BK	4,14	40,0	12
	LW		DB.S	12,91	34,7	21
Razem				574,32	44,9	12
KDO	ŁŁ		BK	0,64	40,0	11
	LMŚW		BK	32,15	19,7	22
	LMŚW		DB.S	6,20	20,0	22
	LŚW		BK	7,42	24,0	22
	LŚW		ŚW	1,26	20,0	22
	LW		DB	7,75	10,0	23
Razem				55,42	19,2	22
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		BK	5,98	80,0	22
	BMŚW		DB	40,33	33,6	12
	BMŚW		SO	78,86	85,7	12
	BMŚW		SO.C	3,50	90,0	12
	BŚW		SO	0,52	70,0	22
	LMŚW		BK	151,60	87,0	11
	LMŚW		BRZ	1,22	80,0	12
	LMŚW		DB	83,04	74,2	12
	LMŚW		DB.B	13,35	91,8	11
	LMŚW		DB.S	14,34	91,5	11
	LMŚW		SO	30,04	77,8	12
	LMŚW		ŚW	1,98	90,0	12
	LMW		BK	22,12	71,5	12
	LMW		DB	12,11	87,9	11
	LMW		ŚW	16,65	70,8	13
	LŚW		BK	68,24	85,9	12
	LŚW		DB	32,78	80,6	21
	LŚW		DB.S	3,23	90,0	12
	LŚW		SO	3,61	100,0	11
	LW		BK	1,45	30,0	12
	LW		DB	1,47	60,0	21
	OLJ		BK	2,78	60,0	12
	OLJ		OL	4,35	60,0	22
Razem				593,55	79,2	12
Ogółem				1223,29	60,4	22

Tabela nr XII

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

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	BMB		SO	4,46	90,0	12
	BMŚW		BK	57,39	37,8	12
	BMŚW		DB	48,06	38,7	12
	BMŚW		DB.B	180,60	37,6	12
	BMŚW		DB.S	10,28	37,5	22
	BMW		DB.B	7,46	40,0	22
	BMW		DB.S	17,35	41,9	12
	BW		SO	2,09	30,0	12
	LMŚW		BK	245,78	60,7	12
	LMŚW		DB	140,11	49,4	12
	LMŚW		DB.B	279,19	41,9	12
	LMŚW		DB.S	148,84	43,4	11
	LMŚW		MD	4,94	30,0	11
	LMW		BRZ	5,89	80,0	33
	LMW		DB	3,33	46,5	22
	LMW		DB.B	17,51	35,8	11
	LMW		DB.S	11,20	40,0	11
	LMW		SO	1,57	70,0	22
	LMW		ŚW	0,83	40,0	22
	LŚW		BK	63,50	60,5	11
	LŚW		DB	18,17	33,5	12
	LŚW		DB.B	17,77	36,7	12
	LŚW		DB.S	43,78	39,6	11
	LŚW		JW	6,78	30,0	12
	LW		BK	4,14	40,0	12
	LW		DB	5,71	60,0	23
	LW		DB.B	1,21	30,0	22
	LW		DB.S	14,23	36,1	21
	LW		GB	5,47	100,0	13
Razem				1367,64	46,3	12
KDO	BMŚW		BK	2,29	20,0	23
	BMŚW		DB	1,72	20,0	12
	BMŚW		DB.B	5,14	20,0	23
	LŁ		BK	0,64	40,0	11
	LMŚW		BK	66,55	22,5	22
	LMŚW		DB	18,52	16,9	12
	LMŚW		DB.B	26,22	20,0	12
	LMŚW		DB.S	7,26	20,0	22
	LMŚW		SO	5,95	20,0	23
	LŚW		BK	19,44	30,8	11
	LŚW		DB	2,08	20,0	22
	LŚW		GB	12,36	60,0	11
	LŚW		ŚW	1,26	20,0	22
	LW		DB	7,75	10,0	23
Razem				177,18	24,2	12

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
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		BK	38,07	61,9	12
	BMŚW		DB	60,08	43,9	12
	BMŚW		SO	182,97	92,9	11
	BMŚW		SO.C	3,50	90,0	12
	BŚW		SO	0,52	70,0	22
	LMŚW		BK	690,89	90,4	22
	LMŚW		BRZ	2,53	90,4	12
	LMŚW		DB	178,13	81,0	12
	LMŚW		DB.B	15,38	92,1	11
	LMŚW		DB.S	18,00	93,2	12
	LMŚW		KL	1,66	40,0	12
	LMŚW		SO	166,55	93,9	12
	LMŚW		ŚW	1,98	90,0	12
	LMW		BK	25,45	72,6	12
	LMW		DB	12,11	87,9	11
	LMW		DB.B	1,84	90,0	12
	LMW		ŚW	16,65	70,8	13
	LŚW		BK	181,24	91,7	12
	LŚW		DB	37,95	82,8	21
	LŚW		DB.S	14,90	90,0	23
	LŚW		SO	6,63	95,4	22
	LW		BK	6,95	85,4	23
	LW		DB	1,47	60,0	21
	LW		DB.S	4,12	100,0	23
	LW		OL	3,63	90,0	22
	OLJ		BK	2,78	60,0	12
	OLJ		OL	4,35	60,0	22
Razem				1680,33	87,0	12
Ogółem				3225,15	66,3	22

Tabela nr XII

Porównanie wskaźników stanu zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzania gospodarstwa leśnego.

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Lp.	Wskaźnik	Jedn.	Obręb Lębork							Obręb Łeba							Razem Nadleśnictwo						
			1.10. 1968	1.01. 1980	1.01. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023	1.10. 1968	1.01. 1980	1.01. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023	1.10. 1968	1.01. 1980	31.12. 1993	1.01. 2003	1.01. 2013	1.01. 2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha	5098	8672	8605	9219	9320	9342	7301	9026	7342	8438	8625	8638		17698	15947	17656	17945	17980			
2	Zasoby miąższości	tys/m³	830	2105	1957	2202	2155	2374	941	1800	1587	1913	2027	2191		3905	3544	4115	4182	4565			
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku	m³																					
	Ila	m³				101	103	92				113	125	113		120	130	106	112	103			
	IIb	m³				197	177	157				198	204	169		182	200	197	188	162			
	IIIa	m³				273	256	245				279	261	248		243	276	252	273	246			
	IIIb	m³				267	265	326				281	314	307		269	283	275	293	316			
	IVa	m³				331	284	317				333	312	347		318	284	332	299	334			
	IVb	m³				318	308	353				334	327	362		336	301	322	317	358			
	Va	m³				347	347	363				324	369	373		354	312	342	356	367			
	Vb	m³				340	346	368				317	361	364		365	326	333	352	366			
	VI	m³				349	348	368				317	317	344		341	340	337	334	356			
	VII i starsze	m³				333	355	371				303	311	380		298	254	323	342	375			
	KO	m³				212	239	257				225	253	311		217	193	216	245	280			
	KDO	m³				257	292	335				277	343	370		258	241	263	313	348			
	Drzewostany o budowie przerębowej	m³																					
4	Przeciętna zasobność na 1 ha	m³	166	166	207	242	235	259	150	204	217	230	237	257		211	223	236	236	258			
5	Przeciętny wiek	lat	49	50	61	64	66	69	50	51	53	55	60	62		50	57	60	63	66			
6	Spodziewany bieżący przyrost drzewostanów na 1ha - tablicowy	m³				6,30	5,41	5,76				6,61	5,82	5,87			6,55	6,49	5,61	5,81			
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha	m³/rok				1,70	2,79	2,39				1,56	2,38	2,58			1,82	1,63	2,60	2,48			
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1ha	m³/rok				2,49	2,60	1,82				2,24	2,80	1,97			2,21	2,37	2,70	1,89			
9	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący przyrost drzewostanów na ha	m³				6,27	4,86	7,80				6,38	6,49	8,04			6,12	6,31	5,64	7,92			

Tabela XIV

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (1)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązania planu	Etat przyjęty na okres obowiązania 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	24	2422	23951	23951
LASÓW OCHRONNYCH (O)	1624	1725	1232	1624	24	395	12868	12868
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	7059 19,68	3927 11,03	2311 6,38	3927 11,03	0 0	X	X	37346 109,57
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	16904	19253	17758	17758	272	13928	X	177603
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	23963	23180	20069	21685	272	13928	0	214949
OGÓŁEM OBRĘB	25587	24905	21301	23309	320	16745	36819	251768
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	46242	48973	46877	47639	735	31540	76495	502109

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 46877 m3 brutto

Tabela XIV

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (2)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązania planu	Etat przyjęty na okres obowiązania 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	120	305	8533	8533
LASÓW OCHRONNYCH (O)	2806	3276	4183	3276	6	2416	31143	31143
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	3209 8,28	2276 6,04	2538 6,34	2538 6,34	44 1	X	X	25423 65,81
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	14640	18516	18855	18516	245	12074	X	185242
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	17849	20792	21393	21054	289	12074	0	210665
OGÓŁEM OBRĘB	20655	24068	25576	24330	415	14795	39676	250341
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	46242	48973	46877	47639	735	31540	76495	502109

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 46877 m3 brutto

Tabela nr XV

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	0,77	46,13	118,96	165,09		165,86
LASÓW OCHRONNYCH (O)	6,48	13,15	69,44	82,59		89,07
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	109,62					109,62
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		332,83	1097,45	1430,28		1430,28
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	109,62	332,83	1097,45	1430,28		1539,90
OGÓŁEM OBRĘB	116,87	392,11	1285,85	1677,96		1794,83
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	194,02	712,76	2337,96	3050,72		3244,74

Tabela nr XV

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	4,05	18,55	35,56	54,11		58,16
LASÓW OCHRONNYCH (O)	7,29	64,80	105,16	169,96		177,25
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	65,81					65,81
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		237,30	911,39	1148,69		1148,69
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	65,81	237,30	911,39	1148,69		1214,50
OGÓŁEM OBRĘB	77,15	320,65	1052,11	1372,76		1449,91
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	194,02	712,76	2337,96	3050,72		3244,74

Tabela nr XV

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09-)

<u>Gospodarstwo</u> Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		cięcia uprzą.	cięcia pozost.	razem		
	ha					
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	4,82	64,68	154,52	219,20		224,02
LASÓW OCHRONNYCH (O)	13,77	77,95	174,60	252,55		266,32
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	175,43					175,43
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)		570,13	2008,84	2578,97		2578,97
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	175,43	570,13	2008,84	2578,97		2754,40
OGÓŁEM OBRĘB	194,02	712,76	2337,96	3050,72		3244,74
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	194,02	712,76	2337,96	3050,72		3244,74

Tabela nr 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**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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		42,27	235,33	220,27									497,87
	SO.C			3,14										3,14
	MD		0,58	42,26	2,46									45,3
	ŚW			5,64	6,25	0,73								12,62
	BK		3,76	30,46	101,18	57,46	1,39							194,25
	DB		2,45	37,17	15,84	2,68								58,14
	DB.S	2,76												2,76
	DB.C			1,36										1,36
	GB			2,61										2,61
	BRZ		11,43	25,57	18,95	3,35								59,3
	OL		20,47	10,51	4,78									35,76
	Razem	2,76	80,96	394,05	369,73	64,22	1,39							913,11
Trzebieże późne (TP)	SO				141,34	383,19	656,71	437,13	278,73	272,31	23,57	5,99		2198,97
	MD				14,88	1,45	38,68	24,09	7,04	0,74				86,88
	ŚW					5,72	1,98							7,7
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK				28,56	122,14	18,42	22,35	20,71	32,67	12,73	35,69		293,27
	DB				27,18	21,2	8,1	9,24	21,33	15,23	7,65	135,01	137,86	382,8
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	JW							2,32						2,32
	BRZ			1,36	5,41	49,85	28,73	16,31	4,09					105,75
	OL				3,9	4,96	3,36							12,22
	Razem			1,36	221,27	590,74	755,98	511,44	331,9	320,95	46,18	203,22	201,83	3184,87

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		42,27	235,33	361,61	383,19	656,71	437,13	278,73	272,31	23,57	5,99		2696,84
	SO.C			3,14										3,14
	MD		0,58	42,26	17,34	1,45	38,68	24,09	7,04	0,74				132,18
	ŚW			5,64	6,25	6,45	1,98							20,32
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK		3,76	30,46	129,74	179,6	19,81	22,35	20,71	32,67	12,73	35,69		487,52
	DB		2,45	37,17	43,02	23,88	8,1	9,24	21,33	15,23	7,65	135,01	137,86	440,94
	DB.S	2,76												2,76
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	DB.C			1,36										1,36
	JW							2,32						2,32
	GB			2,61										2,61
	BRZ		11,43	26,93	24,36	53,2	28,73	16,31	4,09					165,05
	OL		20,47	10,51	8,68	4,96	3,36							47,98
	Razem	2,76	80,96	395,41	591	654,96	757,37	511,44	331,9	320,95	46,18	203,22	201,83	4097,98
Łącznie	SO		42,27	235,33	361,61	383,19	656,71	437,13	278,73	272,31	23,57	5,99		2696,84
	SO.C			3,14										3,14
	MD		0,58	42,26	17,34	1,45	38,68	24,09	7,04	0,74				132,18
	ŚW			5,64	6,25	6,45	1,98							20,32
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK		3,76	30,46	129,74	179,6	19,81	22,35	20,71	32,67	12,73	35,69		487,52
	DB		2,45	37,17	43,02	23,88	8,1	9,24	21,33	15,23	7,65	135,01	137,86	440,94
	DB.S	2,76												2,76
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	DB.C			1,36										1,36
	JW							2,32						2,32
	GB			2,61										2,61
	BRZ		11,43	26,93	24,36	53,2	28,73	16,31	4,09					165,05
	OL		20,47	10,51	8,68	4,96	3,36							47,98
	Razem	2,76	80,96	395,41	591	654,96	757,37	511,44	331,9	320,95	46,18	203,22	201,83	4097,98
Ogółem		2,76	80,96	395,41	591	654,96	757,37	511,44	331,9	320,95	46,18	203,22	201,83	4097,98

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Tabela nr 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

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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	3,73	84,7	367,65	187,99									644,07
	SO.C		1,27											1,27
	MD		1,65	35,63	9,37		1,05							47,7
	ŚW		1,86	5,13	1,41									8,4
	BK		2,47	46,29	24,8	0,55	1,99							76,1
	DB		7,43	107,42	14,43									129,28
	JW			1,57										1,57
	BRZ		51,35	121,78	31,03	1,36								205,52
	OL		72,47	87,84	7,78									168,09
	Razem	3,73	223,2	773,31	276,81	1,91	3,04							1282
Trzebieże późne (TP)	SO			4,98	150,84	317,6	680,17	746,67	274,11	104,28	15,43	3,6		2297,68
	MD				3,3	2,26	38,75	21,57	9,11					74,99
	ŚW				11,78	6,27	23,42	0,58						42,05
	BK			0,5	8,54	7,8	33	8,51	5,87	6,37		4,22		74,81
	DB			0,4	22,57	36,86	32,95	17,68	12,04	6,13	12,76	5,95	69,94	217,28
	DB.S												3,64	3,64
	JW				9,92		2,32		0,61					12,85
	JS							1,09						1,09
	GB						0,51		3,26					3,77
	BRZ				32,22	73,43	39,49	38,07	3,83					187,04
	OL				9,32	16,22	11,38	8,17						45,09
	Razem			5,88	248,49	460,44	861,99	842,34	308,83	116,78	28,19	13,77	73,58	2960,29

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	3,73	84,7	372,63	338,83	317,6	680,17	746,67	274,11	104,28	15,43	3,6		2941,75
	SO.C		1,27											1,27
	MD		1,65	35,63	12,67	2,26	39,8	21,57	9,11					122,69
	ŚW		1,86	5,13	13,19	6,27	23,42	0,58						50,45
	BK		2,47	46,79	33,34	8,35	34,99	8,51	5,87	6,37		4,22		150,91
	DB		7,43	107,82	37	36,86	32,95	17,68	12,04	6,13	12,76	5,95	69,94	346,56
	DB.S												3,64	3,64
	JW			1,57	9,92		2,32		0,61					14,42
	JS							1,09						1,09
	GB						0,51		3,26					3,77
	BRZ		51,35	121,78	63,25	74,79	39,49	38,07	3,83					392,56
	OL		72,47	87,84	17,1	16,22	11,38	8,17						213,18
	Razem	3,73	223,2	779,19	525,3	462,35	865,03	842,34	308,83	116,78	28,19	13,77	73,58	4242,29
Łącznie	SO	3,73	84,7	372,63	338,83	317,6	680,17	746,67	274,11	104,28	15,43	3,6		2941,75
	SO.C		1,27											1,27
	MD		1,65	35,63	12,67	2,26	39,8	21,57	9,11					122,69
	ŚW		1,86	5,13	13,19	6,27	23,42	0,58						50,45
	BK		2,47	46,79	33,34	8,35	34,99	8,51	5,87	6,37		4,22		150,91
	DB		7,43	107,82	37	36,86	32,95	17,68	12,04	6,13	12,76	5,95	69,94	346,56
	DB.S												3,64	3,64
	JW			1,57	9,92		2,32		0,61					14,42
	JS							1,09						1,09
	GB						0,51		3,26					3,77
	BRZ		51,35	121,78	63,25	74,79	39,49	38,07	3,83					392,56
	OL		72,47	87,84	17,1	16,22	11,38	8,17						213,18
	Razem	3,73	223,2	779,19	525,3	462,35	865,03	842,34	308,83	116,78	28,19	13,77	73,58	4242,29
Ogółem		3,73	223,2	779,19	525,3	462,35	865,03	842,34	308,83	116,78	28,19	13,77	73,58	4242,29

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Tabela nr XVI

**Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych
opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku**

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

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	3,73	126,97	602,98	408,26									1141,94
	SO.C		1,27	3,14										4,41
	MD		2,23	77,89	11,83		1,05							93
	ŚW		1,86	10,77	7,66	0,73								21,02
	BK		6,23	76,75	125,98	58,01	3,38							270,35
	DB		9,88	144,59	30,27	2,68								187,42
	DB.S	2,76												2,76
	DB.C			1,36										1,36
	JW			1,57										1,57
	GB			2,61										2,61
	BRZ		62,78	147,35	49,98	4,71								264,82
	OL		92,94	98,35	12,56									203,85
	Razem	6,49	304,16	1167,36	646,54	66,13	4,43							2195,11
Trzebieże późne (TP)	SO			4,98	292,18	700,79	1336,88	1183,8	552,84	376,59	39	9,59		4496,65
	MD				18,18	3,71	77,43	45,66	16,15	0,74				161,87
	ŚW				11,78	11,99	25,4	0,58						49,75
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK			0,5	37,1	129,94	51,42	30,86	26,58	39,04	12,73	39,91		368,08
	DB			0,4	49,75	58,06	41,05	26,92	33,37	21,36	20,41	140,96	207,8	600,08
	DB.S												3,64	3,64
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	JW				9,92		2,32	2,32	0,61					15,17
	JS							1,09						1,09
	GB						0,51		3,26					3,77
	BRZ			1,36	37,63	123,28	68,22	54,38	7,92					292,79
	OL				13,22	21,18	14,74	8,17						57,31
	Razem			7,24	469,76	1051,18	1617,97	1353,78	640,73	437,73	74,37	216,99	275,41	6145,16

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	3,73	126,97	607,96	700,44	700,79	1336,88	1183,8	552,84	376,59	39	9,59		5638,59
	SO.C		1,27	3,14										4,41
	MD		2,23	77,89	30,01	3,71	78,48	45,66	16,15	0,74				254,87
	ŚW		1,86	10,77	19,44	12,72	25,4	0,58						70,77
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK		6,23	77,25	163,08	187,95	54,8	30,86	26,58	39,04	12,73	39,91		638,43
	DB		9,88	144,99	80,02	60,74	41,05	26,92	33,37	21,36	20,41	140,96	207,8	787,5
	DB.S	2,76											3,64	6,4
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	DB.C			1,36										1,36
	JW			1,57	9,92		2,32	2,32	0,61					16,74
	JS							1,09						1,09
	GB			2,61			0,51		3,26					6,38
	BRZ		62,78	148,71	87,61	127,99	68,22	54,38	7,92					557,61
	OL		92,94	98,35	25,78	21,18	14,74	8,17						261,16
	Razem	6,49	304,16	1174,6	1116,3	1117,31	1622,4	1353,78	640,73	437,73	74,37	216,99	275,41	8340,27
Łącznie	SO	3,73	126,97	607,96	700,44	700,79	1336,88	1183,8	552,84	376,59	39	9,59		5638,59
	SO.C		1,27	3,14										4,41
	MD		2,23	77,89	30,01	3,71	78,48	45,66	16,15	0,74				254,87
	ŚW		1,86	10,77	19,44	12,72	25,4	0,58						70,77
	DG					2,23					2,23			4,46
	BK		6,23	77,25	163,08	187,95	54,8	30,86	26,58	39,04	12,73	39,91		638,43
	DB		9,88	144,99	80,02	60,74	41,05	26,92	33,37	21,36	20,41	140,96	207,8	787,5
	DB.S	2,76											3,64	6,4
	DB.B											26,53	63,97	90,5
	DB.C			1,36										1,36
	JW			1,57	9,92		2,32	2,32	0,61					16,74
	JS							1,09						1,09
	GB			2,61			0,51		3,26					6,38
	BRZ		62,78	148,71	87,61	127,99	68,22	54,38	7,92					557,61
	OL		92,94	98,35	25,78	21,18	14,74	8,17						261,16
Ogółem		6,49	304,16	1174,6	1116,3	1117,31	1622,4	1353,78	640,73	437,73	74,37	216,99	275,41	8340,27

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obwód LĘBORK (15-09-1)

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)	1794,83	678,77	251768	212628
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			12588	10632
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	1794,83	678,77	264356	223260
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			438	370
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			438	370
Razem użytki rębne	1794,83	678,77	264794	223630
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4097,98		212500	170000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	4097,98		212500	170000
Ogółem użytki główne (I+II)	5892,81	678,77	477294	393630

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania
powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu
wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 75794,1 m3 grubizny netto/1 rok
(obliczenie brutto › netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki ręczne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1449,91	623,30	250341	211568
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			12517	10581
Łącznie użytki ręczne ze spodziew. przyrostem	1449,91	623,30	262858	222149
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			382	328
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			382	328
Razem użytki ręczne	1449,91	623,30	263240	222477
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4242,29		212500	170000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	4242,29		212500	170000
Ogółem użytki główne (I+II)	5692,20	623,30	475740	392477

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania
powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu
wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 75794,1 m3 grubizny netto/1 rok
(obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki ręczne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	3244,74	1302,07	502109	424196
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			25105	21213
Łącznie użytki ręczne ze spodziew. przyrostem	3244,74	1302,07	527214	445409
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			820	698
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			820	698
Razem użytki ręczne	3244,74	1302,07	528034	446107
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	8340,27		425000	340000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	8340,27		425000	340000
Ogółem użytki główne (I+II)	11585,01	1302,07	953034	786107

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania
powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu
wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 75794,1 m3 grubizny netto/1 rok
(obliczenie brutto › netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Tabela nr XVIII

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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		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
BMB													4,87	4,87		
BMŚW			109,45	194,09	3,50		307,04		307,04		47,29	82,79	272,26	402,34		260,10
BMW																
BŚW												1,26		1,26		
LMB					5,00		5,00		5,00		3,41	2,33	1,27	7,01		
LMSW	2,94		2,50	344,30	24,55	0,60	374,89	0,45	375,34		107,32	101,52	693,72	902,56		195,39
LMW				4,26			4,26		4,26			3,54	3,24	6,78		4,26
LŚW	1,67		3,56	51,35	1,70		58,28		58,28		15,25	7,59	99,57	122,41		29,77
LW			1,31	9,69	0,45		11,45		11,45		4,31	2,72	16,31	23,34		8,32
OL					14,50		14,50	0,15	14,65				11,04	11,04		
OLJ																
OGÓŁEM	4,61		116,82	603,69	49,70	0,60	775,42	0,60	776,02		177,58	201,75	1102,28	1481,61		497,84
Dane zredukowane na projektowanych odnowieniach i zalesieniach			93,46 ¹	422,58 ²				52,06 ³				104,12 ⁴				
PRZYJĘTE DO PLANU	4,61	0,00	93,46	422,58	49,70	0,60	570,95	52,66	623,61		177,58	305,87	1102,28	1585,73		497,84

¹ - Powierzchnia projektowana do odnowienia według ustaleń NTG zmniejszona o 20%² - Powierzchnia projektowana do odnowienia zmniejszona o 30% według ustaleń NTG³ - Poprawki na gruntach przyjętych do odnowienia przyjęto według KZP jako 10% planowanej powierzchni⁴ - Czyszczenia wczesne dla nowopowstałych upraw przyjęto według NTG jako 20%

Tabela nr XVIII

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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		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
BMB				0,40			0,40		0,40			4,06	0,66	4,72		0,40
BMŚW	19,53		38,20	125,29	21,55		204,57	0,40	204,97		89,57	65,94	155,75	311,26		113,56
BMW				19,07		0,10	19,17		19,17		13,93	3,14	29,04	46,11		16,87
BŚW			21,71		3,00	0,15	24,86		24,86		16,88	7,77	37,48	62,13		14,44
BW			4,27	0,20			4,47		4,47		0,75	3,10	1,55	5,40		0,52
ŁŁ				0,25			0,25		0,25							
LMB												0,38	2,46	2,84		
LMŚW			5,13	302,11	27,05	0,06	334,35	0,78	335,13		92,58	81,84	335,87	510,29		173,74
LMW			2,91	54,14	1,60	0,46	59,11		59,11		13,31	8,01	52,19	73,51		37,65
LŚW	1,09		0,77	83,84	5,17		90,87	0,35	91,22		27,05	16,26	151,46	194,77		57,77
LW				17,50			17,50		17,50		3,79	2,37	10,70	16,86		12,08
OL	2,29		3,51	7,72	5,00		18,52	0,20	18,72		2,29		1,97	4,26		9,82
OLJ			0,54	2,84			3,38		3,38		2,19		2,01	4,20		1,19
OGÓŁEM	22,91		77,04	613,36	63,37	0,77	777,45	1,73	779,18		262,34	192,87	781,14	1236,35		438,04
Dane zredukowane na projektowanych odnowieniach i zalesieniach			61,63 ¹	429,35 ²				51,39 ³				102,78 ⁴				
PRZYJĘTE DO PLANU	22,91	0,00	61,63	429,35	63,37	0,77	578,03	53,12	631,15		262,34	295,65	781,14	1339,13		438,04

¹ - Powierzchnia projektowana do odnowienia według ustaleń NTG zmniejszona o 20%² - Powierzchnia projektowana do odnowienia zmniejszona o 30% według ustaleń NTG³ - Poprawki na gruntach przyjętych do odnowienia przyjęto według KZP jako 10% planowanej powierzchni⁴ - Czyszczenia wczesne dla nowopowstałych upraw przyjęto według NTG jako 20%

Tabela nr XVIII

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

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		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMB				0,40			0,40		0,40			4,06	5,53	9,59		0,40
BMŚW	19,53		147,65	319,38	25,05		511,61	0,40	512,01		136,86	148,73	428,01	713,60		373,66
BMW				19,07		0,10	19,17		19,17		13,93	3,14	29,04	46,11		16,87
BŚW			21,71		3,00	0,15	24,86		24,86		16,88	9,03	37,48	63,39		14,44
BW			4,27	0,20			4,47		4,47		0,75	3,10	1,55	5,40		0,52
LŁ				0,25			0,25		0,25							
LMB					5,00		5,00		5,00		3,41	2,71	3,73	9,85		
LMŚW	2,94		7,63	646,41	51,60	0,66	709,24	1,23	710,47		199,90	183,36	1029,59	1412,85		369,13
LMW			2,91	58,40	1,60	0,46	63,37		63,37		13,31	11,55	55,43	80,29		41,91
LŚW	2,76		4,33	135,19	6,87		149,15	0,35	149,50		42,30	23,85	251,03	317,18		87,54
LW			1,31	27,19	0,45		28,95		28,95		8,10	5,09	27,01	40,20		20,40
OL	2,29		3,51	7,72	19,50		33,02	0,35	33,37		2,29		13,01	15,30		9,82
OLJ			0,54	2,84			3,38		3,38		2,19		2,01	4,20		1,19
OGÓŁEM	27,52		193,86	1217,05	113,07	1,37	1552,87	2,33	1555,20		439,92	394,62	1883,42	2717,96		935,88
Dane zredukowane na projektowanych odnowieniach i zalesieniach			155,09 ¹	851,93 ²				103,45 ³				206,90 ⁴				
PRZYJĘTE DO PLANU	27,52	0,00	155,09	851,93	113,07	1,37	1148,98	105,78	1254,76		439,92	601,52	1883,42	2924,86		935,88

¹ - Powierzchnia projektowana do odnowienia według ustaleń NTG zmniejszona o 20%² - Powierzchnia projektowana do odnowienia zmniejszona o 30% według ustaleń NTG³ - Poprawki na gruntach przyjętych do odnowienia przyjęto według KZP jako 10% planowanej powierzchni⁴ - Czyszczenia wczesne dla nowopowstałych upraw przyjęto według NTG jako 20%

Tabela nr XXI

Zestawienie miąższości drewna martwego

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość 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
BB	29,74	3,31	98,57	2,67	79,33	5,98	177,90
BMB	305,73	1,52	465,75	13,39	4093,32	14,91	4559,07
BMŚW	2168,85	1,78	3863,68	2,89	6274,20	4,67	10137,88
BMW	12,37	3,04	37,65	0,44	5,44	3,48	43,08
BŚW	14,27	0,55	7,89	2,27	32,44	2,82	40,33
LŁ	15,08	1,29	19,48	4,12	62,09	5,41	81,58
LMB	290,16	1,63	474,11	10,96	3181,43	12,59	3655,54
LMŚW	3841,49	1,94	7437,48	3,82	14659,48	5,76	22096,96
LMW	49,35	2,10	103,81	1,18	58,45	3,28	162,27
LŚW	710,99	1,90	1351,25	3,65	2591,71	5,55	3942,96
LW	74,84	3,01	225,23	2,50	187,11	5,51	412,35
OL	318,61	4,27	1359,83	7,63	2429,91	11,90	3789,74
OLJ	79,40	3,31	263,11	4,75	377,15	8,06	640,26
Razem obręb 1	7910,88	1,99	15707,84	4,30	34032,06	6,29	49739,90
BB	11,51	1,15	13,22	1,27	14,63	2,42	27,85
BMB	319,69	4,29	1372,08	5,69	1820,60	9,98	3192,68
BMŚW	1364,80	4,43	6042,49	3,89	5307,18	8,32	11349,66
BMW	170,89	4,06	693,62	3,16	539,74	7,22	1233,37
BS	142,64	5,20	742,03	4,28	610,23	9,48	1352,25
BŚW	471,82	5,44	2564,97	4,75	2239,15	10,19	4804,13
BW	204,66	6,61	1352,84	5,88	1203,36	12,49	2556,20
LŁ	5,94	0,84	5,01	2,34	13,90	3,18	18,91
LMB	191,79	2,77	531,98	8,56	1641,62	11,33	2173,60
LMŚW	2451,78	2,85	6984,46	3,46	8489,30	6,31	15473,75
LMW	599,49	2,77	1658,73	6,42	3847,92	9,19	5506,65
LŚW	769,79	1,75	1347,74	3,14	2418,22	4,89	3765,95
LW	101,10	2,10	212,15	7,37	745,41	9,47	957,56
OL	295,02	1,68	494,93	7,56	2229,95	9,24	2724,88
OLJ	61,42	2,50	153,28	5,16	316,98	7,66	470,26
Razem obręb 2	7162,34	3,37	24169,52	4,39	31438,18	7,76	55607,70
Ogółem n-ctwo	15073,22	2,65	39877,36	4,34	65470,24	6,99	105347,60

Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb LĘBORK (15-09-1)

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
111 -c	3,03	D	DB.B	1		
111 -d	5,85	D	DB.B	2		
		D	DB.B			
124 -a	5,05	D	DB.B	1		
124 -b	19,45	D	DB.B	20		
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
125 -a	7,25	D	DB.B	4		
		D	DB.B			
		D	DB.B			
		D	DB.B			
316 -a	11,33	D	DB.S	9		
		D	DB.S			
		D	DB.S			
		D	DB.S			
		D	DB.S			
		D	DB.S			
		D	DB.S			
		D	DB.S			
123 -k	6,76	NAS GOSP	BK		6,76	
372 -c	5,60	NAS GOSP	SO		5,60	
336 -f	3,98	NAS GOSP	SO		33,93	
337 -c	7,27					
337 -i	1,53					
341 -b	4,67					
341 -c	2,38					
343 -a	8,15					
343 -h	5,95					
346 -a	2,66	NAS GOSP	DB.B		11,53	
347 -c	8,87	NAS GOSP	DB.B		27,24	
323 -g	7,28					
330 -a	19,96					
309 -a	5,91	NAS GOSP	DB.B		25,76	
309 -d	6,36					
311 -b	13,49					
301 -d	5,45	NAS GOSP	SO		5,45	
162 -j	3,67	NAS GOSP	DB.B		9,73	
254 -d	6,06	NAS GOSP	DB.B		44,17	
121 -k	13,36					
122 -k	3,25					
221 -a	23,04					
294 -b	4,52					
290 -c	3,14	NAS GOSP	BK		3,14	
188 -f	6,30	NAS GOSP	BK		6,30	

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
187 -d	12,90	NAS GOSP	DB.B		34,87	
190 -b	3,35					
190 -f	10,74					
191 -b	7,88					
142 -c	11,33	NAS GOSP	DB.B		28,43	
143 -d	11,45					
144 -d	5,65					
144 -g	3,26					
225 -c	5,13	NAS GOSP	SO		9,97	
286 -g	4,84	NAS GOSP	DB.B		13,10	
125 -c	3,76					
125 -j	4,89					
168 -a	4,45					
76 -c	4,08	NAS GOSP	DB.B		7,06	
78 -d	2,98					
61 -c	1,70					
100 -g	1,15					
101 -h	1,05	NAS GOSP	BK		10,25	
49 -c	5,03					
49 -j	5,22					
40 -f	5,25					
40 -h	5,07	NAS GOSP	SO		28,72	
41 -k	7,24					
41 -l	4,29					
54 -d	4,00					
54 -g	2,87	NAS GOSP	SO		16,29	
236 -n	4,00					
243 -f	5,53					
264 -b	6,76					
297 -f	3,12	NAS GOSP	OL		3,12	
313 -g	5,01	NAS GOSP	DB.S		5,01	
98 -f	8,73	NAS GOSP	BK		24,29	
98 -g	6,29					
99 -i	6,17					
99 -j	3,10					
203 -b	16,80	NAS GOSP	DB.B		16,80	
49 -a	5,93	NAS GOSP	BK		5,93	
304 -d	5,86	NAS WYŁ	DB.B		5,86	
117 -i	0,94	NAS WYŁ	DB.B		48,98	
124 -a	5,05					
124 -b	19,45					
125 -a	7,25					
167 -a	16,29	NAS WYŁ	BK		48,04	
124 -a	5,05					
124 -b	19,45					
125 -a	7,25					
167 -a	16,29	NAS WYŁ	DB.B		4,44	
206 -f	4,44					
316 -a	11,33					
306 -d	8,96					
320 -f	1,84	ZR NAS	CZR.P		10,89	
320 -f	1,84	ZR NAS	GB		0,15	
320 -f	1,84	ZR NAS	KL		1,97	
304 -a	8,24	ZR NAS	JW		17,12	
306 -d	8,96					
303 -a	8,43					
306 -d	8,96					
320 -h	1,97	ZR NAS	SO.WE		0,30	
42 -b	4,93					
Łączna	X	NAS GOSP	X	X	390,61	X
powierzchnia	X	NAS WYŁ	X	X	118,65	X
wg obiektów	X	ZR NAS	X	X	32,93	X

Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Nadleśnictwo LĘBORK, Obręb ŁEBA (15-09-2)

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
262 -b	6,03	NAS GOSP	SO		12,57	
262 -fx	6,54					
180 -b	4,58	NAS GOSP	SO		4,58	
148 -k	6,65	NAS GOSP	SO		26,65	
192 -c	7,05					
197 -h	6,58					
197 -k	6,37					
161 -c	3,64	NAS GOSP	DB.S		3,64	
161 -j	4,08	NAS GOSP	SO		9,36	
161 -k	1,38					
188 -d	3,90					
47 -d	4,00	NAS GOSP	SO		9,59	
48 -f	3,03					
48 -g	2,56					
287 -l	4,32	NAS GOSP	MD		4,32	
72 -c	4,46	NAS GOSP	ŚW		9,02	
222 -f	4,56					
222 -f	4,56	NAS GOSP	DG		4,56	
188 -f	1,57	NAS GOSP	ŚW		1,57	
58 -y	3,07	NAS GOSP	MD		4,31	
116 -d	1,24					
9 -b	4,17	NAS GOSP	SO.C		6,81	
9 -c	0,86					
9 -p	1,70					
9 -r	0,08					
79 -b	2,75	NAS GOSP	OL		2,75	
291 -d	5,06	NAS GOSP	DB.S		8,81	
293 -h	3,75					
195A -r	4,68	NAS GOSP	BRZ		4,68	
138 -b	18,05	NAS GOSP	BK		25,96	
139 -d	1,54					
228 -f	6,37					
233 -m	4,24	NAS GOSP	OL		9,54	
271 -p	2,12					
271 -r	3,18					
285 -h	6,90	NAS GOSP	BK		6,90	
Łączna powierzchnia wg obiektów	X	NAS GOSP	X	X	155,62	X

Wykaz młodego pokolenia wg gatunków i ich cechy pochodzenia

Nadleśnictwo LEBORK (15-09)

Adres_leśny	Pow. wydzielania	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-08-300 -g -00	3,44	PODRII	0,2	12	2	GB	20	6		0,14	
15-09-1-08-300 -g -00	3,44	PODRII	0,2	12	8	BK	20	6		0,55	
15-09-1-08-300 -i -00	7,48	PODR	0,6	11	1	BK	45	16		0,45	
15-09-1-08-300 -i -00	7,48	PODR	0,6	11	2	GB	30	10		0,90	
15-09-1-08-300 -i -00	7,48	PODR	0,6	11	3	BK	30	10		1,35	
15-09-1-08-300 -i -00	7,48	PODR	0,6	11	4	BK	15	6		1,80	
15-09-1-08-300A -g -00	1,05	PODRII	0,3	12	2	GB	25	7	0,06		
15-09-1-08-300A -g -00	1,05	PODRII	0,3	12	8	GB	15	4	0,25		
15-09-1-08-300A -l -00	1,56	PODR	0,2	12	1	DB	20	4	0,03		
15-09-1-08-300A -l -00	1,56	PODR	0,2	12	2	BK	25	6	0,06		
15-09-1-08-300A -l -00	1,56	PODR	0,2	12	7	BK	15	4	0,22		
15-09-1-08-300A -l -00	1,56	PODS	0,2	13	10	DB	5				0,31
15-09-1-08-300B -b -00	0,65	PODRII	0,2	11	10	GB	25	11		0,13	
15-09-1-08-300B -h -00	3,04	PODRII	0,3	12	3	BK	10	1		0,27	
15-09-1-08-300B -h -00	3,04	PODRII	0,3	12	7	BK	20	5		0,64	
15-09-1-08-301 -d -00	5,45	PODR	0,1	12	1	DB	15	3			0,05
15-09-1-08-301 -d -00	5,45	PODR	0,1	12	3	BK	25	10		0,16	
15-09-1-08-301 -d -00	5,45	PODR	0,1	12	6	BK	15	5		0,33	
15-09-1-08-301 -d -00	5,45	PODS	0,2	23	10	DB.B	7				1,09
15-09-1-08-302 -a -00	3,51	PODR	0,3	11	10	BK	15	4	1,05		
15-09-1-08-302 -d -00	1,67	PODRII	0,3	12	10	BK	15	6		0,50	
15-09-1-08-302 -g -00	1,43	PODR	0,6	22	3	BK	15	4		0,26	
15-09-1-08-302 -g -00	1,43	PODR	0,6	22	7	BK	25	7		0,60	
15-09-1-08-302 -h -00	1,24	PODRII	0,6	12	10	BK	20	7		0,74	
15-09-1-08-302 -i -00	4,00	PODR	0,1	12	10	BK	10	4		0,40	
15-09-1-08-302 -m -00	2,13	PODRII	0,4	12	2	JW	13	6		0,17	
15-09-1-08-302 -m -00	2,13	PODRII	0,4	12	8	GB	13	5		0,68	
15-09-1-08-303 -c -00	2,94	PODRII	0,3	11	3	BK	10	2	0,26		
15-09-1-08-303 -c -00	2,94	PODRII	0,3	11	7	JW	10	2	0,62		
15-09-1-08-303 -h -00	6,08	PODR	0,4	11	3	JW	10	3		0,73	
15-09-1-08-303 -h -00	6,08	PODR	0,4	11	7	BK	10	2		1,70	
15-09-1-08-303 -j -00	2,09	PODRII	0,4	11	10	JW	15	5		0,84	
15-09-1-08-303 -k -00	0,20	PODRII	0,7	11	1	LP	20	8		0,01	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-08-303 -k -00	0,20	PODRII	0,7	11	2	GB	20	7		0,03	
15-09-1-08-303 -k -00	0,20	PODRII	0,7	11	3	KL	20	10		0,04	
15-09-1-08-303 -k -00	0,20	PODRII	0,7	11	4	BK	10	9		0,06	
15-09-1-08-304 -c -00	1,81	PODRII	0,7	12	1	DB	25	7		0,13	
15-09-1-08-304 -c -00	1,81	PODRII	0,7	12	1	JW	25	9		0,13	
15-09-1-08-304 -c -00	1,81	PODRII	0,7	12	2	BK	40	13		0,25	
15-09-1-08-304 -c -00	1,81	PODRII	0,7	12	6	BK	25	7		0,76	
15-09-1-08-304 -d -00	5,86	PODR	0,9	11	1	BK	40	13		0,53	
15-09-1-08-304 -d -00	5,86	PODR	0,9	11	1	DB	25	7		0,53	
15-09-1-08-304 -d -00	5,86	PODR	0,9	11	2	JW	25	10		1,05	
15-09-1-08-304 -d -00	5,86	PODR	0,9	11	3	BK	25	7		1,58	
15-09-1-08-304 -d -00	5,86	PODR	0,9	11	3	GB	25	6		1,58	
15-09-1-08-304 -f -00	0,96	PODRII	0,8	11	1	GB	25	7		0,08	
15-09-1-08-304 -f -00	0,96	PODRII	0,8	11	2	BK	15	5		0,15	
15-09-1-08-304 -f -00	0,96	PODRII	0,8	11	3	BK	40	13		0,23	
15-09-1-08-304 -f -00	0,96	PODRII	0,8	11	4	BK	25	10		0,31	
15-09-1-08-305 -b -00	1,42	PODRII	0,1	11	10	BK	15	2	0,14		
15-09-1-08-305 -c -00	4,44	PODRII	0,8	11	10	BK	20	5			3,55
15-09-1-08-305 -g -00	7,00	PODR	0,6	11	1	DB	20	5		0,42	
15-09-1-08-305 -g -00	7,00	PODR	0,6	11	1	JW	35	9		0,42	
15-09-1-08-305 -g -00	7,00	PODR	0,6	11	3	BK	20	6		1,26	
15-09-1-08-305 -g -00	7,00	PODR	0,6	11	5	BK	30	11		2,10	
15-09-1-08-306 -c -00	5,11	PODRII	0,3	12	10	JW	20	8		1,53	
15-09-1-08-306 -d -00	8,96	PODRII	0,2	11	3	JW	10	4		0,54	
15-09-1-08-306 -d -00	8,96	PODRII	0,2	11	7	BK	10	2		1,25	
15-09-1-08-307 -a -00	14,66	PODRII	0,3	11	1	JW	20	8		0,44	
15-09-1-08-307 -a -00	14,66	PODRII	0,3	11	9	BK	20	6			3,96
15-09-1-08-307 -d -00	4,26	PODRII	0,3	12	10	JW	20	9		1,28	
15-09-1-08-307 -i -00	3,62	PODRII	0,1	11	10	BK	15	2			0,36
15-09-1-08-308 -p -00	1,14	PODR	0,6	11	10	BK	10	2	0,68		
15-09-1-08-309 -a -00	5,91	PODR	0,3	11	2	BK	25	7		0,35	
15-09-1-08-309 -a -00	5,91	PODR	0,3	11	8	BK	15	4		1,42	
15-09-1-08-309 -d -00	6,36	PODRII	0,5	11	10	BK	20	6		3,18	
15-09-1-08-310 -g -00	0,73	PODR	0,6	11	4	BK	10	2		0,18	
15-09-1-08-310 -g -00	0,73	PODR	0,6	11	6	BK	25	7		0,26	
15-09-1-08-311 -b -00	13,49	PODRII	0,3	11	4	BK	25	6	1,62		
15-09-1-08-311 -b -00	13,49	PODRII	0,3	11	6	BK	15	3	2,43		

Adres_leśny	Pow. wydzielania	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-08-311 -i -00	1,20	PODRII	0,3	11	10	BK	25	8	0,36		
15-09-1-08-312 -c -00	5,03	PODRII	0,7	11	10	BK	15	3	3,52		
15-09-1-08-312 -l -00	2,91	PODR	0,3	13	2	BK	10	2	0,17		
15-09-1-08-312 -l -00	2,91	PODR	0,3	13	2	OL	10	4	0,17		
15-09-1-08-312 -l -00	2,91	PODR	0,3	13	6	DB	10	1	0,52		
15-09-1-08-313 -b -00	2,38	PODRII	0,1	11	10	GB	23	10	0,24		
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODR	0,3	33	1	BK	16	4		0,17	0,17
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODR	0,3	33	3	GB	16	4		0,51	
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODR	0,3	33	6	DB	16	3			1,03
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODS	0,3	23	1	CZR	6				0,17
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODS	0,3	23	3	BK	6				0,51
15-09-1-08-313 -f -00	5,71	PODS	0,3	23	6	DB	6				1,03
15-09-1-08-313 -h -00	2,79	PODRII	0,2	11	10	GB	20	8		0,56	
15-09-1-08-314 -c -00	10,09	PODR	0,3	23	1	BK	15	2		0,30	
15-09-1-08-314 -c -00	10,09	PODR	0,3	23	1	BK	25	7		0,30	
15-09-1-08-314 -c -00	10,09	PODR	0,3	23	1	BRZ	15	6		0,30	
15-09-1-08-314 -c -00	10,09	PODR	0,3	23	1	GB	15	3		0,30	
15-09-1-08-314 -c -00	10,09	PODR	0,3	23	6	DB	15	2			1,82
15-09-1-08-314 -d -00	0,69	PODRII	0,3	12	10	GB	20	6		0,21	
15-09-1-08-314 -i -00	6,31	PODRII	0,2	11	1	BK	25	8		0,13	
15-09-1-08-314 -i -00	6,31	PODRII	0,2	11	9	GB	25	8		1,14	
15-09-1-08-315 -k -00	4,33	PODRII	0,3	11	10	GB	25	5	1,30		
15-09-1-08-315 -l -00	3,34	PODRII	0,1	11	10	GB	20	5	0,33		
15-09-1-08-316 -a -00	11,33	PODRII	0,2	11	1	BK	20	6		0,23	
15-09-1-08-316 -a -00	11,33	PODRII	0,2	11	9	GB	20	6		2,04	
15-09-1-08-316 -c -00	2,97	PODRII	0,2	11	10	GB	15	4		0,59	
15-09-1-08-316 -d -00	2,44	PODRII	0,4	12	10	GB	20	6		0,98	
15-09-1-08-317 -c -00	12,36	PODR	0,1	12	10	DB	10	2			1,24
15-09-1-08-317 -c -00	12,36	PODRII	0,5	11	10	GB	20	6		6,18	
15-09-1-08-317 -d -00	7,13	PODRII	0,4	11	10	GB	20	6		2,85	
15-09-1-08-317 -g -00	3,39	PODR	0,1	23	10	DB	10	2		0,34	0,34
15-09-1-08-317 -g -00	3,39	PODRII	0,6	11	10	GB	20	6		2,03	
15-09-1-08-317 -m -00	0,95	PODRII	0,2	11	10	GB	20	6		0,19	
15-09-1-08-318 -a -00	7,55	PODRII	1	11	10	GB	20	6		7,55	
15-09-1-08-318 -b -00	5,47	PODR	1	13	1	BK	10	2		0,55	0,55
15-09-1-08-318 -b -00	5,47	PODR	1	13	4	DB	10	2		2,19	2,19
15-09-1-08-318 -b -00	5,47	PODR	1	13	5	GB	20	6		2,74	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-08-318 -d -00	10,02	PODRII	0,4	12	2	JW	20	9		0,80	
15-09-1-08-318 -d -00	10,02	PODRII	0,4	12	8	GB	20	6		3,21	
15-09-1-08-319 -a -00	12,92	PODRII	0,2	11	10	GB	25	7		2,58	
15-09-1-08-319 -g -00	2,30	PODRII	0,4	11	10	GB	20	6		0,92	
15-09-1-08-320 -f -00	1,84	PODRII	0,2	11	2	KL	20	8		0,07	
15-09-1-08-320 -f -00	1,84	PODRII	0,2	11	8	BK	20	6		0,29	
15-09-1-08-321 -o -00	1,46	PODRII	0,2	11	3	BK	25	7	0,09		
15-09-1-08-321 -o -00	1,46	PODRII	0,2	11	7	BK	15	3	0,20		
15-09-1-08-321 -w -00	1,11	PODRII	0,2	11	10	JW	20	7	0,22		
15-09-1-08-322 -f -00	3,68	PODR	0,1	13	1	OL	20	10			0,04
15-09-1-08-322 -f -00	3,68	PODR	0,1	13	9	DB	15	3			0,33
15-09-1-08-323 -a -00	2,66	PODRII	0,2	12	4	DB	15	4			0,21
15-09-1-08-323 -a -00	2,66	PODRII	0,2	12	6	BK	15	4			0,32
15-09-1-08-323 -g -00	7,28	PODRII	0,1	12	2	GB	20	5		0,15	
15-09-1-08-323 -g -00	7,28	PODRII	0,1	12	8	BK	10	2		0,58	
15-09-1-08-323 -i -00	2,97	PODRII	0,1	11	10	BK	10	2		0,30	
15-09-1-08-324 -a -00	3,28	PODR	0,4	11	2	BK	10	3			0,26
15-09-1-08-324 -a -00	3,28	PODR	0,4	11	8	DB.B	10	3			1,05
15-09-1-08-324 -c -00	8,55	PODRII	0,3	11	10	JW	20	7		2,57	
15-09-1-08-325 -f -00	1,76	PODR	0,9	12	10	BK	20	5			1,58
15-09-1-08-325 -h -00	0,81	PODRII	0,7	11	10	BK	15	3			0,57
15-09-1-08-329 -a -00	23,58	PODRII	0,2	12	3	BK	25	7		1,41	
15-09-1-08-329 -a -00	23,58	PODRII	0,2	12	7	BK	15	4		3,30	
15-09-1-08-330 -b -00	2,92	PODRII	0,6	11	10	BK	20	6		1,75	1,75
15-09-1-08-330 -c -00	1,39	PODRII	0,1	11	10	BK	13	3	0,14		
15-09-1-08-330 -g -00	0,79	PODRII	0,3	13	10	BK	13	2	0,24		
15-09-1-08-331 -g -00	5,35	PODR	0,3	13	2	BK	9	1			0,32
15-09-1-08-331 -g -00	5,35	PODR	0,3	13	2	SO	9	1		0,32	
15-09-1-08-331 -g -00	5,35	PODR	0,3	13	6	DB.B	9	1			0,96
15-09-1-08-333 -b -00	6,48	PODR	0,1	12	10	DB	20	6	0,65		
15-09-1-08-333 -f -00	2,55	PODRII	0,5	13	10	BK	20	3	1,28		
15-09-1-08-334 -f -00	2,42	PODR	0,2	11	4	BK	10	1	0,19		
15-09-1-08-334 -f -00	2,42	PODR	0,2	11	6	JD	10	1	0,29		
15-09-1-08-334A -a -00	22,09	PODRII	0,9	11	10	BK	25	6			19,88
15-09-1-08-334A -b -00	1,01	PODRII	0,6	11	10	BK	25	6			0,61
15-09-1-08-335 -c -00	3,49	PODS	0,9	12	10	BK	3				3,14
15-09-1-08-336 -f -00	3,98	PODR	0,5	22	4	BK	13	4			0,80

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-08-336 -f -00	3,98	PODR	0,5	22	6	DB.B	13	3			1,19
15-09-1-08-337 -b -00	1,50	PODR II	0,1	12	10	GB	30	12		0,15	
15-09-1-08-337 -c -00	7,27	PODR	0,7	22	1	DB	5	1			0,51
15-09-1-08-337 -c -00	7,27	PODR	0,7	22	2	BK	5	1			1,02
15-09-1-08-337 -c -00	7,27	PODR	0,7	22	3	DB	20	5			1,53
15-09-1-08-337 -c -00	7,27	PODR	0,7	22	4	BK	20	6			2,04
15-09-1-08-337 -f -00	5,61	PODR	0,4	13	1	BK	10	1			0,22
15-09-1-08-337 -f -00	5,61	PODR	0,4	13	9	DB	10	1			2,02
15-09-1-08-337 -i -00	1,53	PODR II	0,6	11	2	JW	15	6		0,18	
15-09-1-08-337 -i -00	1,53	PODR II	0,6	11	2	KL	15	6		0,18	
15-09-1-08-337 -i -00	1,53	PODR II	0,6	11	6	BK	15	4		0,55	0,55
15-09-1-08-338 -a -00	18,55	PODR II	0,1	12	10	BK	15	4		1,86	
15-09-1-08-339 -d -00	4,06	PODR II	0,2	11	10	BK	25	9			0,81
15-09-1-08-339 -h -00	1,49	PODR	0,7	12	2	BK	10	4			0,21
15-09-1-08-339 -h -00	1,49	PODR	0,7	12	8	DB.B	10	2			0,83
15-09-1-08-339 -i -00	2,21	PODR	0,1	12	10	BK	15	3		0,22	
15-09-1-08-339 -i -00	2,21	PODS	0,5	23	2	BK	5				0,22
15-09-1-08-339 -i -00	2,21	PODS	0,5	23	8	DB.B	5				0,88
15-09-1-08-339 -j -00	5,16	PODR	0,2	12	10	BK	15	3		1,03	
15-09-1-08-340 -c -00	9,65	PODR	0,5	12	5	BK	10	2		2,41	
15-09-1-08-340 -c -00	9,65	PODR	0,5	12	5	DB	13	3			2,41
15-09-1-08-341 -b -00	4,67	PODS	0,4	11	3	BK	2				0,56
15-09-1-08-341 -b -00	4,67	PODS	0,4	11	7	DB.B	3				1,31
15-09-1-08-341 -c -00	2,38	PODS	0,4	11	10	DB.B	3				0,95
15-09-1-08-341 -f -00	9,59	PODR II	0,2	11	10	BK	20	7			1,92
15-09-1-08-343 -a -00	8,15	PODR	0,2	12	2	BK	8	2			0,33
15-09-1-08-343 -a -00	8,15	PODR	0,2	12	8	DB.B	8	1			1,30
15-09-1-08-343 -h -00	5,95	PODR	0,2	23	1	BK	7	1		0,12	
15-09-1-08-343 -h -00	5,95	PODR	0,2	23	1	DB	7	1			0,12
15-09-1-08-343 -h -00	5,95	PODR	0,2	23	1	JW	7	1		0,12	
15-09-1-08-343 -h -00	5,95	PODR	0,2	23	2	MD	7	2		0,24	
15-09-1-08-343 -h -00	5,95	PODR	0,2	23	5	SO	7	2		0,60	
15-09-1-09-344 -a -00	2,72	PODR	0,1	21	10	BK	30	8	0,27		
15-09-1-09-344 -h -00	1,88	PODR	0,2	11	10	BK	25	7		0,38	
15-09-1-09-344 -j -00	1,69	PODR	0,3	12	1	BK	11	3	0,05		
15-09-1-09-344 -j -00	1,69	PODR	0,3	12	9	DB.B	11	3	0,46		
15-09-1-09-345 -c -00	1,32	PODR	0,2	12	10	BK	20	6		0,26	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-09-345 -c -00	1,32	PODS	0,3	11	2	OL	2				0,08
15-09-1-09-345 -c -00	1,32	PODS	0,3	11	8	DB.S	4				0,32
15-09-1-09-345 -f -00	1,52	PODR	0,1	12	10	BK	25	6		0,15	
15-09-1-09-345 -f -00	1,52	PODS	0,3	11	10	DB.B	4				0,46
15-09-1-09-346 -a -00	2,66	PODR	0,2	12	4	BK	25	8		0,21	
15-09-1-09-346 -a -00	2,66	PODR	0,2	12	6	BK	15	3		0,32	
15-09-1-09-347 -c -00	8,87	PODR	0,3	21	1	BK	25	8		0,27	
15-09-1-09-347 -c -00	8,87	PODR	0,3	21	2	BK	45	12		0,53	
15-09-1-09-347 -c -00	8,87	PODR	0,3	21	7	BK	35	10		1,86	
15-09-1-09-347 -h -00	4,76	PODR	0,3	11	1	BK	11	2	0,14		
15-09-1-09-347 -h -00	4,76	PODR	0,3	11	9	DB.B	11	2	1,29		
15-09-1-09-348 -g -00	4,49	PODR	0,3	12	1	BK	8	1			0,13
15-09-1-09-348 -g -00	4,49	PODR	0,3	12	9	DB.B	9	1			1,21
15-09-1-09-352 -h -00	1,45	PODR II	0,4	12	10	BK	7	1	0,58		
15-09-1-09-352 -j -00	2,85	PODR	0,4	12	1	BK	11	2	0,11		
15-09-1-09-352 -j -00	2,85	PODR	0,4	12	9	DB.B	11	2	1,03		
15-09-1-09-352 -k -00	3,15	PODS	0,3	11	10	DB.B	6				0,95
15-09-1-09-355 -g -00	1,34	PODR	0,4	11	1	LP	10	2	0,05		
15-09-1-09-355 -g -00	1,34	PODR	0,4	11	9	DB.S	11	2	0,48		
15-09-1-09-355 -j -00	1,06	PODR	0,2	11	1	LP	10	2	0,02		
15-09-1-09-355 -j -00	1,06	PODR	0,2	11	9	DB.S	11	2	0,19		
15-09-1-09-356 -l -00	1,03	PODR	0,3	12	3	BK	20	5		0,09	
15-09-1-09-356 -l -00	1,03	PODR	0,3	12	7	BK	15	3		0,22	
15-09-1-09-360 -a -00	4,13	PODR	0,2	12	3	BK	20	5	0,25		
15-09-1-09-360 -a -00	4,13	PODR	0,2	12	7	DB	15	3	0,58		
15-09-1-09-360 -f -00	1,99	NAL	0,1	11	10	DB.B	3			0,20	
15-09-1-09-360 -f -00	1,99	PODR	0,2	12	2	BK	35	9	0,08		
15-09-1-09-360 -f -00	1,99	PODR	0,2	12	2	JD	15	5	0,08		
15-09-1-09-360 -f -00	1,99	PODR	0,2	12	6	DB	15	3	0,24		
15-09-1-09-361 -d -00	2,72	PODR II	0,2	12	10	BK	13	2	0,54		
15-09-1-09-365 -g -00	0,89	PODR	0,2	12	4	BK	25	3		0,07	
15-09-1-09-365 -g -00	0,89	PODR	0,2	12	6	BK	15	3		0,11	
15-09-1-09-365 -h -00	3,04	PODR	0,4	11	10	BK	7	1	1,22		
15-09-1-09-369 -b -00	3,88	PODR	0,2	12	3	BK	25	7	0,23		
15-09-1-09-369 -b -00	3,88	PODR	0,2	12	7	DB.B	13	2	0,54		
15-09-1-09-369 -b -00	3,88	PODS	0,2	11	10	DB.B	4				0,78
15-09-1-09-370 -f -00	9,15	PODR II	0,3	11	10	BK	13	2	2,75		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-09-371 -b -00	1,77	PODR	0,2	22	3	BK	12	2	0,11		
15-09-1-09-371 -b -00	1,77	PODR	0,2	22	3	DG	12	3	0,11		
15-09-1-09-371 -b -00	1,77	PODR	0,2	22	4	JD	12	2	0,14		
15-09-1-09-371 -h -00	6,90	PODRII	0,7	12	10	BK	25	8	4,83		
15-09-1-09-371 -i -00	1,04	PODR	0,3	21	10	DB	25	7	0,31		
15-09-1-09-372 -c -00	5,60	PODR	0,4	12	1	BK	11	2	0,22		
15-09-1-09-372 -c -00	5,60	PODR	0,4	12	9	DB.B	11	2	2,02		
15-09-1-09-374 -h -00	3,82	PODRII	0,8	22	10	BK	15	3	3,06		
15-09-1-09-375 -a -00	3,95	PODRII	0,3	12	10	BK	25	8	1,19		
15-09-1-09-375 -d -00	6,48	PODRII	0,5	22	10	BK	35	11	3,24		
15-09-1-09-376 -a -00	1,95	PODRII	0,5	12	10	BK	35	11	0,98		
15-09-1-09-376 -c -00	4,31	PODRII	0,5	11	10	BK	24	6	2,16		
15-09-1-09-377 -a -00	5,62	PODRII	0,7	11	10	BK	23	6	3,93		
15-09-1-09-380 -c -00	3,00	PODRII	0,5	12	10	BK	24	5	1,50		
15-09-1-09-381 -a -00	3,70	PODRII	0,3	21	10	BK	30	12	1,11		
15-09-1-09-383 -d -00	1,97	PODS	0,4	11	3	DB.B	3				0,24
15-09-1-09-383 -d -00	1,97	PODS	0,4	11	7	DB.B	6				0,55
15-09-1-09-383 -g -00	5,51	PODR	0,3	11	2	BK	8	1	0,33		
15-09-1-09-383 -g -00	5,51	PODR	0,3	11	8	DB.B	9	1	1,32		
15-09-1-10-1 -c -00	6,57	PODRII	0,2	22	10	KL	25	8	1,31		
15-09-1-10-1 -d -00	1,33	PODRII	0,4	22	10	BK	20	7	0,53		
15-09-1-10-10 -a -00	13,39	PODRII	0,1	12	10	DB	15	6	1,34		
15-09-1-10-100 -g -00	1,15	PODR	0,2	22	10	BK	20	4	0,23		
15-09-1-10-101 -d -00	2,95	PODR	0,2	22	10	BK	20	5	0,59		
15-09-1-10-101 -g -00	1,79	PODR	0,4	23	4	DB.S	10	1	0,29		
15-09-1-10-101 -g -00	1,79	PODR	0,4	23	6	BK	25	4	0,43		
15-09-1-10-101 -i -00	2,58	PODRII	0,2	22	10	BK	25	7	0,52		
15-09-1-10-102 -w -00	1,16	PODR	0,1	22	1	BK	10	2	0,01		
15-09-1-10-102 -w -00	1,16	PODR	0,1	22	1	DB	10	2	0,01		
15-09-1-10-102 -w -00	1,16	PODR	0,1	22	4	BRZ	10	4	0,05		
15-09-1-10-102 -w -00	1,16	PODR	0,1	22	4	SO	10	3	0,05		
15-09-1-10-103 -a -00	2,15	PODRII	0,2	22	10	GB	20	7	0,43		
15-09-1-10-103 -d -00	3,00	PODR	0,4	22	4	DB.B	11	1	0,48		
15-09-1-10-103 -d -00	3,00	PODR	0,4	22	6	BK	11	2	0,72		
15-09-1-10-105 -b -00	1,97	PODS	0,3	22	10	DB.B	8				0,59
15-09-1-10-12 -f -00	15,36	PODRII	0,1	22	10	DB	15	5	1,54		
15-09-1-10-13 -b -00	3,43	PODRII	0,1	22	1	JW	20	5	0,03		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-10-13 -b -00	3,43	PODRII	0,1	22	1	KL	20	5	0,03		
15-09-1-10-13 -b -00	3,43	PODRII	0,1	22	8	BK	20	6	0,27		
15-09-1-10-133 -a -00	9,90	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,99	
15-09-1-10-133 -a -00	9,90	PODR	0,2	12	10	BK	10	3	1,98		
15-09-1-10-133 -c -00	4,32	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,43	
15-09-1-10-133 -c -00	4,32	PODR	0,3	22	3	BK	10	2		0,39	
15-09-1-10-133 -c -00	4,32	PODR	0,3	22	7	BK	20	5		0,91	
15-09-1-10-133 -f -00	3,39	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,34	
15-09-1-10-133 -f -00	3,39	PODR	0,2	22	10	BK	10	2	0,68		
15-09-1-10-133 -g -00	1,44	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,14	
15-09-1-10-133 -g -00	1,44	PODR	0,1	22	10	BK	20	4	0,14		
15-09-1-10-134 -a -00	5,00	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,50	
15-09-1-10-134 -a -00	5,00	PODR	0,2	22	10	BK	10	3	1,00		
15-09-1-10-134 -b -00	2,16	PODR	0,4	22	5	BK	10	2	0,43		
15-09-1-10-134 -b -00	2,16	PODR	0,4	22	5	BK	15	4	0,43		
15-09-1-10-134 -c -00	5,20	PODR	0,3	22	5	BK	10	2	0,78		
15-09-1-10-134 -c -00	5,20	PODR	0,3	22	5	BK	15	4	0,78		
15-09-1-10-136 -a -00	11,08	PODRII	0,3	12	10	BK	15	7	3,32		
15-09-1-10-136 -b -00	5,12	PODRII	0,2	12	10	BK	15	7	1,02		
15-09-1-10-136 -d -00	1,70	PODRII	0,3	22	10	BK	20	9	0,51		
15-09-1-10-137 -a -00	1,98	PODRII	0,2	22	10	BK	20	8	0,40		
15-09-1-10-137 -b -00	3,84	PODRII	0,2	22	10	BK	20	8	0,77		
15-09-1-10-137 -c -00	2,69	PODRII	0,2	22	10	BK	15	8	0,54		
15-09-1-10-137 -f -00	1,58	PODRII	0,2	22	1	DB	15	7	0,03		
15-09-1-10-137 -f -00	1,58	PODRII	0,2	22	9	BK	15	7	0,28		
15-09-1-10-137 -g -00	5,79	PODRII	0,2	22	10	BK	10	5	1,16		
15-09-1-10-139 -d -00	2,40	PODR	0,4	22	1	SO	10	1		0,10	
15-09-1-10-139 -d -00	2,40	PODR	0,4	22	9	DB.B	10	1			0,86
15-09-1-10-140 -b -00	1,99	PODRII	0,1	22	10	BK	20	6	0,20		
15-09-1-10-140 -j -00	2,11	PODRII	0,1	22	10	GB	20	7	0,21		
15-09-1-10-161 -a -00	19,81	PODR	0,1	22	2	ŚW	12	1	0,40		
15-09-1-10-161 -a -00	19,81	PODR	0,1	22	8	BK	20	3	1,58		
15-09-1-10-197 -c -00	5,14	PODS	0,2	23	10	DB.B	6				1,03
15-09-1-10-197 -g -00	5,60	PODS	0,3	23	3	BK	7				0,50
15-09-1-10-197 -g -00	5,60	PODS	0,3	23	7	DB.B	6				1,18
15-09-1-10-198 -d -00	2,82	PODR	0,4	22	1	BK	20	5		0,11	
15-09-1-10-198 -d -00	2,82	PODR	0,4	22	2	BK	11	3			0,23

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-10-198 -d -00	2,82	PODR	0,4	22	7	DB.B	11	3			0,79
15-09-1-10-198 -h -00	3,27	PODR	0,3	22	2	DB.B	11	2	0,20		
15-09-1-10-198 -h -00	3,27	PODR	0,3	22	8	BK	11	1	0,78		
15-09-1-10-2 -g -00	4,19	PODRII	0,2	22	10	KL	25	9	0,84		
15-09-1-10-2 -h -00	7,22	PODRII	0,2	22	2	KL	20	6	0,29		
15-09-1-10-2 -h -00	7,22	PODRII	0,2	22	8	DB	20	6	1,16		
15-09-1-10-2 -j -00	2,33	PODRII	0,3	22	2	DB	20	6	0,14		
15-09-1-10-2 -j -00	2,33	PODRII	0,3	22	8	KL	25	8	0,56		
15-09-1-10-200 -o -00	3,11	PODS	0,3	22	3	BK	7				0,28
15-09-1-10-200 -o -00	3,11	PODS	0,3	22	7	DB.B	8				0,65
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODR	0,2	22	5	BK	10	2	0,64		
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODR	0,2	22	5	BK	20	4	0,64		
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODS	0,3	22	1	BK	5				0,19
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODS	0,3	22	1	JD	7				0,19
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODS	0,3	22	3	DB.B	5				0,58
15-09-1-10-200 -p -00	6,41	PODS	0,3	22	5	DB.S	5				0,96
15-09-1-10-3 -g -00	1,53	PODRII	0,2	22	2	BK	20	5	0,06		
15-09-1-10-3 -g -00	1,53	PODRII	0,2	22	8	DB	20	5	0,24		
15-09-1-10-3 -h -00	7,51	PODRII	0,2	11	5	BK	24	6	0,75		
15-09-1-10-3 -h -00	7,51	PODRII	0,2	11	5	DB	24	6	0,75		
15-09-1-10-3 -j -00	13,76	PODRII	0,2	22	1	DB.C	24	8	0,28		
15-09-1-10-3 -j -00	13,76	PODRII	0,2	22	4	DB	24	6	1,10		
15-09-1-10-3 -j -00	13,76	PODRII	0,2	22	5	BK	24	8	1,38		
15-09-1-10-3 -o -00	2,53	PODRII	0,2	22	3	DB	25	6	0,15		
15-09-1-10-3 -o -00	2,53	PODRII	0,2	22	7	BK	25	7	0,35		
15-09-1-10-4 -b -00	6,40	PODR	0,3	22	10	DB.B	11	2	1,92		
15-09-1-10-5 -b -00	2,57	PODR	0,4	22	10	DB.B	10	1	1,03		
15-09-1-10-5 -l -00	3,14	PODR	0,4	22	1	BK	25	6	0,13		
15-09-1-10-5 -l -00	3,14	PODR	0,4	22	2	BK	20	5	0,25		
15-09-1-10-5 -l -00	3,14	PODR	0,4	22	7	DB	19	5	0,88		
15-09-1-10-5 -l -00	3,14	PODS	0,2	22	10	DB.S	5				0,63
15-09-1-10-5 -p -00	0,98	PODR	0,4	22	1	BK	25	6	0,04		
15-09-1-10-5 -p -00	0,98	PODR	0,4	22	2	BK	20	5	0,08		
15-09-1-10-5 -p -00	0,98	PODR	0,4	22	7	DB	19	5	0,27		
15-09-1-10-5 -p -00	0,98	PODS	0,1	22	10	DB.S	5				0,10
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODR	0,2	11	1	BRZ	15	5		0,08	
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODR	0,2	11	1	SO	15	3		0,08	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODR	0,2	11	1	SW	15	1		0,08	
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODR	0,2	11	3	DB	15	1			0,23
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODR	0,2	11	4	BK	15	2		0,30	
15-09-1-10-59 -c -00	3,81	PODS	0,2	11	10	DB.B	8				0,76
15-09-1-10-60 -a -00	4,44	PODR II	0,1	11	10	BK	24	5	0,44		
15-09-1-10-60 -b -00	4,12	PODR II	0,1	22	10	BK	24	5	0,41		
15-09-1-10-61 -c -00	1,70	PODR	0,3	22	1	DG	18	1	0,05		
15-09-1-10-61 -c -00	1,70	PODR	0,3	22	3	BK	15	3	0,15		
15-09-1-10-61 -c -00	1,70	PODR	0,3	22	6	BK	22	5	0,31		
15-09-1-10-61 -g -00	6,15	NAL	0,1	22	10	BK	5			0,62	
15-09-1-10-61 -g -00	6,15	PODR	0,4	22	2	BK	10	3		0,49	
15-09-1-10-61 -g -00	6,15	PODR	0,4	22	8	DB.B	10	2			1,97
15-09-1-10-62 -b -00	3,95	PODR	0,3	12	1	DB	19	3	0,12		
15-09-1-10-62 -b -00	3,95	PODR	0,3	12	9	BK	20	5	1,07		
15-09-1-10-62 -g -00	5,64	PODR	0,4	21	4	BK	16	4	0,90		
15-09-1-10-62 -g -00	5,64	PODR	0,4	21	6	DB	16	3	1,35		
15-09-1-10-63 -b -00	4,60	PODR	0,3	12	1	BK	8	2	0,14		
15-09-1-10-63 -b -00	4,60	PODR	0,3	12	1	BK	15	3	0,14		
15-09-1-10-63 -b -00	4,60	PODR	0,3	12	8	DB.B	9	2	1,10		
15-09-1-10-7 -i -00	3,31	PODS	0,3	11	2	BK	7				0,20
15-09-1-10-7 -i -00	3,31	PODS	0,3	11	8	DB.B	8				0,79
15-09-1-10-8 -b -00	1,27	PODS	0,3	22	10	DB.B	9				0,38
15-09-1-10-8 -h -00	1,66	PODR II	0,2	22	2	DB	20	5	0,07		
15-09-1-10-8 -h -00	1,66	PODR II	0,2	22	8	BK	20	5	0,27		
15-09-1-10-8 -j -00	2,19	PODR	0,1	22	10	BK	15	3	0,22		
15-09-1-10-8 -j -00	2,19	PODS	0,3	22	10	DB.B	9				0,66
15-09-1-10-9 -a -00	1,34	PODR II	0,1	22	10	DB	15	5	0,13		
15-09-1-10-9 -b -00	3,27	PODR II	0,2	22	10	DB	15	6	0,65		
15-09-1-10-9 -m -00	3,15	PODR II	0,2	22	10	DB	15	6	0,63		
15-09-1-10-9 -n -00	2,83	PODR II	0,2	22	10	DB	15	6	0,57		
15-09-1-10-97 -f -00	4,28	PODS	0,4	11	1	BK	8				0,17
15-09-1-10-97 -f -00	4,28	PODS	0,4	11	9	DB.B	9				1,54
15-09-1-10-98 -f -00	8,73	PODR	0,2	22	2	BK	10	2	0,35		
15-09-1-10-98 -f -00	8,73	PODR	0,2	22	2	DB	18	5	0,35		
15-09-1-10-98 -f -00	8,73	PODR	0,2	22	3	BK	15	4	0,52		
15-09-1-10-98 -f -00	8,73	PODR	0,2	22	3	BK	20	5	0,52		
15-09-1-10-98 -g -00	6,29	PODR	0,1	22	10	BK	22	2	0,63		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-10-99 -b -00	8,28	PODR	0,2	22	1	SO	10	2	0,17		
15-09-1-10-99 -b -00	8,28	PODR	0,2	22	9	DB.B	10	2	1,49		
15-09-1-10-99 -h -00	1,52	PODS	0,3	11	10	DB.B	9				0,46
15-09-1-10-99 -i -00	6,17	NAL	0,1	22	10	BK	7			0,62	
15-09-1-10-99 -i -00	6,17	PODR	0,1	12	4	BK	10	2	0,25		
15-09-1-10-99 -i -00	6,17	PODR	0,1	12	6	BK	20	4	0,37		
15-09-1-10-99 -j -00	3,10	PODR	0,2	22	5	BK	10	2	0,31		
15-09-1-10-99 -j -00	3,10	PODR	0,2	22	5	BK	20	4	0,31		
15-09-1-11-106 -a -00	6,97	PODRII	0,3	22	10	BK	35	9		2,09	
15-09-1-11-106 -d -00	4,91	PODRII	0,3	22	10	BK	40	11		1,47	
15-09-1-11-108 -b -00	2,17	PODRII	0,2	23	10	BK	35	9	0,43		
15-09-1-11-108 -f -00	4,68	PODR	0,3	12	4	DB	20	4	0,56		
15-09-1-11-108 -f -00	4,68	PODR	0,3	12	6	BK	20	5	0,84		
15-09-1-11-109 -a -00	1,48	PODR	0,2	22	10	BK	15	3	0,30		
15-09-1-11-109 -b -00	4,31	PODRII	0,2	22	2	DB	40	10		0,17	
15-09-1-11-109 -b -00	4,31	PODRII	0,2	22	8	BK	40	11		0,69	
15-09-1-11-109 -f -00	2,18	PODS	0,3	12	5	BK	4				0,33
15-09-1-11-109 -f -00	2,18	PODS	0,3	12	5	DB.B	4				0,33
15-09-1-11-109 -h -00	3,64	PODR	0,2	22	5	BK	15	2	0,36		
15-09-1-11-109 -h -00	3,64	PODR	0,2	22	5	BK	30	5	0,36		
15-09-1-11-109 -i -00	1,29	PODR	0,2	22	10	BK	20	4	0,26		
15-09-1-11-110 -a -00	0,75	PODR	0,2	22	10	BK	15	2		0,15	
15-09-1-11-111 -c -00	3,03	PODR	0,3	23	4	BK	15	2	0,36		
15-09-1-11-111 -c -00	3,03	PODR	0,3	23	6	BK	25	6	0,55		
15-09-1-11-113 -b -00	1,87	PODRII	0,5	23	3	BK	30	7		0,28	
15-09-1-11-113 -b -00	1,87	PODRII	0,5	23	7	BK	18	4			0,65
15-09-1-11-114 -d -00	6,19	PODRII	0,6	23	1	BK	35	9		0,37	
15-09-1-11-114 -d -00	6,19	PODRII	0,6	23	1	DB	23	5		0,37	
15-09-1-11-114 -d -00	6,19	PODRII	0,6	23	8	BK	23	6		2,97	
15-09-1-11-14 -c -00	4,09	PODRII	0,2	23	5	BK	40	10		0,41	
15-09-1-11-14 -c -00	4,09	PODRII	0,2	23	5	DB	40	10		0,41	
15-09-1-11-14 -g -00	2,98	PODRII	0,2	23	5	BK	40	10		0,30	
15-09-1-11-14 -g -00	2,98	PODRII	0,2	23	5	DB	40	11		0,30	
15-09-1-11-14 -h -00	5,34	PODRII	0,2	23	5	BK	40	10		0,53	
15-09-1-11-14 -h -00	5,34	PODRII	0,2	23	5	DB	40	11		0,53	
15-09-1-11-141 -b -00	0,95	PODRII	0,2	23	1	LP	35	11	0,02		
15-09-1-11-141 -b -00	0,95	PODRII	0,2	23	3	SW	35	10	0,06		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-11-141 -b -00	0,95	PODRII	0,2	23	6	BK	35	9	0,11		
15-09-1-11-141 -d -00	6,83	PODRII	0,2	22	10	BK	35	7		1,37	
15-09-1-11-141 -g -00	1,01	PODRII	0,2	23	10	BK	35	7		0,20	
15-09-1-11-142 -a -00	2,16	PODRII	0,2	22	10	BK	10	1		0,43	
15-09-1-11-142 -c -00	11,33	PODRII	0,3	23	3	BK	25	3	1,02		
15-09-1-11-142 -c -00	11,33	PODRII	0,3	23	7	BK	35	7	2,38		
15-09-1-11-143 -d -00	11,45	PODRII	0,2	22	10	BK	40	8	2,29		
15-09-1-11-144 -d -00	5,65	PODR	0,4	22	3	BK	15	2	0,68		
15-09-1-11-144 -d -00	5,65	PODR	0,4	22	7	BK	30	6	1,58		
15-09-1-11-144 -f -00	1,50	PODS	0,4	22	10	DB.S	5				0,60
15-09-1-11-144 -g -00	3,26	PODR	0,4	12	2	BK	16	2		0,26	
15-09-1-11-144 -g -00	3,26	PODR	0,4	12	8	DB	16	3			1,04
15-09-1-11-144 -g -00	3,26	PODS	0,4	12	5	BK	4				0,65
15-09-1-11-144 -g -00	3,26	PODS	0,4	12	5	DB.B	4				0,65
15-09-1-11-145 -a -00	1,47	PODR	0,3	22	2	MD	11	6	0,09		
15-09-1-11-145 -a -00	1,47	PODR	0,3	22	8	DB.B	11	2	0,35		
15-09-1-11-145 -c -00	1,31	PODR	0,3	12	10	DB.B	9	2	0,39		
15-09-1-11-146 -b -00	3,74	PODR	0,4	12	2	BK	8	2	0,30		
15-09-1-11-146 -b -00	3,74	PODR	0,4	12	4	BK	16	4	0,60		
15-09-1-11-146 -b -00	3,74	PODR	0,4	12	4	DB	16	4	0,60		
15-09-1-11-146 -g -00	0,72	PODRII	0,2	23	2	BK	30	6		0,03	
15-09-1-11-146 -g -00	0,72	PODRII	0,2	23	2	KL	30	6		0,03	
15-09-1-11-146 -g -00	0,72	PODRII	0,2	23	6	LP	30	7		0,09	
15-09-1-11-146 -j -00	4,01	PODS	0,3	12	1	BK	5				0,12
15-09-1-11-146 -j -00	4,01	PODS	0,3	12	3	DB.S	5				0,36
15-09-1-11-146 -j -00	4,01	PODS	0,3	12	6	DB.B	5				0,72
15-09-1-11-147 -f -00	0,84	PODRII	0,2	23	10	BK	35	9	0,17		
15-09-1-11-148 -b -00	4,23	PODR	0,1	22	1	BRZ	22	10		0,04	
15-09-1-11-148 -b -00	4,23	PODR	0,1	22	2	BK	15	4		0,08	
15-09-1-11-148 -b -00	4,23	PODR	0,1	22	2	MD	15	7		0,08	
15-09-1-11-148 -b -00	4,23	PODR	0,1	22	5	DB	22	4			0,21
15-09-1-11-148 -b -00	4,23	PODRII	0,1	23	10	BK	40	9	0,42		
15-09-1-11-148 -f -00	2,24	PODRII	0,5	22	5	BK	25	4	0,56		
15-09-1-11-148 -f -00	2,24	PODRII	0,5	22	5	BK	35	7	0,56		
15-09-1-11-15 -d -00	7,90	PODR	0,2	12	10	DB.B	11	2	1,58		
15-09-1-11-15 -f -00	1,96	PODRII	0,3	23	10	BK	20	4	0,59		
15-09-1-11-15 -g -00	1,56	PODRII	0,3	23	10	BK	20	4	0,47		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-11-16 -j -00	1,36	PODRII	0,3	22	10	BK	20	4		0,41	
15-09-1-11-16 -m -00	4,09	PODRII	0,3	23	10	BK	20	4	1,23		
15-09-1-11-162 -c -00	1,89	PODRII	0,2	22	10	BK	35	8		0,38	
15-09-1-11-162 -f -00	11,57	PODRII	0,3	22	10	BK	35	8		3,47	
15-09-1-11-162 -j -00	3,67	PODR	0,6	22	3	BK	20	7	0,66		
15-09-1-11-162 -j -00	3,67	PODR	0,6	22	7	BK	35	8	1,54		
15-09-1-11-163 -b -00	2,29	PODR	0,3	22	3	BK	35	9	0,21		
15-09-1-11-163 -b -00	2,29	PODR	0,3	22	7	BK	25	6	0,48		
15-09-1-11-164 -d -00	3,23	PODR	0,2	22	5	BK	15	2	0,32		
15-09-1-11-164 -d -00	3,23	PODR	0,2	22	5	BK	30	6	0,32		
15-09-1-11-164 -g -00	2,20	PODR	0,6	22	4	BK	35	7	0,53		
15-09-1-11-164 -g -00	2,20	PODR	0,6	22	6	BK	25	4	0,79		
15-09-1-11-165 -a -00	2,78	PODS	0,3	12	10	DB.S	4				0,83
15-09-1-11-165 -g -00	8,62	PODRII	0,3	22	4	BK	25	5	1,03		
15-09-1-11-165 -g -00	8,62	PODRII	0,3	22	6	BK	40	9	1,55		
15-09-1-11-166 -h -00	1,52	PODR	0,3	22	3	BK	20	5	0,14		
15-09-1-11-166 -h -00	1,52	PODR	0,3	22	7	BK	35	7	0,32		
15-09-1-11-17 -c -00	0,49	PODR	0,4	12	2	BK	11	3	0,04		
15-09-1-11-17 -c -00	0,49	PODR	0,4	12	8	DB.B	11	3	0,16		
15-09-1-11-17 -g -00	2,56	PODRII	0,4	12	10	BK	20	4	1,02		
15-09-1-11-17 -i -00	1,89	PODR	0,2	12	2	BK	11	3			0,08
15-09-1-11-17 -i -00	1,89	PODR	0,2	12	8	DB.B	11	3			0,30
15-09-1-11-20 -d -00	4,98	PODRII	0,2	23	3	BK	22	5	0,30		
15-09-1-11-20 -d -00	4,98	PODRII	0,2	23	7	BK	35	7	0,70		
15-09-1-11-202 -g -00	3,14	PODR	0,2	22	4	ŚW	15	3		0,25	
15-09-1-11-202 -g -00	3,14	PODR	0,2	22	6	BK	15	4		0,38	
15-09-1-11-202 -h -00	1,73	PODR	0,4	23	4	BK	20	3	0,28		
15-09-1-11-202 -h -00	1,73	PODR	0,4	23	6	BK	35	6	0,42		
15-09-1-11-203 -b -00	16,80	PODR	0,2	23	3	BK	20	3	1,01		
15-09-1-11-203 -b -00	16,80	PODR	0,2	23	7	BK	35	6	2,35		
15-09-1-11-203 -c -00	2,62	PODR	0,2	12	10	BK	15	3	0,52		
15-09-1-11-203 -g -00	0,83	PODR	0,4	22	4	BK	20	4	0,13		
15-09-1-11-203 -g -00	0,83	PODR	0,4	22	6	BK	30	6	0,20		
15-09-1-11-203 -h -00	1,26	PODR	0,3	22	3	BK	25	4	0,11		
15-09-1-11-203 -h -00	1,26	PODR	0,3	22	7	BK	15	2	0,26		
15-09-1-11-203 -m -00	1,66	PODR	0,4	22	2	BK	40	9	0,13		
15-09-1-11-203 -m -00	1,66	PODR	0,4	22	3	BK	15	3	0,20		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-11-203 -m -00	1,66	PODR	0,4	22	5	BK	30	6	0,33		
15-09-1-11-204 -b -00	2,61	PODR	0,4	11	1	BK	11	4		0,10	
15-09-1-11-204 -b -00	2,61	PODR	0,4	11	1	MD	8	4		0,10	
15-09-1-11-204 -b -00	2,61	PODR	0,4	11	8	DB.B	11	3			0,84
15-09-1-11-205 -a -00	1,78	PODR	0,5	23	3	BK	40	9	0,27		
15-09-1-11-205 -a -00	1,78	PODR	0,5	23	7	BK	30	6	0,62		
15-09-1-11-206 -a -00	2,05	PODRII	0,2	23	10	BK	35	7	0,41		
15-09-1-11-206 -b -00	1,95	PODRII	0,2	23	5	BK	20	5	0,20		
15-09-1-11-206 -b -00	1,95	PODRII	0,2	23	5	BK	40	12	0,20		
15-09-1-11-206 -c -00	6,01	PODR	0,6	11	1	BK	15	3		0,36	
15-09-1-11-206 -c -00	6,01	PODR	0,6	11	2	DB	21	7			0,72
15-09-1-11-206 -c -00	6,01	PODR	0,6	11	3	BK	25	6		1,08	
15-09-1-11-206 -c -00	6,01	PODR	0,6	11	4	BK	35	8		1,44	
15-09-1-11-206 -c -00	6,01	PODS	0,3	11	10	DB.S	4				1,80
15-09-1-11-21 -f -00	6,22	PODRII	0,2	23	10	BK	40	9		1,24	
15-09-1-11-21 -h -00	4,28	PODRII	0,2	23	10	BK	35	8	0,86		
15-09-1-11-21 -j -00	4,99	PODR	0,5	22	2	BK	17	5		0,50	
15-09-1-11-21 -j -00	4,99	PODR	0,5	22	8	DB	17	6			2,00
15-09-1-11-21 -k -00	4,74	PODR	0,3	11	10	DB	16	4			1,42
15-09-1-11-22 -b -00	2,27	PODR	0,3	12	2	JD	20	4	0,14		
15-09-1-11-22 -b -00	2,27	PODR	0,3	12	3	BK	14	5	0,20		
15-09-1-11-22 -b -00	2,27	PODR	0,3	12	5	BK	20	7	0,34		
15-09-1-11-22 -d -00	4,37	PODS	0,3	12	1	BK	7				0,13
15-09-1-11-22 -d -00	4,37	PODS	0,3	12	3	DB.S	4				0,39
15-09-1-11-22 -d -00	4,37	PODS	0,3	12	6	DB.B	6				0,79
15-09-1-11-22 -f -00	3,60	PODR	0,4	12	2	BK	11	3	0,29		
15-09-1-11-22 -f -00	3,60	PODR	0,4	12	8	DB.B	11	3	1,15		
15-09-1-11-23 -b -00	1,00	PODR	0,4	12	10	DB.B	11	2	0,40		
15-09-1-11-23 -i -00	5,77	PODR	0,3	22	10	DB.B	10	1			1,73
15-09-1-11-252 -a -00	4,12	PODRII	0,1	22	10	BK	35	8	0,41		
15-09-1-11-252 -f -00	1,21	PODR	0,3	22	2	OL	6	4		0,07	
15-09-1-11-252 -f -00	1,21	PODR	0,3	22	8	DB.B	11	2			0,29
15-09-1-11-254 -d -00	6,06	PODRII	0,3	23	4	BK	20	4	0,73		
15-09-1-11-254 -d -00	6,06	PODRII	0,3	23	6	BK	35	9	1,09		
15-09-1-11-273 -f -00	5,34	PODRII	0,7	23	2	BK	20	5		0,75	
15-09-1-11-273 -f -00	5,34	PODRII	0,7	23	3	GB	35	8		1,12	
15-09-1-11-273 -f -00	5,34	PODRII	0,7	23	5	BK	30	7		1,87	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-11-273 -g -00	1,38	PODR	0,7	12	2	DB	15	6			0,19
15-09-1-11-273 -g -00	1,38	PODR	0,7	12	4	BK	15	6		0,39	
15-09-1-11-273 -g -00	1,38	PODR	0,7	12	4	DB.B	11	4			0,39
15-09-1-11-274 -b -00	7,86	PODRII	0,7	22	10	BK	25	7		5,50	
15-09-1-11-274 -f -00	3,34	PODRII	0,7	22	4	BK	20	4		0,94	
15-09-1-11-274 -f -00	3,34	PODRII	0,7	22	6	BK	30	7		1,40	
15-09-1-11-68 -f -00	3,09	PODR	0,4	22	4	BK	15	2		0,49	
15-09-1-11-68 -f -00	3,09	PODR	0,4	22	6	BK	25	5		0,74	
15-09-1-11-68 -g -00	1,55	PODRII	0,2	22	10	BK	35	8		0,31	
15-09-1-11-69 -a -00	3,01	PODRII	0,5	23	10	BK	35	9	1,51		
15-09-1-11-70 -a -00	2,35	PODR	0,4	22	2	BK	10	1		0,19	
15-09-1-11-70 -a -00	2,35	PODR	0,4	22	2	BK	30	8		0,19	
15-09-1-11-70 -a -00	2,35	PODR	0,4	22	6	BK	20	4		0,56	
15-09-1-11-70 -c -00	1,13	PODRII	0,3	22	10	BK	35	9		0,34	
15-09-1-11-70 -g -00	1,35	PODR	0,1	22	10	BK	15	2	0,14		
15-09-1-11-70 -i -00	2,55	PODRII	0,3	23	10	BK	35	9		0,77	
15-09-1-11-70 -j -00	0,40	PODRII	0,3	23	10	BK	35	9		0,12	
15-09-1-11-70 -k -00	0,60	PODRII	0,2	23	10	BK	35	9	0,12		
15-09-1-11-71 -d -00	8,12	PODRII	0,4	12	4	BK	15	3		1,30	
15-09-1-11-71 -d -00	8,12	PODRII	0,4	12	6	BK	25	6		1,95	
15-09-1-11-71 -f -00	2,01	PODRII	0,3	12	10	BK	20	5	0,60		
15-09-1-11-71 -h -00	1,20	PODR	0,2	22	5	BK	10	1		0,12	
15-09-1-11-71 -h -00	1,20	PODR	0,2	22	5	BK	15	3		0,12	
15-09-1-11-72 -c -00	3,18	PODR	0,3	22	10	BK	15	2		0,95	
15-09-1-11-72 -d -00	2,10	PODR	0,6	22	4	BK	25	6	0,50		
15-09-1-11-72 -d -00	2,10	PODR	0,6	22	6	BK	15	3	0,76		
15-09-1-11-73 -d -00	4,60	PODRII	0,2	23	10	BK	40	10		0,92	
15-09-1-11-73 -i -00	1,77	PODR	0,3	23	10	BK	30	7	0,53		
15-09-1-11-74 -a -00	0,60	PODR	0,3	22	10	BK	20	4		0,18	
15-09-1-11-74 -b -00	8,96	PODRII	0,4	22	10	BK	20	4		3,58	
15-09-1-11-76 -b -00	1,68	PODRII	0,2	23	4	BK	40	10	0,13		
15-09-1-11-76 -b -00	1,68	PODRII	0,2	23	6	BK	25	5	0,20		
15-09-1-11-76 -c -00	4,08	PODR	0,1	22	10	BK	20	4	0,41		
15-09-1-11-77 -d -00	3,62	PODRII	0,2	23	10	BK	40	9		0,72	
15-09-1-11-78 -c -00	1,72	PODRII	0,3	22	10	BK	30	6		0,52	
15-09-1-11-78 -f -00	1,70	PODRII	0,2	23	10	BK	40	8		0,34	
15-09-1-11-78 -g -00	1,80	PODRII	0,3	23	10	BK	40	9		0,54	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-11-79 -a -00	2,92	PODRII	0,2	23	10	BK	35	9		0,58	
15-09-1-11-79 -g -00	7,87	PODRII	0,2	23	10	BK	40	9		1,57	
15-09-1-11-80 -c -00	2,34	PODR	0,3	22	4	DB.B	11	2			0,28
15-09-1-11-80 -c -00	2,34	PODR	0,3	22	6	BK	11	3			0,42
15-09-1-11-80 -f -00	1,24	PODRII	0,3	23	2	BK	20	4	0,07		
15-09-1-11-80 -f -00	1,24	PODRII	0,3	23	2	BK	40	11	0,07		
15-09-1-11-80 -f -00	1,24	PODRII	0,3	23	6	BK	30	7	0,22		
15-09-1-11-81 -a -00	5,82	PODS	0,4	23	10	DB.B	6				2,33
15-09-1-11-86 -f -00	2,08	PODR	0,8	22	2	BK	15	2	0,33		
15-09-1-11-86 -f -00	2,08	PODR	0,8	22	4	BK	25	5	0,67		
15-09-1-11-86 -f -00	2,08	PODR	0,8	22	4	BK	35	7	0,67		
15-09-1-11-87 -b -00	1,80	PODR	0,3	12	10	DB	17	4			0,54
15-09-1-11-88 -b -00	3,66	PODRII	0,4	23	10	BK	35	7		1,46	
15-09-1-11-88 -c -00	2,55	PODRII	0,3	23	10	BK	35	7		0,77	
15-09-1-11-89 -a -00	6,57	PODRII	0,4	23	4	BK	40	9	1,05		
15-09-1-11-89 -a -00	6,57	PODRII	0,4	23	6	BK	30	6	1,58		
15-09-1-11-90 -a -00	15,25	PODRII	0,7	22	1	DB	30	7		1,07	
15-09-1-11-90 -a -00	15,25	PODRII	0,7	22	9	BK	25	6		9,61	
15-09-1-11-90 -b -00	4,67	PODR	0,3	23	10	DB.B	11	2			1,40
15-09-1-11-90 -b -00	4,67	PODRII	0,3	23	3	DB	35	8		0,42	
15-09-1-11-90 -b -00	4,67	PODRII	0,3	23	7	BK	35	9		0,98	
15-09-1-11-91 -c -00	1,42	PODRII	0,2	23	10	BK	35	7	0,28		
15-09-1-11-91 -h -00	8,62	PODRII	0,7	22	2	BK	35	9		1,21	
15-09-1-11-91 -h -00	8,62	PODRII	0,7	22	8	BK	23	6		4,83	
15-09-1-12-115 -a -00	0,82	PODR	0,7	12	1	BRZ	20	11	0,06		
15-09-1-12-115 -a -00	0,82	PODR	0,7	12	1	SO	20	7			0,06
15-09-1-12-115 -a -00	0,82	PODR	0,7	12	2	DB	20	6			0,11
15-09-1-12-115 -a -00	0,82	PODR	0,7	12	6	BK	20	6			0,34
15-09-1-12-116 -a -00	22,85	PODRII	0,2	23	10	BK	40	10		4,57	
15-09-1-12-116 -f -00	3,86	PODR	0,3	22	10	DB.S	10	1			1,16
15-09-1-12-116 -g -00	1,73	PODR	0,3	12	1	LP	9	1			0,05
15-09-1-12-116 -g -00	1,73	PODR	0,3	12	9	DB.B	10	1			0,47
15-09-1-12-116 -i -00	0,78	PODRII	0,5	22	3	BK	35	8		0,12	
15-09-1-12-116 -i -00	0,78	PODRII	0,5	22	7	BK	19	4			0,27
15-09-1-12-117 -g -00	4,89	PODR	0,6	22	2	BK	17	4		0,59	
15-09-1-12-117 -g -00	4,89	PODR	0,6	22	2	BK	45	11		0,59	
15-09-1-12-117 -g -00	4,89	PODR	0,6	22	6	BK	35	7		1,76	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-117 -h -00	1,20	PODR	0,4	23	10	BK	20	5		0,48	
15-09-1-12-117 -i -00	0,94	PODR	0,9	22	2	BK	15	3		0,17	
15-09-1-12-117 -i -00	0,94	PODR	0,9	22	3	BK	20	5		0,25	
15-09-1-12-117 -i -00	0,94	PODR	0,9	22	5	BK	35	9		0,42	
15-09-1-12-118 -i -00	3,68	PODR	0,3	23	10	BK	15	2	1,10		
15-09-1-12-118 -j -00	4,40	PODR	0,4	23	10	BK	25	5		1,76	
15-09-1-12-119 -b -00	1,52	PODR II	0,3	23	10	DB	35	8		0,46	
15-09-1-12-119 -g -00	3,03	PODR II	0,4	23	10	DB	45	9		1,21	
15-09-1-12-119 -m -00	1,64	PODR II	0,3	23	10	BK	35	8		0,49	
15-09-1-12-119 -o -00	1,05	PODR II	0,3	23	2	BK	45	11		0,06	
15-09-1-12-119 -o -00	1,05	PODR II	0,3	23	8	DB	45	10		0,25	
15-09-1-12-120 -d -00	3,37	PODR	0,4	12	1	BK	16	5			0,13
15-09-1-12-120 -d -00	3,37	PODR	0,4	12	2	BK	20	7		0,27	
15-09-1-12-120 -d -00	3,37	PODR	0,4	12	2	DB	16	4			0,27
15-09-1-12-120 -d -00	3,37	PODR	0,4	12	5	DB	19	7			0,67
15-09-1-12-121 -b -00	0,98	PODR	0,3	11	10	BK	16	4	0,29		
15-09-1-12-121 -k -00	13,36	PODR II	0,1	22	10	BK	25	6	1,34		
15-09-1-12-122 -g -00	4,37	PODR	0,1	22	10	BK	20	5	0,44		
15-09-1-12-122 -k -00	3,25	PODR	0,4	22	3	BK	40	12		0,39	
15-09-1-12-122 -k -00	3,25	PODR	0,4	22	7	BK	25	7		0,91	
15-09-1-12-123 -h -00	2,55	PODR II	0,2	22	10	BK	15	3		0,51	
15-09-1-12-123 -k -00	6,76	PODR	0,5	22	1	BK	11	3			0,34
15-09-1-12-123 -k -00	6,76	PODR	0,5	22	1	BK	14	3		0,34	
15-09-1-12-123 -k -00	6,76	PODR	0,5	22	1	JD	13	2			0,34
15-09-1-12-123 -k -00	6,76	PODR	0,5	22	7	DB.B	11	2			2,37
15-09-1-12-124 -a -00	5,05	PODR	0,8	12	3	BK	20	4	1,21		
15-09-1-12-124 -a -00	5,05	PODR	0,8	12	3	BK	40	10	1,21		
15-09-1-12-124 -a -00	5,05	PODR	0,8	12	4	BK	30	5	1,62		
15-09-1-12-124 -b -00	19,45	PODR	0,6	22	1	DB	24	4	1,17		
15-09-1-12-124 -b -00	19,45	PODR	0,6	22	2	BK	18	3	2,33		
15-09-1-12-124 -b -00	19,45	PODR	0,6	22	3	BK	30	6	3,50		
15-09-1-12-124 -b -00	19,45	PODR	0,6	22	4	BK	40	8	4,67		
15-09-1-12-125 -a -00	7,25	PODR	0,7	22	2	BK	20	5	1,02		
15-09-1-12-125 -a -00	7,25	PODR	0,7	22	3	BK	40	10	1,52		
15-09-1-12-125 -a -00	7,25	PODR	0,7	22	5	BK	30	6	2,54		
15-09-1-12-125 -c -00	3,76	PODR	0,7	22	2	BK	15	2	0,53		
15-09-1-12-125 -c -00	3,76	PODR	0,7	22	2	GB	25	5	0,53		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-125 -c -00	3,76	PODR	0,7	22	6	BK	25	6	1,58		
15-09-1-12-125 -f -00	2,16	PODR	0,6	23	2	BK	50	12	0,26		
15-09-1-12-125 -f -00	2,16	PODR	0,6	23	8	BK	35	5	1,04		
15-09-1-12-125 -h -00	2,65	PODR	0,3	22	10	BK	25	6		0,80	
15-09-1-12-125 -i -00	2,68	PODR	0,8	22	1	DB.S	10	1			0,21
15-09-1-12-125 -i -00	2,68	PODR	0,8	22	2	BK	16	4			0,43
15-09-1-12-125 -i -00	2,68	PODR	0,8	22	2	BK	18	4		0,43	
15-09-1-12-125 -i -00	2,68	PODR	0,8	22	2	BK	25	6		0,43	
15-09-1-12-125 -i -00	2,68	PODR	0,8	22	3	DB	16	4			0,64
15-09-1-12-125 -j -00	4,89	PODR	0,7	22	4	BK	20	4		1,37	
15-09-1-12-125 -j -00	4,89	PODR	0,7	22	6	BK	35	7		2,05	
15-09-1-12-126 -z -00	3,17	PODR II	0,2	23	10	BK	35	6		0,63	
15-09-1-12-127 -g -00	1,35	PODR II	0,3	23	10	BK	35	8		0,41	
15-09-1-12-127 -i -00	2,62	PODR	0,3	22	1	MD	6	5		0,08	
15-09-1-12-127 -i -00	2,62	PODR	0,3	22	3	BK	11	3			0,24
15-09-1-12-127 -i -00	2,62	PODR	0,3	22	6	DB.B	11	3			0,47
15-09-1-12-127 -j -00	4,25	PODR II	0,3	23	10	BK	35	9		1,28	
15-09-1-12-127 -k -00	3,34	PODS	0,4	22	10	DB.S	10				1,34
15-09-1-12-127 -l -00	1,57	PODR	0,4	22	5	BK	15	1		0,31	
15-09-1-12-127 -l -00	1,57	PODR	0,4	22	5	BK	25	5		0,31	
15-09-1-12-127 -l -00	1,57	PODS	0,4	22	3	JD	9				0,19
15-09-1-12-127 -l -00	1,57	PODS	0,4	22	7	DB.S	10				0,44
15-09-1-12-127 -s -00	4,02	PODR	0,3	22	2	BK	11	1			0,24
15-09-1-12-127 -s -00	4,02	PODR	0,3	22	8	DB.B	11	2			0,96
15-09-1-12-128 -a -00	2,99	PODR	0,3	22	4	BK	35	8		0,36	
15-09-1-12-128 -a -00	2,99	PODR	0,3	22	6	BK	28	5		0,54	
15-09-1-12-128 -f -00	4,75	PODR	0,7	12	3	BK	23	2		1,00	
15-09-1-12-128 -f -00	4,75	PODR	0,7	12	3	DB.S	10	2			1,00
15-09-1-12-128 -f -00	4,75	PODR	0,7	12	4	BK	35	8		1,33	
15-09-1-12-128 -g -00	4,19	PODR	0,9	22	1	DB	16	3			0,38
15-09-1-12-128 -g -00	4,19	PODR	0,9	22	1	SO	8	1			0,38
15-09-1-12-128 -g -00	4,19	PODR	0,9	22	4	BK	27	7		1,51	
15-09-1-12-128 -g -00	4,19	PODR	0,9	22	4	BK	40	7		1,51	
15-09-1-12-128 -h -00	0,83	PODR II	0,2	23	10	BK	40	11		0,17	
15-09-1-12-128 -k -00	0,78	PODR	0,2	23	10	BK	25	5		0,16	
15-09-1-12-167 -a -00	16,29	PODR	0,9	22	1	BK	50	15	1,47		
15-09-1-12-167 -a -00	16,29	PODR	0,9	22	1	DB	23	5	1,47		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-167 -a -00	16,29	PODR	0,9	22	2	BK	28	5	2,93		
15-09-1-12-167 -a -00	16,29	PODR	0,9	22	2	BK	42	9	2,93		
15-09-1-12-167 -a -00	16,29	PODR	0,9	22	4	BK	35	6	5,86		
15-09-1-12-167 -c -00	2,74	PODRII	0,5	22	4	BK	45	11		0,55	
15-09-1-12-167 -c -00	2,74	PODRII	0,5	22	6	BK	25	7		0,82	
15-09-1-12-168 -a -00	4,45	PODR	0,5	22	3	BK	20	4		0,67	
15-09-1-12-168 -a -00	4,45	PODR	0,5	22	7	BK	35	6		1,56	
15-09-1-12-168 -d -00	4,07	PODRII	0,3	23	10	BK	30	7		1,22	
15-09-1-12-168 -h -00	2,87	PODRII	0,2	23	10	BK	16	2	0,57		
15-09-1-12-169 -c -00	15,33	PODRII	0,3	23	10	BK	25	7		4,60	
15-09-1-12-169 -d -00	1,07	PODRII	0,3	23	2	DB	27	8			0,06
15-09-1-12-169 -d -00	1,07	PODRII	0,3	23	8	BK	27	8		0,26	
15-09-1-12-169 -g -00	1,30	PODR	0,2	22	10	BK	15	2		0,26	
15-09-1-12-169 -h -00	2,72	PODR	0,4	22	1	BK	30	6		0,11	
15-09-1-12-169 -h -00	2,72	PODR	0,4	22	4	JD	12	2			0,44
15-09-1-12-169 -h -00	2,72	PODR	0,4	22	5	BK	8	2			0,54
15-09-1-12-169 -j -00	1,84	PODR	0,3	12	10	DB.B	10	2			0,55
15-09-1-12-169 -l -00	2,36	PODR	0,7	22	1	DB	18	5			0,17
15-09-1-12-169 -l -00	2,36	PODR	0,7	22	4	BK	18	3		0,66	
15-09-1-12-169 -l -00	2,36	PODR	0,7	22	5	DB.B	10	2			0,83
15-09-1-12-170 -a -00	3,24	PODRII	0,2	22	10	BK	30	6		0,65	
15-09-1-12-170 -c -00	9,87	PODRII	0,1	22	10	BK	15	3		0,99	
15-09-1-12-170 -j -00	1,14	PODR	0,3	22	3	BK	25	8		0,10	
15-09-1-12-170 -j -00	1,14	PODR	0,3	22	7	BK	15	2		0,24	
15-09-1-12-171 -b -00	5,40	PODR	0,8	22	1	BK	11	2			0,43
15-09-1-12-171 -b -00	5,40	PODR	0,8	22	1	BK	30	6		0,43	
15-09-1-12-171 -b -00	5,40	PODR	0,8	22	1	JD	13	2			0,43
15-09-1-12-171 -b -00	5,40	PODR	0,8	22	3	DB.B	11	3			1,30
15-09-1-12-171 -b -00	5,40	PODR	0,8	22	4	BK	40	12		1,73	
15-09-1-12-172 -a -00	14,18	PODR	0,5	23	1	DB	27	8			0,71
15-09-1-12-172 -a -00	14,18	PODR	0,5	23	4	BK	40	11		2,84	
15-09-1-12-172 -a -00	14,18	PODR	0,5	23	5	BK	27	7		3,55	
15-09-1-12-173 -a -00	12,77	PODRII	0,3	23	10	BK	35	8		3,83	
15-09-1-12-173 -c -00	1,61	PODRII	0,2	23	10	BK	35	8		0,32	
15-09-1-12-174 -a -00	14,57	PODRII	0,5	23	3	BK	30	7		2,19	
15-09-1-12-174 -a -00	14,57	PODRII	0,5	23	7	BK	20	5		5,10	
15-09-1-12-174 -d -00	8,93	PODR	0,2	23	3	BK	15	2		0,54	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-174 -d -00	8,93	PODR	0,2	23	7	BK	25	6		1,25	
15-09-1-12-174 -d -00	8,93	PODS	0,4	22	1	DB.S	10				0,36
15-09-1-12-174 -d -00	8,93	PODS	0,4	22	9	DB.B	9				3,21
15-09-1-12-175 -g -00	1,68	PODRII	0,2	23	10	BK	25	5		0,34	
15-09-1-12-176 -b -00	1,63	PODR	0,5	22	3	BK	15	2		0,24	
15-09-1-12-176 -b -00	1,63	PODR	0,5	22	3	BK	30	7		0,24	
15-09-1-12-176 -b -00	1,63	PODR	0,5	22	4	BK	20	5		0,33	
15-09-1-12-176 -c -00	2,61	PODRII	0,3	23	10	BK	45	10		0,78	
15-09-1-12-176 -f -00	3,09	PODR	0,5	22	2	DB	18	4			0,31
15-09-1-12-176 -f -00	3,09	PODR	0,5	22	4	BK	18	5		0,62	
15-09-1-12-176 -f -00	3,09	PODR	0,5	22	4	DB.B	7	1			0,62
15-09-1-12-177 -a -00	3,08	PODR	0,3	22	1	DB.B	17	4			0,09
15-09-1-12-177 -a -00	3,08	PODR	0,3	22	3	BK	35	6			0,28
15-09-1-12-177 -a -00	3,08	PODR	0,3	22	6	BK	17	4		0,55	
15-09-1-12-177 -a -00	3,08	PODS	0,2	22	10	DB.B	7				0,62
15-09-1-12-177 -g -00	5,58	PODR	0,4	12	2	BK	25	7		0,45	
15-09-1-12-177 -g -00	5,58	PODR	0,4	12	3	DB	14	3			0,67
15-09-1-12-177 -g -00	5,58	PODR	0,4	12	5	BK	14	3			1,12
15-09-1-12-177 -g -00	5,58	PODS	0,2	12	10	DB.B	6				1,12
15-09-1-12-178 -b -00	2,87	PODRII	0,3	23	10	BK	30	6		0,86	
15-09-1-12-178 -c -00	0,81	PODR	0,1	22	10	BK	25	6	0,08		
15-09-1-12-178 -d -00	3,00	PODRII	0,3	22	10	BK	30	6		0,90	
15-09-1-12-178 -f -00	0,70	PODRII	0,4	22	10	BK	30	6		0,28	
15-09-1-12-178 -j -00	1,94	PODRII	0,3	22	10	BK	30	6		0,58	
15-09-1-12-178 -k -00	3,02	PODR	0,6	12	1	BRZ	12	6		0,18	
15-09-1-12-178 -k -00	3,02	PODR	0,6	12	1	MD	17	7		0,18	
15-09-1-12-178 -k -00	3,02	PODR	0,6	12	2	BK	35	7		0,36	
15-09-1-12-178 -k -00	3,02	PODR	0,6	12	2	DB	17	5			0,36
15-09-1-12-178 -k -00	3,02	PODR	0,6	12	4	BK	25	6		0,72	
15-09-1-12-178 -l -00	1,82	PODRII	0,4	22	10	BK	30	7	0,73		
15-09-1-12-218 -c -00	9,16	PODRII	0,3	12	10	BK	25	6		2,75	
15-09-1-12-218 -d -00	1,42	PODR	0,6	12	10	BK	17	6			0,85
15-09-1-12-218 -i -00	1,79	PODR	0,2	22	10	BK	15	2		0,36	
15-09-1-12-218 -l -00	2,18	PODR	0,2	23	3	BK	10	1		0,13	
15-09-1-12-218 -l -00	2,18	PODR	0,2	23	7	BK	20	3		0,31	
15-09-1-12-219 -d -00	2,45	PODRII	0,2	23	10	BK	30	9		0,49	
15-09-1-12-219 -k -00	3,79	PODR	0,1	22	10	BK	25	6		0,38	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-219 -k -00	3,79	PODS	0,3	22	2	BK	11				0,23
15-09-1-12-219 -k -00	3,79	PODS	0,3	22	8	DB.B	11				0,91
15-09-1-12-219 -l -00	1,10	PODR	0,3	22	10	BK	20	5		0,33	
15-09-1-12-221 -a -00	23,04	PODR	0,5	22	2	BK	15	2		2,30	
15-09-1-12-221 -a -00	23,04	PODR	0,5	22	2	BK	20	5		2,30	
15-09-1-12-221 -a -00	23,04	PODR	0,5	22	6	BK	30	9		6,91	
15-09-1-12-222 -a -00	8,08	PODR	0,4	23	10	BK	35	7		3,23	
15-09-1-12-222 -f -00	5,67	PODR	0,1	22	10	BK	20	3		0,57	
15-09-1-12-223 -a -00	1,91	PODR	0,5	22	2	BK	15	2		0,19	
15-09-1-12-223 -a -00	1,91	PODR	0,5	22	3	BK	25	6		0,29	
15-09-1-12-223 -a -00	1,91	PODR	0,5	22	5	DB.B	11	2			0,48
15-09-1-12-223 -f -00	0,96	PODR	0,2	23	10	BK	35	8		0,19	
15-09-1-12-223 -h -00	0,69	PODR	0,2	23	10	BK	30	7		0,14	
15-09-1-12-223 -i -00	1,90	PODR	0,2	22	10	BK	25	5		0,38	
15-09-1-12-223 -j -00	2,18	PODR II	0,2	23	10	BK	35	8		0,44	
15-09-1-12-223 -k -00	2,24	PODR	0,2	23	10	BK	30	7		0,45	
15-09-1-12-225 -c -00	5,13	PODR	0,4	22	1	ŚW	16	5			0,21
15-09-1-12-225 -c -00	5,13	PODR	0,4	22	2	DB	16	4			0,41
15-09-1-12-225 -c -00	5,13	PODR	0,4	22	3	BK	30	8		0,62	
15-09-1-12-225 -c -00	5,13	PODR	0,4	22	4	BK	16	6		0,82	
15-09-1-12-226 -a -00	1,53	PODR II	0,3	23	10	BK	25	5		0,46	
15-09-1-12-226 -b -00	1,32	PODR	0,5	22	1	BK	10	1		0,07	
15-09-1-12-226 -b -00	1,32	PODR	0,5	22	3	BK	15	2		0,20	
15-09-1-12-226 -b -00	1,32	PODR	0,5	22	3	BK	20	4		0,20	
15-09-1-12-226 -b -00	1,32	PODR	0,5	22	3	BK	30	6		0,20	
15-09-1-12-227 -a -00	6,63	PODR II	0,3	23	10	BK	30	6		1,99	
15-09-1-12-228 -a -00	2,66	PODR II	0,1	23	4	BK	30	6	0,11		
15-09-1-12-228 -a -00	2,66	PODR II	0,1	23	6	BK	40	10		0,16	
15-09-1-12-228 -f -00	1,30	PODR	0,7	12	10	BK	18	5	0,91		
15-09-1-12-228 -l -00	2,67	PODR	0,3	12	1	DG	11	4	0,08		
15-09-1-12-228 -l -00	2,67	PODR	0,3	12	4	BK	11	3	0,32		
15-09-1-12-228 -l -00	2,67	PODR	0,3	12	5	DB.B	11	2	0,40		
15-09-1-12-228 -n -00	5,29	PODR	0,3	22	2	BK	15	3	0,32		
15-09-1-12-228 -n -00	5,29	PODR	0,3	22	2	BK	40	9	0,32		
15-09-1-12-228 -n -00	5,29	PODR	0,3	22	6	BK	30	6	0,95		
15-09-1-12-228 -o -00	3,35	PODR II	0,2	23	2	BK	40	10	0,13		
15-09-1-12-228 -o -00	3,35	PODR II	0,2	23	8	BK	30	6	0,54		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-24 -h -00	3,14	PODRII	0,2	23	10	DB	40	11		0,63	
15-09-1-12-24 -m -00	3,95	PODR	0,3	12	3	BK	11	3			0,36
15-09-1-12-24 -m -00	3,95	PODR	0,3	12	7	DB.B	11	3			0,83
15-09-1-12-24 -m -00	3,95	PODRII	0,2	23	3	BK	40	11		0,24	
15-09-1-12-24 -m -00	3,95	PODRII	0,2	23	7	DB	40	11		0,55	
15-09-1-12-285 -b -00	1,36	PODR	0,2	23	10	BK	20	3		0,27	
15-09-1-12-286 -a -00	4,62	PODR	0,3	12	2	BK	8	1	0,28		
15-09-1-12-286 -a -00	4,62	PODR	0,3	12	8	DB.B	10	1	1,11		
15-09-1-12-286 -d -00	4,78	PODR	0,4	22	1	BK	15	3		0,19	
15-09-1-12-286 -d -00	4,78	PODR	0,4	22	1	BK	30	7		0,19	
15-09-1-12-286 -d -00	4,78	PODR	0,4	22	1	SO	11	2		0,19	
15-09-1-12-286 -d -00	4,78	PODR	0,4	22	2	JD	13	1			0,38
15-09-1-12-286 -d -00	4,78	PODR	0,4	22	5	DB.B	11	5			0,96
15-09-1-12-288 -a -00	17,53	PODR	0,4	23	2	BK	30	6		1,40	
15-09-1-12-288 -a -00	17,53	PODR	0,4	23	3	BK	15	2		2,10	
15-09-1-12-288 -a -00	17,53	PODR	0,4	23	5	BK	20	4		3,51	
15-09-1-12-288 -d -00	0,94	PODR	0,4	22	10	BK	20	5		0,38	
15-09-1-12-289 -h -00	5,31	PODR	0,4	22	2	BK	12	1		0,42	
15-09-1-12-289 -h -00	5,31	PODR	0,4	22	2	BK	27	7		0,42	
15-09-1-12-289 -h -00	5,31	PODR	0,4	22	2	DB	17	4			0,42
15-09-1-12-289 -h -00	5,31	PODR	0,4	22	4	BK	17	4		0,85	
15-09-1-12-290 -a -00	1,12	PODRII	0,2	23	10	BK	25	6		0,22	
15-09-1-12-290 -b -00	15,04	PODR	0,4	23	3	BK	30	6		1,80	
15-09-1-12-290 -b -00	15,04	PODR	0,4	23	7	BK	20	4		4,21	
15-09-1-12-290 -c -00	3,14	PODR	0,5	22	1	BK	12	1		0,16	
15-09-1-12-290 -c -00	3,14	PODR	0,5	22	1	JD	20	4			0,16
15-09-1-12-290 -c -00	3,14	PODR	0,5	22	2	DB	17	6			0,31
15-09-1-12-290 -c -00	3,14	PODR	0,5	22	3	BK	17	4		0,47	
15-09-1-12-290 -c -00	3,14	PODR	0,5	22	3	BK	27	7		0,47	
15-09-1-12-290 -f -00	1,74	PODR	0,4	23	2	BK	10	1		0,14	
15-09-1-12-290 -f -00	1,74	PODR	0,4	23	4	BK	20	4		0,28	
15-09-1-12-290 -f -00	1,74	PODR	0,4	23	4	BK	30	6		0,28	
15-09-1-12-292 -a -00	2,19	PODR	0,3	12	3	DB	16	3			0,20
15-09-1-12-292 -a -00	2,19	PODR	0,3	12	7	BK	16	3			0,46
15-09-1-12-293 -h -00	2,39	PODRII	0,2	23	10	BK	20	5	0,48		
15-09-1-12-293 -j -00	7,85	PODR	0,6	22	2	BK	25	7		0,94	
15-09-1-12-293 -j -00	7,85	PODR	0,6	22	3	BK	35	8		1,41	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-12-293 -j -00	7,85	PODR	0,6	22	5	BK	18	5			2,36
15-09-1-12-293 -l -00	4,77	PODR	0,7	22	1	BK	25	6		0,33	
15-09-1-12-293 -l -00	4,77	PODR	0,7	22	1	BK	35	8		0,33	
15-09-1-12-293 -l -00	4,77	PODR	0,7	22	1	DB.B	11	3			0,33
15-09-1-12-293 -l -00	4,77	PODR	0,7	22	3	BK	13	2			1,00
15-09-1-12-293 -l -00	4,77	PODR	0,7	22	4	BK	18	4			1,34
15-09-1-12-82 -a -00	11,07	PODRII	0,2	23	10	BK	35	9		2,21	
15-09-1-12-92 -a -00	11,48	PODRII	0,2	23	10	BK	35	10	2,30		
15-09-1-12-92 -d -00	3,71	PODR	0,4	22	3	BK	11	3			0,45
15-09-1-12-92 -d -00	3,71	PODR	0,4	22	7	DB.B	11	2			1,04
15-09-1-12-94 -a -00	1,45	PODRII	0,6	22	10	BK	19	4	0,87		
15-09-1-12-95 -m -00	4,57	PODS	0,3	12	10	DB.B	4				1,37
15-09-1-12-95 -n -00	1,41	PODRII	0,2	23	10	DB	30	6		0,28	
15-09-1-12-95 -z -00	4,05	PODR	0,4	12	4	BK	11	3			0,65
15-09-1-12-95 -z -00	4,05	PODR	0,4	12	6	DB.B	11	3			0,97
15-09-1-12-95A -d -00	6,49	PODS	0,3	12	5	BK	7				0,97
15-09-1-12-95A -d -00	6,49	PODS	0,3	12	5	DB.B	7				0,97
15-09-1-12-95A -m -00	1,66	PODS	0,3	22	10	DB.B	7				0,50
15-09-1-14-129 -ax -00	1,83	PODR	0,1	11	10	BK	12	3	0,18		
15-09-1-14-129 -ax -00	1,83	PODS	0,3	11	10	BK	3				0,55
15-09-1-14-130 -w -00	2,56	PODRII	0,3	23	1	GB	40	10	0,08		
15-09-1-14-130 -w -00	2,56	PODRII	0,3	23	4	BK	25	4	0,31		
15-09-1-14-130 -w -00	2,56	PODRII	0,3	23	5	BK	40	9	0,38		
15-09-1-14-131 -l -00	0,86	PODR	0,6	11	10	BK	11	3	0,52		
15-09-1-14-132 -a -00	0,95	PODS	0,3	11	10	DB.B	3				0,29
15-09-1-14-132 -b -00	9,30	PODR	0,4	12	3	BK	25	5		1,12	
15-09-1-14-132 -b -00	9,30	PODR	0,4	12	7	BK	15	3		2,60	
15-09-1-14-132 -c -00	9,29	PODRII	0,3	12	4	BK	20	4	1,11		
15-09-1-14-132 -c -00	9,29	PODRII	0,3	12	6	BK	30	8	1,67		
15-09-1-14-132 -i -00	0,43	PODR	0,4	22	10	GB	12	3	0,17		
15-09-1-14-132 -j -00	0,39	PODR	0,4	12	3	BK	25	5		0,05	
15-09-1-14-132 -j -00	0,39	PODR	0,4	12	7	BK	15	3		0,11	
15-09-1-14-179 -d -00	6,04	NAL	0,1	11	10	BK	6			0,60	
15-09-1-14-179 -d -00	6,04	PODR	0,3	11	3	BK	25	4		0,54	
15-09-1-14-179 -d -00	6,04	PODR	0,3	11	7	DB.B	10	2			1,27
15-09-1-14-179 -g -00	1,13	PODRII	0,2	12	2	ŚW	45	11	0,05		
15-09-1-14-179 -g -00	1,13	PODRII	0,2	12	8	BK	45	11	0,18		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-14-179 -h -00	4,74	PODR	0,4	11	3	BK	20	6	0,57		
15-09-1-14-179 -h -00	4,74	PODR	0,4	11	7	DB	17	5	1,33		
15-09-1-14-179 -h -00	4,74	PODS	0,1	11	10	BK	3				0,47
15-09-1-14-179 -j -00	1,32	PODR II	0,3	12	2	BK	40	9	0,08		
15-09-1-14-179 -j -00	1,32	PODR II	0,3	12	8	BK	30	6	0,32		
15-09-1-14-179 -k -00	8,65	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,87	
15-09-1-14-179 -k -00	8,65	PODS	0,2	11	4	DB.B	7				0,69
15-09-1-14-179 -k -00	8,65	PODS	0,2	11	6	BK	7				1,04
15-09-1-14-179 -l -00	6,89	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,69	
15-09-1-14-179 -l -00	6,89	PODR	0,2	11	10	BK	25	4	1,38		
15-09-1-14-180 -d -00	6,43	PODR	0,2	12	5	BK	15	2	0,64		
15-09-1-14-180 -d -00	6,43	PODR	0,2	12	5	BK	22	5	0,64		
15-09-1-14-180 -d -00	6,43	PODS	0,3	22	1	BK	8				0,19
15-09-1-14-180 -d -00	6,43	PODS	0,3	22	9	DB.B	9				1,74
15-09-1-14-180 -h -00	4,67	NAL	0,1	22	10	BK	4			0,47	
15-09-1-14-180 -h -00	4,67	PODR	0,1	11	5	BK	15	2	0,23		
15-09-1-14-180 -h -00	4,67	PODR	0,1	11	5	BK	22	5	0,23		
15-09-1-14-181 -a -00	6,26	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,63	
15-09-1-14-181 -a -00	6,26	PODR	0,7	11	1	DB.B	17	3			0,44
15-09-1-14-181 -a -00	6,26	PODR	0,7	11	2	DB.B	11	2			0,88
15-09-1-14-181 -a -00	6,26	PODR	0,7	11	3	BK	22	4		1,31	
15-09-1-14-181 -a -00	6,26	PODR	0,7	11	4	BK	15	2		1,75	
15-09-1-14-181 -h -00	5,97	NAL	0,1	11	10	BK	6			0,60	
15-09-1-14-181 -h -00	5,97	PODR	0,7	11	1	DB	20	3			0,42
15-09-1-14-181 -h -00	5,97	PODR	0,7	11	4	BK	20	1		1,67	
15-09-1-14-181 -h -00	5,97	PODR	0,7	11	5	BK	12	2		2,09	
15-09-1-14-181 -i -00	4,33	PODR	0,3	12	1	BRZ	10	3		0,13	
15-09-1-14-181 -i -00	4,33	PODR	0,3	12	4	BK	5	2		0,52	
15-09-1-14-181 -i -00	4,33	PODR	0,3	12	5	DB	15	2			0,65
15-09-1-14-181 -k -00	2,61	NAL	0,1	12	10	BK	5			0,26	
15-09-1-14-181 -k -00	2,61	PODR	0,7	11	2	DB.B	11	2	0,37		
15-09-1-14-181 -k -00	2,61	PODR	0,7	11	8	BK	26	6		1,46	
15-09-1-14-184 -c -00	2,71	PODR	0,6	12	1	BK	20	6	0,16		
15-09-1-14-184 -c -00	2,71	PODR	0,6	12	1	JW	20	8	0,16		
15-09-1-14-184 -c -00	2,71	PODR	0,6	12	1	SO	50	19	0,16		
15-09-1-14-184 -c -00	2,71	PODR	0,6	12	3	SO	37	15	0,49		
15-09-1-14-184 -c -00	2,71	PODR	0,6	12	4	DB	20	7	0,65		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-14-184 -j -00	6,04	PODS	0,3	22	2	BK	7				0,36
15-09-1-14-184 -j -00	6,04	PODS	0,3	22	8	DB.B	6				1,45
15-09-1-14-185 -j -00	2,03	PODRII	0,3	12	10	JW	12	4	0,61		
15-09-1-14-229 -a -00	2,11	PODRII	0,3	12	10	BK	20	4	0,63		
15-09-1-14-229 -b -00	1,53	PODR	0,3	11	1	BK	20	2		0,05	
15-09-1-14-229 -b -00	1,53	PODR	0,3	11	9	DB	15	1			0,41
15-09-1-14-229 -b -00	1,53	PODS	0,3	11	10	DB.B	4				0,46
15-09-1-14-229 -d -00	9,01	NAL	0,1	12	10	BK	6			0,90	
15-09-1-14-229 -d -00	9,01	PODR	0,2	22	1	BK	30	9	0,18		
15-09-1-14-229 -d -00	9,01	PODR	0,2	22	4	BK	15	2	0,72		
15-09-1-14-229 -d -00	9,01	PODR	0,2	22	5	BK	20	5	0,90		
15-09-1-14-230 -b -00	5,72	NAL	0,2	11	10	BK	6			1,14	
15-09-1-14-230 -b -00	5,72	PODR	0,5	11	1	BK	17	3		0,29	
15-09-1-14-230 -b -00	5,72	PODR	0,5	11	3	DB	17	1			0,86
15-09-1-14-230 -b -00	5,72	PODR	0,5	11	6	BK	25	5		1,72	
15-09-1-14-230 -d -00	9,12	NAL	0,2	11	10	BK	15			1,82	
15-09-1-14-230 -d -00	9,12	PODR	0,1	11	10	BK	16	2	0,91		
15-09-1-14-230 -k -00	9,36	NAL	0,1	12	10	BK	6			0,94	
15-09-1-14-230 -k -00	9,36	PODR	0,2	12	2	BK	15	2	0,37		
15-09-1-14-230 -k -00	9,36	PODR	0,2	12	8	BK	20	4	1,50		
15-09-1-14-231 -a -00	14,95	PODRII	0,2	11	10	BK	20	6	2,99		
15-09-1-14-232 -j -00	1,51	PODR	0,5	11	2	DB	15	5			0,15
15-09-1-14-232 -j -00	1,51	PODR	0,5	11	4	BK	15	4			0,30
15-09-1-14-232 -j -00	1,51	PODR	0,5	11	4	BK	25	6		0,30	
15-09-1-14-232 -o -00	2,04	NAL	0,2	11	10	BK	5			0,41	
15-09-1-14-232 -o -00	2,04	PODR	0,4	12	2	BK	30	6		0,16	
15-09-1-14-232 -o -00	2,04	PODR	0,4	12	8	BK	16	3		0,65	
15-09-1-14-234 -a -00	0,95	PODR	0,5	11	1	JW	20	8	0,05		
15-09-1-14-234 -a -00	0,95	PODR	0,5	11	2	BK	20	6	0,10		
15-09-1-14-234 -a -00	0,95	PODR	0,5	11	3	DB	20	7	0,14		
15-09-1-14-234 -a -00	0,95	PODR	0,5	11	4	DB.B	11	3	0,19		
15-09-1-14-27 -h -00	2,22	PODRII	0,1	22	10	BRZ	30	8	0,22		
15-09-1-14-294 -a -00	4,25	PODR	0,1	12	10	BK	17	3	0,43		
15-09-1-14-294 -a -00	4,25	PODS	0,4	22	4	DB.B	11				0,68
15-09-1-14-294 -a -00	4,25	PODS	0,4	22	6	BK	11				1,02
15-09-1-14-294 -b -00	4,52	NAL	0,2	11	10	BK	6			0,90	
15-09-1-14-294 -b -00	4,52	PODR	0,6	12	1	BK	35	9	0,27		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-14-294 -b -00	4,52	PODR	0,6	12	3	BK	26	5	0,81		
15-09-1-14-294 -b -00	4,52	PODR	0,6	12	6	BK	15	2	1,63		
15-09-1-14-294 -d -00	3,72	PODR	0,3	12	10	BK	25	6	1,12		
15-09-1-14-294 -d -00	3,72	PODS	0,2	11	10	DB.B	4				0,74
15-09-1-14-296 -h -00	5,16	NAL	0,2	11	10	BK	6			1,03	
15-09-1-14-296 -h -00	5,16	PODR	0,2	12	4	BK	17	2	0,41		
15-09-1-14-296 -h -00	5,16	PODR	0,2	12	6	BK	27	5	0,62		
15-09-1-14-296 -i -00	1,19	PODR II	0,2	12	10	BK	18	4	0,24		
15-09-1-14-297 -a -00	1,50	NAL	0,2	11	10	BK	6			0,30	
15-09-1-14-297 -a -00	1,50	PODR	0,3	11	2	BK	25	6	0,09		
15-09-1-14-297 -a -00	1,50	PODR	0,3	11	8	BK	10	1	0,36		
15-09-1-14-297 -a -00	1,50	PODS	0,3	11	10	BK	7				0,45
15-09-1-14-298 -c -00	4,61	PODS	0,3	11	3	BK	6				0,41
15-09-1-14-298 -c -00	4,61	PODS	0,3	11	7	DB.B	6				0,97
15-09-1-14-40 -f -00	5,25	PODR	0,4	11	10	BK	11	2	2,10		
15-09-1-14-41 -c -00	1,65	PODR	0,4	11	10	DB.B	9	2			0,66
15-09-1-14-41 -f -00	4,11	PODR	0,3	11	10	DB.B	9	2	1,23		
15-09-1-14-41 -g -00	1,48	PODR	0,4	11	10	DB.S	11	2	0,59		
15-09-1-14-41 -l -00	4,29	PODS	0,4	22	10	BK	8				1,72
15-09-1-14-43 -c -00	5,14	PODS	0,4	22	2	BK	8				0,41
15-09-1-14-43 -c -00	5,14	PODS	0,4	22	8	DB.B	8				1,64
15-09-1-14-44 -l -00	2,64	PODS	0,4	11	10	DB.B	6				1,06
15-09-1-14-45 -l -00	4,53	PODR	0,3	11	2	BK	30	8	0,27		
15-09-1-14-45 -l -00	4,53	PODR	0,3	11	3	DB	30	9	0,41		
15-09-1-14-45 -l -00	4,53	PODR	0,3	11	5	DB	15	3	0,68		
15-09-1-14-45 -l -00	4,53	PODS	0,3	11	10	DB.B	4				1,36
15-09-1-14-47 -a -00	6,79	PODR	0,4	11	1	BK	25	7	0,27		
15-09-1-14-47 -a -00	6,79	PODR	0,4	11	1	JW	25	8	0,27		
15-09-1-14-47 -a -00	6,79	PODR	0,4	11	3	DB	25	8	0,81		
15-09-1-14-47 -a -00	6,79	PODR	0,4	11	5	DB.B	9	1	1,36		
15-09-1-14-48 -k -00	2,08	PODR	0,2	22	1	GB	15	3	0,04		
15-09-1-14-48 -k -00	2,08	PODR	0,2	22	2	JW	15	6	0,08		
15-09-1-14-48 -k -00	2,08	PODR	0,2	22	3	BK	15	3	0,12		
15-09-1-14-48 -k -00	2,08	PODR	0,2	22	4	DB	15	4	0,17		
15-09-1-14-49 -a -00	5,93	NAL	0,5	11	4	BK	4			1,19	
15-09-1-14-49 -a -00	5,93	NAL	0,5	11	6	BK	7			1,78	
15-09-1-14-49 -a -00	5,93	PODR	0,1	11	10	BK	15	2	0,59		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-14-49 -b -00	1,17	PODR	0,8	11	2	BK	14	2	0,19		
15-09-1-14-49 -b -00	1,17	PODR	0,8	11	4	BK	20	4	0,37		
15-09-1-14-49 -b -00	1,17	PODR	0,8	11	4	BK	35	10	0,37		
15-09-1-14-49 -c -00	5,03	NAL	0,4	11	10	BK	5			2,01	
15-09-1-14-49 -c -00	5,03	PODR	0,3	11	10	BK	14	2	1,51		
15-09-1-14-49 -f -00	2,25	PODR	0,4	11	10	BK	10	1	0,90		
15-09-1-14-49 -j -00	5,22	NAL	0,2	11	10	BK	6			1,04	
15-09-1-14-49 -j -00	5,22	PODR	0,4	11	4	BK	22	5	0,84		
15-09-1-14-49 -j -00	5,22	PODR	0,4	11	6	BK	14	2	1,25		
15-09-1-14-50 -b -00	0,71	PODR II	0,4	12	10	BK	25	6	0,28		
15-09-1-14-50 -c -00	5,94	NAL	0,1	11	10	BK	6			0,59	
15-09-1-14-50 -c -00	5,94	PODR	0,2	12	4	BK	30	8	0,48		
15-09-1-14-50 -c -00	5,94	PODR	0,2	12	6	BK	18	3	0,71		
15-09-1-14-50 -d -00	3,90	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,39	
15-09-1-14-50 -d -00	3,90	PODR	0,7	11	3	BK	20	4	0,82		
15-09-1-14-50 -d -00	3,90	PODR	0,7	11	3	BK	30	8	0,82		
15-09-1-14-50 -d -00	3,90	PODR	0,7	11	4	BK	10	1	1,09		
15-09-1-14-50 -h -00	2,40	PODR	0,9	11	2	BK	20	5	0,43		
15-09-1-14-50 -h -00	2,40	PODR	0,9	11	4	BK	9	1	0,86		
15-09-1-14-50 -h -00	2,40	PODR	0,9	11	4	BK	14	3	0,86		
15-09-1-14-52 -a -00	8,57	PODR	0,2	11	10	BK	10	1	1,71		
15-09-1-14-52 -h -00	4,41	PODR	0,9	11	2	BK	8	1	0,79		
15-09-1-14-52 -h -00	4,41	PODR	0,9	11	2	BK	22	6	0,79		
15-09-1-14-52 -h -00	4,41	PODR	0,9	11	6	BK	12	2	2,38		
15-09-1-14-53 -d -00	6,78	PODR	0,3	12	1	BK	27	8	0,20		
15-09-1-14-53 -d -00	6,78	PODR	0,3	12	1	DB	15	5	0,20		
15-09-1-14-53 -d -00	6,78	PODR	0,3	12	2	BK	15	6	0,41		
15-09-1-14-53 -d -00	6,78	PODR	0,3	12	2	DB	27	9	0,41		
15-09-1-14-53 -d -00	6,78	PODR	0,3	12	4	JW	15	6	0,81		
15-09-1-14-53 -j -00	0,77	PODR	0,1	22	10	BK	20	1	0,08		
15-09-1-14-54 -c -00	2,38	PODR	0,1	11	10	DB	17	4	0,24		
15-09-1-14-54 -d -00	4,00	PODR	0,1	11	1	JD	17	4			0,04
15-09-1-14-54 -d -00	4,00	PODR	0,1	11	1	JW	17	6		0,04	
15-09-1-14-54 -d -00	4,00	PODR	0,1	11	4	BK	17	5		0,16	
15-09-1-14-54 -d -00	4,00	PODR	0,1	11	4	DB	17	4			0,16
15-09-1-14-54 -g -00	2,87	PODR	0,2	12	1	BK	22	4	0,06		
15-09-1-14-54 -g -00	2,87	PODR	0,2	12	2	BK	17	5	0,11		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-14-54 -g -00	2,87	PODR	0,2	12	2	DB	17	4	0,11		
15-09-1-14-54 -g -00	2,87	PODR	0,2	12	2	JW	25	6	0,11		
15-09-1-14-54 -g -00	2,87	PODR	0,2	12	3	DB	22	5	0,17		
15-09-1-15-150 -a -00	2,49	PODR	0,3	12	1	SO	8	1		0,07	
15-09-1-15-150 -a -00	2,49	PODR	0,3	12	2	BK	8	1			0,15
15-09-1-15-150 -a -00	2,49	PODR	0,3	12	7	DB.B	9	2			0,52
15-09-1-15-150 -b -00	3,78	PODR II	0,2	22	10	BK	40	11		0,76	
15-09-1-15-151 -a -00	5,81	PODR II	0,2	22	10	BK	40	10		1,16	
15-09-1-15-151 -b -00	3,41	PODR II	0,3	22	1	ŚW	11	2		0,10	
15-09-1-15-151 -b -00	3,41	PODR II	0,3	22	4	BK	11	3			0,41
15-09-1-15-151 -b -00	3,41	PODR II	0,3	22	5	BK	35	8		0,51	
15-09-1-15-151 -d -00	3,42	PODR	0,6	22	2	BK	15	2	0,41		
15-09-1-15-151 -d -00	3,42	PODR	0,6	22	4	BK	25	4	0,82		
15-09-1-15-151 -d -00	3,42	PODR	0,6	22	4	BK	35	7	0,82		
15-09-1-15-152 -a -00	6,73	PODR	0,3	11	4	BK	13	2	0,81		
15-09-1-15-152 -a -00	6,73	PODR	0,3	11	6	DB	13	3	1,21		
15-09-1-15-152 -g -00	2,23	PODR II	0,2	22	5	BK	16	3	0,22		
15-09-1-15-152 -g -00	2,23	PODR II	0,2	22	5	BK	30	7	0,22		
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	1	BK	35	8		0,28	
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	1	DB.B	21	7			0,28
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	1	JD	21	5			0,28
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	2	BK	15	2		0,57	
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	2	BK	21	5			0,57
15-09-1-15-153 -f -00	4,73	PODR	0,6	22	3	BK	25	6		0,85	
15-09-1-15-154 -a -00	1,93	PODR	0,3	12	10	DB.B	11	3	0,58		
15-09-1-15-154 -d -00	2,18	PODR	0,1	12	10	BK	15	2		0,22	
15-09-1-15-154 -f -00	10,70	PODR II	0,3	22	10	BK	35	8		3,21	
15-09-1-15-155 -a -00	3,15	PODR	0,2	22	3	BK	10	2		0,19	
15-09-1-15-155 -a -00	3,15	PODR	0,2	22	7	BK	20	5		0,44	
15-09-1-15-155 -c -00	1,87	PODR	0,3	12	2	BK	20	2		0,11	
15-09-1-15-155 -c -00	1,87	PODR	0,3	12	2	BK	30	6		0,11	
15-09-1-15-155 -c -00	1,87	PODR	0,3	12	6	DB.B	9	1			0,34
15-09-1-15-155 -c -00	1,87	PODS	0,1	22	10	BK	8				0,19
15-09-1-15-155 -d -00	2,52	PODR	0,4	12	1	BK	30	7		0,10	
15-09-1-15-155 -d -00	2,52	PODR	0,4	12	4	BK	8	1			0,40
15-09-1-15-155 -d -00	2,52	PODR	0,4	12	5	DB.B	9	1			0,50
15-09-1-15-155 -g -00	2,77	PODR	0,1	22	10	BK	18	1	0,28		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-155 -g -00	2,77	PODS	0,1	22	10	DB.B	9				0,28
15-09-1-15-155 -h -00	4,58	PODRII	0,3	22	2	ŚW	35	9		0,27	
15-09-1-15-155 -h -00	4,58	PODRII	0,3	22	8	BK	35	7		1,10	
15-09-1-15-156 -d -00	4,87	PODRII	0,2	22	10	BK	35	7		0,97	
15-09-1-15-156 -g -00	2,33	PODR	0,3	22	1	MD	8	5		0,07	
15-09-1-15-156 -g -00	2,33	PODR	0,3	22	1	SO	11	3		0,07	
15-09-1-15-156 -g -00	2,33	PODR	0,3	22	2	DB.B	11	3			0,14
15-09-1-15-156 -g -00	2,33	PODR	0,3	22	6	BK	11	3		0,42	
15-09-1-15-156 -h -00	1,44	PODR	0,3	11	10	DB.B	11	2			0,43
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODR	0,5	22	1	DB	17	4			0,26
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODR	0,5	22	1	JD	20	2			0,26
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODR	0,5	22	1	ŚW	22	6		0,26	
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODR	0,5	22	3	BK	17	3		0,79	
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODR	0,5	22	4	BK	22	7		1,05	
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODS	0,1	22	5	BK	8				0,26
15-09-1-15-157 -a -00	5,25	PODS	0,1	22	5	JD	12				0,26
15-09-1-15-157 -b -00	5,85	PODR	0,3	12	2	BK	11	1			0,35
15-09-1-15-157 -b -00	5,85	PODR	0,3	12	8	DB.B	11	2			1,40
15-09-1-15-157 -g -00	1,48	PODR	0,3	12	5	BK	10	1		0,22	
15-09-1-15-157 -g -00	1,48	PODR	0,3	12	5	BK	15	2		0,22	
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODR	0,4	12	1	BRZ	10	4		0,23	
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODR	0,4	12	1	MD	16	6		0,23	
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODR	0,4	12	2	BK	22	5		0,46	
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODR	0,4	12	2	DB	17	3			0,46
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODR	0,4	12	4	BK	16	3		0,92	
15-09-1-15-157 -h -00	5,76	PODS	0,3	11	10	DB.B	5				1,73
15-09-1-15-158 -f -00	14,26	PODRII	0,2	22	10	BK	35	7		2,85	
15-09-1-15-187 -d -00	12,90	PODR	0,5	22	3	BK	15	3	1,94		
15-09-1-15-187 -d -00	12,90	PODR	0,5	22	3	BK	30	7	1,94		
15-09-1-15-187 -d -00	12,90	PODR	0,5	22	4	BK	20	5	2,58		
15-09-1-15-188 -f -00	6,30	PODR	0,7	12	2	BK	35	9	0,88		
15-09-1-15-188 -f -00	6,30	PODR	0,7	12	3	BK	13	3	1,32		
15-09-1-15-188 -f -00	6,30	PODR	0,7	12	5	BK	22	7	2,21		
15-09-1-15-189 -g -00	0,75	PODR	0,1	33	10	SO	25	5	0,08		
15-09-1-15-190 -a -00	5,96	PODRII	0,2	22	2	BK	16	3		0,24	
15-09-1-15-190 -a -00	5,96	PODRII	0,2	22	8	BK	35	8		0,95	
15-09-1-15-190 -b -00	3,35	PODR	0,9	23	1	BK	35	6	0,30		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-190 -b -00	3,35	PODR	0,9	23	2	BK	15	2	0,60		
15-09-1-15-190 -b -00	3,35	PODR	0,9	23	3	BK	17	4	0,90		
15-09-1-15-190 -b -00	3,35	PODR	0,9	23	4	BK	25	5	1,21		
15-09-1-15-190 -f -00	10,74	PODR	0,4	12	1	BK	10	1	0,43		
15-09-1-15-190 -f -00	10,74	PODR	0,4	12	2	BK	25	4	0,86		
15-09-1-15-190 -f -00	10,74	PODR	0,4	12	2	BK	35	6	0,86		
15-09-1-15-190 -f -00	10,74	PODR	0,4	12	5	BK	15	3	2,15		
15-09-1-15-191 -b -00	7,88	PODR	0,4	12	2	DB.B	11	3			0,63
15-09-1-15-191 -b -00	7,88	PODR	0,4	12	3	BK	35	8		0,95	
15-09-1-15-191 -b -00	7,88	PODR	0,4	12	5	BK	22	4		1,58	
15-09-1-15-192 -b -00	2,54	PODR	0,2	22	4	BK	18	3		0,20	
15-09-1-15-192 -b -00	2,54	PODR	0,2	22	6	BK	30	6		0,30	
15-09-1-15-192 -c -00	3,20	PODR II	0,2	22	4	BK	35	7		0,26	
15-09-1-15-192 -c -00	3,20	PODR II	0,2	22	6	BK	25	4		0,38	
15-09-1-15-192 -j -00	5,51	PODR	0,4	22	1	BK	35	8		0,22	
15-09-1-15-192 -j -00	5,51	PODR	0,4	22	2	BK	15	2		0,44	
15-09-1-15-192 -j -00	5,51	PODR	0,4	22	2	BK	25	6		0,44	
15-09-1-15-192 -j -00	5,51	PODR	0,4	22	5	DB.B	9	1			1,10
15-09-1-15-193 -a -00	6,45	PODR	0,3	12	1	LP	17	4			0,19
15-09-1-15-193 -a -00	6,45	PODR	0,3	12	1	MD	13	6		0,19	
15-09-1-15-193 -a -00	6,45	PODR	0,3	12	2	DB	17	4			0,39
15-09-1-15-193 -a -00	6,45	PODR	0,3	12	6	BK	16	4			1,16
15-09-1-15-193 -b -00	1,34	PODR II	0,2	12	10	BK	15	3		0,27	
15-09-1-15-193 -d -00	4,52	PODR	0,3	12	4	BK	7	1			0,54
15-09-1-15-193 -d -00	4,52	PODR	0,3	12	6	DB.B	7	1			0,81
15-09-1-15-193 -d -00	4,52	PODR II	0,1	22	10	BK	35	9		0,45	
15-09-1-15-193 -h -00	6,70	PODR	0,1	22	10	BK	30	5		0,67	
15-09-1-15-193 -h -00	6,70	PODS	0,2	12	3	BK	7				0,40
15-09-1-15-193 -h -00	6,70	PODS	0,2	12	7	DB.B	7				0,94
15-09-1-15-193 -i -00	5,23	PODR	0,4	12	2	BK	25	7		0,42	
15-09-1-15-193 -i -00	5,23	PODR	0,4	12	3	BK	13	2			0,63
15-09-1-15-193 -i -00	5,23	PODR	0,4	12	5	DB	13	3			1,05
15-09-1-15-194 -d -00	5,31	PODS	0,3	11	5	BK	3				0,80
15-09-1-15-194 -d -00	5,31	PODS	0,3	11	5	DB.B	3				0,80
15-09-1-15-194 -f -00	4,26	PODR II	0,4	22	10	BK	35	8		1,70	
15-09-1-15-194 -g -00	1,01	PODR	0,3	22	3	BK	10	1		0,09	
15-09-1-15-194 -g -00	1,01	PODR	0,3	22	7	BK	25	7		0,21	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-194 -i -00	4,97	PODR	0,5	12	1	BK	11	3			0,25
15-09-1-15-194 -i -00	4,97	PODR	0,5	12	3	BK	15	4			0,75
15-09-1-15-194 -i -00	4,97	PODR	0,5	12	6	DB.B	11	3			1,49
15-09-1-15-194 -i -00	4,97	PODR II	0,1	22	10	BK	35	7		0,50	
15-09-1-15-195 -c -00	6,66	PODR II	0,2	22	10	BK	29	7	1,33		
15-09-1-15-196 -d -00	2,65	PODS	0,3	12	4	DB.S	5				0,32
15-09-1-15-196 -d -00	2,65	PODS	0,3	12	6	DB.B	5				0,48
15-09-1-15-196 -f -00	7,12	PODR II	0,1	22	10	BK	28	7	0,71		
15-09-1-15-235 -a -00	2,34	PODR II	0,2	23	10	BK	35	7		0,47	
15-09-1-15-235 -ax -00	5,70	PODR II	0,3	22	10	BK	30	7		1,71	
15-09-1-15-235 -c -00	2,24	PODR II	0,5	22	5	BK	20	5			0,56
15-09-1-15-235 -c -00	2,24	PODR II	0,5	22	5	BK	30	8		0,56	
15-09-1-15-235 -d -00	3,32	PODR	0,5	12	1	BK	16	5		0,17	
15-09-1-15-235 -d -00	3,32	PODR	0,5	12	1	ŚW	16	4		0,17	
15-09-1-15-235 -d -00	3,32	PODR	0,5	12	2	BK	7	1			0,33
15-09-1-15-235 -d -00	3,32	PODR	0,5	12	6	DB	16	5			1,00
15-09-1-15-235 -k -00	1,48	PODR II	0,2	22	10	BK	30	8	0,30		
15-09-1-15-235 -n -00	3,40	PODR II	0,3	22	4	BK	20	5	0,41		
15-09-1-15-235 -n -00	3,40	PODR II	0,3	22	6	BK	35	8	0,61		
15-09-1-15-235 -s -00	2,83	PODR	0,3	12	10	DB	16	4	0,85		
15-09-1-15-235 -z -00	0,74	PODR	0,2	12	10	BK	20	6	0,15		
15-09-1-15-236 -a -00	1,64	PODR II	0,4	22	10	BK	20	5		0,66	
15-09-1-15-236 -b -00	4,02	PODR II	0,4	22	3	BK	35	9		0,48	
15-09-1-15-236 -b -00	4,02	PODR II	0,4	22	7	BK	25	7		1,13	
15-09-1-15-236 -c -00	1,47	PODR II	0,3	23	10	BK	35	8	0,44		
15-09-1-15-236 -d -00	1,01	PODR II	0,2	22	10	BK	30	7	0,20		
15-09-1-15-236 -i -00	1,44	PODR II	0,2	22	3	BK	16	3			0,09
15-09-1-15-236 -i -00	1,44	PODR II	0,2	22	7	BK	25	7		0,20	
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	1	BK	20	5		0,27	
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	1	BRZ	20	9		0,27	
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	1	DG	28	11			0,27
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	1	ŚW	28	7		0,27	
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	2	DB	28	8			0,53
15-09-1-15-236 -j -00	3,34	PODR	0,8	22	4	BK	28	7		1,07	
15-09-1-15-236 -n -00	4,00	PODR	0,7	12	1	BK	7	1	0,28		
15-09-1-15-236 -n -00	4,00	PODR	0,7	12	4	DB.B	7	1	1,12		
15-09-1-15-236 -n -00	4,00	PODR	0,7	12	5	DB	20	5	1,40		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-236 -o -00	1,11	PODRII	0,2	23	10	BK	35	7		0,22	
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	1	BK	8	1			0,39
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	1	DB	20	4			0,39
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	1	DG	11	4			0,39
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	1	JD	12	1			0,39
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	1	MD	11	5		0,39	
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	2	BK	16	3		0,77	
15-09-1-15-237 -c -00	4,29	PODR	0,9	12	3	BK	22	5		1,16	
15-09-1-15-237 -d -00	1,99	PODRII	0,3	22	10	BK	35	9		0,60	
15-09-1-15-237 -k -00	3,44	PODRII	0,7	22	3	BK	30	8		0,72	
15-09-1-15-237 -k -00	3,44	PODRII	0,7	22	7	BK	20	5		1,69	
15-09-1-15-238 -a -00	2,09	PODRII	0,2	22	10	BK	35	7		0,42	
15-09-1-15-238 -i -00	6,65	PODR	0,4	22	2	DB	20	4			0,53
15-09-1-15-238 -i -00	6,65	PODR	0,4	22	4	BK	20	4		1,06	
15-09-1-15-238 -i -00	6,65	PODR	0,4	22	4	BK	27	7		1,06	
15-09-1-15-238 -i -00	6,65	PODS	0,1	12	10	DB.B	4				0,67
15-09-1-15-238 -j -00	0,73	PODRII	0,2	23	5	BK	35	7	0,07		
15-09-1-15-238 -j -00	0,73	PODRII	0,2	23	5	DB	35	8	0,07		
15-09-1-15-238 -z -00	4,26	PODR	0,1	12	10	DB	17	4			0,43
15-09-1-15-238 -z -00	4,26	PODS	0,3	22	2	BK	7				0,26
15-09-1-15-238 -z -00	4,26	PODS	0,3	22	8	DB.B	7				1,02
15-09-1-15-239 -f -00	2,48	PODR	0,5	22	2	BK	10	1	0,25		
15-09-1-15-239 -f -00	2,48	PODR	0,5	22	4	BK	17	4	0,50		
15-09-1-15-239 -f -00	2,48	PODR	0,5	22	4	BK	27	6	0,50		
15-09-1-15-239 -i -00	1,78	PODR	0,2	23	10	BRZ	20	12	0,36		
15-09-1-15-240 -h -00	4,93	PODR	0,2	22	2	MD	8	5	0,20		
15-09-1-15-240 -h -00	4,93	PODR	0,2	22	4	BK	20	7	0,39		
15-09-1-15-240 -h -00	4,93	PODR	0,2	22	4	MD	20	7	0,39		
15-09-1-15-240 -n -00	9,18	PODRII	0,1	12	10	BK	16	4		0,92	
15-09-1-15-240 -n -00	9,18	PODS	0,5	22	10	BK	5				4,59
15-09-1-15-240 -o -00	1,72	PODR	0,1	12	10	BK	15	3		0,17	
15-09-1-15-241 -d -00	7,56	PODR	0,2	12	3	BK	18	5	0,45		
15-09-1-15-241 -d -00	7,56	PODR	0,2	12	7	DB	18	4	1,06		
15-09-1-15-241 -d -00	7,56	PODS	0,2	11	4	DB.B	3				0,60
15-09-1-15-241 -d -00	7,56	PODS	0,2	11	6	BK	3				0,91
15-09-1-15-243 -f -00	5,53	PODR	0,6	11	1	BK	14	4			0,33
15-09-1-15-243 -f -00	5,53	PODR	0,6	11	1	DB	10	2		0,33	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-243 -f -00	5,53	PODR	0,6	11	1	SO	12	3		0,33	
15-09-1-15-243 -f -00	5,53	PODR	0,6	11	7	DB	14	3			2,32
15-09-1-15-243 -h -00	3,34	PODR	0,3	12	4	BK	16	3		0,40	
15-09-1-15-243 -h -00	3,34	PODR	0,3	12	6	DB	16	4			0,60
15-09-1-15-255 -a -00	6,04	PODR II	0,2	22	10	BK	30	8	1,21		
15-09-1-15-255 -f -00	4,66	PODR	0,3	12	2	MD	19	6		0,28	
15-09-1-15-255 -f -00	4,66	PODR	0,3	12	8	DB	19	4			1,12
15-09-1-15-255 -g -00	1,41	PODR II	0,2	22	10	BK	15	4	0,28		
15-09-1-15-255 -l -00	2,68	PODR	0,5	12	1	MD	7	5		0,13	
15-09-1-15-255 -l -00	2,68	PODR	0,5	12	4	BK	15	4		0,54	
15-09-1-15-255 -l -00	2,68	PODR	0,5	12	5	DB.B	11	3			0,67
15-09-1-15-256 -c -00	14,87	PODR II	0,7	22	1	JD	20	3	1,04		
15-09-1-15-256 -c -00	14,87	PODR II	0,7	22	9	BK	20	3	9,37		
15-09-1-15-256 -d -00	1,60	PODR II	0,3	22	3	BK	15	3		0,14	
15-09-1-15-256 -d -00	1,60	PODR II	0,3	22	7	BK	25	6		0,34	
15-09-1-15-256 -f -00	3,36	PODR II	0,2	22	3	DB	35	10	0,20		
15-09-1-15-256 -f -00	3,36	PODR II	0,2	22	7	BK	35	8	0,47		
15-09-1-15-258 -j -00	9,04	PODR	0,3	11	3	BK	14	4		0,81	
15-09-1-15-258 -j -00	9,04	PODR	0,3	11	7	DB	14	4			1,90
15-09-1-15-258 -j -00	9,04	PODS	0,2	11	2	SO	3				0,36
15-09-1-15-258 -j -00	9,04	PODS	0,2	11	3	BK	4				0,54
15-09-1-15-258 -j -00	9,04	PODS	0,2	11	5	DB.B	4				0,90
15-09-1-15-259 -d -00	3,61	PODR II	0,7	12	1	DB	22	5			0,25
15-09-1-15-259 -d -00	3,61	PODR II	0,7	12	9	BK	22	6			2,27
15-09-1-15-259 -j -00	2,29	PODR II	0,2	23	10	BK	35	8	0,46		
15-09-1-15-259 -l -00	4,63	PODR	0,3	12	4	BK	30	7		0,56	
15-09-1-15-259 -l -00	4,63	PODR	0,3	12	6	BK	15	3		0,83	
15-09-1-15-259 -p -00	1,72	PODR	0,2	12	5	BK	20	6		0,17	
15-09-1-15-259 -p -00	1,72	PODR	0,2	12	5	DB	20	6		0,17	
15-09-1-15-259 -r -00	0,93	PODR II	0,2	23	5	BK	35	8		0,09	
15-09-1-15-259 -r -00	0,93	PODR II	0,2	23	5	DB	35	8			0,09
15-09-1-15-259 -t -00	2,27	PODR	0,4	12	1	JD	12	3	0,09		
15-09-1-15-259 -t -00	2,27	PODR	0,4	12	2	DB.B	9	2	0,18		
15-09-1-15-259 -t -00	2,27	PODR	0,4	12	3	BK	8	2	0,27		
15-09-1-15-259 -t -00	2,27	PODR	0,4	12	4	DB.S	11	3	0,36		
15-09-1-15-259 -w -00	0,69	PODR II	0,7	12	10	BK	25	7	0,48		
15-09-1-15-261 -f -00	1,06	PODR	0,1	22	10	BK	12	1	0,11		

Adres_leśny	Pow. wydzielania	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-1-15-262 -c -00	2,77	PODR	0,2	22	2	SO	15	3		0,11	
15-09-1-15-262 -c -00	2,77	PODR	0,2	22	3	BRZ	10	4		0,17	
15-09-1-15-262 -c -00	2,77	PODR	0,2	22	5	BK	16	2			0,28
15-09-1-15-263 -c -00	6,80	PODR	0,3	11	3	BK	13	3		0,61	
15-09-1-15-263 -c -00	6,80	PODR	0,3	11	7	DB	13	3			1,43
15-09-1-15-264 -b -00	6,76	PODR	0,5	12	2	BK	25	6		0,68	
15-09-1-15-264 -b -00	6,76	PODR	0,5	12	4	BK	16	4		1,35	
15-09-1-15-264 -b -00	6,76	PODR	0,5	12	4	DB	16	3			1,35
15-09-2-01-16 -d -00	8,61	PODR II	0,1	12	10	BK	15	4	0,86		
15-09-2-01-16B -g -00	2,37	PODR	0,4	11	10	DB.S	9	1			0,95
15-09-2-01-18 -f -00	2,96	PODS	0,5	12	1	BK	5				0,15
15-09-2-01-18 -f -00	2,96	PODS	0,5	12	9	DB.B	5				1,33
15-09-2-01-18 -h -00	3,12	PODS	0,5	12	10	DB.B	5				1,56
15-09-2-01-19 -c -00	2,82	PODR II	0,2	12	10	DB	20	6		0,56	
15-09-2-01-20 -d -00	3,32	PODR	0,4	11	10	DB.S	10	3			1,33
15-09-2-01-21 -h -00	3,85	PODR II	0,1	11	10	LP	20	7	0,39		
15-09-2-01-22 -d -00	3,43	PODR II	0,1	11	4	JW	30	10	0,14		
15-09-2-01-22 -d -00	3,43	PODR II	0,1	11	6	BK	20	7	0,21		
15-09-2-01-25 -h -00	7,23	PODS	0,1	11	10	DB	3				0,72
15-09-2-01-29 -b -00	6,80	PODR	0,4	11	1	BK	6	1			0,27
15-09-2-01-29 -b -00	6,80	PODR	0,4	11	9	DB.S	6	1			2,45
15-09-2-01-29 -b -00	6,80	PODS	0,1	11	10	CIS	6				0,68
15-09-2-01-30 -i -00	1,37	PODS	0,4	13	10	DB.S	5				0,55
15-09-2-01-30 -l -00	4,28	PODR II	0,4	11	10	JW	20	10	1,71		
15-09-2-01-34 -f -00	1,95	PODR II	0,3	11	10	BK	15	5	0,59		
15-09-2-01-34A -f -00	0,79	PODR II	0,1	11	10	BK	10	1	0,08		
15-09-2-01-35 -g -00	0,51	PODR II	0,1	11	10	BK	15	6	0,05		
15-09-2-01-35 -h -00	4,27	PODR II	0,1	11	10	BK	15	5	0,43		
15-09-2-01-35 -m -00	0,66	PODR II	0,6	12	2	KL	15	5	0,08		
15-09-2-01-35 -m -00	0,66	PODR II	0,6	12	4	BK	15	5	0,16		
15-09-2-01-35 -m -00	0,66	PODR II	0,6	12	4	BRZ	15	6	0,16		
15-09-2-01-46 -b -00	3,85	PODR	0,4	12	10	DB.B	10	2			1,54
15-09-2-01-46 -d -00	5,58	PODS	0,4	12	10	DB	5				2,23
15-09-2-01-67 -g -00	5,39	PODR II	0,1	11	10	BK	20	6	0,54		
15-09-2-01-68 -o -00	1,80	PODR	0,2	11	10	BK	10	2	0,36		
15-09-2-01-68 -t -00	5,89	PODR	0,8	33	3	DB	15	3			1,41
15-09-2-01-68 -t -00	5,89	PODR	0,8	33	7	BRZ	15	6		3,30	

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-01-70 -j -00	2,42	PODRII	0,7	12	10	BK	20	6	1,69		
15-09-2-01-70 -p -00	1,79	PODR	0,4	12	1	BK	10	2			0,07
15-09-2-01-70 -p -00	1,79	PODR	0,4	12	9	DB.S	10	2			0,64
15-09-2-01-71 -g -00	5,92	PODR	0,3	22	1	BK	10	1			0,18
15-09-2-01-71 -g -00	5,92	PODR	0,3	22	2	OL	10	5		0,36	0,36
15-09-2-01-71 -g -00	5,92	PODR	0,3	22	7	DB.S	10	2			1,24
15-09-2-01-76 -n -00	3,20	PODS	0,4	12	1	GB	5				0,13
15-09-2-01-76 -n -00	3,20	PODS	0,4	12	9	DB.B	5				1,15
15-09-2-01-76 -s -00	2,11	PODR	0,4	22	1	BK	10	2			0,08
15-09-2-01-76 -s -00	2,11	PODR	0,4	22	9	DB.B	10	2			0,76
15-09-2-01-77 -a -00	5,23	PODR	0,4	12	4	BK	15	6			0,84
15-09-2-01-77 -a -00	5,23	PODR	0,4	12	6	DB	15	5			1,26
15-09-2-01-77 -a -00	5,23	PODS	0,1	13	10	DB	3				0,52
15-09-2-01-77 -g -00	5,67	PODRII	0,3	12	10	BRZ	18	7	1,70		
15-09-2-01-77 -m -00	7,55	PODR	0,5	12	1	BK	7	1			0,38
15-09-2-01-77 -m -00	7,55	PODR	0,5	12	1	BK	17	7			0,38
15-09-2-01-77 -m -00	7,55	PODR	0,5	12	1	BRZ	17	9		0,38	
15-09-2-01-77 -m -00	7,55	PODR	0,5	12	7	DB	7	1			2,64
15-09-2-02-131 -c -00	3,63	PODR	0,4	12	1	BK	28	6	0,15		
15-09-2-02-131 -c -00	3,63	PODR	0,4	12	3	BK	22	4	0,44		
15-09-2-02-131 -c -00	3,63	PODR	0,4	12	6	BK	14	2	0,87		
15-09-2-02-133 -a -00	0,56	PODRII	0,2	12	10	JW	15	6	0,11		
15-09-2-02-136 -b -00	3,25	PODR	0,6	11	2	DB	17	6	0,39		
15-09-2-02-136 -b -00	3,25	PODR	0,6	11	4	BK	17	5	0,78		
15-09-2-02-136 -b -00	3,25	PODR	0,6	11	4	DB.S	5	1	0,78		
15-09-2-02-136 -d -00	4,02	PODR	0,2	11	1	BK	15	4			0,08
15-09-2-02-136 -d -00	4,02	PODR	0,2	11	9	DB.B	11	2			0,72
15-09-2-02-136 -d -00	4,02	PODS	0,1	11	10	DB.B	4				0,40
15-09-2-02-136 -f -00	4,69	PODRII	0,3	12	3	BK	30	8	0,42		
15-09-2-02-136 -f -00	4,69	PODRII	0,3	12	7	BK	18	4	0,98		
15-09-2-02-136 -g -00	1,65	PODR	0,7	11	2	BK	8	1	0,23		
15-09-2-02-136 -g -00	1,65	PODR	0,7	11	3	DB.S	8	1	0,35		
15-09-2-02-136 -g -00	1,65	PODR	0,7	11	5	DB	17	5	0,58		
15-09-2-02-137 -b -00	3,18	NAL	0,1	11	10	BK	6			0,32	
15-09-2-02-137 -b -00	3,18	PODR	0,9	12	1	SW	12	2		0,29	
15-09-2-02-137 -b -00	3,18	PODR	0,9	12	9	BK	12	3		2,58	
15-09-2-02-137 -d -00	3,10	PODR	0,2	12	2	SW	12	1		0,12	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-02-137 -d -00	3,10	PODR	0,2	12	8	BK	12	1		0,50	
15-09-2-02-137 -l -00	2,98	PODS	0,4	11	2	BK	9				0,24
15-09-2-02-137 -l -00	2,98	PODS	0,4	11	8	DB.S	9				0,95
15-09-2-02-137 -p -00	2,89	PODR	0,1	12	3	BK	8	1		0,09	
15-09-2-02-137 -p -00	2,89	PODR	0,1	12	7	BK	15	4		0,20	
15-09-2-02-138 -b -00	18,05	NAL	0,1	12	10	BK	5			1,81	
15-09-2-02-138 -b -00	18,05	PODR	0,1	12	5	BK	10	2		0,90	
15-09-2-02-138 -b -00	18,05	PODR	0,1	12	5	BK	15	3		0,90	
15-09-2-02-138 -d -00	6,34	PODR	0,5	11	1	DB	24	8			0,32
15-09-2-02-138 -d -00	6,34	PODR	0,5	11	3	BK	13	3		0,95	
15-09-2-02-138 -d -00	6,34	PODR	0,5	11	6	DB.S	11	3			1,90
15-09-2-02-203 -f -00	8,00	PODR	0,5	12	4	DB	16	5	1,60		
15-09-2-02-203 -f -00	8,00	PODR	0,5	12	6	DB	24	9	2,40		
15-09-2-02-204 -h -00	5,42	PODR	0,3	12	10	DB.B	11	3	1,63		
15-09-2-02-205 -j -00	2,91	PODR II	0,2	22	2	BK	35	7	0,12		
15-09-2-02-205 -j -00	2,91	PODR II	0,2	22	8	BK	22	4	0,47		
15-09-2-02-205 -k -00	0,91	PODR	0,2	12	10	BK	14	2	0,18		
15-09-2-02-206 -c -00	8,78	PODR	0,7	11	1	BK	10	1		0,61	
15-09-2-02-206 -c -00	8,78	PODR	0,7	11	1	DB	15	4			0,61
15-09-2-02-206 -c -00	8,78	PODR	0,7	11	2	BK	45	16		1,23	
15-09-2-02-206 -c -00	8,78	PODR	0,7	11	3	BK	15	4		1,84	
15-09-2-02-206 -c -00	8,78	PODR	0,7	11	3	BK	30	11		1,84	
15-09-2-02-206 -f -00	3,21	PODR	0,3	11	4	BK	25	5	0,39		
15-09-2-02-206 -f -00	3,21	PODR	0,3	11	6	BK	15	2	0,58		
15-09-2-02-206 -g -00	2,17	PODR	0,3	11	10	BK	12	2	0,65		
15-09-2-02-206 -l -00	1,62	PODR II	0,6	12	10	BK	16	3	0,97		
15-09-2-02-206 -n -00	1,66	PODR II	0,2	12	10	BK	20	5	0,33		
15-09-2-02-206 -o -00	1,50	PODR	0,2	12	3	BK	10	1	0,09		
15-09-2-02-206 -o -00	1,50	PODR	0,2	12	7	BK	15	4	0,21		
15-09-2-02-207 -g -00	1,20	PODR	0,1	11	10	BK	10	1	0,12		
15-09-2-02-207 -i -00	0,76	PODR II	0,4	12	3	GB	7	1	0,09		
15-09-2-02-207 -i -00	0,76	PODR II	0,4	12	7	BK	4	1	0,21		
15-09-2-02-208 -b -00	8,82	PODR	0,1	12	10	BK	14	2	0,88		
15-09-2-02-208 -b -00	8,82	PODS	0,3	11	10	DB.B	10				2,65
15-09-2-02-209 -c -00	6,13	PODR	0,6	11	1	DB	17	3			0,37
15-09-2-02-209 -c -00	6,13	PODR	0,6	11	2	BK	17	2		0,74	
15-09-2-02-209 -c -00	6,13	PODR	0,6	11	3	BK	24	6		1,10	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-02-209 -c -00	6,13	PODR	0,6	11	4	DB	24	7			1,47
15-09-2-02-209 -f -00	9,64	PODR	0,6	11	1	BK	9	1			0,58
15-09-2-02-209 -f -00	9,64	PODR	0,6	11	1	BK	15	2		0,58	
15-09-2-02-209 -f -00	9,64	PODR	0,6	11	8	DB.B	9	1			4,63
15-09-2-02-210 -a -00	4,41	PODR	0,7	12	1	BK	18	3		0,31	
15-09-2-02-210 -a -00	4,41	PODR	0,7	12	1	DB	16	2			0,31
15-09-2-02-210 -a -00	4,41	PODR	0,7	12	4	BK	12	2		1,23	
15-09-2-02-210 -a -00	4,41	PODR	0,7	12	4	DB	24	6			1,23
15-09-2-02-211 -a -00	2,74	PODS	0,4	11	10	DB.B	4				1,10
15-09-2-02-211 -f -00	6,34	PODR	0,2	11	10	BK	14	2	1,27		
15-09-2-02-211 -i -00	6,95	PODR	0,6	12	1	DB	15	3			0,42
15-09-2-02-211 -i -00	6,95	PODR	0,6	12	2	BK	7	1		0,83	
15-09-2-02-211 -i -00	6,95	PODR	0,6	12	3	BK	15	3		1,25	
15-09-2-02-211 -i -00	6,95	PODR	0,6	12	4	BK	24	6		1,67	
15-09-2-02-212 -b -00	5,40	PODR	0,4	11	3	BK	11	1	0,65		
15-09-2-02-212 -b -00	5,40	PODR	0,4	11	7	DB.S	11	1	1,51		
15-09-2-02-212 -f -00	1,98	PODR II	0,2	12	10	BK	25	6	0,40		
15-09-2-02-212 -l -00	2,74	PODR II	0,7	12	2	BK	30	7	0,38		
15-09-2-02-212 -l -00	2,74	PODR II	0,7	12	8	BK	16	3	1,53		
15-09-2-02-213 -c -00	8,39	PODR	0,7	12	1	BK	10	1		0,59	
15-09-2-02-213 -c -00	8,39	PODR	0,7	12	4	BK	14	4		2,35	
15-09-2-02-213 -c -00	8,39	PODR	0,7	12	5	BK	23	6	2,94		
15-09-2-02-214 -f -00	1,68	PODR	0,5	11	10	DB.S	11	3	0,84		
15-09-2-02-215 -c -00	1,87	PODR	0,4	11	10	BK	14	3	0,75		
15-09-2-02-215 -k -00	3,96	PODR	0,7	11	1	BK	20	6		0,28	
15-09-2-02-215 -k -00	3,96	PODR	0,7	11	1	DB.S	10	3			0,28
15-09-2-02-215 -k -00	3,96	PODR	0,7	11	3	BK	13	2			0,83
15-09-2-02-215 -k -00	3,96	PODR	0,7	11	5	DB	20	6			1,39
15-09-2-02-216 -d -00	3,08	NAL	0,3	11	1	DB	5			0,09	
15-09-2-02-216 -d -00	3,08	NAL	0,3	11	9	BK	5			0,83	
15-09-2-02-216 -d -00	3,08	PODR	0,3	11	3	BK	26	6	0,28		
15-09-2-02-216 -d -00	3,08	PODR	0,3	11	7	BK	15	2	0,65		
15-09-2-02-217 -c -00	2,02	PODR	0,1	11	10	BK	15	1		0,20	
15-09-2-02-217 -h -00	4,78	NAL	0,1	11	10	BK	4			0,48	
15-09-2-02-217 -h -00	4,78	PODR	0,2	11	3	BK	12	2		0,29	
15-09-2-02-217 -h -00	4,78	PODR	0,2	11	7	BK	20	5		0,67	
15-09-2-02-217 -h -00	4,78	PODS	0,3	21	10	DB.S	4				1,43

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-02-217 -j -00	1,81	PODS	0,3	11	10	DB.S	4				0,54
15-09-2-02-218 -b -00	4,48	NAL	0,1	11	10	BK	4			0,45	
15-09-2-02-218 -b -00	4,48	PODR	0,7	11	2	BK	30	8	0,63		
15-09-2-02-218 -b -00	4,48	PODR	0,7	11	3	BK	8	1	0,94		
15-09-2-02-218 -b -00	4,48	PODR	0,7	11	5	BK	16	3	1,57		
15-09-2-02-218 -d -00	1,58	PODR	0,3	12	10	DB.S	11	2	0,47		
15-09-2-02-218 -n -00	2,02	PODR	0,3	12	10	BK	12	2	0,61		
15-09-2-02-221 -h -00	0,83	PODRII	0,7	11	1	BRZ	10	3	0,06		
15-09-2-02-221 -h -00	0,83	PODRII	0,7	11	3	DB	16	2	0,17		
15-09-2-02-221 -h -00	0,83	PODRII	0,7	11	6	BK	16	2	0,35		
15-09-2-02-221 -i -00	2,34	PODRII	0,5	11	1	KL	4	1	0,12		
15-09-2-02-221 -i -00	2,34	PODRII	0,5	11	1	LP	4	1	0,12		
15-09-2-02-221 -i -00	2,34	PODRII	0,5	11	3	SO	4	1	0,35		
15-09-2-02-221 -i -00	2,34	PODRII	0,5	11	5	DB.B	4	1	0,59		
15-09-2-02-222 -d -00	0,78	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,08	
15-09-2-02-222 -d -00	0,78	PODR	0,2	11	1	DG	10	2	0,02		
15-09-2-02-222 -d -00	0,78	PODR	0,2	11	9	BK	14	4	0,14		
15-09-2-02-222 -f -00	4,56	NAL	0,1	11	1	DG	4			0,05	
15-09-2-02-222 -f -00	4,56	NAL	0,1	11	9	BK	4			0,41	
15-09-2-02-222 -f -00	4,56	PODR	0,6	11	1	DB.S	11	1			0,27
15-09-2-02-222 -f -00	4,56	PODR	0,6	11	2	DG	11	3		0,55	
15-09-2-02-222 -f -00	4,56	PODR	0,6	11	7	BK	11	2		1,92	
15-09-2-02-222 -h -00	2,73	NAL	0,2	11	10	BK	5			0,55	
15-09-2-02-222 -h -00	2,73	PODR	0,3	11	3	BK	25	4		0,25	
15-09-2-02-222 -h -00	2,73	PODR	0,3	11	7	BK	14	2		0,57	
15-09-2-02-223 -b -00	3,17	NAL	0,2	12	10	BK	5			0,63	
15-09-2-02-223 -b -00	3,17	PODR	0,3	12	1	BK	20	4		0,10	
15-09-2-02-223 -b -00	3,17	PODR	0,3	12	9	BK	10	1		0,86	
15-09-2-02-223 -c -00	5,64	PODS	0,5	11	10	DB.S	5				2,82
15-09-2-02-223 -f -00	2,70	PODS	0,4	11	10	DB.B	4				1,08
15-09-2-02-224 -r -00	2,70	PODR	0,4	11	10	DB.S	11	2	1,08		
15-09-2-02-224 -s -00	1,60	PODR	0,5	12	4	BK	8	2	0,32		
15-09-2-02-224 -s -00	1,60	PODR	0,5	12	6	DB	4	1	0,48		
15-09-2-02-225 -b -00	0,92	NAL	0,1	11	1	DG	4			0,01	
15-09-2-02-225 -b -00	0,92	NAL	0,1	11	9	BK	4			0,08	
15-09-2-02-225 -b -00	0,92	PODR	0,1	11	10	BK	20	4	0,09		
15-09-2-02-225 -i -00	1,08	NAL	0,1	12	10	BK	6			0,11	

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-02-225 -i -00	1,08	PODR	0,1	12	10	BK	12	1	0,11		
15-09-2-02-225 -j -00	2,94	NAL	0,1	11	10	BK	5			0,29	
15-09-2-02-225 -j -00	2,94	PODR	0,5	11	2	BK	22	4	0,29		
15-09-2-02-225 -j -00	2,94	PODR	0,5	11	8	BK	10	1	1,18		
15-09-2-02-226 -a -00	2,95	NAL	0,2	11	2	DG	7			0,12	
15-09-2-02-226 -a -00	2,95	NAL	0,2	11	8	BK	5			0,47	
15-09-2-02-226 -a -00	2,95	PODR	0,1	11	10	BK	14	2	0,30		
15-09-2-02-226 -b -00	4,48	NAL	0,2	12	10	BK	6			0,90	
15-09-2-02-226 -b -00	4,48	PODR	0,4	12	3	BK	22	5	0,54		
15-09-2-02-226 -b -00	4,48	PODR	0,4	12	7	BK	14	2	1,25		
15-09-2-02-226 -c -00	2,52	PODR	0,1	12	10	BK	12	1	0,25		
15-09-2-02-226 -c -00	2,52	PODS	0,1	22	10	DB.B	5				0,25
15-09-2-02-226 -f -00	2,43	NAL	0,4	12	10	BK	6			0,97	
15-09-2-02-226 -f -00	2,43	PODR	0,1	12	10	BK	15	2	0,24		
15-09-2-02-228 -b -00	6,45	PODR	0,1	12	10	BK	18	3		0,65	
15-09-2-02-228 -d -00	8,82	PODS	0,3	11	10	DB.S	4				2,65
15-09-2-02-228 -g -00	3,23	PODS	0,5	22	10	DB.S	5				1,62
15-09-2-02-229 -h -00	4,98	PODR	0,4	11	10	DB.S	12	2	1,99		
15-09-2-02-230 -l -00	0,60	PODR II	0,4	11	10	BK	13	3	0,24		
15-09-2-02-230 -m -00	0,19	PODR II	0,2	12	5	BK	13	3	0,02		
15-09-2-02-230 -m -00	0,19	PODR II	0,2	12	5	DB	13	3	0,02		
15-09-2-02-72 -c -00	4,46	PODR	0,9	12	1	ŚW	17	6		0,40	
15-09-2-02-72 -c -00	4,46	PODR	0,9	12	2	BRZ	8	2		0,80	
15-09-2-02-72 -c -00	4,46	PODR	0,9	12	3	ŚW	10	2		1,20	
15-09-2-02-72 -c -00	4,46	PODR	0,9	12	4	SO	10	2		1,61	
15-09-2-02-72 -r -00	2,48	PODR II	0,4	12	10	BK	17	7	0,99		
15-09-2-02-73 -s -00	4,46	PODR	0,2	12	4	ŚW	8	1	0,36		
15-09-2-02-73 -s -00	4,46	PODR	0,2	12	6	BK	12	2	0,54		
15-09-2-02-95 -a -00	13,46	PODR II	0,4	12	10	BK	30	8	5,38		
15-09-2-02-97 -a -00	5,28	PODS	0,4	12	10	DB.B	9				2,11
15-09-2-02-97 -d -00	12,90	PODR II	0,2	12	10	BK	25	7	2,58		
15-09-2-02-98 -f -00	0,52	PODR	0,3	12	10	BK	15	3	0,16		
15-09-2-02-98 -i -00	2,15	PODR	0,4	12	2	BK	10	1			0,17
15-09-2-02-98 -i -00	2,15	PODR	0,4	12	2	BK	14	2		0,17	
15-09-2-02-98 -i -00	2,15	PODR	0,4	12	3	BK	28	7		0,26	
15-09-2-02-98 -i -00	2,15	PODR	0,4	12	3	DB	17	5			0,26
15-09-2-02-98 -i -00	2,15	PODS	0,2	11	10	DB.S	4				0,43

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-03-104 -c -00	6,20	PODR	0,2	22	4	BK	8	2	0,50		
15-09-2-03-104 -c -00	6,20	PODR	0,2	22	6	DB.S	11	2	0,74		
15-09-2-03-105 -b -00	4,86	PODS	0,4	22	10	DB.S	5				1,94
15-09-2-03-105 -d -00	2,91	PODS	0,4	22	10	DB.S	5				1,16
15-09-2-03-112 -d -00	0,84	PODR II	0,4	22	10	JW	25	6	0,34		
15-09-2-03-113 -a -00	10,60	PODR II	0,7	22	10	BK	25	6	7,42		
15-09-2-03-139 -h -00	3,36	PODR	0,3	21	10	DB.S	9	2	1,01		
15-09-2-03-140 -h -00	1,18	PODR II	0,3	22	10	BK	35	10	0,35		
15-09-2-03-140 -l -00	2,11	PODR	0,3	22	10	DB	22	4	0,63		
15-09-2-03-140 -l -00	2,11	PODS	0,1	22	10	DB.S	5				0,21
15-09-2-03-140 -o -00	2,56	PODR	0,4	22	2	DB	13	2	0,20		
15-09-2-03-140 -o -00	2,56	PODR	0,4	22	8	DB	22	6	0,82		
15-09-2-03-142 -c -00	2,84	PODR II	0,4	22	10	ŚW	20	3	1,14		
15-09-2-03-143 -a -00	2,09	NAL	0,2	12	10	SO	3			0,42	
15-09-2-03-143 -a -00	2,09	PODS	0,1	11	10	BK	3				0,21
15-09-2-03-143 -j -00	0,83	PODR	0,4	22	2	SO	15	5		0,07	
15-09-2-03-143 -j -00	0,83	PODR	0,4	22	3	BRZ	35	15		0,10	
15-09-2-03-143 -j -00	0,83	PODR	0,4	22	5	ŚW	18	5		0,17	
15-09-2-03-144 -k -00	7,46	PODR	0,4	22	1	LP	10	2	0,30		
15-09-2-03-144 -k -00	7,46	PODR	0,4	22	9	DB.B	10	2	2,69		
15-09-2-03-145 -n -00	2,77	PODR II	0,2	22	3	BK	20	5	0,17		
15-09-2-03-145 -n -00	2,77	PODR II	0,2	22	7	ŚW	10	1	0,39		
15-09-2-03-147 -g -00	0,59	PODR II	0,5	22	3	ŚW	15	4		0,09	
15-09-2-03-147 -g -00	0,59	PODR II	0,5	22	7	ŚW	10	2		0,21	
15-09-2-03-148 -k -00	6,65	PODS	0,4	22	10	DB.B	6				2,66
15-09-2-03-149 -f -00	2,28	PODR II	0,1	22	10	BK	15	1	0,23		
15-09-2-03-149 -h -00	1,41	PODS	0,4	11	10	DB.S	4				0,56
15-09-2-03-169 -d -00	2,94	PODR	0,4	22	10	DB.S	5	1	1,18		
15-09-2-03-170 -g -00	2,28	PODR	0,4	22	1	BK	20	4	0,09		
15-09-2-03-170 -g -00	2,28	PODR	0,4	22	9	DB.S	9	1	0,82		
15-09-2-03-172 -b -00	6,91	PODR	0,2	22	4	DB	18	3	0,55		
15-09-2-03-172 -b -00	6,91	PODR	0,2	22	6	DB	26	5	0,83		
15-09-2-03-172 -b -00	6,91	PODS	0,3	22	2	BK	7				0,41
15-09-2-03-172 -b -00	6,91	PODS	0,3	22	8	DB.S	6				1,66
15-09-2-03-172 -c -00	5,00	PODR	0,4	22	1	DB	18	2	0,20		
15-09-2-03-172 -c -00	5,00	PODR	0,4	22	9	DB.B	6	1	1,80		
15-09-2-03-173 -a -00	2,02	PODR	0,5	11	10	DB.B	11	3	1,01		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-03-173 -b -00	5,58	PODRII	0,4	22	10	BK	5	1	2,23		
15-09-2-03-174 -h -00	3,52	PODR	0,6	11	1	BK	7	1	0,21		
15-09-2-03-174 -h -00	3,52	PODR	0,6	11	1	ŚW	28	8	0,21		
15-09-2-03-174 -h -00	3,52	PODR	0,6	11	2	ŚW	18	2	0,42		
15-09-2-03-174 -h -00	3,52	PODR	0,6	11	6	DB.S	6	1	1,27		
15-09-2-03-175 -f -00	1,55	PODR	0,3	22	10	BK	13	2	0,47		
15-09-2-03-176 -c -00	5,00	PODR	0,4	22	10	DB.B	11	2	2,00		
15-09-2-03-177 -d -00	11,16	PODRII	0,4	12	1	DB	24	4	0,45		
15-09-2-03-177 -d -00	11,16	PODRII	0,4	12	9	BK	24	3	4,02		
15-09-2-03-180 -b -00	4,58	PODR	0,3	12	2	BK	21	6	0,27		
15-09-2-03-180 -b -00	4,58	PODR	0,3	12	8	DB	21	5	1,10		
15-09-2-03-192 -c -00	7,05	PODR	0,4	22	1	LP	9	1	0,28		
15-09-2-03-192 -c -00	7,05	PODR	0,4	22	4	DB.S	11	2	1,13		
15-09-2-03-192 -c -00	7,05	PODR	0,4	22	5	DB.B	10	2	1,41		
15-09-2-03-193 -a -00	9,49	PODS	0,4	11	2	BK	3				0,76
15-09-2-03-193 -a -00	9,49	PODS	0,4	11	8	DB.B	4				3,04
15-09-2-03-193 -g -00	0,94	PODR	0,4	22	10	DB.S	6	1	0,38		
15-09-2-03-193 -h -00	1,94	PODRII	0,2	22	10	BK	5	1	0,39		
15-09-2-03-193 -i -00	1,96	PODR	0,4	11	10	DB.S	6	1	0,78		
15-09-2-03-193 -m -00	7,75	PODR	0,1	23	1	DB	14	1	0,08		
15-09-2-03-193 -m -00	7,75	PODR	0,1	23	1	JS	25	4	0,08		
15-09-2-03-193 -m -00	7,75	PODR	0,1	23	3	OL	25	5	0,23		
15-09-2-03-193 -m -00	7,75	PODR	0,1	23	5	DB	25	2	0,39		
15-09-2-03-197 -h -00	6,58	PODS	0,3	22	10	DB.S	6				1,97
15-09-2-03-197 -k -00	6,37	PODS	0,4	22	1	DB.B	6				0,25
15-09-2-03-197 -k -00	6,37	PODS	0,4	22	9	DB.S	6				2,29
15-09-2-03-79 -c -00	4,14	PODR	0,4	12	2	BK	14	2		0,33	
15-09-2-03-79 -c -00	4,14	PODR	0,4	12	2	BK	16	2			0,33
15-09-2-03-79 -c -00	4,14	PODR	0,4	12	2	DB	16	3			0,33
15-09-2-03-79 -c -00	4,14	PODR	0,4	12	4	BK	22	4		0,66	
15-09-2-03-79 -d -00	1,16	PODS	0,4	21	10	DB	4				0,46
15-09-2-03-79 -m -00	1,30	PODRII	0,3	22	10	BK	20	3	0,39		
15-09-2-03-79 -n -00	4,15	PODR	0,4	12	1	DB	22	3	0,17		
15-09-2-03-79 -n -00	4,15	PODR	0,4	12	9	DB.S	5	1	1,49		
15-09-2-03-79 -p -00	1,12	PODS	0,3	22	10	BK	5				0,34
15-09-2-03-80 -a -00	5,27	PODRII	0,3	22	10	BK	21	3	1,58		
15-09-2-03-80 -h -00	16,88	PODRII	0,3	22	10	BK	40	8	5,06		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-03-80 -p -00	3,96	PODR	0,4	22	10	DB.B	9	1	1,58		
15-09-2-03-82 -b -00	12,75	PODRII	0,5	12	1	BRZ	20	7	0,64		
15-09-2-03-82 -b -00	12,75	PODRII	0,5	12	1	DB	20	4	0,64		
15-09-2-03-82 -b -00	12,75	PODRII	0,5	12	8	BK	20	4	5,10		
15-09-2-03-83 -h -00	5,43	PODRII	0,3	22	2	BK	30	4	0,33		
15-09-2-03-83 -h -00	5,43	PODRII	0,3	22	8	JW	30	8	1,30		
15-09-2-03-83 -i -00	0,80	PODRII	0,5	22	10	JW	20	6	0,40		
15-09-2-03-84 -r -00	0,85	PODRII	0,3	22	10	BK	25	6	0,26		
15-09-2-03-89 -f -00	7,15	PODRII	0,5	12	10	BK	20	6	3,58		
15-09-2-03-90 -i -00	7,77	PODRII	0,5	12	10	BK	19	5	3,89		
15-09-2-03-91 -k -00	9,20	PODR	0,6	12	1	DB	15	2	0,55		
15-09-2-03-91 -k -00	9,20	PODR	0,6	12	1	DB	24	3	0,55		
15-09-2-03-91 -k -00	9,20	PODR	0,6	12	1	DB.S	10	2	0,55		
15-09-2-03-91 -k -00	9,20	PODR	0,6	12	3	BK	15	3	1,66		
15-09-2-03-91 -k -00	9,20	PODR	0,6	12	4	BK	24	6	2,21		
15-09-2-03-91 -l -00	1,33	PODRII	0,3	22	10	BK	30	5	0,40		
15-09-2-03-92 -a -00	2,23	PODRII	0,7	12	10	BK	18	3	1,56		
15-09-2-03-92 -c -00	33,37	PODRII	0,6	12	1	DB	18	3	2,00		
15-09-2-03-92 -c -00	33,37	PODRII	0,6	12	9	BK	18	4	18,02		
15-09-2-03-92 -d -00	3,54	PODRII	0,7	11	10	BK	13	2	2,48		
15-09-2-03-93 -a -00	6,90	PODRII	0,7	12	10	BK	18	4	4,83		
15-09-2-03-93 -b -00	7,17	PODRII	0,6	12	10	BK	18	33	4,30		
15-09-2-03-93 -c -00	2,43	PODRII	0,7	12	10	BK	18	3	1,70		
15-09-2-03-99 -i -00	3,46	PODR	0,3	22	10	DB.S	10	1			1,04
15-09-2-04-119 -c -00	4,90	PODR	0,4	12	1	BK	17	5	0,20		
15-09-2-04-119 -c -00	4,90	PODR	0,4	12	2	BK	11	3	0,39		
15-09-2-04-119 -c -00	4,90	PODR	0,4	12	2	DB	17	4	0,39		
15-09-2-04-119 -c -00	4,90	PODR	0,4	12	5	DB.B	11	2	0,98		
15-09-2-04-159 -g -00	3,94	PODS	0,4	11	2	BK	5				0,32
15-09-2-04-159 -g -00	3,94	PODS	0,4	11	8	DB.S	5				1,26
15-09-2-04-161 -b -00	4,75	PODR	0,3	12	3	DB.B	9	1	0,43		
15-09-2-04-161 -b -00	4,75	PODR	0,3	12	7	BK	8	1	1,00		
15-09-2-04-161 -j -00	4,08	PODR	0,3	11	2	BK	14	4		0,24	
15-09-2-04-161 -j -00	4,08	PODR	0,3	11	8	DB	14	3			0,98
15-09-2-04-162 -i -00	0,67	PODRII	0,4	22	10	GB	25	7	0,27		
15-09-2-04-163 -d -00	1,32	PODR	0,6	12	3	BK	5	1	0,24		
15-09-2-04-163 -d -00	1,32	PODR	0,6	12	3	BK	16	5	0,24		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-04-163 -d -00	1,32	PODR	0,6	12	4	DB	16	4	0,32		
15-09-2-04-163 -i -00	1,26	PODR	0,6	12	2	BK	24	7	0,15		
15-09-2-04-163 -i -00	1,26	PODR	0,6	12	3	BK	16	4	0,23		
15-09-2-04-163 -i -00	1,26	PODR	0,6	12	5	DB	16	4	0,38		
15-09-2-04-164 -a -00	1,54	PODR	0,6	12	1	BK	14	4	0,09		
15-09-2-04-164 -a -00	1,54	PODR	0,6	12	1	BK	25	7	0,09		
15-09-2-04-164 -a -00	1,54	PODR	0,6	12	4	BK	7	1	0,37		
15-09-2-04-164 -a -00	1,54	PODR	0,6	12	4	DB.B	8	1	0,37		
15-09-2-04-164 -j -00	3,19	PODR	0,4	12	2	BK	7	1	0,26		
15-09-2-04-164 -j -00	3,19	PODR	0,4	12	3	BK	16	3	0,38		
15-09-2-04-164 -j -00	3,19	PODR	0,4	12	5	DB.B	6	1	0,64		
15-09-2-04-164 -r -00	2,17	PODS	0,4	22	10	DB.S	5				0,87
15-09-2-04-165 -b -00	2,19	PODR	0,3	22	3	BK	8	1	0,20		
15-09-2-04-165 -b -00	2,19	PODR	0,3	22	7	DB.B	9	1	0,46		
15-09-2-04-166 -a -00	3,39	PODR	0,3	12	4	BK	8	1	0,41		
15-09-2-04-166 -a -00	3,39	PODR	0,3	12	6	DB.B	9	1			0,61
15-09-2-04-166 -a -00	3,39	PODR II	0,1	22	10	BK	30	7	0,34		
15-09-2-04-166 -b -00	1,95	PODS	0,3	11	2	BK	5				0,12
15-09-2-04-166 -b -00	1,95	PODS	0,3	11	8	DB.S	5				0,47
15-09-2-04-166 -d -00	13,88	PODR II	0,1	22	10	BK	30	6	1,39		
15-09-2-04-168 -b -00	4,95	PODR	0,3	11	10	DB	16	4	1,49		
15-09-2-04-168 -h -00	4,94	PODS	0,3	11	3	BK	5				0,44
15-09-2-04-168 -h -00	4,94	PODS	0,3	11	7	MD	5				1,04
15-09-2-04-185 -f -00	2,34	PODR	0,4	12	2	BK	7	1	0,19		
15-09-2-04-185 -f -00	2,34	PODR	0,4	12	8	DB.B	8	1	0,75		
15-09-2-04-188 -d -00	3,90	PODR	0,3	12	3	BK	13	2	0,35		
15-09-2-04-188 -d -00	3,90	PODR	0,3	12	7	DB.B	11	2	0,82		
15-09-2-04-188 -f -00	1,57	PODS	0,4	11	4	BK	4				0,25
15-09-2-04-188 -f -00	1,57	PODS	0,4	11	6	DB.B	4				0,38
15-09-2-04-189 -b -00	4,51	PODS	0,4	11	10	DB.B	4				1,80
15-09-2-04-42 -i -00	4,52	PODR	0,3	12	3	BK	7	1	0,41		
15-09-2-04-42 -i -00	4,52	PODR	0,3	12	7	DB.B	8	1	0,95		
15-09-2-04-43 -a -00	12,88	PODR II	0,1	11	10	BK	14	2	1,29		
15-09-2-04-47 -d -00	4,00	PODR	0,3	22	2	BK	7	1	0,24		
15-09-2-04-47 -d -00	4,00	PODR	0,3	22	2	BK	19	5	0,24		
15-09-2-04-47 -d -00	4,00	PODR	0,3	22	2	DB.B	8	1	0,24		
15-09-2-04-47 -d -00	4,00	PODR	0,3	22	4	DB	19	4	0,48		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-04-48 -c -00	2,17	PODR	0,5	22	1	DB.B	11	2	0,11		
15-09-2-04-48 -c -00	2,17	PODR	0,5	22	3	BK	11	3	0,33		
15-09-2-04-48 -c -00	2,17	PODR	0,5	22	3	BK	16	5	0,33		
15-09-2-04-48 -c -00	2,17	PODR	0,5	22	3	DB	16	4	0,33		
15-09-2-04-48 -d -00	1,95	PODS	0,4	11	10	DB.S	3				0,78
15-09-2-04-48 -f -00	3,03	PODR	0,6	22	1	BK	17	5	0,18		
15-09-2-04-48 -f -00	3,03	PODR	0,6	22	2	BK	11	2	0,36		
15-09-2-04-48 -f -00	3,03	PODR	0,6	22	3	DB	17	4	0,55		
15-09-2-04-48 -f -00	3,03	PODR	0,6	22	4	DB.B	11	2	0,73		
15-09-2-04-48 -g -00	2,56	PODS	0,4	11	2	BK	3				0,20
15-09-2-04-48 -g -00	2,56	PODS	0,4	11	8	DB.S	4				0,82
15-09-2-04-49 -d -00	1,77	PODS	0,4	22	3	BK	5				0,21
15-09-2-04-49 -d -00	1,77	PODS	0,4	22	7	DB.S	5				0,50
15-09-2-04-53 -s -00	1,57	PODR	0,7	22	3	BK	12	4	0,33		
15-09-2-04-53 -s -00	1,57	PODR	0,7	22	7	SO	12	4	0,77		
15-09-2-04-56 -a -00	9,58	PODR II	0,2	22	10	BK	25	6	1,92		
15-09-2-04-64 -a -00	3,87	PODR	0,3	11	2	BK	11	3	0,23		
15-09-2-04-64 -a -00	3,87	PODR	0,3	11	3	DB	19	6	0,35		
15-09-2-04-64 -a -00	3,87	PODR	0,3	11	5	DB.B	11	3	0,58		
15-09-2-04-65 -c -00	2,68	PODR II	0,2	12	10	BK	30	7	0,54		
15-09-2-04-65 -j -00	1,33	PODR	0,5	11	4	DB	16	4	0,27		
15-09-2-04-65 -j -00	1,33	PODR	0,5	11	6	DB.B	8	1	0,40		
15-09-2-06-250C -f -00	3,84	PODR	0,4	12	1	OL	13	5		0,15	
15-09-2-06-250C -f -00	3,84	PODR	0,4	12	3	BK	13	3		0,46	
15-09-2-06-250C -f -00	3,84	PODR	0,4	12	6	DB.S	11	2			0,92
15-09-2-06-250C -n -00	3,00	PODR	0,3	11	10	DB.S	11	2	0,90		
15-09-2-06-255 -a -00	9,75	PODR II	0,1	12	10	BK	23	5	0,98		
15-09-2-06-258 -d -00	3,42	PODR	0,4	11	10	DB.B	7	1	1,37		
15-09-2-06-259 -f -00	1,97	PODR	0,4	11	10	DB.B	10	1	0,79		
15-09-2-06-262 -b -00	6,03	PODR	0,4	11	1	BK	8	1	0,24		
15-09-2-06-262 -b -00	6,03	PODR	0,4	11	9	DB.B	9	2	2,17		
15-09-2-06-263 -a -00	2,57	PODS	0,3	11	10	DB.S	5				0,77
15-09-2-06-267 -cx -00	1,18	PODR	0,8	11	10	BK	11	2			0,94
15-09-2-06-267 -r -00	2,75	PODS	0,4	11	10	DB.S	5				1,10
15-09-2-06-268 -g -00	2,05	PODS	0,4	11	10	DB.B	6				0,82
15-09-2-06-270 -a -00	1,58	PODR	0,4	11	10	DB.B	10	2	0,63		
15-09-2-06-270 -f -00	1,95	PODR II	0,2	11	10	BK	22	7	0,39		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-06-271 -j -00	9,71	PODRII	0,6	22	10	BK	21	7	5,83		
15-09-2-06-273A -s -00	2,19	PODR	0,4	11	10	DB.S	11	2	0,88		
15-09-2-06-274 -d -00	7,04	PODRII	0,3	22	4	BK	25	7	0,84		
15-09-2-06-274 -d -00	7,04	PODRII	0,3	22	6	DB	25	6	1,27		
15-09-2-06-276 -m -00	16,75	PODRII	0,1	11	10	BK	17	4	1,68		
15-09-2-06-278 -b -00	4,51	PODS	0,4	11	1	BK	5				0,18
15-09-2-06-278 -b -00	4,51	PODS	0,4	11	9	DB.S	5				1,62
15-09-2-06-280 -p -00	1,55	PODR	0,4	11	10	DB.S	10	2	0,62		
15-09-2-06-280 -r -00	2,36	PODR	0,4	11	10	DB.S	10	2	0,94		
15-09-2-06-280 -s -00	3,63	PODR	0,4	11	10	DB.S	10	2	1,45		
15-09-2-06-290 -x -00	0,73	PODRII	0,8	22	10	JW	20	9	0,58		
15-09-2-06-291 -d -00	5,06	PODR	0,4	12	1	BK	35	11	0,20		
15-09-2-06-291 -d -00	5,06	PODR	0,4	12	2	DB	23	7	0,40		
15-09-2-06-291 -d -00	5,06	PODR	0,4	12	2	DB	35	10	0,40		
15-09-2-06-291 -d -00	5,06	PODR	0,4	12	5	DB.S	12	3	1,01		
15-09-2-06-291 -t -00	3,18	PODR	0,5	11	1	BK	12	3		0,16	
15-09-2-06-291 -t -00	3,18	PODR	0,5	11	4	DB.S	12	3		0,64	
15-09-2-06-291 -t -00	3,18	PODR	0,5	11	5	DB	20	7			0,80
15-09-2-06-292 -b -00	0,64	NAL	0,2	11	10	BK	4			0,13	
15-09-2-06-292 -b -00	0,64	PODR	0,2	11	10	BK	12	2		0,13	
15-09-2-06-294 -d -00	3,26	PODRII	0,8	21	2	DB	19	3	0,52		
15-09-2-06-294 -d -00	3,26	PODRII	0,8	21	8	BK	19	5	2,09		
15-09-2-06-294 -k -00	5,46	PODR	0,3	11	10	DB.S	11	3	1,64		
15-09-2-06-296 -h -00	3,96	PODRII	0,7	12	1	DB	19	3	0,28		
15-09-2-06-296 -h -00	3,96	PODRII	0,7	12	9	BK	19	4	2,49		
15-09-2-06-297 -j -00	1,97	PODRII	0,2	12	3	DB	16	2	0,12		
15-09-2-06-297 -j -00	1,97	PODRII	0,2	12	7	BK	16	4	0,28		
15-09-2-07-194 -h -00	1,82	PODRII	0,3	22	3	BK	15	3	0,16		
15-09-2-07-194 -h -00	1,82	PODRII	0,3	22	7	ŚW	15	3	0,38		
15-09-2-07-194 -i -00	2,62	PODR	0,4	12	10	DB.S	15	1	1,05		
15-09-2-07-195 -c -00	2,31	PODR	0,5	22	2	ŚW	15	2		0,23	
15-09-2-07-195 -c -00	2,31	PODR	0,5	22	3	BK	20	3		0,35	
15-09-2-07-195 -c -00	2,31	PODR	0,5	22	5	DB.B	6	1			0,58
15-09-2-07-195 -f -00	2,61	PODR	0,3	22	2	BK	25	3		0,16	
15-09-2-07-195 -f -00	2,61	PODR	0,3	22	3	ŚW	25	4		0,23	
15-09-2-07-195 -f -00	2,61	PODR	0,3	22	5	ŚW	15	2		0,39	
15-09-2-07-195 -j -00	1,26	PODR	0,2	22	2	BK	20	3	0,05		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-07-195 -j -00	1,26	PODR	0,2	22	3	SW	10	2	0,08		
15-09-2-07-195 -j -00	1,26	PODR	0,2	22	5	SW	20	5	0,13		
15-09-2-07-195 -l -00	2,30	PODR II	0,2	22	10	BK	25	3	0,46		
15-09-2-07-195 -m -00	2,59	PODR II	0,4	22	10	BK	26	3	1,04		
15-09-2-07-195 -n -00	2,31	PODR II	0,4	22	10	BK	26	3	0,92		
15-09-2-07-195A -c -00	4,27	PODR II	0,5	22	10	BK	26	3	2,14		
15-09-2-07-195A -g -00	8,57	PODR II	0,5	22	10	BK	26	2	4,29		
15-09-2-07-195A -r -00	4,68	PODR	0,4	22	10	BK	7	1	1,87		
15-09-2-07-195B -a -00	8,19	PODR II	0,4	22	10	BK	26	3	3,28		
15-09-2-07-195B -g -00	2,42	PODR II	0,4	22	4	JW	10	1	0,39		
15-09-2-07-195B -g -00	2,42	PODR II	0,4	22	6	BK	13	2	0,58		
15-09-2-07-195B -j -00	0,80	PODR II	0,5	22	10	BK	13	2	0,40		
15-09-2-07-195B -m -00	3,21	PODR	0,3	22	2	BK	25	6	0,19		
15-09-2-07-195B -m -00	3,21	PODR	0,3	22	3	BK	14	1	0,29		
15-09-2-07-195B -m -00	3,21	PODR	0,3	22	5	BK	18	2	0,48		
15-09-2-07-196 -l -00	5,91	PODS	0,4	22	10	DB.S	5				2,36
15-09-2-07-232 -c -00	2,99	PODS	0,4	11	10	DB.B	4				1,20
15-09-2-07-232 -f -00	5,85	PODR	0,2	22	10	BK	15	2	1,17		
15-09-2-07-232 -g -00	3,80	PODR	0,7	11	2	BK	35	5	0,53		
15-09-2-07-232 -g -00	3,80	PODR	0,7	11	3	BK	18	3	0,80		
15-09-2-07-232 -g -00	3,80	PODR	0,7	11	5	BK	27	4	1,33		
15-09-2-07-233 -c -00	3,57	PODR	0,1	22	10	BK	15	2	0,36		
15-09-2-07-233 -j -00	3,04	PODR	0,5	21	1	JW	15	4	0,15		
15-09-2-07-233 -j -00	3,04	PODR	0,5	21	2	DB	20	2	0,30		
15-09-2-07-233 -j -00	3,04	PODR	0,5	21	2	JW	20	6	0,30		
15-09-2-07-233 -j -00	3,04	PODR	0,5	21	2	OL	27	15	0,30		
15-09-2-07-233 -j -00	3,04	PODR	0,5	21	3	DB.S	11	1	0,46		
15-09-2-07-234 -i -00	1,20	PODR	0,2	22	3	JW	15	2	0,07		
15-09-2-07-234 -i -00	1,20	PODR	0,2	22	7	BK	15	1	0,17		
15-09-2-07-234 -l -00	1,37	PODR	0,7	11	1	BK	30	8	0,10		
15-09-2-07-234 -l -00	1,37	PODR	0,7	11	1	JW	25	8	0,10		
15-09-2-07-234 -l -00	1,37	PODR	0,7	11	2	BK	15	1	0,19		
15-09-2-07-234 -l -00	1,37	PODR	0,7	11	2	OL	20	8	0,19		
15-09-2-07-234 -l -00	1,37	PODR	0,7	11	4	BK	20	2	0,38		
15-09-2-07-235 -h -00	0,54	PODR II	0,3	22	10	BK	15	2	0,16		
15-09-2-07-237 -l -00	2,58	PODR	0,4	22	10	DB.S	11	1	1,03		
15-09-2-07-237 -o -00	2,03	PODR	0,3	22	10	DB.S	11	1	0,61		

Adres_leśny	Pow. wydzielienia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-07-237 -t -00	1,31	PODR	0,3	22	10	DB.S	10	1	0,39		
15-09-2-07-237 -y -00	2,13	PODR	0,4	22	10	DB.S	11	2	0,85		
15-09-2-07-238 -c -00	3,86	PODR	0,2	22	3	BK	18	2	0,23		
15-09-2-07-238 -c -00	3,86	PODR	0,2	22	7	BK	25	5	0,54		
15-09-2-07-238 -f -00	1,67	PODR II	0,2	22	10	JW	10	1	0,33		
15-09-2-07-239 -m -00	0,90	PODR	0,6	22	1	DG	18	1	0,05		
15-09-2-07-239 -m -00	0,90	PODR	0,6	22	4	JD	18	3	0,22		
15-09-2-07-239 -m -00	0,90	PODR	0,6	22	5	BK	18	3	0,27		
15-09-2-07-243 -bx -00	2,39	PODR	0,7	22	3	BK	15	2	0,50		
15-09-2-07-243 -bx -00	2,39	PODR	0,7	22	7	BK	8	1	1,17		
15-09-2-07-243 -d -00	4,39	PODR	0,4	22	10	DB.S	10	1	1,76		
15-09-2-07-243 -m -00	1,89	PODR	0,4	22	10	DB.B	11	3	0,76		
15-09-2-07-244 -k -00	1,55	PODR	0,3	22	10	BK	25	6	0,47		
15-09-2-07-244 -m -00	2,18	PODR	0,3	22	1	DG	26	3	0,07		
15-09-2-07-244 -m -00	2,18	PODR	0,3	22	2	DB	26	8	0,13		
15-09-2-07-244 -m -00	2,18	PODR	0,3	22	3	BK	26	7	0,20		
15-09-2-07-244 -m -00	2,18	PODR	0,3	22	4	ŚW	20	4	0,26		
15-09-2-07-245 -d -00	0,61	PODR II	0,2	22	10	ŚW	15	1	0,12		
15-09-2-07-245 -j -00	5,17	PODR	0,4	22	10	DB.B	9	1	2,07		
15-09-2-07-246 -b -00	2,39	PODR II	0,2	22	5	BK	15	3	0,24		
15-09-2-07-246 -b -00	2,39	PODR II	0,2	22	5	ŚW	10	1	0,24		
15-09-2-07-246 -f -00	2,07	PODR	0,2	22	10	BK	24	6	0,41		
15-09-2-07-246 -f -00	2,07	PODS	0,3	12	10	DB	3				0,62
15-09-2-07-247 -b -00	1,39	PODR II	0,3	22	10	DB	35	10	0,42		
15-09-2-07-247 -m -00	4,34	PODR	0,3	22	10	BK	24	3	1,30		
15-09-2-07-249 -b -00	5,82	PODR	0,1	22	1	BK	16	5	0,06		
15-09-2-07-249 -b -00	5,82	PODR	0,1	22	4	DB	16	5	0,23		
15-09-2-07-249 -b -00	5,82	PODR	0,1	22	5	BK	13	4	0,29		
15-09-2-07-249 -g -00	3,94	PODR	0,2	22	2	DB	14	3	0,16		
15-09-2-07-249 -g -00	3,94	PODR	0,2	22	4	BK	18	6	0,32		
15-09-2-07-249 -g -00	3,94	PODR	0,2	22	4	BK	24	7	0,32		
15-09-2-07-249 -g -00	3,94	PODS	0,3	22	1	BK	8				0,12
15-09-2-07-249 -g -00	3,94	PODS	0,3	22	9	DB.B	9				1,06
15-09-2-07-249 -h -00	2,13	PODR	0,1	22	10	BK	15	7	0,21		
15-09-2-07-249 -h -00	2,13	PODS	0,3	22	3	MD	9				0,19
15-09-2-07-249 -h -00	2,13	PODS	0,3	22	7	BK	8				0,45
15-09-2-07-249 -i -00	2,26	PODR II	0,5	22	10	BK	19	7	1,13		

Adres_leśny	Pow. wydzielenia	Warstwa	Zadrzewienie	Jakość hodowlana	Udział	Gatunek	Wiek	Wysokość	Pow. zred	Pow. zred. odn. naturalne	Pow. zred. odn. sztuczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15-09-2-07-249 -k -00	1,51	PODR	0,4	22	10	DB.S	10	2			0,60
15-09-2-07-249 -k -00	1,51	PODS	0,1	22	10	BK	8				0,15
15-09-2-07-249 -l -00	0,95	PODR	0,2	22	1	ŚW	10	2	0,02		
15-09-2-07-249 -l -00	0,95	PODR	0,2	22	9	DB.S	10	2	0,17		
15-09-2-07-249 -l -00	0,95	PODS	0,1	22	10	BK	8				0,10
15-09-2-07-251 -f -00	1,27	PODR	0,3	22	10	DB.S	10	2	0,38		
15-09-2-07-251 -h -00	6,24	PODR	0,2	22	10	DB.S	10	2	1,25		
15-09-2-07-251 -h -00	6,24	PODS	0,1	22	10	BK	8				0,62
15-09-2-07-282 -i -00	15,00	PODR II	0,1	23	5	BK	22	7	0,75		
15-09-2-07-282 -i -00	15,00	PODR II	0,1	23	5	DB	22	6	0,75		
15-09-2-07-282 -i -00	15,00	PODS	0,2	22	10	BK	5				3,00
15-09-2-07-283 -h -00	10,89	PODR	0,2	22	2	BK	14	2	0,44		
15-09-2-07-283 -h -00	10,89	PODR	0,2	22	4	BK	25	7	0,87		
15-09-2-07-283 -h -00	10,89	PODR	0,2	22	4	BK	35	9	0,87		
15-09-2-07-284 -c -00	1,64	PODR	0,2	22	5	BK	25	6	0,16		
15-09-2-07-284 -c -00	1,64	PODR	0,2	22	5	BK	35	9	0,16		
15-09-2-07-285 -f -00	0,65	PODS	0,9	21	10	BK	7				0,59
15-09-2-07-285 -h -00	6,90	PODR	0,2	12	3	BK	15	5	0,41		
15-09-2-07-285 -h -00	6,90	PODR	0,2	12	7	BK	22	7	0,97		
15-09-2-07-285 -i -00	2,16	PODR	0,2	22	4	BK	22	7	0,17		
15-09-2-07-285 -i -00	2,16	PODR	0,2	22	6	BK	15	5	0,26		
15-09-2-07-287 -a -00	2,25	PODR	0,2	22	10	BK	18	6	0,45		
15-09-2-07-287 -b -00	6,48	PODR	0,3	22	1	DB.S	11	2	0,19		
15-09-2-07-287 -b -00	6,48	PODR	0,3	22	4	BK	15	5	0,78		
15-09-2-07-287 -b -00	6,48	PODR	0,3	22	5	BK	22	7	0,97		
15-09-2-07-287 -g -00	0,61	PODR	0,2	22	10	BK	18	5	0,12		
15-09-2-07-287 -k -00	7,03	PODR	0,2	22	1	BK	10	2	0,14		
15-09-2-07-287 -k -00	7,03	PODR	0,2	22	9	BK	18	5	1,27		
15-09-2-07-287 -l -00	4,32	PODR	0,3	12	10	DB.B	6	1	1,30		
15-09-2-07-287 -n -00	4,72	PODS	0,3	12	3	WZ	6				0,42
15-09-2-07-287 -n -00	4,72	PODS	0,3	12	7	DB.B	6				0,99

Wykaz rozbieżności

Nadleśnictwo LĘBORK (15-09)

Wydzielenie	Pow. ha	Pow. ewid.	Użytek	Rodz. Pow.	Adres adm.	Kontur	Działka ewid.
1	2	3	4	5	6	7	8
15-09-1-10-13 -m -00	0,03	0,0006	R	BUD INNE	22-08-011-0012	1	148
15-09-1-10-13 -cx -00	1,52	0,0002	Ls	R	22-08-011-0012	3	148
15-09-1-11-17 -k -00	8,49	0,0122	Tr	D-STAN	22-08-011-0011	2	323
15-09-1-14-46 -t -00	0,14	0,1440	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-042-0002	1	281
15-09-1-12-83 -h -00	6,65	0,0078	R	D-STAN	22-08-042-0009	1	83/3L
15-09-1-12-83 -s -00	0,55	0,0597	R	D-STAN	22-08-042-0009	1	83/3L
15-09-1-12-83 -z -00	3,45	0,0001	R	D-STAN	22-08-042-0009	1	237
15-09-1-12-83 -z -00	3,45	0,1454	R	D-STAN	22-08-042-0009	1	83/3L
15-09-1-12-127 -d -00	0,24	0,2374	N	D-STAN	22-08-042-0018	3	399
15-09-1-14-233 -a -00	2,92	0,0408	Lzr-R	D-STAN	22-12-072-0018	4	233/2
15-09-1-14-234 -h -00	0,46	0,4600	Ls	LZ-CM NCZ	22-12-072-0018	1	234/3
15-09-1-08-306 -b -00	0,51	0,5100	N	WYROBISKO	22-08-042-0007	2	322
15-09-1-08-314 -b -00	5,60	0,1222	N	D-STAN	22-08-042-0015	2	1285
15-09-1-08-314 -f -00	0,91	0,0718	Ls	BAGNO	22-08-042-0015	1	1285
15-09-1-08-332 -k -00	0,06	0,0556	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-042-0019	1	407
15-09-1-08-339 -a -00	9,52	0,0457	N	D-STAN	22-08-042-0019	2	413
15-09-1-08-342 -i -00	6,29	0,1046	Ls	R	22-08-042-0015	2	1312
15-09-1-08-342 -m -00	0,57	0,2429	R	SUKCESJA	22-08-042-0015	1	1312
15-09-1-08-342 -t -00	1,78	0,0294	R	D-STAN	22-08-042-0015	1	1312
15-09-1-09-383 -o -00	0,46	0,0689	Ls	R	22-08-042-0019	1	425
15-09-1-09-393 -h -00	1,79	0,0100	N	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	258
15-09-1-09-393 -h -00	1,79	0,0100	N	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	259
15-09-1-09-393 -h -00	1,79	0,0300	N	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	255
15-09-1-09-393 -h -00	1,79	0,0300	N	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	256
15-09-1-09-393 -h -00	1,79	0,0300	N	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	257
15-09-1-09-395 -d -00	0,96	0,9600	Lz	SUKCESJA	22-08-042-0019	2	395
15-09-2-01-16 -b -00	0,85	0,0266	Ł	D-STAN	22-08-052-0010	2	210
15-09-2-01-16 -f -00	0,49	0,1443	Ł	D-STAN	22-08-052-0010	2	210
15-09-2-02-74 -b -00	0,21	0,2096	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-052-0012	1	217
15-09-2-02-219 -y -00	0,75	0,7454	Lz	D-STAN	22-08-052-0001	2	257
15-09-2-02-218 -p -00	0,13	0,1291	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-052-0009	1	51/16
15-09-2-02-219 -o -00	0,33	0,3346	Lz	SUKCESJA	22-08-052-0001	2	257
15-09-2-02-227 -j -00	0,11	0,1103	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-052-0014	1	311
15-09-2-07-237 -b -00	3,10	0,0775	N	D-STAN	22-08-052-0015	2	431/27
15-09-2-07-237 -c -00	0,24	0,1184	Ls	BAGNO	22-08-052-0015	1	431/27
15-09-2-06-250C -m -00	0,45	0,4517	Ls	LZ-CM NCZ	22-08-042-0010	1	38
15-09-2-07-251A -b -00	1,31	1,3053	N	WYROBISKO	22-08-052-0013	2	431/3
15-09-2-06-267 -b -00	0,65	0,6500	R	SUKCESJA	22-08-042-0006	3	277
15-09-2-06-273A -j -00	0,19	0,1900	Lzr-R	SUKCESJA	22-08-042-0012	3	495
15-09-2-06-290 -g -00	0,46	0,4600	N	WYROBISKO	22-08-042-0003	2	485/5
15-09-2-06-291 -bx -00	2,81	2,8128	Lzr-Ł	SUKCESJA	22-08-042-0021	1	85/10
15-09-2-06-291 --b -00	0,02	0,0164	Lzr-Ł	DROGI L	22-08-042-0021	1	85/10
15-09-2-06-290 -bx -00	1,04	1,0371	N	WYROBISKO	22-08-042-0003	1	485/8