

Załącznik
do Zarządzenia Nr 43/2016
Starosty Myśliborskiego
z dnia 05 sierpnia 2016 roku

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIE STANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

WOJEWÓDZTWO: ZACHODNIOPOMORSKIE

POWIAT: MYŚLIBORSKI

GMINA: DĘBNO

OBRĘB EWIDENCYJNY: DĘBNO 2

DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR:21/6

NADLEŚNICTWO: DĘBNO



sekretariat@gorzow.buligl.pl
www.gorzow.buligl.pl

Gorzów Wielkopolski 2015 r.

Spis treści

1. Opis ogólny	3
2. Nadzór	3
3. Warunki przyrodnicze.....	3
4. Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa, ochrona przyrody	4
5. Wpływ realizacji UPUL na środowisko	5
6. Zestawienie zadań z zakresu hodowli lasu, użytkowania rębego i przedrębego	5
Wykaz użytych skrótów	6
Bibliografia	7
Tabele:	7
Tab.1 Opisy taksacyjne lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia	8
Tab.2 Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących.	9
Tab.3 Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących.....	9
Tab.4 Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli	10
Tab.5 Rejestr działek leśnych – tabela właścicieli	10
Tab.6 Wyciąg z uproszczonego planu urządzenia lasu	11
MAPY	12
1. Mapa przeglądowa w skali 1:5000	12
2. Mapa ewidencyjna w skali 1:5000	12

1. Opis ogólny

Uproszczony plan urządzenia lasu został sporządzony na okres od 1.01.2016r. do 31.12.2025r.

Podstawą sporządzenia planu jest Umowa nr GNiOŚ.6131.219.2015z dnia 21.09.2015 roku zawarta pomiędzy Gminą Dębno z siedzibą w Dębnie a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wielkopolskim.

Podstawą do ustalenia stanu posiadania był wypis z rejestru gruntów wraz z mapą ewidencyjną. Działka ewidencyjna, na której położony jest las objęty opracowaniem stanowi własność Gminy Dębno.

Dla celów inwentaryzacyjnych i planistycznych powierzchnia wydzieżeń została zaokrąglona do 1 ara. Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w pięciu egzemplarzach.

2. Nadzór

Zgodnie z Ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2014 r., poz. 1153) nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa sprawuje starosta, w tym przypadku Starosta Myśliborski, który w drodze porozumienia może powierzyć prowadzenie w jego imieniu spraw z zakresu nadzoru nadleśniczemu Lasów Państwowych.

3. Warunki przyrodnicze

Lasy objęte UPUL położone są w III Krainie Wielkopolsko Pomorskiej, Mezuregionie Równiny Gorzowskiej (III.3).

Dominują krajobrazy naturalne fluwioglacjalne równinne i faliste, rzadziej glacialne pagórkowate. Niewielkie powierzchnie zajmują krajobrazy zalewowych den dolin – akumulacyjne. Mezuregion w części północnej i środkowej obejmuje duże pola sandrów utworzonych z plejstoceńskich piasków i żwirów sandrowych zlodowacenia północnopolskiego. W części południowej i zachodniej występują gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe; wśród nich miejscami wznoszą się małe wzgórza moren czołowych oraz kemów. Doliny rzek i zagłębienia terenu, głównie w części wschodniej mezuregionu, są wypełnione przez holocenne piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły. Przeważa krajobraz roślinny ubogich dąbrów pomorskich, zajmujący część północną obszaru. W części południowej występują płaty krajobrazów: grądowego w wariantcie typowym, śródlądowych borów sosnowych i borów mieszanych w odmianie pomorskiej, borów, borów mieszanych i grądów oraz dąbrówświatlistych i grądów. Lesistość mezuregionu jest bardzo duża i wynosi 58%.

(Zielony i inni, 2012).

W opracowywanym obiekcie występuje jeden typ siedliskowy lasu - bór mieszany świeży.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
BMśw	So	So 80, Db i inne 20

4. **Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa, ochrona przyrody**

Drzewostan objęty opracowaniem nie jest uznany za las ochronny, nie wyodrębniono stref uszkodzenia przemysłowego. Stan zdrowotny lasu jest poprawny, nie stwierdzono znacznych szkód tak ze strony przyrody ożywionej jak i nieożywionej. Nie zinwentaryzowano żadnych obiektów kultury materialnej oraz obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Zagrożenie pożarowe tych terenów jest przeciętne. Jest to drzewostan sosnowy średniej klasy wieku ze znacznym udziałem podszytu, położony w sąsiedztwie zabudowań w związku, z czym narażony jest na penetrację miejscowej ludności.

Teren objęty UPUL położony jest poza obszarem Natura 2000. Na opisywanym gruncie nie stwierdzono innych form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm), w tym również chronionych, zagrożonych, czy cennych gatunków roślin i zwierząt.

Potencjalne zagrożenia opisywanego drzewostanu:

- grzyby pasożytnicze,
- szkodliwe owady,
- huraganowe wiatry wywalające,
- pożary.

Zalecenia:

W przypadku pojawienia się gatunków chronionych należy chronić stanowiska tych gatunków, a zabiegi prowadzić tak, by nie szkodziły one cennym elementom flory i fauny.

W ramach ochrony przeciwpożarowej utrzymywać w stanie przejezdności drogę leśną, prowadzić działania prewencyjne celem utrzymania czystości terenu, systematycznie usuwać śmieci.

5. Wpływ realizacji UPUL na środowisko

Uproszczony plan urządzenia lasu nie zawiera elementów, które mogłyby być przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397).

Na objętym opracowaniem obszarze nie wystąpi ryzyko skumulowanego oddziaływania przedsięwzięć oraz zabiegów ujętych w projekcie UPUL na środowisko. Realizacja zadań zawartych w planie nie będzie powodować żadnych oddziaływań transgranicznych.

Dla drzewostanu w ramach zabiegów hodowlanych zaplanowano wyłącznie trzebież późną, w ramach, której pozyska się nie więcej niż 10% grubizny. Zabieg nie zakłóci równowagi w ekosystemie, pozwoli na utrzymanie trwałości lasu, ochronę siedliska przed degradacją oraz zachowanie ciągłości użytkowania.

W planie nie przewiduje się żadnych działań związanych z regulacją stosunków wodnych, nie planuje się melioracji wodnych, nie ma więc zagrożenia zmiany stosunków wodnych w zlewni.

Uproszczony plan urządzenia lasu nie zawiera projektów:

- budowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń melioracyjnych,
- budowy i remontów budynków,
- budowy i konserwacji zbiorników małej retencji,
- urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji.

Nie zawiera propozycji zadań mających znaczący wpływ na zdrowie i życie ludzi.

6. Zestawienie zadań z zakresu hodowli lasu, użytkowania rębego i przedrębego

W ramach zabiegów hodowlanych zaplanowano prace pielęgnacyjne w postaci trzebieży późnej na powierzchni 14,71 ha. Użytkowanie przedrębne wynosi:

1. Trzebież późna (TP) – 14,71 ha - 424 m³ netto
- 530 m³ brutto

Miąższościowy rozmiar cięć pielęgnacyjnych stanowi wielkość orientacyjną i może ulec zmianie w zależności od potrzeb pielęgnacyjnych drzewostanów.

Informacyjnie podaje się minimalne wieki wyrębu dla poszczególnych gatunków drzew przyjęte na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r.

w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1302)

Db, Js, Wz - 120 lat

Bk, Jd - 100 lat

So, Św, Md, Dg, Kl - 80 lat

Brz, Gb, Olcz - 60 lat

Os - 40 lat

Tp, Olsz – 30 lat

Nie planuje się użytkowania rębego, w związku z czym nie planuje się odnowień.

Wykonawca:

Starszy Taksator: mgr inż. Łukasz Sikora

Zawartość uproszczonego planu urządzenia lasu:

W skład niniejszego opracowania wchodzi:

- ✓ Opis ogólny lasu
- ✓ Opis taksacyjny lasu
- ✓ Rejestr działek leśnych
- ✓ Wykaz skrótów
- ✓ Mapa gospodarczo – przeglądowa lasu w skali 1:5000.

Wykaz użytych skrótów

D-stan – drzewostan

DRZ SZT – drzewostan pochodzenia sztucznego

POROL – drzewostan na gruntach porolnych

DRZEW – budowa pionowa - drzewostan jednopiętrowy

BMŚW – Typ siedliskowy lasu – Bór Mieszany Świeży

ZAD – pokrywa zadarniona

WKEP – zmieszanie wielkokępowe

UM – zwarcie umiarkowane

TP – Trzebież późna

SO – Sosna pospolita

DB.S – Dąb szypułkowy

BRZ – Brzoza brodawkowata

KRU–Kruszyna

BEZ.C – Bez czarny

JRZ– Jarzab

PJD - pojedynczo

MJS - miejscami

PODSZ - podszyt

LUKA - luka

SW – południowy zachód

N - północ

Bibliografia

Zielony Roman i Kliczkowska Anna. 2012. *Regionalizacja Przyrodniczo - Leśna Polski 2010*. Warszawa: CILP, 2012.

Tabele:

- Opisy taksacyjne lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;
- Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących;
- Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących;
- Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli;
- Rejestr działek leśnych – tabela właścicieli;
- Wyciąg z uproszczonego planu urządzenia lasu.

Tab.1Opisy taksacyjne lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

32/10/034/0002 - Dębno2

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia Masa drewno martwe	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]	
	1	2													3	4	5	6	7	
1 -a	14,71			BMŚW D-STAN ZAD w części SW- LUKA 0,11ha w części N- LUKA 0,12ha	SO	DRZ SZT,POROL	DRZEW	6 SO 2 SO 1 BRZ 1 SO PJD DB.S MJS BRZ MJS DB.S	55 45 50 30 30 30 40	1,0	UM	30 24 23 18	25 23 23 18	IA IA I IA	250 70 25 15	3678 1030 368 221	TP	14,71	530	
							PODSZ	DB KRU JRZ BEZ.C SO		0,4										
							RAZEM:								360	5297			530	
OGÓLEM:	14,71	0,00	0,00												5297			530		

Tab.2Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących.

32/10/034/0002 - Dębno2

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.	pozost.		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zales.	grunty zales. i niezales.	
	plazo-winy	halizny i 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
SO											14,71											14,71	14,71	100,00
											5297											5297	5297	100,00
OGÓLEM:											14,71											14,71	14,71	100,00
											5297											5297	5297	100,00

Tab.3Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących.

32/10/034/0002 - Dębno2

Funkcja 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.	pozost.		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zales.	grunty zales. i niezales.	
		plazo-winy	halizny i 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
GOSP	SO											14,71										14,71	14,71	100,00	
												5297											5297	5297	100,00
	RAZEM:											14,71										14,71	14,71	100,00	
												5297											5297	5297	100,00
OGÓLEM:												14,71										14,71	14,71	100,00	
												5297										5297	5297	100,00	

Tab.4Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli

32/10/034/0002 - Dębno2

Numer w rejestrze gruntów	Nazwisko imię/Nazwa, adres właściciela	Numer arkusza mapy	Numer działki	Oddział i pododdział	Opis i powierzchnia lasu						Zadania w zakresie gospodarki leśnej				Aktualizacja opisu i uwagi		
					Gat. główny	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]			Zapas [m3]	Planowane zadania	Powierz. [ha]	Do pozysk. w użytk. [m3]			
								Leśna zales.	Leśna niezales.	Grunty do zales.				p.rębnym		rębnym	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Gmina Dębno 74-400 Piłsudskiego 5 [udział: 1/1]		2 - 21/6	1 -a	SO	55	IA	14,71			5297	TP	14,71	530			
RAZEM:								14,71			5297			530			
OGÓŁEM:								14,71			5297			530			
												TP	14,71				

Tab.5Rejestr działek leśnych – tabela właścicieli

32/10/034/0002 - Dębno2

Nazwisko i imię/nazwa właściciela	Oddz. i pododdz.	Nr w rej. gruntów	Nr działki
Gmina Dębno	1 -a	1	21/6

Tab.6 Wyciąg z uproszczonego planu urządzenia lasu

Dla

Właściciel:

Gmina Dębno, 74-400, Piłsudskiego 5

Obręb ew.:

32/10/034/0002 - Dębno2

Numer działki i udział	Oddział i pododdział	Opis i powierzchnia lasu							Zadania w zakresie gospodarki leśnej				Aktualizacja opisu i uwagi
		Gat. główny	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]			Zapas [m3]	Planowane zadania	Powierz. [ha]	Do pozysk. w użytk. [m3]		
					Leśna zales.	Leśna niezales.	Grunty do zales.				p.rębnym	rębnym	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2 - 21/6 [1/1]	1 -a	SO	55	IA	14,71			5297	TP	14,71	530		
OGÓŁEM:					14,71			5297			530		
									TP	14,71			

MAPY

- 1. Mapa przeglądowa w skali 1:5000**
- 2. Mapa ewidencyjna w skali 1:5000**