

The image shows a solid dark green horizontal bar at the top of the page. A thin white vertical line runs down the right side of the page, separating the header area from the main content area. The main content area is white.

Opracowanie zawiera szablon dokumentu Uproszczonych Planów Urządzenia Lasów (UPUL). Po wypełnieniu treścią wymaganych tabel i pól dokument może zostać przekazany jako wynik prac nad projektem uproszczonego planu urządzenia lasu.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|---|
| Autorzy opracowania | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2 INWENTARYZACJA..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.1 Prace przygotowawcze | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.2 Składniki uproszczonego planu urządzenia lasu . | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3 Podział powierzchniowy | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.1 Kryteria tworzenia pododdziałów | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.2 Opis lasu i gruntu przeznaczonego do zalesienia | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.3 Podział lasów na kategorie użytkowania | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.4 Obszary chronione | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.5 Opis taksacyjny lasu..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.6 Opis drzewostanu i określanie elementów taksacyjnych gatunków | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.7 Wskazania gospodarcze | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.8 Opis gruntów przeznaczonych do zalesienia | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.3.9 Sprawy porządkowe przy taksacji lasu | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.4 Pomiar sytuacji wewnętrznej | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.5 Ustalenie powierzchni pododdziałów | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 2.6 Czystopis opisu taksacyjnego | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3 OPIS OGÓLNY I ZAKRES DOKUMENTACJI UPROSZCZONEGO PUL..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1 Informacje w opisie ogólnym | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.1 Powierzchnie w uproszczonym planie urządzenia lasu | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |

| | | |
|--------|---|---|
| 3.1.2 | Opis warunków przyrodniczych | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.3 | Tabela klas wieku według funkcji lasu | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.4 | Tabela klas wieku według typów siedliskowych lasu i gatunków panujących | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.5 | Opis struktury własności..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.6 | Określenie miąższości dopuszczalnej do pozyskania | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.7 | Opis zabiegów hodowlanych | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.1.8 | Opis zagadnień z zakresu ochrony lasu | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2 | Opis i ustalenie potrzeb gospodarczych lasu oraz zadań dla właścicieli | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.1 | Opis taksacyjny drzewostanów | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.2 | Zestawienie zadań gospodarczych..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.3 | Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych . | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.4 | Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia według właścicieli | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.5 | Zadania w zakresie gospodarki leśnej dla właścicieli | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.6 | Wykaz zmian..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.7 | Wykaz gruntów do zalesienia | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.8 | Wykaz właścicieli | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.9 | Skorowidz działek | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.10 | Wykaz skrótów i symboli | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.11 | Zestawienia dla lasów poza ewidencją | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.12 | Szablon dokumentu uproszczonego planu urządzenia lasu | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.13 | Uproszczona leśna mapa numeryczna..... | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 3.2.14 | Mapa gospodarcza drzewostanów | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 4 | POSTANOWIENIA KOŃCOWE | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |

| | | |
|-----------|---|----------------------------------|
| 5 | LITERATURA | Błąd! Nie zdefiniowano zakładki. |
| 6 | Opis ogólny | 9 |
| 6.1 | Nadzór | 9 |
| 6.2 | Powierzchnia | 10 |
| 6.3 | Struktura własności | 10 |
| 6.4 | Warunki przyrodnicze | 10 |
| 6.5 | Mięszczość dopuszczalna do pozyskania | 11 |
| 6.5.1 | Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym | 12 |
| 6.6 | Hodowla lasu | 13 |
| 6.7 | Ochrona lasu | 14 |
| 6.7.1 | Podział lasów na kategorie ochronności | 14 |
| 6.7.2 | Stan sanitarny | 14 |
| 6.7.3 | Ochrona przyrody | 15 |
| 6.7.4 | Ochrona przeciwpożarowa | 15 |
| 6.8 | Zawartość UPUL | 16 |
| 7 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu | 17 |
| 8 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku | 18 |
| 9 | Opis taksacyjny | 19 |
| 9.1 | Tabele z przykładowymi opisami taksacyjnymi | 20 |
| 10 | Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania | 23 |
| 11 | Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych | 24 |
| 12 | Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli | 25 |
| 13 | Zadania w zakresie gospodarki leśnej dla właścicieli | 26 |
| 14 | Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów | 27 |
| 15 | Wykaz gruntów do zalesienia | 28 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 16 | Wykaz właścicieli | 28 |
| 17 | Wykaz działek..... | 28 |
| 18 | Wykaz skrótów i symboli..... | 29 |
| 19 | Zestawienia dla lasów poza ewidencją..... | 30 |
| 19.1 | Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku dla lasów poza ewidencją..... | 30 |
| 19.2 | Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych | 30 |
| 19.3 | Opis taksacyjny drzewostanów | 30 |
| 19.4 | Rejestr działek porośniętych lasem wg właścicieli..... | 30 |
| 19.5 | Wykaz właścicieli | 30 |
| 19.6 | Wykaz działek..... | 30 |
| 19.7 | Wykaz skrótów i symboli..... | 30 |
| 19.8 | Zaznaczenie na mapie gospodarczej lasów poza ewidencją | 31 |

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

wsi/obrębu ewidencyjnego/.....¹

położonej w gminie powiat
woj.

na okres od do

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków - ha

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Powierzchnia lasów - ha

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

- gruntów niezalesionych

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

w tym: do odnowienia

- gruntów związanych z gospodarką leśną

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków – ha:

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia – ha:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

¹ Niepotrzebne skreślić

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 20.... r DO 20.... r

II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

 m³ grubizny netto

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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

 m³ grubizny netto

II.2. PIELEGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

c) trzebieże

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – ha:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów – ha:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

w tym zrębami zupełnymi:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje

Opcja 1

Starosta powiatu

Opcja 2

Nadleśniczy Nadleśnictwa

na zlecenie Starosty powiatu

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi ha.

W opracowaniu ujęto:

..... hektarów powierzchni lasów zgodnych z w ewidencją gruntów i budynków,

..... hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków,

..... hektarów gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca ha należy do:

- indywidualnych właścicieli będących posiadaczami szt. działek z lasem na ha pow., ² przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi ha.
- wspólnoty gruntowej posiadającej szt. działek z lasem na powierzchni ha,²
- spółdzielni, pozostałych osób prawnych (kościół, związków wyznaniowych, organizacji społecznych itp.) itd.²

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu / inwentaryzacją stanu lasu położone są wkrainie przyrodniczej, mezoregionie.....

.

Na podstawie przyjęto następujące gospodarcze typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu.

² Niepotrzebne skreślić

Przykładowe zestawienie typów drzewostanów na poszczególnych siedliskowych typach lasu

| Wyszczególnienie | | Siedliskowe typy lasu | | | | |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------|--------------|--------|
| | | Bśw | BMśw | BMw | LMw | OI |
| TD ³ | Gatunki główne | So | Dbb So | So | So Db | OI |
| | Gat. domieszk. | Brz | Md Brz | Db Brz Św | Js Wz Św | Js Brz |
| | Gat. pomocnicze. | Olsz Jrz | Kl Lp Os Jb Gr | Kl Lp | Jw Kl Lp Brz | OI |
| Pow. [ha] | | 15,20 | 34,28 | 1,20 | 0,35 | 0,45 |

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyřębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz,
- 100 lat dla Bk, Jd,
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl,
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz,
- 40 lat dla Os,
- 30 lat dla Tp, Olsz.

³ TD –Typ drzewostanu

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

| Etat z ostatniej klasy wieku | Etat z 2-ch ostatnich klas wieku | Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu | Etat przyjęty | Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem | Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5) |
|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|--|---|
| m3 brutto | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. |

[Wypełniamy w przypadku małej powierzchni drzewostanów rębnych i bliskorębnych]

Z uwagi na małą powierzchnię ha lasów/drzewostanów rębnych⁴, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokościm³ grubizny brutto i m³ grubizny netto na powierzchni ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego

⁴ Niepotrzebne skreślić

w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (poddziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 2 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

| Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego | Spodzewny przyrost bieżący | Miąższość planowana do pozyskania | (3:1)/100 | (3:2)/100 |
|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| m ³ grubizny brutto | | | % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Przykład

- Odnowienie (zręby, halizny, płazowiny – numer oddziału i poddziału, powierzchnia)
- CW (numer oddziału i poddziału, powierzchnia)
- CP (numer oddziału i poddziału, powierzchnia)
-

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Przykładowy ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów

| Typ siedliskowy lasu | Typ d-stanu | Ramowy skład gatunkowy odnowień |
|----------------------|-------------|---------------------------------|
| Bśw | So | So 80%, Brz i inne 20%, |
| BMśw | Db-So | So 70%, Db i inne 30% |
| BMw | So | So 70%, Db i inne 30% |
| LMw | So-Db | Db 60%, So 30%, Js i inne 10% |
| OI | OI | OI 90%, Js i inne 10% |

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy ochronne zajmują powierzchnię ha (wskazane podanie kategorii ochronności i ich powierzchni) na podstawie (podać podstawę prawną). Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię ha.

1.7.2 Stan sanitarny

(Należy opisać krótko: stan zdrowotny, zagrożenia ze strony szkodników owadzych, grzybów itp. oraz propozycje zapobiegania – z zakresu art. 30 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r.)

1.7.3 Ochrona przyrody

Opisać – jeśli występują – formy ochrony przyrody (np. park krajobrazowy, obszar Natura 2000...) z podaniem lokalizacji (oddz, poddz.). Można również opisać np. stwierdzone występowanie gatunków roślin lub zwierząt chronionych, które może mieć wpływ na gospodarkę leśną z podaniem lokalizacji (oddział, poddz.).

1.7.3.1 Zestawienie walorów przyrodnicze urządzanego obiektu

| Rodzaj obiektu | Liczba | Powierzchnia całkowita | Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu | W tym: | | | |
|---------------------------------------|--------|------------------------|--|--------|---|-----------------|---|
| | | | | Lasy | | Grunty nieleśne | |
| | | | | ha | % | ha | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Rezerваты przyrody | | | | | | | |
| Obszary chronionego krajobrazu | | | | | | | |
| Obszary Natura 2000 - OSO | | | | | | | |
| Obszary Natura 2000 SOO | | | | | | | |
| Pomniki przyrody | | | | | | | |
| Użytki ekologiczne | | | | | | | |
| Ochrona gatunkowa - strefowa | | | | | | | |
| Gatunki chronionych i rzadkich roślin | | | | | | | |
| Gatunki chronionych zwierząt | | | | | | | |
| Siedliska przyrodnicze | | | | | | | |

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa 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 z późniejszymi zmianami) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami).

(opisać podatność lasów na zagrożenie pożarem, lokalizację szczególnie zagrożonych obszarów – o ile takie są, a ponadto:

- Konieczność oczyszczenia 30 metrowego pasa lasu wzdłuż dróg publicznych parkingów i torów kolejowych z gałęzi chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych z podaniem lokalizacji.
- Konieczność urządzenia i utrzymania pasów przeciwpożarowych z podaniem typu pasa i lokalizacji.
- Istniejące możliwości poboru wody w celach gaśniczych.

- d) *Podać ewentualny, optymalny dojazd do szczególnie zagrożonych pożarem kompleksów.*
- e) *Opisać inne ważne zagadnienia ochrony przeciwpożarowej dotyczące urządzanego obiektu).*

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny.
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
4. Opisy taksacyjne lasu.
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
8. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).
9. *Wykaz właścicieli i Słownik działek (fakultatywnie)*
10. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
11. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w egz. (min. 3 egz.) w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Obiekt (obr. ew.):

| Gatunek | Pow. leśna niezal.. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | | | | Ogółem | |
|--|---------------------------|------------------------------|---|---|----|---|-----|---|----|---|---|--|----------|----|-----|----------------|--------|-----|
| | | Przest. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | KO | KDO | Bud. przer. | | R-m |
| | | | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Powierzchna (ha) / miąższość (m ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rezerваты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| So | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy ochronne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| So | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasy gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| So | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunty związane z gospodarką leśną | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.):

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek | Pow. leśna niezal.. | Powierzchnia leśna zalesiona | | | | | | | | | | | | | | Ogółem | | |
|--|---------|---------------------|------------------------------|---|---|----|---|-----|---|----|---|---|---|----------|----|-----|--------|-------------|-----|
| | | | Przest | I | | II | | III | | IV | | V | | VI i st. | KO | KDO | | Bud. przer. | R-m |
| | | | | a | b | a | b | a | b | a | b | a | b | | | | | | |
| Powierzchna (ha) / miąższość (m ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bśw | So | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Md | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ol | Brz | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ol | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | So | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunty związane z gospodarką leśną | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inne grunty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 OPIS TAKSACYJNY

4.1 Tabele z przykładowymi opisami taksacyjnymi

Woj. Śląskie (24) Powiat żywiecki (17) Gmina Rajcza (112) Obr. ew. Rycerska Góra (003)

| Oddz. Poddz. | Pow. (ha) | Opis taksacyjny OC; RP;BP F; O; S; TD; OW; ZW; ZM; INFO, NR. REJ ⁵ | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------|--------------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica (cm) | Wysokość (m) | Bonitacja | Miaższność | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonanie | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha (m³/ha) | Na całej pow. (m³) | na 1 ha (m³) | Rodzaj wskazania | Pow. (ha) | Miaższność (m³) | | Rodzaj zabiegu | Pow. (ha) | Miaższność (m³) |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. (m³) | | | bru tto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1a | 2,5501 | OC: Obszar Natura -PLB24002 - Beskid Żywiecki, PLH24006 - Beskid Żywiecki; RP: PŁAZ; F: OCHR; O: OCHR-GLEB; S: BMŚW; TD: ŚW SO; ZM: GRP; INFO: na 30% pow. JAŁ; NR REJ.: 2 | DRZEW | SO | 10 | 80 | 0,1 | 32 | 24 | II | 35 | 90 | | PŁAZ.; AGROT; ODN-ZRB; CW; | 2,5501 2,5501 2,5501 2,5501 | 90 | 72 | | | |
| | | | PODR | SO | 10 | 15 | 0,3 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 1b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1c | 0,1201 | RP: L ENERG; NR REJ.: 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1d | 0,0500 | RP: DROGI L; NR.REJ.:11, 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁵ OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; OW – skrócony opis wydzielenia [udział, skład gat., wiek]; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

| Oddz. Poddz. | Pow. (ha) | Opis taksacyjny OC; RP;BP F; O; S; TD; OW; ZW; ZM; INFO, NR. REJ ⁶ | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------|--------------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica (cm) | Wysokość (m) | Bonitacja | Miażdżność | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonanie | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha (m³/ha) | Na całej pow. (m³) | na 1 ha (m³) | Rodzaj wskazania | Pow. (ha) | Miażdżność (m³) | | Rodzaj zabiegu | Pow. (ha) | Miażdżność (m³) |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. (m³) | | | brutto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1a | 0,7025 | OC: Obszar Natura -PLB24002 - Beskid Żywiecki, PLH24006 - Beskid Żywiecki; RP: HAL; F: OCHR; O: OCHR-GLEB; S: BŚW; TD: SO; OW: W cz.E na dz. nr 11 PRZEST SO 45; NR REJ.: 75 | DRZEW | SO | | | | | | II | | | | PRZEST; CW; ODN-HAL; | 0,7025 0,7025 | 4 - - | 3 | | | |
| | | | PRZEST | SO | | 45 | | 18 | 20 | | | 4 | | | | | | | | |
| 1b | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁶ OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; OW – skrócony opis wydzielenia [udział, skład gat., wiek]; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

| Oddz. Poddz. | Pow. (ha) | Opis taksacyjny OC; RP;BP F; O; S; TD; OW; ZW; ZM; INFO, NR. REJ ⁷ | Elementy taksacyjne | | | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---------------------|---------|--------|------|--------------|----------------|--------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | Warstwa | Gatunek | Udział | Wiek | Zadrzewienie | Pierśnica (cm) | Wysokość (m) | Bonitacja | Miażdżność | | Przyrost bieżący | Planowane | | | | Wykonanie | | |
| | | | | | | | | | | | Na 1 ha (m ³ /ha) | Na całej pow. (m ³) | na 1 ha (m ³) | Rodzaj wskazania | Pow. (ha) | Miażdżność (m ³) | | Rodzaj zabiegu | Pow. (ha) | Miażdżność (m ³) |
| | | | | | | | | | | | | | Na całej pow. (m ³) | | | brutto | netto | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1a | 1.5000 | OC: Obszar Natura -PLB24002 - Beskid Żywiecki, PLH24006 - Beskid Żywiecki; RP: DRZEW; F: OCHR; O: OCHR-GLEB; S: LMGŚW; TD: SO DB; ZW: UM; ZM: PAS; INFO: stanowisko konwalii majowej, gniazdo NR.REJ.: 9/75 | DRZEW | SO | 9 | 45 | 0,8 | 16 | 15 | I | 180 | 270 | 9,5 14,25 | TP – 11m ³ /ha | 1,5000 | 16 | 13 | | | |
| | | | | BRZ | 1 | 15 | | 8 | 12 | I | 20 | 30 | 2 3 | | | | | | | |
| | | | NAL | SO | | 5 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODSZ | GB | | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PODR | ŚW | 10 | 15 | 0,2 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | PRZEST | SO | | 70 | | 18 | 21 | | | 50 ⁸ | | | | | | | | |
| 1b.... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁷ OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; OW – skrócony opis wydzielenia [udział, skład gat., wiek]; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

⁸ Przestoje na powierzchni leśnej (zalesionej i niezalesionej) winny być zapisane bez nawiasów, natomiast na powierzchni zw. z gosp. Leśną i na nieleśnej (zadrzewienia) – na całej powierzchni i w nawiasach np. (50)

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH PROJEKTOWANYCH DO WYKONANIA

w 10-leciu od do wg. wskazań gospodarczych

dla obiektu

| Zadania gospodarcze | Pow. (ha) | Miaższność (m ³) | |
|---------------------|-----------|------------------------------|-------|
| | | brutto | netto |
| IB | 3,90 | 870 | 696 |
| IIA | 4,00 | 270 | 216 |
| IVDU | 5,00 | 900 | 720 |
| CW | 4,30 | | |
| CP | 2,50 | | |
| CP-P | 2,00 | 12 | 10 |
| TW | 15,00 | 150 | 120 |
| ODN-HAL | 0,90 | | |
| ODN-ZŁOŻ | 2,70 | | |
| ... | | | |

6 WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALESIONYCH

Obiekt (obr. ewid.):.....

Stan na:.....

| Oddział/Pododdział | Powierzchnia wyłączenia [ha] | Rodzaj powierzchni |
|----------------------|------------------------------|--------------------|
| | | |
| Razem oddział | | |
| Razem | | |

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Obręb ewidencyjny:..... Stan na: Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów:

| Lp/nr z rej gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli, udział | Nr działki | Użytek ew. | Oddz., poddz. | R. pow | Opis wydzielenia | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | | Wykonanie |
|--------------------------|--|--|------------|---------------|--------|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|-----------------------------|-------------------|
| | | | | | | Kat. Ochr. | Gat. | Wiek | Bonit. | Pow (ha/m ²) | Pow. gruntów do zales. (ha/m2) | Miaższość (m ³ brutto) | Rodz. zabiegu | Pow (ha) | Miaższość (m ³) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | brutto | |
| | | | | | | | | | | | | | | | netto | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Oblig. | Oblig. | Oblig. Opcjona lnie dodatko wo nr ark. mapy np. 15.1024 /2 | Oblig. | Oblig. | Oblig | Oblig. Jeżeli pododdział leży w obszarze chronionym | Oblig. gatunek gł. pododdzi ale | Oblig dla gatunku gł. | Oblig dla gatunku gł. | Oblig. w ha lub m ² | Obligat. Jeżeli istnieją | Obligat. Jeżeli w wydzieleniu jest grubizna | Oblig. Jeżeli pododdzi ał leży w obszarze chronion ym | Oblig. gdy przewidziano dla pododdziału zabieg | Oblig.z dokładnością do m3. | Nie wypełnia się. |
| R-m dla gr. rejestr owej | | | | | | | | | | | | | | | | |

8 ZADANIA W ZAKRESIE GOSPODARKI LEŚNEJ DLA WŁAŚCICIELI

na okres od do

Obiekt (obr. ewid):

Imię i nazwisko właściciela.....Adres do korespondencji

Dane współwłaściciela

| Nr działki | Udział właściciela | Użytek ew. | Oddz., poddz. | Opis wydzielenia | | | | | | | | Wskazania gospodarcze | | Wykonanie | |
|---|---|------------|------------------|------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---------------------------------|
| | | | | R. pow | Kat. ochronn. | Gat. | Wiek | Bonit. | Powierzchnia (ha) | Pow. gruntów do zales. (ha) | Miaższność (m ³ brutto) | Rodz. zabiegu | Pow (ha) | | Miaższność (m ³) |
| | | | | | | | | | | | | | | | brutto |
| | | | | | | | | | | | | | | | netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Oblig. Opcjona Inie dodatko wo nr ark. mapy np. 15.1024/ 2 | Oblig. Jeżeli jest właścicielem części działki | Oblig. | Oblig. | Oblig | Oblig. gatunek gł. pododdział e | Oblig dla gatunku gł. | Oblig dla gatun ku gł. | Oblig dla gatunku gł. | Oblig. w ha lub m ² | Oblig. Jeśli jest | Oblig. jeżeli istnieją. | Oblig. gdy przewidz iano dla pododdzi ału zabieg | Oblig. z dokładno ścią do m2. | Oblig z dokładności ą do 1 m ³ | Nie wypełnia się. |

9 WYKAZ ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

| Lp/nr z rej. gruntów | Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele | Nr działki | Użytek | Rodz. powierzchni | Zmiany w powierzchni leśnej | | Przyczyna zmian | Uwagi |
|----------------------------|---|---------------|--------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|---------|
| | | | | | Przybyło (+) | Ubyło (-) | | |
| | | | | | Ha | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. | Oblig. jeżeli przybyło | Oblig. jeżeli ubyło | Oblig. jeżeli wystąpiła zmiana | Fakult. |

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

| Nr działki | Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m ²) | | Uwagi |
|------------|---|-----------|----------------------------|
| | Role, łąki, pastw. | Nieużytki | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | Np. zalesiona – opis 1a |

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

| Lp | Nazwisko, Imię | Nr jednostki rejestrowej |
|----|----------------|--------------------------|
| 1 | Kowalski Jan | 142 |
| 2 | | |

12 WYKAZ DZIAŁEK

| Lp | Nr działki | Nr rejestru | Oddz/poddz | Pow. działki |
|----|------------|-------------|------------|--------------|
| 1 | 4/1 | 1/24 | 1b | 0.0200 |
| 2 | | | | |

13 WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Przykład

SKRÓTY NAZW DRZEW

So - Sosna zwyczajna

So.B - Sosna banksa

Md - Modrzew europejski

Św - Świerk pospolity

Jd - Jodła pospolita

Dg - Daglezja zielona

Bk - Buk pospolity

Db - Dąb

Db.S - Dąb szypułkowy

Db.B - Dąb bezszypułkowy

itd.

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne

BZ - bez zabiegu

CP - czyszczenia późne

CP-P - pozyskanie w CP

CW - czyszczenia wczesne

DRZEW - uprzą. drzew na pow. nieleśnej

IA - rębnia zupełna wielkopowierzchniowa

IB - rębnia zupełna pasowa

itd.

14 ZESTAWIENIA DLA LASÓW POZA EWIDENCJĄ

14.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku dla lasów poza ewidencją

Według wzoru z rozdziału 3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku.

14.2 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Obiekt (obr. ew.):

| Rodzaj użytku | Powierzchnia (ha) |
|---------------|-------------------|
| PS IV | 2,0000 |
| R VIA | 1,5800 |
| Ł IV | 3,1112 |
| R-m | 6, 6912 |

14.3 Opis taksacyjny drzewostanów

Według wzoru z rozdziału „4 Opis taksacyjny”.

14.4 Rejestr działek porośniętych lasem wg właścicieli

Według wzoru z rozdziału „7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli”.

14.5 Wykaz właścicieli

Według wzoru z rozdziału „11 Wykaz właścicieli”.

14.6 Wykaz działek

Według wzoru z rozdziału „12 Wykaz działek”.

14.7 Wykaz skrótów i symboli

Według wzoru z rozdziału „13 Wykaz skrótów i symboli”.

14.8 Zaznaczenie na mapie gospodarczej lasów poza ewidencją

Wg wymagań załącznika 3 do dokumentu „Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”.