



**Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Gorzowie Wielkopolskim**

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wielkopolskim ul. Żwirki i Wigury 4, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. (95) 720 45 00, faks (95) 723 14 87 sekretariat@gorzow.buligl.pl www.gorzow.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE POWIAT ŁOBESKI

PROJEKT UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
W ZASIĘGU TERYTORIALNYM NADLEŚNICTWA ŁOBEZ

Według stanu na 01.01.2023 r.

GMINA	OBRĘB EWIDENCYJNY	NUMER DZIAŁKI	ODDZIAŁ	POWIERZCHNIA [Ha]
055-WĘGORZYNO	0026-GINAWA	88/7	1 a	10,0384
Suma końcowa				10,0384

Gorzów Wielkopolski 2023 r.

KIEROWNIK PRACOWNI
Urządzenia Lasu

Lukasz Sikora



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Gorzowie Wielkopolskim

Przedsiębiorstwo Państwowe IKS 000011221
NIP 525-000-78-85 REG 000121563
66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Żwirki i Wigury 4

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Sporządzony na lata 2023 – 2032

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2023 r.

I. 1. POWIERZCHNIA OGÓLNA OBIEKTU – ha, **10,0384**

I. 2. POWIERZCHNIA LASÓW – ha, **10,0384**
w tym:

a) według pełnionych funkcji:
- lasów stanowiących rezerwy przyrody

- lasów uznanych za ochronne

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) **10,0384**

b) według grup kategorii użytkowania:
- gruntów zalesionych **10,0384**

- gruntów niezalesionych

w tym: do odnowienia

- gruntów związanych z gospodarką leśną

I. 3. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW
(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – ha,
w tym: przeznaczonych do zalesienia

II.1. POZYSKANIE DREWNA:

- - - - - 3 6 m³ grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym

- - - - - m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu
przedrębny – ha

1 0 , 0 3 8 4
o orientacyjnej miąższości

- - - - - 3 6 m³ grubizny netto

II.2. PIELEGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI 10,0384 ha :

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników **10,0384 ha**

c) trzebieże

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego –ha,

w tym zrębami zupełnymi - ha

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień - ha

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów - ha

g) orientacyjna powierzchnia melioracji –ha,

w tym melioracji wodnych - ha

II. 3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo

II. 3.3. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej – nie planuje się

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW	7
2. NADZÓR	7
3. WARUNKI PRZYRODNICZE	7
4. OCHRONA LASU, OCHRONA PRZYRODY	7
5. OCENA STANU USZKODZENIA DRZEWOSTANÓW ORAZ ZGODNOŚCI SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW Z TYPEM DRZEWOSTANU.....	8
6. OCENA JAKOŚCI HODOWLANEJ I TECHNICZNEJ DRZEWOSTANÓW.....	8
7. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	8
9. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU, UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO.....	9
10. ZESTAWIENIE STWIERDZONYCH ROZBIEŻNOŚCI GRUNTOWYCH I SPOSÓB ICH ROZWIĄZANIA	10
11. BIBLIOGRAFIA	14
<i>Tab.1 Opisy taksacyjne lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia</i>	<i>15</i>
<i>Tab.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku</i>	<i>16</i>
<i>Tab.3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu</i>	<i>17</i>
<i>Tab.5 Wyciąg z uproszczonego planu urządzenia lasu</i>	<i>18</i>

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono na okres od 1.01.2023 r. do 31.12.2032 r.

Działki, na których położone są lasy objęte opracowaniem stanowią własność osób fizycznych.

Pomiary wykonano za pomocą odbiornika GPS-Global Positioning System (satelitarne określenie położenia). Proste pomiary wykonano metodą domiarów lub dalmierzem laserowym. Pomiarem objęto granice wyłączeń lub granice innych szczegółów sytuacji wewnętrznej, na których stwierdzono istotne zmiany lub niezgodności.

Inwentaryzacja zasobów drzewnych przeprowadzona została na podstawie szacunku zasobności drzewostanów (podczas sporządzania opisu taksacyjnego), z wykorzystaniem powierzchni próbnych relaskopowych. Bonitację i zadrzewienie określono na podstawie „Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów”, opracowanych przez B. Szymkiewicza (Wydanie V. PWRiL.Warszawa 1986).

Powierzchnia leśna wg zestawienia z powierzchni działek wynosi **10,0384** ha.

Nr ewidencyjny działki	Powierzchnia Ls w obrębie działki [ha]
88/7	10,0384
Razem	10,0384

2. NADZÓR

Zgodnie z Ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2021 r., poz. 784 ze zm.) nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa sprawuje starosta, 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, Mezoregionie 3-5 – Równiny Drawskiej.**

Zaproponowano następujące typy siedliskowe lasu i odpowiadające im typy drzewostanu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
BMśw (bór mieszany świeży)	So	So 80, Dbb i inne 20

4. OCHRONA LASU, OCHRONA PRZYRODY

Drzewostany objęte opracowaniem nie są uznane za lasy ochronne. Stan zdrowotny lasów jest dobry. Nie zinwentaryzowano żadnych obiektów kultury materialnej oraz obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Teren objęty UPUL położony jest w obszarze sieci Natura 2000 PLB320008 Ostoja Ińska oraz otulinie Ińskiego Parku Krajobrazowego.

Nie stwierdzono innych form ochrony przyrody, w tym również chronionych, zagrożonych, czy cennych gatunków roślin i zwierząt.

Potencjalne zagrożenia:

- grzyby pasożytnicze,
- szkodliwe owady,
- 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.

5. OCENA STANU USZKODZENIA DRZEWOSTANÓW ORAZ ZGODNOŚCI SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW Z TYPEM DRZEWOSTANU.

Podczas taksacji oceniano procent uszkodzeń całego drzewostanu w odstopniowaniu co 10 %. Nie stwierdzono drzewostanów trwale uszkodzonych powyżej 20%. Drzewostan w inwentaryzowanym obiekcie uznano za zgodny z typem drzewostanu.

6. OCENA JAKOŚCI HODOWLANEJ I TECHNICZNEJ DRZEWOSTANÓW.

Jakość hodowlaną inwentaryzowanych drzewostanów oceniono na poziomie dobrym. Uszkodzenie strzał i koron, oraz zjawisko obumierania drzew kształtowało się na poziomie 10-20%, dostosowanie składu gatunkowego do siedliska oceniono na poziomie bardzo dobrym, rozwój i pokrój koron na poziomie dostatecznym.

7. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Ochrona przeciwpożarowa na gruntach objętych opracowaniem winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, wytycznymi i instrukcjami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej. Zgodnie z §. 39.2. Rozporządzenia 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) właściciele, zarządcy lub użytkownicy lasów, których lasy samoistnie lub wspólnie tworzą kompleks leśny o powierzchni ponad 300 ha:

- ✓ organizują obserwację i patrolowanie lasów w celu wykrywania pożarów oraz alarmowania o ich powstaniu, zgodnie z przepisami o zabezpieczeniu przeciwpożarowym lasów;
- ✓ zapewniają i utrzymują źródła wody do celów przeciwpożarowych;
- ✓ utrzymują dojazdy pożarowe wyznaczone w planie urządzenia lasu zgodnie z przepisami w sprawie zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów;
- ✓ oznaczają stanowiska czerpania wody znakami zgodnymi z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa;
- ✓ urządzają i utrzymują w miejscach wyznaczonych, w porozumieniu z właściwymi miejscowo komendantami powiatowymi (miejskimi) Państwowej Straży Pożarnej, bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasów, zgodnie z przepisami o zabezpieczeniu przeciwpożarowym lasów;

Las objęty opracowaniem stanowi kompleks leśny o powierzchni poniżej 300 ha.

Z uwagi na to, że opisywane grunty położone są w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łobez proponuje się przyjąć dla inwentaryzowanego lasu kategorię zagrożenia pożarowego, zgodnie z obowiązującą III kategorią w Nadleśnictwie Łobez – według Planu Urządzenia Lasu na lata 2022-2031

W przypadku III kategorii zagrożenia pożarowego nie ma wymogu uzgadniania UPUL z właściwym miejscowo komendantem wojewódzkim PSP.

Podatność pożarowa opisywanych gruntów występuje sezonowo, okresem zwiększonego zagrożenia jest wczesna wiosna, kiedy występuje duża ilość suchych, łatwopalnych traw.

Opisywane grunty są dostępne dla akcji gaśniczych i leżą w zasięgu działania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Łobzie.

8. 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 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

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.

Planowane zabiegi wpłyną pozytywnie na utworzenie i utrzymanie trwałości lasu, ochronę siedliska przed degradacją oraz zachowanie ciągłości użytkowania.

Planowane zabiegi nie zakłócą równowagi w ekosystemie, pozwolą na utrzymanie trwałości lasu, ochronę siedlisk przed degradacją oraz zachowanie ciągłości użytkowania.

W planie nie przewiduje się żadnych działań związanych z regulacją stosunków wodnych, nie planuje się melioracji wodnych.

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.

9. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU, UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO.

Poniżej przedstawiono zaplanowane zadania gospodarcze na lata 2023-2032.

Zestawienie zadań gospodarczych na 10-lecie z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m ³)	
		brutto	netto
CP-P	11.0384	40	36

Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębego, wynikający z potrzeb pielęgnacyjnych oraz stanu sanitarnego lasu, nie przekraczający 20% miąższości drzewostanu wynosi: **36 m³ netto**.

Informacyjnie podaje się minimalne wieki wyrybu dla poszczególnych gatunków drzew przyjęte na podstawie Rozporządzenia 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. 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

W razie konieczności i po uprzednim uzgodnieniu z jednostką nadzorującą w drzewostanach tych dopuszcza się cięcia przygodne i sanitarne polegające na usuwaniu drzew obumierających lub martwych, uszkodzonych przez szkodliwe czynniki biotyczne i abiotyczne. Wykonuje się je niezależnie od wieku drzewostanu.

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).

10. ZESTAWIENIE STWIERDZONYCH ROZBIEŻNOŚCI GRUNTOWYCH I SPOSÓB ICH ROZWIĄZANIA

W trakcie prac terenowych nie stwierdzono rozbieżności gruntowych.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu. Sporządzono jedną kopię bazy danych.

Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej. Bazę danych przygotowano w formacie zgodnym z bazą danych LAS systemu informatycznego Lasów Państwowych.

Opracowano w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Oddział w Gorzowie Wielkopolskim

Taksował: Jacek Kiryk

WYKAZ WYBRANYCH SKRÓTÓW UŻYWANYCH W OPISACH TAKSACYJNYCH.

RODZAJ POWIERZCHNI			
DROGI L	drogi leśne	POTOK	potok
D-STAN	drzewostan	REMIZA	remiza
HAL	halizna	ROWY	rowy
INNE WYL	inne wylesienie	SUKCESJA	sukcesja
L ENERG	linia energetyczna	WYL INNE	grunty wyłączone z produkcji
L TELEK	linia telekomunikacyjna	ZAB INNE	inne tereny zabudowane
LINIE	linie podziału powierzchniowego	ZBIORNIK	zbiornik wody
POL ŁOW	poletko łowieckie	ZRĄB	zrąb
FUNKCJA LASU			
GOSP	lasz gospodarcze	REZ	rezerwat
OCHR	lasz ochronne		
KATEGORIA OCHRONNOŚCI			
OCH BADAW	stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	OCH CENNE	cenne fragmenty przyrody
OCH NAS	nasienne	OCH GLEB	glebochronne
OCH OSTOJ	ostoje zwierząt	OCH WOD	wodochronne
OCH MIAST	w miastach i wokół miast		
GOSPODARSTWO			
GPZ	zrębowo-przerębowo -lasz gospodarcze	S	specjalne
GZ	zrębowe -lasz gospodarcze	O	lasz ochronne
TYP SIEDLISKOWY			
BMB	Bór mieszany bagienny	LMŚW	Las mieszany świeży
BMŚW	Bór mieszany świeży	LMW	Las mieszany wilgotny
BMW	Bór mieszany wilgotny	LŚW	Las świeży
BŚW	Bór świeży	LW	Las wilgotny
LŁ	Las łęgowy	OL	Ols
LMB	Las mieszany bagienny	OLJ	Ols jesionowy
UWILGOTNIENIE			
BBM	bagienne bardzo mokre	ŁZ	łęgowe zalewane
BM	bagienne mokre	SŚ	silnie świeże
BO	bagienne odwodnione	Ś	świeże
BSO	bagienne silnie odwodnione	WO	wilgotne odwodnione
ŁN	łęgowe niezalewane	WSW	wilgotne silnie wilgotne
ŁP	łęgowe zalewane i podtapiane	WW	wilgotne
DEGRADACJA			
N1	naturalny	Z2	silnie zniekształcony
N2	zbliżony do naturalnego	Z3	przekształcony
Z1	zniekształcony	D1	zdegradowany
MAKRORZEŻBA TERENU			
NIZ FAL	nizinny falisty	NIZ RÓW	nizinny równy
NIZ PAG	nizinny pagórkowaty	NIZ WZG	nizinny wzgórzowy
MIKROREZEŻBA TERENU			
DOL RZ	dolina rzeki	SPŁASZCZ	spłaszczenie
GRZBIET	grzbiet	STOK	stok
KOTL	kotlina	WIERZCH	wierzchowina
PŁAS	płaskie	ZAGŁ	zagłębienie
PODN ST	podnóże stoku		
NACHYLENIE TERENU			
ST ŁAG	stok łagodny do 7°	ST STR	stok stromy 18-30°
ST POCH	stok pochyły 8-12°	ST BSTR	stok bardzo stromy 31-45°
ST SPAD	stok spadzisty 13-17°	ST URW	stok urwisty ponad 45°
WYSTAWA TERENU			
E	wschodnia	S	południowa
N	północna	SE	południowo-wschodnia
NE	północno-wschodnia	SW	południowo-zachodnia
NW	północno-zachodnia	W	zachodnia
POKRYWA GLEBY			

MSZ	mszysta - kobierce	ZAD	zadarniona
NAGA	naga	ZIEL	zielna
SZAD	silnie zadarniona	SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ścioła	MSZC	mszysta - czernicowa
USZKODZENIA DRZEWOSTANU			
GRZYBY	grzyby	OWADY	owady
INNE	inne bez określenia	WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
KLIMAT	czynniki klimatyczne	ZWIERZ	zwierzyna
CECHA DRZEWOSTANU			
DRZ NAT	drzewostan z zalesienia/odnowienia naturalnego z nasion	OTUL SZK	otulina szkótek wielkoobszarowych i zespolonych
DRZ SZT	drzewostan z zalesienia/odnowienia sztucznego	OTUL WDN	otulina wyłączonych drzewostanów nasiennych
DRZEW OBC	drzewostan obcego pochodzenia	POROL	drzewostany na gruntach porolnych
MŁO ZŁOŻ	młodnik po rębni złożonej	UPR ZŁOŻ	uprawy po rębni złożonej
ODROŚL	drzewostan odroślowy	WYŻYW	drzewostan żywicowany/wyżywicowany
OTUL OWP	otulina ośrodka wypoczynkowego	ZREK	drzewostany na gruntach zrekultywowanych
ZMIESZANIE			
DKĘP	drobnokępowe	PAS	pasowe
GRP	grupowe	RZĘD	rzędowe
JDN	jednostkowe	SMUG	smugowe
KĘP	kępowe	WKĘP	wielkokępowe
LOKALIZACJA			
C	część centralna	S	część południowa
E	część wschodnia	SE	część południowo-wschodnia
N	część północna	SW	południowo-zachodnia
NE	część północno-wschodnia	W	zachodnia
NW	część północno-zachodnia		
OSOBLIWOŚCI PRZYRODNICZE			
DRZEWO	cenne drzewo	PŁAT ROŚ	płaty roślinności
GAŁĄZY	gałęzie narzutowe	ŹRÓDŁA	źródlika
MOGIŁA	mogiła		
OCENA ZGODNOŚCI			
CZ ZG	częściowo zgodne z siedliskiem	ZG	zgodne z siedliskiem
NIEZG	niezgodne z siedliskiem		
BUDOWA PIONOWA			
2 PIĘTR	drzewostan dwupiętrowy	KDO	klasa do odnowienia
DRZEW	drzewostan	KO	klasa odnowienia
WARSTWA			
DRZEW	warstwa drzew	PODS	posadzenia pod osłoną
IIP	piętro drugie	PODSZ	podszyt
IP	piętro pierwsze	PRZES	przestoje, nasienniki i przedrosty
NAL	nalot	SAMOS	samosiew
PLANT	plantacja choinkowa	ZADRZEW	zadrzewienie
PODR	podrost	ZAKRZEW	zakrzewienie
PODRII	podrost o charakterze II piętra		
GATUNKI DRZEW I KRZEWÓW			
AK	robinia akacyjowa	KL.P	klon polny
BK	buk pospolity	KSZ	kasztanowiec biały
BRZ	brzoza brodawkowata	KT	kasztan jadalny
CIS	cis pospolity	LP	lipa drobnolistna
CZM	czerecha pospolita	LP.S	lipa szerokolistna
CZR	czereśnia pospolita	MD	modrzew europejski
CZR.P	czereśnia ptasia	OL	olsza czarna
DB	dąb nieokreślony	OL.S	olsza szara
DB.B	dąb bezszypułkowy	ORZ.C	orzec czarny
DB.C	dąb czerwony	OS	topola osika
DB.S	dąb szypułkowy	PLA.K	platan klonolistny
DG	daglezcja zielona	SO	sosna zwyczajna
GB	grab pospolity	SO.C	sosna czarna

GR	grusza pospolita	SO.WE	sosna wejmutka
IWA	wierzba iwa	ŚL	śliwa domowa
JB	jabłoń dzika	ŚL.A	śliwa ałycza
JD	jodła pospolita	ŚW	świerk pospolity
JKL	klon jesionolistny	TP	topola biała
JRZ	jarzab pospolity	TP.C	topola czarna
JRZ.B	jarzab brekinia	WB	wierzba biała
JS	jesion wyniosły	WIŚ	wiśnia pospolita
JW	klon jawor	WZ	wiąz pospolity
KL	klon pospolity	ŻYW.O	żywołnik olbrzymi
		ŻYW.Z	żywołnik zachodni
ZWARCIE			
LUŻ	luźne	PRZ	przerywane
PEŁ	pełne	UM	umiarkowane
ZAGĘSZCZENIE			
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże	UM PRZ	umiarkowane przerywane
DUŻE	zagęszczenie duże	PRZ UM	przerywane umiarkowane
NADM	zagęszczenie nadmierne	PRZ LUŻ	przerywane luźne
UM DUŻE	umiarkowane duże		
WSKAZÓWKI GOSPODARCZE			
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne	IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
BRAK WSK	Brak wskazówki	IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
CP	czyszczenia późne	ODN-HAL	odnowienie halizn
CW	czyszczenia wczesne	ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
CP-P	pozyskanie w CP	ODN-LUK	odnowienia luk
DRZEW	uprzątnięcie drzew na powierzchni nieleśnej	ODN-ZŁOŻ	odnowienie w rębniach złożonych
IB	rębnia zupełna pasowa	ODN-ZRB	odnowienie zrębów
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	PIEL	pielęgnowanie gleby
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa - uprzątające	POPR	poprawki i uzupełnienia
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające	PRZEST	uprzątnięcie nasienników, przestojów
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna	TP	trzebież późna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające	TW	trzebież wczesna
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa		

11. BIBLIOGRAFIA

- Zielony Roman i Kliczkowska Anna. 2012. *Regionalizacja Przyrodniczo - Leśna Polski 2010*. Warszawa: CILP, 2012;
- Instrukcja Urządzania Lasu z 2011;
- Zasady Hodowli Lasu z 2012;
- Instrukcja Ochrony Lasu z 2012;
- Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
- Tablice zasobności i przyrostu drzewostanów B. Szymkiewicz (Wydanie V. PWRiL.Warszawa 1986).

Tab.1 Opisy taksacyjne lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Łobeski (18) Gmina Węgorzyno Obszar wiejski (055) Obr. ew. GINAWA (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersńca [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miąższość [m3/ha]	Miąższość [m3]	Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	10,0384	RP; D-STAN; BP; DRZEW, S; BMSW; TD; SO; ZW; PEL; ZM; WKĘP, NR.REJ.: 2	DRZEW	SO	3	20	0.6	8	8	I	20	201	3.73							
				BRZ	3	20		7	8	III	20	201	1.62							
				SO	2	15				IA			16.22							
				BRZ	2	15				III										
				ŚW	MJS	20														
				BK	MJS	20														
				DB.S	MJS	20														
			PODSZ	BK			0.3													
				DB																
				BRZ																
Razem:	10,0384											402				40	36			
Ogółem:	10,0384											402				40	36			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Tab.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku

Obiekt (obr. ew.): 32/18/055/0026 - GINAWA

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VII st.		KDO	KO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
BMSW	SO																	10.0384	10.0384
																		402	402
	RAZEM:																	10.0384	10.0384
Ogółem	SO																	10.0384	10.0384
																		402	402
	RAZEM:																	10.0384	10.0384
OGÓLEM:																		10.0384	10.0384
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:																		10.0384	10.0384
																		402	402

Tab.3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 32/18/055/0026 - GINAWA

Gatunek	Pow. lesna niezal.	Powierzchnia lesna zalesiona												Ogółem					
		Przest.		I		II		III		IV		V			KDO	KO	VI i st.	Bud. przer.	R-m
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO			10.0384															10.0384	10.0384
			402															402	402
RAZEM:			10.0384															10.0384	10.0384
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:			10.0384															10.0384	10.0384
			402															402	402

Tab.5 Wyciąg z uproszczonego planu urzędzenia lasu

Nr działki	Udział właściciela	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
				R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
88/7	1/1	Ls	1-a	D-STAN		SO	20	1	10.0384		402	CP-P	10.0384	40/36			
Razem:											402		0.0000	10.0384		40/36	

objętego „*Uproszczonym planem urzędzenia lasu...*” stwierdza, że realizacja ustaleń tego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na obszar Natura 2000. Omawiany teren znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, jednak nie przewiduje się aby zaplanowane w obrębie wymienionej działki zabiegi pielęgnacyjne – czyszczenia późne, mogły mieć negatywny wpływ na przedmioty i cele ochrony ww. obszaru Natura 2000. Mając to na względzie przedmiotowy projekt nie zalicza się do dokumentów, dla których przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.

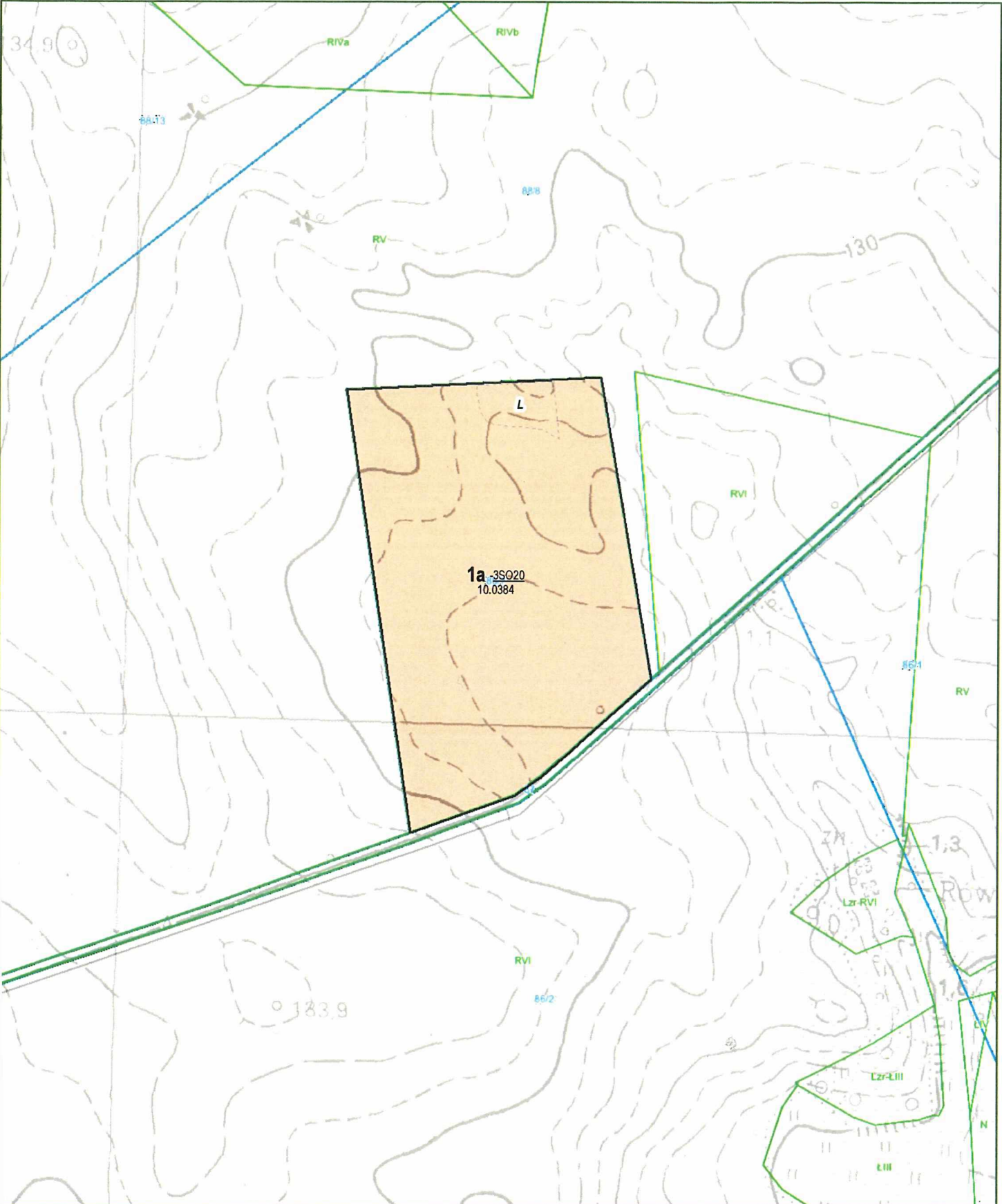
Dodatkowo należy zaznaczyć, że zgodnie z art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane także w przypadku projektów dokumentów innych niż wymienione w art. 46, jeżeli w uzgodnieniu z właściwym organem (m.in. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska), organ opracowujący projekt dokumentu stwierdzi, że wyznaczają one ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub realizacja postanowień tych dokumentów może spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko.

Przy rozważeniu konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organ wziął pod uwagę uwarunkowania wynikające z art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a mianowicie:

- charakter działań przewidzianych w projektowanym dokumencie – przedmiotowy projekt dokumentu ma charakter lokalny, dotyczy działki nr 88/7 obręb Ginawa, gmina Węgorzyno, o łącznej powierzchni 10,0384 ha. W ramach zabiegów zaplanowano: czyszczenia późne z pozyskaniem masy na powierzchni 10,0384 ha, z orientacyjną miąższością do pozyskania 36 m³ netto. Cięć z zakresu użytkowania rębego nie planuje się;
- rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko – nie przewiduje się, aby realizacja zaplanowanych zabiegów mogła spowodować wystąpienie znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko. Ponadto, zaplanowane działania z zakresu gospodarki leśnej nie należą do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
- cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w tym obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, a także formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) – omawiany teren znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 oraz otulinie Ińskiego Parku Krajobrazowego, jednak biorąc pod uwagę rodzaj zaplanowanych zabiegów oraz ich niewielką powierzchnię, nie zakłada się znacząco negatywnego wpływu ustaleń analizowanego projektu planu na walory ww. obszarów chronionych.

Mając powyższe na uwadze, stwierdzono, że dla projektu dokumentu pn. „*Uproszczony plan urzędzenia lasu dla lasów niestanowiących własności skarbu państwa w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łobez*” dla dz. nr 88/7 obręb Ginawa, gmina Węgorzyno, **nie jest konieczne przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.**





LEGENDA DRZEWOSTANÓW

1 cm = 50 m

1-20 lat	Sosna (So), Modrzew (Md)	1-20 lat	Buk (Bk), Grab (Gb)
21-100 lat	Świerk (Św)	21-100 lat	Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)
> 100 lat	Dąb (Db)	> 100 lat	Olsza (Ol)
1-20 lat	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)		
21-100 lat	Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)		
> 100 lat			

Grunty niezalesione

