

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ MIASTA I GMINY OTMUCHÓW POŁOŻONYCH W OBRĘBIE

Miasto Otmuchów

Na okres od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2028r.

Powierzchnia ogólna: 103,4729 ha

Obręb: Miasto Otmuchów

Gmina Miasto Otmuchów

Powiat nyski

Województwo: opolskie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	3
1.1	Nadzór	3
1.2	Powierzchnia	3
1.3	Struktura własności.....	3
1.4	Warunki przyrodnicze	3
1.5	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania.....	3
1.6	Hodowla lasu	4
1.7	Ochrona lasu	5
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	5
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny.....	5
1.7.3	Ochrona przyrody.....	5
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa.....	7
1.8	Zawartość UPUL	7

- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....
- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.....
- Opisy taksacyjne lasu.....
- Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania.....
- Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.....
- Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.....
- Wykaz właścicieli.....
- Wykaz działek.....
- Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.....

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Nyski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 103,4729 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 96,3521 ha

Powierzchnia leśna niezalesiona wynosi 7,7521 ha

1.3 Struktura własności

Cała powierzchnia leśna objęta planem należy do własności Gminy i Miasta Otmuchów.

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w V Śląskiej Krainie Przyrodniczo leśnej, mezoregionie Przedgórze Sudeckiego

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 wyrębu 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.

Z uwagi na pozaprodukcyjną funkcję lasów zadania gospodarcze są ograniczone i dostosowane do wypełnienia tej roli.

Uwzględniając powyższe warunki obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość 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
5710	7540	209	209		209

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 209 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

1.6 Hodowla lasu

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)	
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze
Lśw	Bk Db Db	Db 50, Bk30 Db 70,	Jd, Św, Js, So, Md, Jw i in. 30 Bk, Jd, Św, Js, So, Md, Jw i in. 30
Lw	Db Js Db	Db 70, Db 50, Js 30	Js, Wz, Św, Jw i in. 30 s, Wz, Św, Jw i in. 30
OIJ	Js OI OI Js	OI 50 Js 30, Js 50, OI 30	Św, Brz, Db, Wz i in. 20 Św, Brz, Db, Wz i in. 20
OI	OI	OI 90,	Js, Św, Brz, i in. 10
LMśw	So Db Db So Md So Db	Db 50, So30, So 50, Db 30, Db 50, So20, Md 20	Bk, Św, Md, Jd, Jw i in. 20 Bk, Św, Md, Jd, Jw i in. 20 Bk, Św, Jd, Jw i in. 20
LMw	So Db	Db 50, So 30,	Św, Jd, Jw, Lp, Brz i in. 20
BMśw	Db So	So 50, Db 30,	Dbb, Md, Jd i in. 20
BMw	Św So	So 50, Św 30,	Dbb, Brz i in. 20
Bśw	So	So 80,	Św i in.20

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 objęte planem zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: funkcje wodochronne, glebochronne oraz stanowią ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej.

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest dobry.

Stan zdrowotny, jest dobry, brak istotnych uszkodzeń biotycznych i abiotycznych.

1.7.3 Ochrona przyrody

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się 6 pomników przyrody obejmujących łącznie 19 sztuk pojedynczych drzew a w tym jedynie 3 sztuki drzew stanowią pojedyncze pomniki reszta ujęta jest grupowo. W trakcie wykonywania prac leśnych w otoczeniu pomnika należy zapewnić nadzór, aby nie nastąpiło przypadkowe uszkodzenie pomnika w trakcie ścinki i zrywki.

Kod Inspire	Typ pomnika	Gatunek	Wiek	Obwód [cm]	Wysokość [cm]	Miejsce
237	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy		471	32	Las Bażanciarnia
239	Jednoobiektowy	Świerk pospolity		380	35	Las Bażanciarnia
257	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		393	32	Kompleks leśny przy rzece Nyska Kłodzka
		Dąb szypułkowy		481	33	
		Dąb szypułkowy		490	33	
		Dąb szypułkowy		386	32	
		Dąb szypułkowy		437	33	
268	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		412	30	Las Bażanciarnia
		Dąb szypułkowy		415	32	
		Dąb szypułkowy		462	32	
		Dąb szypułkowy		430	32	
		Dąb szypułkowy		550	29	
269	Jednoobiektowy	Dąb szypułkowy		594	31	Las Bażanciarnia
99	Wieloobiektowy	Dąb szypułkowy		421	27	W okolicy stadionu miejskiego w Otmuchowie
		Dąb szypułkowy		427	27	
		Dąb szypułkowy		540	27	
		Dąb szypułkowy		396	27	
		Dąb szypułkowy		424	3	
		Dąb szypułkowy		418	27	

W wydzieleniu „3 d” znajduje się kolonia lęgowa czapli siwej *Ardea cinerea*. Według Studium uwarunkowań i kierunków-zagospodarowania gminy Otmuchów planuje się w tym miejscu utworzenie rezerwatu ornitologicznego. Równocześnie wg Załącznika Nr 3 i 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. planuje się wyłączenie kolonii lęgowej wraz z otaczającym drzewostanem w skład obszaru natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003 oraz zaleca się wyłączenie z pozyskania drewna w promieniu 200 m od granic kolonii lęgowej czapli siwej. Wyłączenie dotyczy planowanego pozyskania, zarządzający powinien jednak w pobliżu szlaków komunikacyjnych wykonać cięcia sanitarne zapewniające bezpieczeństwo. Zaleca się prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd.

Realizacja zaleceń umożliwi zachowanie gatunków chronionych zwierząt we właściwym stanie ochrony, w toku wykonywanych zabiegów gospodarczych.

W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki górskie i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu ochrony siedlisk owadów saproksylicznych należy pozostawiać w lesie martwe rozkładające się drewno ze znacznym stopniem rozkładu.

W celu ochrony cennych siedlisk przyrodniczych oraz ochrony gatunkowej roślin należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc występowania chronionych gatunków roślin lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r.

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).

Niewielka podatność lasów na zagrożenie pożarem, brak szczególnie zagrożonych obszarów.

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. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
7. Wykaz właścicieli i Słownik działek
8. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
9. 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 4 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.