

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

na okres od 01 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2034r.

według stanu na dzień
15 grudnia 2024 roku

OBREBY EWIDENCYJNE

SULIKOWO

Powierzchnia ogólna: 16,90 ha

województwo zachodniopomorskie
powiat szczecinecki
gmina Barwice

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	13
• Wykaz rozbieżności	19
• Mapy	20

Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szczecinecki.

Warunki przyrodnicze

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

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 %
Bs	So	So 90, Brz 10
Bśw	So	So 60, Brz i in. 40
Bw	So	So 60, Brz i in. 40
Bb	So	So 80-90, Brz i in. 10-20
BMśw	Db So	So 60, Db 20, Brz, Bk, Gb i in. 20
BMw	So	So 60, Db, Brz, Os, Gb i in. 40
BMb	Brz So	So 50, Brz 30, Bk i in. 20
LMśw	Bk Db So	So 40, Db 30, Bk 20, Gb, Lp, Kl i in. 10
LMw	So Db	Db 40, So 40, Bk, Lp, Gb, Ol, Jw, Kl i in. 20
LMb	Brz Ol	Ol 60, Brz 30, Św i in. 10
Lśw	Bk Db	Db 60, Bk 20, Gb, Lp, Kl, Jw i in. 20
Lw	Db	Db 60, Gb, Lp, Ol, Kl, Wz i in. 40
Lł	Wz Db	Db 40, Wz 30, Gb, Lp, Kl, Ol, Tpb, Tpcz i in. 30
Ol	Ol	Ol 80, Wz, Db, Brz i in. 20
OlJ	Ol Js	Js 50, Ol 30, Wz, Kl, Lp 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.

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.

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
		792	1181	0	1181

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 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 objęte niniejszym uproszczonym planem urządzenia lasu nie posiadają statusu ochronnego.

Ochrona środowiska przyrodniczego

Gospodarka leśna będzie prowadzona zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowisk z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2023 poz. 672).

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 uwzględniać 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 gatunki ptaków wszelkie zabiegi pielęgnacyjne oraz zręby należy wykonywać poza okresem lęgowym.

W celu ograniczenia potencjalnie negatywnego wpływu planowanych zabiegów na nietoperze, należy zachowywać stare, dziuplaste drzewa jako potencjalne schronienia, utrzymywać mozaikowatość 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 pozostawiania 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.

W przypadku konieczności naruszenia zakazów wymienionych w obowiązujących aktach prawnych w stosunku do gatunków zwierząt, roślin oraz grzybów objętych ochroną gatunkową, należy zwrócić się do GDOŚ lub RDOŚ o wydanie zgody na odstąpienie od tych zakazów, w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 ustawy o ochronie przyrody.

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	płazowina
PS	pastwisko trwałe
R	rola
ROWY W	rowy
S	sad
STAW RYB	staw rybny
T PRZEM	tereny przemysłowe
WAŁ-DROGA	wał z drogą
WYŁ 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
PODRII	podrost o charakterze II piętra
PODS	posadzenia 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 akacjaowa
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	uprzątanie 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 rėbniach 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

32/15/025/0002 - Sulikowo

Funkcja lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione										Przeł. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku										Bud. przer.	Razem		Procent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.		pozost.		I		II			III		IV		V		VI		VII			VIII			grunty zales. i niezales.
		plazo-winy	halizny i zrzeby					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 wyzej	20		21	22		
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		0,63								11,56				0,28								11,84	12,47	73,79		
	BK										2990				48								3038	3038	77,40		
	DB		0,41												1,52								1,52	1,52	8,99		
	OL														0,69								0,69	1,10	6,51		
	RAZEM:		1,04								11,56	1,36	0,45		138								1,81	1,81	10,71		
											2990	341	104		2,49								445	445	11,34		
											2990	341	104		490								15,86	16,90	100,00		
											11,56	1,36	0,45		2,49								15,86	16,90	100,00		
	OGÓLEM:										2990	341	104		490								3925	3925	100,00		

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących

32/15/025/0002 - Sulikowo

Gatunek panujący	Grunty leśne niezależone						Prześt. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku										KDO	KO	Bud. przer.	Razem		Procent	
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozost.	powierzchnia w ha / miąższość w m3										grunty zales.	grunty zales. i niezależ.								
	plazo-winy	halizny i zręby			I	II		III	IV	V	VI	VII	VIII	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
SO			0,63											0,28								11,84	12,47	73,79
BK										2990					48							3038	3038	77,40
DB														1,52								1,52	1,52	8,99
			0,41											304								304	304	7,75
														0,69								0,69	1,10	6,51
OL											1,36	0,45		138								138	138	3,51
											341	104										1,81	1,81	10,71
OGÓLEMI:			1,04							11,56	1,36	0,45		2,49								15,86	16,90	100,00
										2990	341	104		490								3925	3925	100,00

Rejestr działek leśnych - tabela właścicieli

32/15/025/0002 - Sulikowo

Nazwisko i imię/nazwa właściciela	Oddz. i pododdz.	Nr w rej. gruntów	Nr działki
Biernacka Joanna Maria	02-p	G109	315
	02-s	G109	315
	02-t	G109	315
	02-w	G109	315
	02-x	G109	315
	02-y	G109	315
	02-z	G109	315
	02-ax	G109	315
	02-cx	G109	315
	02-fx	G109	315

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze					
	Leśna	zales.	niezales.	Grunty nieleś.	TSL	Wiek doj. rębnej	Cechy d-stanu		Wys. [m]	Pierśnica [cm]	Zwarcie	Wiek	Gatunek	Warstwa	Zadziwienie	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie
							Przyczyna uszk.	Stopień uszk.									1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-fx	0,89			LMSW D-STAN ZIEL	120 BK-DB-SO		DRZEW	3 DB 2 DB 2 OL 1 BRZ 1 OL 1 OS MJS GR MJS JW MJS JW MJS KL MJS BRZ MJS DB MJS DB MJS BRZ MJS KL MJS JW MJS JW	90 60 60 60 30 30 60 45 45 45 30 30 30	0,6 PRZ	42	23 III	200	138	138	TP	0,69	20	14		
								PODSZ BEZ.C KL JW SL.T BK		0,5											
OGÓLEM:	15,86	1,04	0,00				RAZEM:							200	138	138			14	1181	

Wykaz rozbieżności między danymi ewidencyjnymi a stanem faktycznym

Nazwa obrębu	Właściciel	Działka	Użytek wg ew	Na gruncie	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5	6
Sulikowo	Biernacka Joanna Maria	315	LsIV	PS	0,6300
Sulikowo	Biernacka Joanna Maria	315	LsV	R	0,0500
Sulikowo	Biernacki Marcin Maria	315	LsIV	PS	0,6300
Sulikowo	Biernacki Marcin Maria	315	LsV	R	0,0500

MAPY

