

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

na okres od 01 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2026r.

według stanu na dzień
31 lipca 2016 roku

OBRĘB EWIDENCYJNY

TRZCINNA

Powierzchnia ogólna: 10,47 ha

województwo zachodniopomorskie
powiat myśliborski
gmina Nowogródek Pomorski

Wykonawca:



Przedsiębiorstwo Usług Przyrodniczo-Leśnych
ul. Bukowska 114C/10
60-397 POZNAŃ

SPIS TREŚCI

• Opis ogólny	3
• Wykaz skrótów i symboli	6
• Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących	8
• Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących	9
• Rejestr działek leśnych - tabela właścicieli	10
• Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli	11
• Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia	12
• Mapy	13

Informacje ogólne

- Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono na zlecenie Powiatu Myśliborskiego, reprezentowanego przez Starostę Myśliborskiego w ramach umowy z dnia 17.05.2016 r.
- Niniejsze opracowanie uproszczonego planu urządzenia lasu na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2026 r. sporządzono dla obrębu ewidencyjnego Trzcinna; pow. 10,47 ha.
- Prace terenowe oraz kameralne wykonano w miesiącach: lipiec, sierpień i wrzesień 2016 r.
- Dla celów inwentaryzacyjnych i planistycznych pow. wydzieleń została zaokrąglona do 1 ara.
- Podstawą do ustalenia stanu posiadania był wypis z rejestru gruntów na oraz mapy ewidencyjne zapisane w plikach DXF pozyskane z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Myśliborzu na podstawie art. 40a ust. 2 pkt 4b ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
- Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 5 egzemplarzach z przeznaczeniem dla:
 - Starostwa Powiatowego w Myśliborzu
 - Nadleśnictwa nadzorującego Barlinek
 - Urzędu Gminy Nowogródek Pomorski
 - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
 - Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie
 - Opracowanie elektroniczne w postaci PDF przeznaczono dla Starostwa Powiatowego w Myśliborzu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących 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.

Wg stanu na 01.01.2017 r. nadzór nad gospodarką leśną w lasach objętych niniejszym opracowaniem sprawuje Nadleśnictwo Barlinek z siedzibą w Barlinku przy ul. Tunelowej 56 a.

Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I Bałtyckiej Krainie Przyrodniczo-Leśnej, Mezoregionie Pojezierza Myśliborskiego.

Siedliskowe typy lasu dla każdego wydzielenia określono na podstawie inwentaryzacji w terenie. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy upraw ustalono na podstawie Zasad Hodowli Lasu z uwzględnieniem typów d-stanów i orientacyjnych składów upraw przyjętych dla właściwego terenowo Nadleśnictwa.

Poniżej zestawiono siedliskowe typy lasu i przyjęte dla nich typy drzewostanów:

Typ siedliskowy lasu	Typ Drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 70, Brz i in. 30
BMśw	Db So	So 50, Db 20, Bk, Brz, Os i in. 30
BMw	Db So	So 50, Db 30, Bk, Brz, Ol i in. 20
LMśw	So Db	Db 40, So 40, Bk, Gb, Lp, Kl i in. 20
LMw	So Db	Db 50, So 30, Gb, Lp, Kl, Js, Ol i in. 20
Lśw	Bk Db	Db 60, Bk 30, Lp, Wz, Gb, Kl i in. 10
Lw	Db	Db 70, Js, Lp, Wz, Ol, Gb i in. 30
Ol	Ol	Ol 80, Js, Db, Brz i in. 20

Powyższe składy gatunkowe należy traktować ramowo i przy odnowieniach uwzględnić warunki mikrosiedliskowe. Składy zakładanych upraw mogą różnić się o 20% od składów wymienionych w tabeli. Występujące odnowienia naturalne dobrej jakości, ale niezgodne z powyższymi składami należy uznać za pełnowartościowe.

Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania

W drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej, przyjmuje się dla gatunku głównego w drzewostanie minimalne wieki rębności wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1302) w wysokości:

- 120 lat dla dębu, jesionu i wiązu,
- 100 lat dla buka i jodły,
- 80 lat dla sosny, świerka, modrzewia, daglezi i klonu,
- 60 lat dla brzozy, grabu i olszy czarnej
- 40 lat dla osiki,
- 30 lat dla topoli i olszy szarej.

W drzewostanach niezapewniających osiągnięcia celów gospodarki leśnej (do przebudowy)

- nie uwzględniania się minimalnych wieków rębności.

Masa drewna do pozyskania została obliczona na podstawie tablic IBL.

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z dwóch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość do pozyskania
		21	21	0	209

Jeżeli masa drewna do pozyskania dla właściciela została ustalona w wielkości poniżej 1m³ w użytkowaniu rębnym lub przedrębnym (kolumna 15 i 16 w "Rejestrze działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli") pole będzie puste. W takim wypadku dopuszcza się pozyskanie drewna wg ustaleń z organem nadzorującym gospodarkę leśną.

W drzewostanach, w których zaplanowano użytkowanie w postaci rębni, należy ponownie wprowadzić roślinność leśną (założyć uprawę leśną) w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu.

Ochrona lasu

Istniejących lasów ochronnych nie zinwentaryzowano, nie wyodrębniono też stref uszkodzenia. Stan sanitarny lasów jest zadowalający, sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przeciwpożarowa

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych. W lasach położonych przy drogach publicznych, o szerokości pasa drzewostanu powyżej 200m i wieku drzewostanu poniżej 30 lat, zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzesanych ściętych lub powalonych drzew).

Ochrona gleb i wód

Lasy obrębu ewidencyjnego Trzcinna nie posiadają statusu ochronnego.

Ochrona środowiska przyrodniczego

W celu minimalizacji potencjalnie negatywnego, krótkotrwałego oddziaływania cięć pielęgnacyjnych i rębnych na występujące w niższych warstwach lasu gatunki roślin, ze względów zarówno hodowlanych jak i ochronnych, zaleca się wykonywanie zabiegów pod koniec okresu wegetacyjnego lub całkowicie poza okresem wegetacyjnym, tj. zimą przy pełnej pokrywie śnieżnej. Działania te zapewnią znaczne zmniejszenie uszkodzenia płatów z roślinnością.

W celu ograniczenia potencjalnie negatywnego wpływu planowanych zabiegów na gatunki owadów związanych ze środowiskiem leśnym należy przede wszystkim zadbać o ochronę potencjalnych miejsc ich występowania podczas prowadzenia prac leśnych. Należy pozostawiać kępy starodrzewu na zrębach, a także pozostawiać w drzewostanie leżące kłody, martwe drewno. Ponadto, w celu urozmaicenia bazy pokarmowej zaleca się w trakcie planowania składów gatunkowych drzewostanów uwzględnić w nich również gatunki biocenotyczne.

W celu ograniczenia potencjalnie negatywnego wpływu planowanych zabiegów na gatunki płazów należy pozostawiać kłody drewna i grubsze gałęzie, które tworzyć będą miejsca zimowania.

W celu ograniczenia potencjalnie negatywnego wpływu planowanych zabiegów na nietoperze, należy zachowywać stare, dziuplaste drzewa jako potencjalne schronienia, utrzymywać mozaikowość środowiska leśnego oraz preferować naturalnych metod ochrony lasu.

Zalecane terminy wykonywania zabiegów potencjalnie negatywnie wpływających na miejsca bytowania i rozrodu zgodne są z terminami wynikającymi z ogólnie przyjętych zasad hodowli lasu, natomiast konieczność działań takich jak m.in.: pozostawianie w drzewostanach martwego drewna, kęp starodrzewów, drzew dziuplastych czy pozostawianie stref nieużytkowanych cięciami zupełnymi wokół zbiorników wodnych, rzek i jezior zgodne są z zasadami trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

W celu ochrony różnorodności biologicznej (ograniczenia potencjalne negatywnego oddziaływania zapisów Planu) zaleca się pozostawianie drzew nietypowych (kształt, cechy wzrostowe) i popieranie odnowienia naturalnego.

W celu ochrony powierzchni ziemi (ograniczenia potencjalne negatywnego oddziaływania zapisów Planu) zaleca się pozyskiwanie drewna w okresie zimowym oraz wykorzystywanie szlaków zrywkowych.

W celu ochrony krajobrazu (ograniczenia potencjalne negatywnego oddziaływania zapisów Planu) zaleca się pozostawianie nieużytkowanego rębnie pasa drzewostanu na granicy lasu z terenem otwartym, kształtowanie strefy ekotonowej i granicy polno-leśnej.

Wykaz skrótów i symboli

SKRÓTY RODZAJÓW POWIERZCHNI

CAMP	camping
CMENT	cmentarz
DROGI I	inne drogi (bez dróg leśnych)
DROGI P	drogi publiczne
D-STAN	drzewostan
HAL	halizna
INNE BUD	tereny zabudowane inne
KOP PIAS	kopalnia piasku
LINIA EN	linia energetyczna
LINIA TEL	linia telekomunikacyjna
LZ-Ł	zadrzewienie na łące
LZ-PS	zadrzewienie na pastwisku
LZ-R	zadrzewienie na roli
Ł	łąka
PARK	park miejski
PŁAZ	plazowina
PS	pastwisko trwałe
R	rola
ROWY W	rowy
S	sad
STAW RYB	staw rybny
T PRZEM	tereny przemysłowe
WAŁ-DROGA	wał z drogą
WYL INNE	grunty wyłączone z produkcji
ZAB INNE	inne tereny zabudowane

SKRÓTY W OPISIE DRZEWOSTANU

DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
NAL	nalot
PLANT	plantacja choinkowa
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedrosty
SAMOS	samosiew
ZADRZEW	zadrzewienie
ZAKRZEW	zakrzewienie

ZWARCIE

LUŻ	luźne
PEŁ	pełne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane

TYPY POKRYWY

MSZ	mszysta - kobiercowa
MSZC	mszysta - czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

SKRÓTY NAZW DRZEW

SO	Sosna zwyczajna
SO.B	Sosna banksa
SO.C	Sosna czarna
SO.WE	Sosna wejmutka
MD	Modrzew europejski
ŚW	Świerk pospolity
JD	Jodła pospolita
DG	Daglezja zielona
BK	Buk pospolity
DB	Dąb
DB.C	Dąb czerwony
AK	Robinia akacjowa
BRZ	Brzoza brodawkowata
BRZ.O	Brzoza omszona
GB	Grab pospolity
GR	Grusza pospolita
JB	Jabłoń dzika
JS	Jesion wyniosły
JW	Klon jawor
KL	Klon zwyczajny
KL.P	Klon polny
KSZ	Kasztanowiec biały
LP	Lipa drobnolistna
OI	Olsza czarna
OL.S	Olsza szara
OS	Topola osika
TP	Topola biała
TP.C	Topola czarna
TP.K	Topola kanadyjska
WB	Wierzba biała
WZ	Wiąz pospolity

SKRÓTY GAT PODSZYTOWYCH

BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny
BEZ.K	bez koralowy
CZM	czeremcha zwyczajna
CZM.AM	czeremcha amerykańska (późna)
DER.B	dereń biały
DER.Ś	dereń świdwa
GŁG	głóg jednoszyjkowy
JAŁ	jałowiec pospolity
JRZ	jarzab pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SZK	szakłak pospolity
ŚL.T	śliwa tarnina
ŚNG.B	śnieguliczka biała
TRZ	trzmielina pospolita
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
WIK	wiklina (wierzba purpurowa)

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	zabiegi agrotechniczne
BZ	bez zabiegu
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CSS	cięcia sanitarno-selekcyjne
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątnięcie drzew na powierzchni nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIC	rębnia częściowa smugowa
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
V	rębnia przerębowa
MA-FIT	fitomelioracje
MA-PORZ	porządkowanie powierzchni zrębowych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-POR	zalesienia powierzchni porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnowienie w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
UPRZPOZ	uprzątanie inne
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg funkcji lasu i gatunków panujących

32/10/052/0008 - TRZCINNA

Funkcja lasu	Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku										KDO	Bud. przer.	Razem		Procent													
		Grunty leśne niezależone		Przest. na gr. zal.	I	II		III	IV		V			VI	VII		VIII	grunty zales. i niezales.	grunty zales.										
		do odnowienia	w prod. ubocz.			pozost.	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				
GOSP	OL						10,47																	10,47	10,47	100,00			
							838																	838	838	100,00			
	RAZEM:						10,47																10,47	10,47	100,00				
							838																838	838	100,00				
OGÓLNI:							10,47																10,47	10,47	100,00				
							838																838	838	100,00				

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących

32/10/052/0008 - TRZCINNA

Gatunek panujący	Grunty leśne niezależone							Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku								KDO	Bud. przer.	Razem		Procent				
	do odnowienia	plazo-winy	hallizny i zrzęby	w prod. ubocz.	pozost.	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	grunty zales.	grunty niezales.	
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	
OL						10,47																10,47	10,47	100,00	
						838																838	838	100,00	
OGÓLEM:						10,47																10,47	10,47	100,00	
						838																838	838	100,00	

Rejestr działek leśnych - tabela właścicieli

32/10/052/0008 - TRZCINNA

Nazwisko i imię/nazwa właściciela	Oddz. i pododdz.	Nr w rej. gruntów	Nr działki
Brzozowska Anna Joanna	02-a	G317	48
			49

Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz ich właścicieli

32/10/052/0008 - TRZCINNA

Numer w rejestrze gruntów	Nazwisko imię/Nazwa, adres właściciela	Numer arkusza mapy	Numer działki	Oddział i pododdział	Gat. główny	Wiek	Bonit.	Opis i powierzchnia lasu			Zadania w zakresie gospodarki leśnej			Aktualizacja opisu i uwagi				
								Leśna zales.	Leśna niezales.	Grunty nieleśne	Zapasy [m3]	Planowane zadania	Powierz. [ha]		Do pozysk. w użytk. [m3]			
												p.rębny	rębny					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G317	Bizozowska Anna Joanna [WL] 74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI Rataje 21 [udział: 1/1]		48 49	02-a 02-a	OL OL	10 10	I I	6,96 3,51			557 281	CP-P CP-P	6,96 3,51	139 70		fragn. LMśw fragn. LMśw		
RAZEM:																		
								10,47			838				209			
								10,47			838		CP-P	10,47		209		
OGÓŁEM:																		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

32/10/052/0008 - TRZCINNA

1	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Planowanie		21			
																	Leśna	Grunty nieleś.		Wykonanie		
	10.47																					
02-a				LMW D-STAN ZAD fragn. LMśw	60 SO-DB	POROL	DRZEW	5 OL 3 SO 2 BRZ MJS LP MJS MD MJS JW MJS OS MJS WB WB BEZ.C	10 10 10 10 10 10 10 10	0.9 PEL	10	10	14	15	16	17	80	838	CP-P	10.47	210	
							PODSZ		0.2													
							RAZEM:															
OGOLEM:	10.47	0.00	0.00																		210	
																						210

MAPY