

UPROSZCZONY
PLAN URZĄDZENIA LASU
DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU
PAŃSTWA POŁOŻONYCH NA TERENIE
Gminy Miasto Międzyrzec Podlaski

Obręb ewidencyjny

Obręb 5

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁEJ PODLASKIEJ
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

Sporządzony
na okres od 01.01.2023 r. do 31. 12. 2032 r.



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Lublinie

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie ul. Startowa 11, 20-352 Lublin
tel. (81) 744 58 20, faks (81) 744 24 58 sekretariat@lublin.buligl.pl www.lublin.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	5
1.1	Nadzór.....	5
1.2	Powierzchnia.....	5
1.3	Struktura własności	5
1.4	Warunki przyrodnicze.....	6
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	6
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym.....	7
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	7
1.6	Hodowla lasu.....	8
1.7	Ochrona lasu	9
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.7.2	Stan sanitarny	9
1.7.3	Ochrona przyrody.....	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa.....	10
1.8	Zawartość uproszczonego planu urządzenia lasu	12
1.9	Inne informacje	12
2	Zestawienia tabelaryczne:.....	12

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **OBRĘB 5 0005**

Gmina: MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI 011

Powiat: BIAŁA PODLASKA 01

Województwo: LUBELSKIE 06

na okres od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2032

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

1	5	1	4	6	1	2
---	---	---	---	---	---	---

w tym:

POWIERZCHNIA LASÓW - ha

1	5	1	4	6	1	2
---	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii

użytkowania:

- gruntów zalesionych

1	4	9	3	4	6	8
---	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	8	6	0	3
--	--	---	---	---	---	---

w tym do odnowienia

		0	6	5	4	6
--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	2	5	4	1
--	--	---	---	---	---	---

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

1	3	3	0	3	2	7
---	---	---	---	---	---	---

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

		1	8	4	2	8	5
--	--	---	---	---	---	---	---

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2023 DO 2032

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

|| | | | 5 | 4 | 5 | 9 || m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

|| | | | 3 | 1 | 2 | 1 || m³ grubizny netto

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

|| 1 | 2 | 1 | 5 | 0 | 9 | 8 ||

|| | | | 2 | 3 | 3 | 8 || m³ grubizny netto

II.2 .PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

|| 1 | 2 | 1 | 5 | 0 | 9 | 8 ||

|| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ||

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

|| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ||

c) trzebieże

|| 1 | 2 | 1 | 5 | 0 | 9 | 8 ||

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

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

|| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ||

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

|| | | | 0 | 6 | 5 | 4 | 6 ||

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do
użytkowania rębego - ha

|| 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 ||

w tym zrębami zupełnymi

|| | | | 8 | 6 | 5 | 8 | 2 ||

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta powiatu bialskiego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 151,4612 ha.

W opracowaniu ujęto:

- » 133,0327 hektarów powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,
- » 18,4285 hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za las a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna obrębu należy do:

- ✓ indywidualnych właścicieli będących posiadaczami działek z lasem na powierzchni 147,5454 ha,
- ✓ lasy będące we współwłasności osób fizycznych i Skarbu Państwa na powierzchni 3,9158 ha.

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu według „Regionalizacji przyrodniczo-leśnej Polski 2010”R. Zielony, A. Kliczkowska, Warszawa 2012 położone są w Krainie Mazowiecko-Podlaskiej IV, mezoregionie Wysoczyzna Siedlecka IV.15.

Na podstawie *Zasad hodowli lasu Warszawa 2012* i danych z Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Międzyrzec Podlaski przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów siedliskowych lasu.

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu									
		Bśw	BMśw		LMśw		LMw			Lśw	Ol
Typ drzewostanu	Gatunek główny	So	So	Db-So	Db-So	So-Db	Ol-Db	So-Db	Db-Ol	Db	Ol
	Gatunki domieszkowe	Brz,	Db, Md, Brz	Md, Brz, Kl	Md, Kl, Brz, Czr	Md, Kl, Brz, Czr	Js, Wz, Św	Js, Wz, Kl, Lp	Js, Wz, Św	Js, Lp, Ol, Jw, Gb	Brz, Js
Powierzchnia [ha]		16,3050	32,3606		58,3286		33,4582			10,4984	0,2563

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U.2012 poz.1302 z dnia 26.XI.2012 r.) minimalne wieki wyřębu wynoszą:

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

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyřębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania:

1.5.1 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)
1	2	3	4	5	6
18890	12290	3830	3108	13	3121

Do użytkowania rębego przyjęto etat z potrzeb z potrzeb hodowlanych **3121 m³ netto** (3846 m³ brutto)

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości **2824 m³** grubizny brutto (**2338 m³** grubizny netto) na powierzchni **121,5098 ha**. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (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* do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
1	2	3	5	6
30362	6568,28	2824	9,30	42,99

Etat użytków głównych w 10-leciu (rębne + przedrębne) - 5459 m³ netto

(6670 m³ brutto)

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Pow [ha]
ODN-ZRB	1	k	2,12
ODN-ZRB	1	m	0,64
ODN-ZRB	4	a	0,30
ODN-ZRB	4	g	1,47
ODN-ZRB	5	bx	0,71
ODN-ZRB	6	i	1,38
ODN-ZRB	6	x	1,70
ODN-ZRB	6	y	0,34
ODN-HAL	3	a	0,65
ODN-ZŁOŻ	2	a	0,3
ODN-ZŁOŻ	2	b	0,27
ODN-ZŁOŻ	2	d	0,66
ODN-ZŁOŻ	2	f	2,30
ODN-ZŁOŻ	2	i	2,21
PIEL	1	k	2,12
PIEL	1	m	0,64
PIEL	2	a	0,30
PIEL	2	b	0,27
PIEL	2	d	0,66
PIEL	2	f	2,30
PIEL	2	i	2,21
PIEL	3	a	0,65
PIEL	4	a	0,30
PIEL	4	g	1,47
PIEL	5	bx	0,71
PIEL	6	i	1,38
PIEL	6	x	1,70
PIEL	6	y	0,34
AGROT	1	k	2,12
AGROT	1	m	0,64
AGROT	2	a	0,30
AGROT	2	b	0,27
AGROT	2	d	0,66
AGROT	2	f	2,30
AGROT	2	i	2,21
AGROT	3	a	0,65
AGROT	4	a	0,30
AGROT	4	g	1,47
AGROT	5	bx	0,71
AGROT	6	i	1,38
AGROT	6	x	1,70
AGROT	6	y	0,34

Ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasu

Typ Siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
Bśw	So	So80%, Brz i inne 20%
BMśw	So	So80%, Db, Brz i inne 20%
	Db So	So60%, Db30% i inne 10%
LMśw	So Db	Db40%, So30% Md i inne 30%
	Db So	So40%, Db30%, Md i inne 30%
LMw	So Db	Db50%, So30%, Św i inne 20%
	Ol Db	Db50%, Ol30%, So i inne 20%
	Db Ol	Ol50%, Db30%, Brz, Kl i inne 20%
Lśw	Db	Db70%, Js i inne 30%
	Gb Db	Db50%, Gb 30, Js i inne 20%
Ol	Ol	Ol80%, Brz, Js i inne 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

- Lasów ochronnych nie zlokalizowano.
- Na terenie wsi nie występują lasy wpisane do rejestru zabytków.
- Nie wyodrębniono stref zagrożenia przemysłowego.
- Stan zdrowotny lasów jest dobry.
- Przyczyn pogarszającego się stanu zdrowotnego nie stwierdzono.
- W zakresie ustaleń art.30 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach wraz z późniejszymi zmianami stwierdza się, że nie występują naruszenia zakazów wynikających z zapisu ww. art..

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 151,2071 ha

1.7.2 Stan sanitarny

Stan sanitarny lasu jest zadawalający. Czynniki abiotyczne, biotyczne i antropogeniczne nie powodują wzmożonego występowania drzew zamierających i martwych.

W przypadku wzmożonego zagrożenia lasu, związanego z masowym zamieraniem drzew spowodowanym przez owady i grzyby, jedyną skuteczną metodą

ograniczającą dalsze rozprzestrzenianie się korników jak i patogenicznych grzybów jest usuwanie zasiedlonych przez nie drzew. Zasiedlone drzewa po ścięciu należy wywieść z lasu do tartaków tak aby zatrzymać rozwój kolejnych pokoleń szkodników owadzych i grzybowych oraz uniemożliwić im zasiedlenie wiosną kolejnych zdrowych drzew.

1.7.3 Ochrona przyrody

Na gruntach leśnych objętych niniejszym opracowaniem nie występują formy ochrony przyrody zapisane w art. 6.1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 roku (tj. Dz.U. 2022 poz. 916).

Ochronę gatunkową określa ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz rozporządzenia określające chronione gatunki roślin, grzybów i zwierząt:

- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183).

W trakcie prac terenowych nie stwierdzono występowanie chronionych gatunków. Nie mniej jednak na wszystkich terenach leśnych właściciel lasu stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (art. 52b Ustawy o ochronie przyrody tj. Dz.U z 2022 poz. 916). W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych należy, w miarę możliwości, zabiegi gospodarcze wykonywać w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w tych gatunkach. Negatywne oddziaływanie prac leśnych można ograniczać poprzez omijanie stanowisk, pozostawianie drzew z gniazdami, drzew dziuplastych zasiedlonych itd. Prace związane z pozyskaniem drewna, w miarę możliwości, prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków w okresie jesienno-zimowym.

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia. 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010, Nr 109, poz.719 z późn. zm.) w rozdziale 9 – zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

(Dz.U.2006.58.405), Rozporządzeniu zmieniającym z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz.U.2010.137.923), Rozporządzeniu zmieniającym z dnia 13 lipca 2015 (Dz.U.2015.1070).

Lasy położone na terenie gminy należą do III kategorii zagrożenia pożarowego. W zakresie ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719) zabrania się:

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawiania w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych,

b) W lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru, w szczególności:

1) rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu. Nie dotyczy czynności związanych z gospodarką leśną;

2) palenie tytoniu, z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi.

Właściciele lasu mają obowiązek utrzymywania w należytych stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są sieci hydrantowe w miejscowościach gminy.

Zalecenia w zakresie profilaktyki przeciwpożarowej

- utrzymywać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

- utrzymywać w stanie gotowości do akcji gaśniczej punkty czerpania wody,

- dbać o stan dróg leśnych celem udostępnienia obszarów leśnych dla wozów bojowych OSP, PSP,

- w okresach dużego zagrożenia pożarowego wprowadzać dyżury p.poż. w urzędzie gminy,

- utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem Międzyrzec Podlaski w zakresie ochrony p.poż.,

- w miejscach uzgodnionych z właściwym komendantem powiatowym PSP umieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu.

1.8 Zawartość uproszczonego planu urządzenia lasu

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 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.
10. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
11. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

1.9 Inne informacje

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach wersji analogowej i w formie elektronicznej na nośniku CD. Sporządzono jedną kopię bazy danych.

Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

2 Zestawienia tabelaryczne: