

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

przedstawienie założeń do projektu planu urządzenia lasu na lata 2027-2036

WROCŁAW 2024

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

Spis treści

WSTĘP	4
1. WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO – TEMAT PRZEDSTAWIŁ PAN ADAM GRZELCZAK, SZCZEGÓŁY ZNAJDUJĄ SIĘ W ZAŁĄCZNIKU NR 2 DO NINIEJSZEGO PROTOKOŁU.	4
2. STANOWISKO NACZELNIKA WŁAŚCIWEGO DS. URZĄDZANIA LASU – W ZASTĘPSTWIE NACZELNIKA TEMAT PRZEDSTAWIŁ PAN KAMIL BŁOŃSKI, SZCZEGÓŁY ZNAJDUJĄ SIĘ W ZAŁĄCZNIKU NR 3 DO NINIEJSZEGO PROTOKOŁU.....	4
3. DYSKUSJA	4
PODSUMOWANIE	4

WSTĘP

Narada wstępna (NW) dla Nadleśnictwa Głogów odbyła się 25 czerwca 2024 roku we Wrocławiu. Celem narady było przedstawienie założeń do projektu planu urządzenia lasu. Za podstawę obrad przyjęto wystąpienie nadleśniczego oraz stanowisko naczelnika właściwego ds. urządzania lasu.

Naradzie przewodniczył Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP we Wrocławiu – pan Robert Szlachetka. Lista pozostałych uczestników znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego protokołu.

1. **Wystąpienie nadleśniczego** – temat przedstawił pan Adam Grzelczak, szczegóły znajdują się w załączniku nr 2 do niniejszego protokołu.
2. **Stanowisko naczelnika właściwego ds. urządzania lasu** – w zastępstwie naczelnika temat przedstawił pan Kamil Błoński, szczegóły znajdują się w załączniku nr 3 do niniejszego protokołu.
3. **Dyskusja**

Szczegóły dyskusji omówiono w podsumowaniu poniżej.

PODSUMOWANIE

W trakcie dyskusji wniesiono następujące uzupełnienia:

1. Podczas obrad szeroko omówiono kwestię danych wskazanych przez Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu, a mających stanowić podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu. Głos zabrali przedstawiciele Nadleśnictwa Głogów oraz pracownik RDLP we Wrocławiu odpowiedzialny za sprawy związane z geomatyką i systemami informacji przestrzennej. Wskazali oni na różnice widoczne pomiędzy danymi ewidencyjnymi z powiatowych ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, a leśną mapą numeryczną, proponując jednocześnie wykorzystanie danych pochodzących z ewidencji jako podkład geodezyjny. Ostatecznie przyjęto, że podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu stanowić będzie leśna mapa numeryczna funkcjonująca dotychczas w nadleśnictwie. Dodatkowo nadleśnictwo pozyska dane ewidencyjne, przeanalizuje je pod kątem wyżej przywołanych różnic, a następnie zgłosi Wykonawcy potrzebę modyfikacji leśnej mapy numerycznej. Podstawę do modyfikacji będzie stanowił zaakceptowany przez nadleśniczego wykaz rozbieżności.
2. Omówiono kwestię metody inwentaryzacji zasobów drzewnych. Nadleśnictwo oraz kierownik Zespołu Ochrony Lasu we Wrocławiu wskazywali na potrzebę

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- wykorzystania metody skaningu laserowego (ALS) wskazując m.in. na jej innowacyjność i możliwość wykorzystania w warunkach Nadleśnictwa Głogów. Przedstawiciele Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu przedstawili wątpliwości co do części wyników uzyskiwanych metodą skaningu laserowego. Wątpliwości te były prezentowane m.in. w trakcie ogólnopolskich narad urzędniowych. Ostatecznie przyjęto, że w Nadleśnictwie Głogów inwentaryzacja zasobów drzewnych zostanie wykonana metodą reprezentacyjną. Zapewniono przy tym, że RDLP we Wrocławiu jest gotowa wprowadzić do stosowania metodę ALS w najbliższej przyszłości, jednak przed podjęciem takiej decyzji chciałaby monitorować rezultaty inwentaryzacji zasobów drzewnych z wykorzystaniem metody skaningu laserowego (ALS), uzyskiwane w innych RDLP.
3. Do odnawiania drzewostanów porastających siedliska olsu (Ol) zrezygnowano z wykorzystania w tym celu rębni zupełnej (I), na rzecz pozostałych rodzajów rębni (II-V).
 4. W opinii nadleśniczego 80-letni wiek rębności dla brzozy jest zbyt wysoki. Drzewostany brzozowe w warunkach Nadleśnictwa Głogów w wieku około 80 lat ulegają poważnej deprecjacji, co jest niekorzystne m.in. z punktu widzenia korzyści gospodarczych. Uzasadnienie nadleśniczego zyskało akceptację przewodniczącego narady, tym samym przyjęto 70-letni wiek rębności dla brzozy.
 5. Przedstawiona przez nadleśniczego wstępna lista interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy zostanie uzupełniona przez nadleśnictwo w porozumieniu z pracownikami RDLP we Wrocławiu odpowiedzialnymi za konsultacje społeczne przed naradą urzędniową, której zwołanie planowane jest na pierwszy kwartał dziewiątego roku obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu.
 6. W miarę możliwości zachować dotychczasowe literowanie wydzieleń.
 7. Zagadnienia mogące mieć wpływ na kształt dokumentacji przetargowej:
 - a) Kierownik Zespołu Ochrony Lasu we Wrocławiu wniósł o opracowanie „Vademecum ochrony przyrody” w ramach sporządzania projektu planu urządzenia lasu. Wniosek ten został zaakceptowany przez przewodniczącego narady.
 - b) Podniesiono kwestię ewentualnego sporządzenia opracowania koncepcji gospodarowania wodą w lesie dla nadleśnictwa. Wniosek ten nie został jednoznacznie rozstrzygnięty.
 8. Inne zagadnienia:
 - a) Przedstawiciel Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu – pan Henryk Litwin – zaproponował rozważyć wprowadzenie jednostek kontrolnych zagospodarowanych rębniami stopniowymi, na początek w niewielkiej skali. W ten sposób leśnicy dolnośląscy zdobywaliby doświadczenie, które będzie można wykorzystać w przyszłości na większą skalę.
 - b) Przedstawiciel Wydziału Ochrony Lasu i Łowiectwa RDLP we Wrocławiu – pan Wojciech Mazur – zwrócił uwagę na stosowanie w projekcie planu

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

urządzenia lasu właściwej nomenklatury odnoszącej się do zagadnień ochrony przeciwpożarowej, tj. zgodnej z obowiązującym prawodawstwem (nie ma już punktów czerpania wody, lecz są źródła czerpania wody oraz stanowiska czerpania wody).

ZATWIERDZAM
Z upoważnienia Dyrektora
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we
Wrocławiu
Robert Szlachetka
Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Załączniki:

1. Lista obecności.
2. Wystąpienie nadleśniczego.
3. Stanowisko naczelnika właściwego ds. urządzania lasu.

Lista obecności

na Naradzie Wstępnej dla Nadleśnictwa Głogów

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej	Podpis
1.	Pon [signature]	RDLP Wrocław	[signature]
2.	Robert Szlachetka	RDLP Wrocław	[signature]
3.	Henryk J. [signature]	- " -	[signature]
4.	Wojciech Mann	- " -	[signature]
5.	Piotr Jęć	RDLP Wrocław	[signature]
6.	Piotr Gasiński	RDLP we Wrocławiu Wydz. ZG	[signature]
7.	Tomasz Kordas	N-leśnictwo Głogów	[signature]
8.	Hubert Kamszczyk	N-leśnictwo Głogów	[signature]
9.	Chatarzyna Nowik	RDLP ZO we Wrocławiu	[signature]
10.	Jacek Góral	ZO we Wrocławiu	[signature]
11.	Adam Góral	N-leśnictwo Głogów	[signature]
12.	Kamil Mienisz	RDLP we Wrocławiu	[signature]
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

NADLEŚNICTWO GŁOGÓW



WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

NARADA WSTĘPNA DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW NA LATA 2027 – 2036

Głogów, 2024

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Spis treści

1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu.....	3
2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu.....	8
3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.....	13
3.1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.....	14
3.2. Regionalna strategia rozwoju.....	21
3.3 Program Ochrony Środowiska.....	23
4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu.....	27
5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wnioski w sprawie lasów ochronnych).....	29
6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody, i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.....	30
7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.....	36
8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO.....	37
9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia.....	39
9.1 Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.....	39
9.2 Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych.....	40
9.3. Docelowa sieć dróg.....	41
9.4. Koncepcja gospodarowania wodą.....	41
9.5. Inwentaryzacja zasobów martwych drzew.....	41
10. Propozycję określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS).....	42
11. Potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW).....	42
12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu(SPOII).....	42
13. Propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad NU.....	42

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.....	45
15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw.....	46
16. Propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU.....	47
17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego.....	48
18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.	49
19. Propozycję podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU.....	54
20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego....	56
21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania podczas NU.....	57
22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań.....	58
22.1 Mapy gospodarcze w skali 1: 5 000 – 1 komplet (zbiór arkuszy w formacie A1).....	58
22.2. Mapy gospodarczo – przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym.....	59
22.3. Mapy przeglądowe w skali 1:25 000 - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym, osobno dla każdego obrębu.....	59
22.4. Mapy sytuacyjno–przeglądowe w skali 1:50 000 – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym.....	60
22.5 Inne mapy.....	60
23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa.....	62
23.1. Obwodnica Głogowa.....	62
23.2. Wykaz obiektów zabytkowych.....	63
23.3. Kopalnia Gazu Ziarnego Wilków (KZ Wilków)	63
23.4 KGHM Polska Miedź S.A.	64

1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo Głogów jest jednostką organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Leśnego wchodzącą w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Powierzchnia zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Głogów wg granic ustalonych w Zarządzeniu nr 90 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych we Wrocławiu (Znak: OR-0151-20/14) wynosi 750,36 km².

Nadleśnictwo Głogów graniczy z następującymi jednostkami administracyjnymi Lasów Państwowych:

- od północy z Nadleśnictwem Sława Śląska (RDLP Zielona Góra),
- od północnego zachodu z Nadleśnictwem Nowa Sól (RDLP Zielona Góra),
- od zachodu z Nadleśnictwem Szprotawa (RDLP Zielona Góra),
- od północnego wschodu z Nadleśnictwem Włoszakowice (RDLP Poznań),
- od wschodu z Nadleśnictwem Góra Śląska (RDLP Poznań),
- od południa z Nadleśnictwem Lubin (RDLP Wrocław),
- od południowego zachodu z Nadleśnictwem Przemków (RDLP Wrocław).

Obecnie Nadleśnictwo Głogów funkcjonuje wg Planu Urządzenia Lasu opracowanego na lata 2017-2026, zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska z dnia 10.08.2017 r.

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

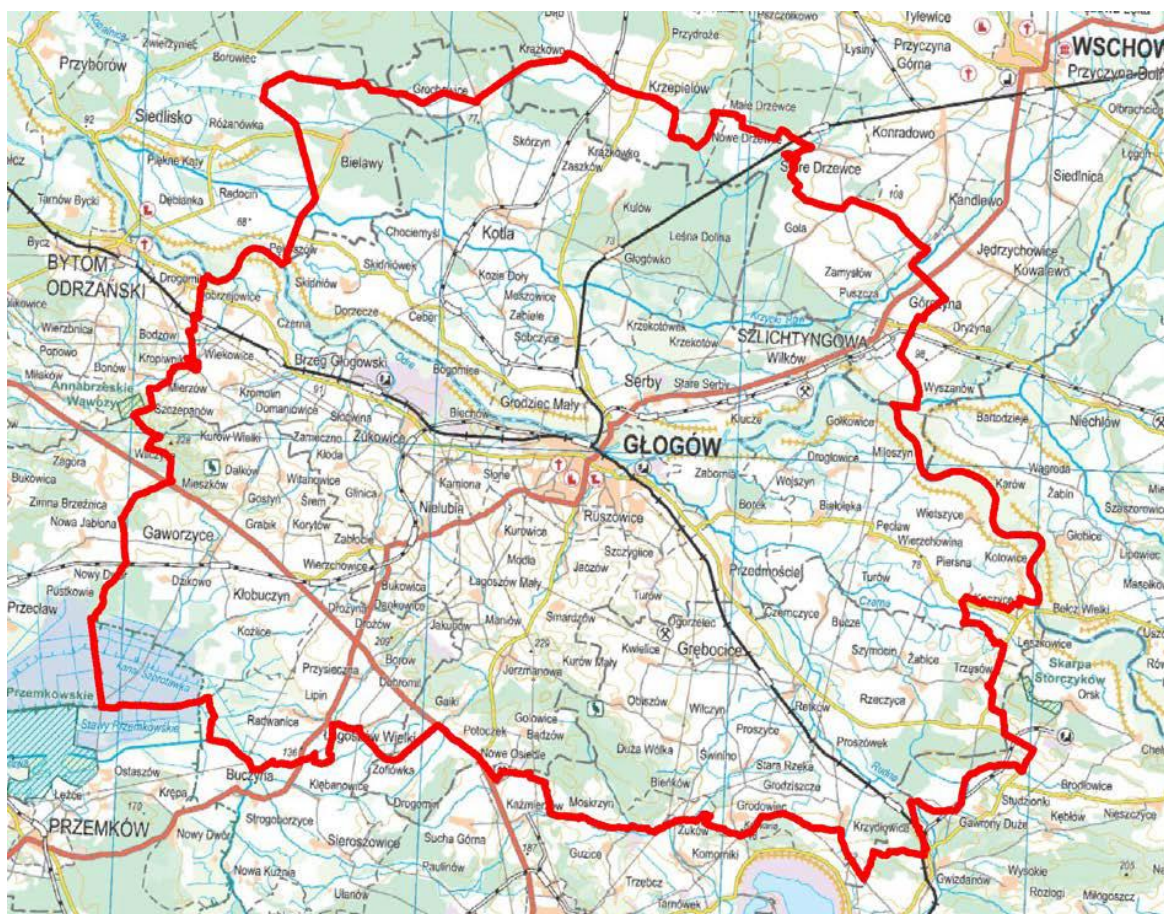
Położenie administracyjne

Nadleśnictwo Głogów położone jest na terenie dwóch województw: dolnośląskiego oraz lubuskiego, pięciu powiatów i 14 gmin. Szczegółowy podział administracyjny przedstawiono w poniższej tabeli.

Województwo	Powiat	Gmina	Powierzchnia [ha]	
			Ogółem	w tym grunty leśne
1	2	3	4	5
Ogółem Nadleśnictwo Głogów			16 315,31	15 984,79
dolnośląskie			13 074,86	12 773,38
	głogowski		8 109,16	7 850,07
		Miasto Głogów	12,64	10,64
		Głogów	1 435,04	1 378,15
		Jerzmanowa	1 482,49	1 458,35
		Kotla	4 213,02	4 137,98
		Pęcław	632,87	534,78
		Żukowice	333,10	330,17
	lubiński		392,40	392,15
		Rudna	392,40	392,15
	polkowicki		4 573,30	4 531,16
		Gaworzyce	1 354,10	1 337,66
		Grębocice	2 033,66	2 015,98
		Polkowice	554,59	552,66
		Radwanice	630,95	624,86
lubuskie			3 240,45	3 211,41
	nowosolski		1 292,59	1 288,76
		Siedlisko	1 292,59	1 288,76
	wschowski		1 947,86	1 922,65
		Sława	537,73	534,15
		Szlichtyngowa	1 410,13	1 388,50

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Głogów



Skrajne odległości zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wynoszą:

- w kierunku E – W to 36 km,
- w kierunku N – S to 31 km.

Powierzchnia Nadleśnictwa Głogów wg stanu na 01.01.2024 r. wynosi **16 315,3055 ha**, w tym:

Lp.	Rodzaj gruntów	Powierzchnia [ha]
1	2	3
1	Grunty leśne ogółem, w tym:	15 984,7936
1a	grunty leśne zalesione	15 205,7589
1b	grunty leśne niezalesione	362,0416
1c	grunty związane z gospodarką leśną	414,2229
1d	grunty zadrzewione zakrzaczone	2,7702
2	Użytki rolne, w tym	275,8741

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

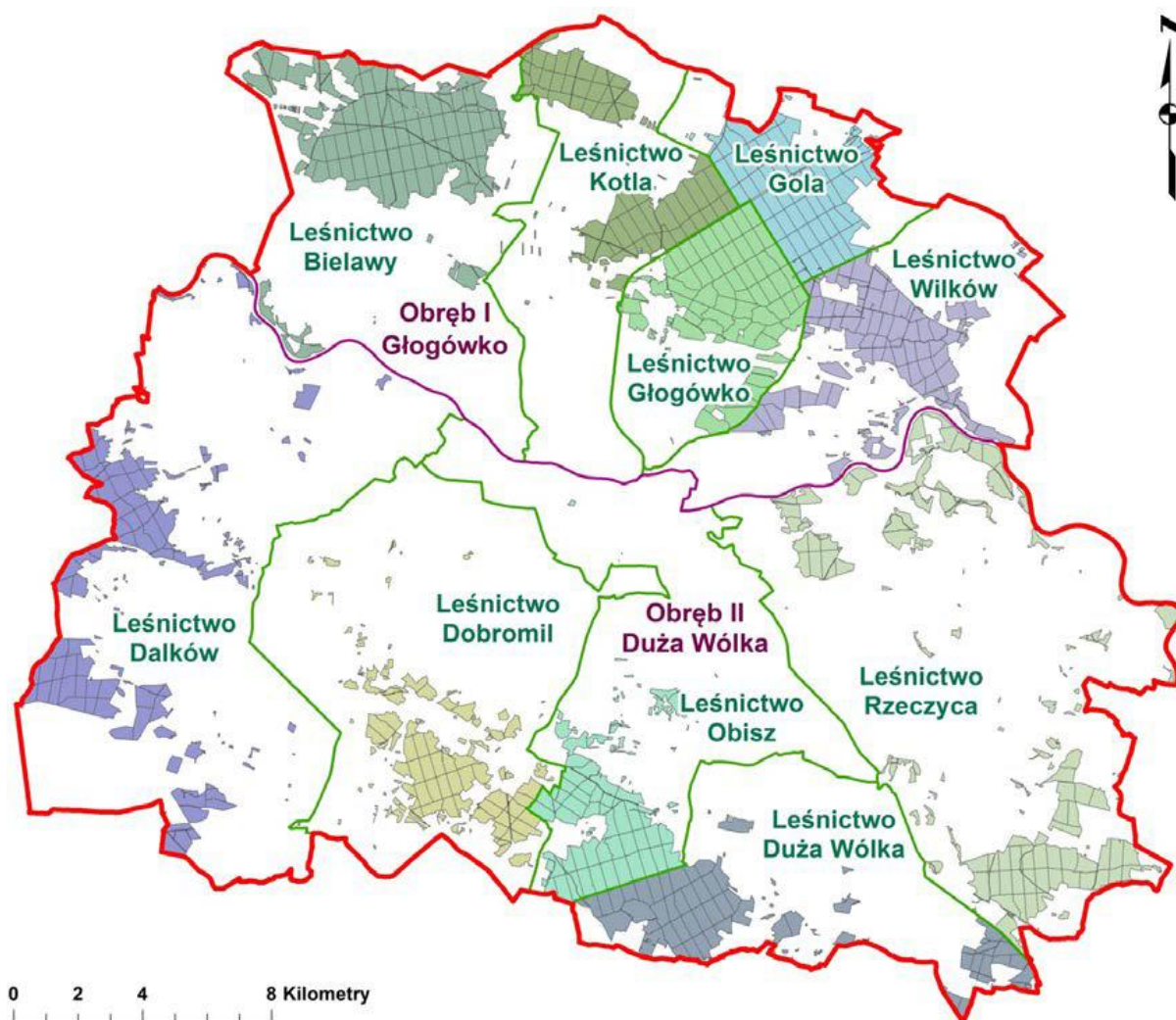
2a	<i>grunty orne</i>	85,3117
2b	<i>łąki, pastwiska i sady</i>	62,7121
2c	<i>grunty pod rowami</i>	1,0800
2d	<i>bagna</i>	126,7703
3	Grunty zabudowane i zurbanizowane	18,7262
4	Tereny różne, w tym pod wodami	35,9116
	Ogółem Nadleśnictwo Głogów	16 315,3055

Nadleśnictwo Głogów nie posiada gruntów znajdujących się we współwłasności, ani gruntów spornych.

Powierzchnia Nadleśnictwa Głogów z podziałem na obręby leśne i leśnictwa:

Nr leśnictwa	Nazwa leśnictwa	Powierzchnia [ha]	
		Ogólna	w tym leśna
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Kotla	1 448,8847	1 438,3797
3	Bielawy	2 327,0761	2 300,4388
4	Gola	1 516,7650	1 508,0870
5	Głogówko	1 704,5468	1 651,1634
6	Wilków	1 581,5943	1 549,8654
	Razem obręb Głogówko	8 578,8669	8 447,9343
8	Rzeczyca	2 065,3802	1 932,9970
9	Duża Wólka	1 365,8546	1 357,4974
10	Obisz	1 287,0372	1 271,6786
11	Dobromil	1 190,4627	1 166,8818
12	Dalków	1 827,7039	1 807,8045
	Razem obręb Duża Wólka	7 736,4386	7 536,8593
	Ogółem Nadleśnictwo Głogów	16 315,3055	15 984,7936

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036



Wszystkie nieruchomości Skarbu Państwa zarządzane przez Nadleśnictwo Głogów objęte są księgami wieczystymi prowadzonymi przez właściwe Sądy Rejonowe.

Nadleśnictwo Głogów posiada aktualny rejestr gruntów uzgodniony z ewidencją powszechną oraz zaktualizowana Leśna Mapę Numeryczną. Mając na uwadze przepisy Zarządzenia nr 2 DGLP z dnia 10.01.2019 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych, które mówią, że ewidencja gruntów Lasów Państwowych stanowi odzwierciedlenie ewidencji prowadzonej przez starostów, zasadnym jest dokonanie analizy danych geometrycznych pozyskanych z EGİB z danymi geometrycznymi Leśnej Mapy

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Numerycznej. Wykonawca PUL w uzgodnieniu nadleśnictwem wystąpi w trakcie prac urzędniowych do starostów o udostępnienie danych geometrycznych z EGiB, które umożliwiłyby dokonanie takiej analizy.

Po wykonaniu analizy i stwierdzeniu ewentualnych rozbieżności, konieczne będzie dostosowanie danych do ewidencji powszechnej bądź też wystąpienie do starosty o dokonanie zmiany w EGiB.

2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu.

Wykaz rozbieżności działek i użytków został przesłany do biura RDLP we Wrocławiu pismem nr ZG.600.31.2017 z dnia 12.10.2017.

 **Nadleśnictwo Głogów** *a/a*

ZG.600.31.2017 Głogów 12.10.2017

**Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych
we Wrocławiu**

W odpowiedzi na pismo nr DZ.6004.15.2017 z dnia 4.09.2017r. przesyłam w załączeniu wykaz rozbieżności działek i użytków zaakceptowany przez nadleśniczego oraz streszczenie planu urządzenia lasu.

Zaktualizowane dane (wraz z decyzją Ministra Środowiska zatwierdzającą PUL dla Nadleśnictwa Głogów na lata 2017-2026) zostały zamieszczone na stronie naszego nadleśnictwa.

Z poważaniem
NADLEŚNICZY
[Podpis]

Załączniki:

1. Wykaz rozbieżności działek i użytków
2. Streszczenie Planu Urządzenia Lasu


Nadleśnictwo Głogów
ul. Sikorskiego 54, 67-200 Głogów
WYSŁANO
13. 10. 2017 - *analiz*
i *parku*
Podpis *1995/12*

Nadleśnictwo Głogów, ul. Sikorskiego 54, 67-200 Głogów
tel.: +48 76 835-70-45, fax: +48 76 835-71-00, e-mail: glogow@wroclaw.lasy.gov.pl www.glogow.wroclaw.lasy.gov.pl

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

Wykaz rozbieżności działek i użytków Nadleśnictwa Głogów										
Lp	Gmina Obręb ewidencyjny	Numer działki oddz. pododdział	Według ewidencji gruntów		Według stanu faktycznego lub rejestru gruntów		Proponowany sposób usunięcia rozbieżności	Data i sposób usunięcia rozbieżności	UWAGI	
			Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia a w ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OBRĘB GŁOGÓWKO										
1	Szlichtyngowa Gola Drzewiecka	3212/26 oddz. 212 I	R IVb	0,4706	Ls	0,4706	grunt ma zostać zalesiony na jesień 2016 roku		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności	
2	Wilków Głogów gm. wiejska	665/271 oddz. 271 -j	Ws	4,23	Ls, Ws	2	Pomiar geodezyjny i przeniesienie część Ws do Ls		Cała powierzchnia oddziału funkcjonuje jako Ws. Stan faktyczny jest jednak taki że użytk Ws to ok 1 ha, a pozostała część to grunty porośnięte krzewami i drzewami	
OBRĘB DUŻA WÓŁKA										
3	Grębocice Duża Wólka	212 oddz. 184 m	N	1	Ls	1	przenieść bagno do lasu		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności	
4	Jerzmanowa Bądzów	488/143 oddz. 143 s	Ps	1,36	Ls	1,36	przenieść pastwisko do lasu		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności - konieczne aneksowanie umowy dzierżwy, gdyż grunty rolne sa aktualnie dzierżawione.	
5		512/121 oddz. 121 a,b	R VI	0,0535	Ls	0,0535	przenieść R VI i W do lasu		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności - konieczne aneksowanie umowy dzierżwy, gdyż grunty rolne sa aktualnie dzierżawione.	
			Ls	0,1375	Ls	0,1375				
			W	0,0066	Ls	0,0066				
			513/121 oddz. 121a	R VI	0,0175	Ls				0,0175
			514/121 oddz. 121 a,c	Ls	0,0832	Ls				0,0832
		R VI		0,0092	Ls	0,0092				
	517/121 oddz. 121 d	Bp	0,0268	Dr inna	0,0268	przenieść do lasu jako dr. inna		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności		
6	Głogów Żukowice	832/153 oddz. 216 w	W	0,0028	Ls	0,0028	przenieść W do lasu		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności	
7	Gaworzyce Dalków	237/232 oddz. 232	Ls, R, Ł	6,63	Ls, R, Ł	6,63	nowy pomiar geodezyjny		zgoda na proponowany sposób usunięcia rozbieżności	
8	Żukowice	121, oddz. 216A i	Ps V	0,8138	Ls lub N	0,8138	przenieść Ps do Ls lub N		Grunty znajdują się na terenie zalewowym, brak jest możliwości ich uprawy. Pozostawić do naturalnej sukcesji	
9	Żukowice	114/1, oddz. 216A g	Ps IV	0,0144	Ls lub N	0,0144				
10	Żukowice	791/216, oddz. 216 k	Ps V	0,5	Ls lub N	0,5				
11	Dalków Gaworzyce	300/2, oddz. 232 n	Ps III	0,46	Ls lub N	0,46	Przenieść Ps III do Ls			

STARSZY SPECJALISTA SŁUŻBY LEŚNEJ

do spraw stanu posiadania



Tomasz Kurdas

NADLEŚNICZY



Adam Grzelczak

STARSZY SPECJALISTA SŁUŻBY LEŚNEJ
do spraw stanu posiadania
Tomasz Kurdas

NADLEŚNICZY
Adam Grzelczak

Rozbieżności dotyczące ewidencji gruntów i budynków uzgodnione z BULiGL z Brzegu w trakcie poprzedniej rewizji urzędzeniowej zostały wyeliminowane.

Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczące ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu wg. stanu na 11.04.2024r. przedstawia poniższa tabela.

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

L p	Gmina	Numer działki	Według ewidencji gruntów		Według stanu faktycznego lub rejestrgruntów		Proponowa ny przez BULiGL sposób usunięcia rozbieżnoś ci	Realizacja usunięcia rozbieżności
	Obręb ewidencyj ny	oddz. pododdzi ał	Rodz użytk u i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
OBRĘB GŁOGÓWKO								
1	Szlichtyngowa	3212/26	R IVb	0,4706	Ls	0,4706	grunt ma zostać zalesiony na jesień 2016 roku	Zalesienie gruntu
	Gola Drzewiecka	oddz. 212 I						
2	Głogów gm. Wiejska Wilków	665/271 oddz. 271 -j	Ws	4,23	Ls, Ws	2	Pomiar geodezyjny i przeniesienie części Ws do Ls	Wykonano operat geodezyjny i przeklasyfikowano na użytek Ls 2,1531 ha użytku Ws zgodnie ze stanem faktycznym na gruncie
OBRĘB DUŻA WÓŁKA								
3	Grębocice	212	N	1	Ls	1	przenieść bagno do lasu	Brak użytku N w działce 212. Użytek W o pow. 1 ha przeklasyfikowany na użytek Ls o pow. 1 ha
	Duża Wółka	oddz. 184 m						
4	Jerzmanowa	488/143	Ps	1,36	Ls	1,36	przenieść pastwisko do lasu	Brak użytku Ps w działce 184. Użytek Ps o pow. 1,36 ha przeklasyfikowany na Ls o pow. 1,36 ha
	Bądzów	oddz. 143 s						
5	Jerzmanowa Bądzów	512/121	R VI	0,0535	Ls	0,0535	przenieść R VI i W do lasu	Brak użytku RVI w działce 512/121. Użytek RVI o pow. 0,0535 ha przeklasyfikowany na Ls o pow. 0,0535 ha
		oddz. 121 a						Brak użytku w działce 512/121 . Użytek W o pow. 0,0066 ha przeklasyfikowany na użytek Ls o pow. 0,0066
		121 b	W	0,0066	Ls	0,0066	przenieść R VI i W do lasu	Brak użytku W w działce 513/121. Użytek RVI o pow. 0,0175 ha przeklasyfikowany na Ls o pow. 0,0175 ha
		513/121 121a	R VI	0,0175	Ls	0,0175		Brak użytku RVI w działce 514/121. Użytek RVI o pow. 0,0092 ha przeklasyfikowany na Ls o pow. 0,0092 ha
	Jerzmanowa Bądzów	514/121 121 a,c	R VI	0,0092	Ls	0,0092	przenieść do lasu jako dr. inna	Brak użytku Bp w działce 517/121. Użytek Bp o pow. 0,0268 ha przekwalifikowany na użytek Ls o pow. 0,0268 ha
		517/121 121 d	Bp	0,0268	Dr inna	0,0268		Brak użytku W w działce 832/153. Użytek W o pow. 0,0028 ha przeklasyfikowany na użytek Ls o pow. 0,0028
	Głogów	832/153	W	0,0028	Ls	0,0028	przenieść W do lasu	
	Huta	216 w						
7	Gaworzyce	237/232		6,63		6,63		

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

	Dalków	oddz. 232	Ls, R, Ł		Ls, R, Ł		nowy pomiar geodezyjny	W trakcie realizacji – działka objęta procedura administracyjną dot. wydania decyzji o warunkach zabudowy na zalesienie
8	Żukowice	121	Ps V	0,8138	Ls lub N	0,8138	przenieść Ps do Ls lub N	Brak użytku PsV działce 121. Użytek PsV o pow. 0,8138 ha przekwalifikowany na użytek Ls o pow. 0,8138 ha (Rodz. Pow. SUKCESJA)
	Brzeg Głogowski	216A i						
9	Żukowice	114/1, oddz.	Ps IV	0,0144	Ls lub N	0,0144		Brak użytku 114/1 w działce 114/1. Użytek PsIV o pow. 0,0144 ha przekwalifikowany na użytek Ls o pow. 0,0144 ha (Rodz. Pow. SUKCESJA)
	Brzeg Głogowski	216A g						
10	Żukowice	791/216	Ps V	0,5	Ls lub N	0,5	Brak użytku PsV w działce 791/216. Użytek PsV o pow. 0,5 ha przekwalifikowany na użytek Ls o pow. 0,5 ha (Rodz. Pow. SUKCESJA)	
	Brzeg Głogowski	216 k						
11	Gaworzyce	300/2	Ps III	0,46	Ls lub N	0,46	Przenieść Ps III do Ls	Brak użytku 300/2 w działce 300/2. Użytek PsIII o pow. 0,46 ha przekwalifikowany na użytek Ls o pow. 0,46 ha (Rodz. Pow. D-STAN)
	Dalków	232 n						

Zestawienie gruntów, które zostały zalesione lub są przeznaczone do zalesienia w obowiązującym planie urządzenia lasu.

Lp.	Adr. leśny	Adr. administracyjny	Nr działki	użyte k	klasa gleby	Pow. w ha	UWAGI
1	13-08-1-04-212 -I -00	08-12-025-0002	3212/28	R	IVA	0,4700	Zalesienie gruntu i przekwalifikowanie w EGIB na Ls (aktualnie oddz. 212-o)
2	13-08-1-03-25A -cx -00	02-03-042-0004	225	Ł	IV	1,01	Grunt objęty decyzją o warunkach zabudowy na zalesienie gruntu. W 2023r. został zalesiony. W trakcie procedury zmiany użytku ewidencyjnego w EGIB
3	13-08-1-06-269 -o -00	02-03-022-0005	22	Ł	IV	0,08	Sukcesja na gruntach – przekwalifikowano w użytki rolne w 2021r. w EGIB na Ls
4	13-08-1-06-269 -p -00	02-03-022-0005	22	R	VI	1,35	
5	13-08-1-06-269 -s -00	02-03-022-0005	22	R	V	0,80	
6	13-08-1-01-127 -m -00	02-03-042-0008	127/373	Ps	VI	0,1292	
7	13-08-1-05-200 -f -00	02-03-042-0003	617/503	R	VI	0,2500	
8	13-08-1-05-239 -k -00	02-03-022-0006	157/239	Ps	V	0,62	
9	13-08-1-06-273 -b -00	02-03-022-0005	232/273	R	VI	0,32	
10	13-08-2-10-143 -y -00	02-03-032-0001	491/143	Ps	IV	0,8601	
11	13-08-2-10-143 -z -00	02-03-032-0001	491/143	R	IIIB	0,48	
12	13-08-2-10-143 -ax -00	02-03-032-0001	490/143	Ps	IV	0,0427	
13	13-08-2-10-173 -j -00	02-03-032-0001	200/20	R	IVB	1,9390	

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

14	13-08-2-10-173-k-00	02-03-032-0001	200/20	R	V	0,1696	Gruty przejęte w 2023r. od starosty glogowskiego – przeznaczony do zalesienia MPZP. Planowane do zalesienia do końca obowiązującego PUL
15	13-08-2-11-121 -m -00	02-03-032-0002	495/121	R	VI	0,1565	
16	13-08-2-11-105 -k -00	02-03-032-0002	236	R	VI	0,1840	
17	13-08-2-11-105 -l -00	02-03-032-0002	236	R	V	3,1213	
18	13-08-2-11-105 -m -00	02-03-032-0002	236	Ł	VI	0,7751	
19	13-08-2-11-105 -n -00	02-03-032-0002	222	R	V	0,5390	
20	13-08-2-11-105 -o -00	02-03-032-0002	222	R	VI	0,5624	
21	13-08-2-11-105 -r -00	02-03-032-0002	222	R	VI	0,3864	
22	13-08-2-11-105 -s -00	02-03-032-0002	222	Ł	V	0,3803	
23	13-08-2-11-105 -t -00	02-03-032-0002	222	R	VI	0,4034	
24	13-08-2-11-105 -w -00	02-03-032-0002	222	R	V	0,5681	
25	13-08-2-11-112 -l -00	02-03-032-0002	211	R	VI	0,2797	
26	13-08-2-11-112 -m -00	02-03-032-0002	211	R	V	0,5605	
27	13-08-2-11-112 -n -00	02-03-032-0002	215	R	V	0,2257	
28	13-08-2-11-112 -o -00	02-03-032-0002	215	R	VI	1,4846	
29	13-08-2-11-112 -p -00	02-03-032-0002	215	R	V	0,1970	
30	13-08-2-11-112 -r -00	02-03-032-0002	197/1	R	VI	0,2127	
31	13-08-2-11-112 -s -00	02-03-032-0002	197/1	R	V	0,0750	
32	13-08-2-11-112 -y -00	02-03-032-0002	142	Ł	V	0,0996	
33	13-06-1-06-267 -d -00	02-03-022-0006	146/267	R	IVA	1,0900	Grunty objęte wydanymi w 2024r. decyzjami o warunkach zabudowy na zalesienie gruntów. Planowane do zalesienia do końca obowiązującego PUL
34	13-08-2-08-22 -h -00	02-03-052-0011	6/22	R	VI	1,9000	
35	13-08-2-08-22 -i -00	02-03-052-0011	6/22	R	IVA	0,6400	
36	13-08-2-12-233 -h -00	02-16-022-0001	253/233	R	IVA	1,2900	
37	13-08-2-12-232 -b -00	02-16-022-0001	236/232	R	IVA	1,8000	
38	13-08-2-12-232 -c -00	02-16-022-0001	236/232	R	IIB	0,5100	
39	13-08-2-12-232 -i -00	02-16-022-0001	237/232	R	IVA	0,1622	
40	13-08-2-12-232 -j -00	02-16-022-0001	237/232	Ł	IV	0,5600	
41	13-08-2-12-232 -k -00	02-16-022-0001	237/232	R	IVA	0,2878	
42	13-08-2-12-241 -i -00	02-16-022-0007	110/243	R	IVB	1,4300	
43	13-08-2-12-232 -o -00	02-16-022-0001	300/2	R	IIIA	0,3200	
44	13-08-2-08-13 -k -00	02-03-052-0011	258/13	R	IVA	2,2150	
45	13-08-2-08-13 -o -00	02-03-052-0011	258/13	R	IVA	0,7450	
46	13-08-1-06-267 -d -00	02-03-022-0006	146/267	R	IVA	1,0900	
47	13-08-2-08-43 -f -00	02-16-032-0015	221/43	R	IVA	0,6900	
48	13-08-2-08-43 -h -00	02-16-032-0015	221/43	R	IVB	0,9824	
49	13-08-2-08-43 -c -00	02-16-032-0015	221/43	R	IVA	0,5400	
50	13-08-1-03-93 -o -00	02-03-042-0004	93/750	Ps	III	0,1800	
51	13-08-1-03-93 -p -00	02-03-042-0004	93/750	Ps	IV	1,2000	

Nie stwierdzono niezgodności dotyczących gruntów leśnych (Ls), które należałoby ujawnić jako nieleśne, w ramach legalizacji starych naniesień na gruntach leśnych własności Skarbu Państwa.

3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania przedstawiamy poniżej informacje o podstawowych założeniach polityki województwa dolnośląskiego oraz lubuskiego, powiatów i gmin, których zapisy mają wpływ na prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej na terenie w zarządzie Nadleśnictwa Głogów.

Plan zagospodarowania przestrzennego dla województwa:

- dolnośląskiego przyjęty uchwałą nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r.
(<https://bip.dolnyslask.pl/a,117934,uchwala-w-sprawie-uchwalenia-planu-zagospodarowania-przestrzennego-wojewodztwa-dolnoslaskiego.html>)
- lubuskiego przyjęty uchwałą nr XLIV/667/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 23 kwietnia 2018 roku -
https://bip.lubuskie.pl/system/obj/38567_Uchwala_Nr_XLIV_667_18_Sejmiku_Wojewodztwa_Lubuskiego.pdf;
https://lubuskie.pl/cms/218/obowiazujacy_plan_zagospodarowania_przestrzennego_wojewodztwa_lu

Ustalenia ww. Planów odnoszą się do obszaru województw w ich granicach administracyjnych. W jego treści określono:

- a) warunki zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego;
- b) kierunki zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańcom w zakresie energetycznym, wodno-kanalizacyjnym, gospodarki odpadami, negatywnych zmian klimatu, zanieczyszczenia i nadmiernego wykorzystania zasobów naturalnych;
- c) systemy infrastruktury transportowej;
- d) racjonalny i zrównoważony sposób wykorzystania zasobów środowiska, a w szczególności:

- stworzenie spójnego regionalnego systemu ochrony przyrody, funkcjonującego w ramach struktur krajowych i europejskich;
- wykorzystanie zasobów dziedzictwa kulturowego i krajobrazu;
- ochronę i racjonalne wykorzystanie zasobów środowiska.

3.1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin obejmują znaczną powierzchnię gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Głogów.

Poszczególne gminy mają jednakże różną politykę dotyczącą kreowania prawa lokalnego, jakim są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Jedne gminy mają m.p.z.p. dla całości zasięgu administracyjnego jednostki samorządowej. W innych jest to pokrycie częściowe, przy czym najczęściej plany są opracowywane dla obszarów zabudowanych i zurbanizowanych. Są też gminy takie jak Pęcław i Siedlisko, które nie posiadają opracowanego Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla jakiegokolwiek terenu.

Spośród gmin w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Głogów wszystkie posiadają obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Treści aktów prawa miejscowego dostępne są w większości w wyszukiwarce: [Elektroniczny Dziennik Urzędu Województwa Dolnośląskiego](#). Opracowania dostępne są także w większości na stronach [www](#). poszczególnych gmin.

Zestawienie obowiązujących dokumentów dotyczących zagospodarowania przestrzennego gmin lub obowiązujących decyzji o warunkach zabudowy dla gruntów Nadleśnictwa Głogów przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp	Gmina	Uchwała	Decyzja	Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
1	Jerzmanow a	XLII/276/2010		2010-04-19	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2010/118/1842/
2	Jerzmanow a	XLII/278/2010		2010-04-19	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2010/123/1897/
3	Jerzmanow a	XX/159/2012		2012-06-18	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2012/2833/
4	Jerzmanow a	XXVII/195/2016		2016-10-21	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2016/5901/
5	Jerzmanow a	VII/53/2019		2019-03-13	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2019/2256/
6	Jerzmanow a	XXXIII/232/2020		2020-12-16	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2021/468/

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

7	Jerzmanow a	XXXIII/235/20 20		2020-12-16	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2021/713/
8	Jerzmanow a	XXXVI/262/20 21		2021-02-24	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2021/1931/
9	Jerzmanow a	LXIII/458/202 3		2023-03-29	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2023/2913/
10	Jerzmanow a	LXIII/460/202 3		2023-03-29	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2023/3607/
11	Jerzmanow a	LXIV/467/202 3		2023-04-26	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2023/4805/
12	Kotla	XXXIII/178/09		2009-10-09	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2009/171/3095/
13	Kotla	XLII/255/14		2014-05-13	https://mpzp.igeomap.pl/doc/glogow/kotla/015.pdf
14	Kotla	LII/305/22		2022-05-17	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2022/2899/
15	Kotla		WZ.6730.82.2022.EN	2022-06-15	EZD – ZG.2210.1.11.2023
16	Miasto Głogów	XLIX/419/98		19.05.1998	http://sit.glogow.pl/plan/Hutnik.htm#13
17	Miasto Głogów	XLVII/389/98		24.03.1998	http://sit.glogow.pl/plan/Zach.htm#28
18	Miasto Głogów	LI/513/18		18.06.2018	http://sit.glogow.pl/plan/HUTA_2018.htm#12ZL
19	Głogów obszar wiejski	XXVIII/167/97		18.03.1997	https://glogow.e-mapa.net/implementation/glogow/pln/pelna_tr_esc/010.pdf
20	Głogów obszar wiejski	XIX/175/2009		04.09.2009	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2009/201/3576/
21	Głogów obszar wiejski	XXVII/153/20 16		07.11.2016	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2016/5251/
22	Głogów obszar wiejski	XXXV/188/20 17		09.03.2017	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2017/1477/
23	Głogów obszar wiejski	LVIII/436/202 2		07.09.2022	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2022/4496/
24	Głogów obszar wiejski	LXXVII/542/2 023		20.09.2023	https://edzienniki.duw.pl/legalact/2023/5714/
25	Głogów obszar wiejski		PIN.670.13.2024	04.04.2024	EZD – ZG.2210.1.10.2023
26	Żukowice	XXVI/187/200 2		27.09.2002	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2002_187_XXVI.pdf
27	Żukowice	XIX/122/2005		14.02.2005	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2005_122_XIX.pdf
28	Żukowice	XIX/123/2005		14.02.2005	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2005_123_XIX.pdf
29	Żukowice	XVI/106/2012		29.05.2012	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2012_106_XVI.pdf
30	Żukowice	XXX/249/201 4		27.02.2014	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2014_249_XXX.pdf
31	Żukowice	XLII/317/2018		29.05.2018	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/zukowice/uchwaly/U_2018_317_XLII.pdf
31	Grębocice	XVII/68/2003		14.11.2003	https://grebocice.com.pl/files/file/Uchwala-nr-XVII_68_2003.pdf
32	Grębocice	XLVII/191/200 9		24.09.2009	https://grebocice.com.pl/files/file/Gr-GG-P-tekst-uchwaly.pdf
33	Grębocice	LX/238/2010		10.06.2010	https://grebocice.com.pl/files/file/uchwala_tekstLX.pdf

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

34	Grębocice		2/2024	14.05.2024	EZD – ZG.2210.1.2.2023
35	Polkowice	XI/86/99		16.09.1999	https://bip.polkowice.eu/ugpolkowice,m,1030,miescowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego.html
36	Polkowice	<u>Nr XI/88/99</u>		16.09.1999	https://bip.polkowice.eu/ugpolkowice,m,1030,miescowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego.html
37	Polkowice	XI/97/99		16.09.1999	https://bip.polkowice.eu/ugpolkowice,m,1030,miescowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego.html
38	Polkowice	XV/136/04		20.02.2004	https://bip.polkowice.eu/ugpolkowice,m,1030,miescowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego.html
39	Polkowice	XV/136/04		20.02.2004	https://mpzp.igeomap.pl/doc/polkowice/polkowice/010.pdf
40	Polkowice	LX/670/23		31.08.2023	https://mpzp.igeomap.pl/doc/polkowice/polkowice/036.pdf
41	Radwanice	X/65/19		30.09.2019	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2019_65_X.pdf
42	Radwanice	XII/79/2019		19.12.2019	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2019_79_XII.pdf
43	Radwanice	XVIII/130/20		28.07.2020	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2020_130_XVIII.pdf
44	Radwanice	XXXI/214/21		06.09.2021	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2021_214_XXXI.pdf
45	Radwanice	XXXVII/251/22		10.02.2022	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2022_251_XXXVI.pdf
46	Radwanice	XXXIX/277/22		10.06.2022	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/radwanice/uchwaly/U_2022_277_XXXIX.pdf
47	Sława	LXVIII/485/24		27.03.2024	https://dzienniki.luw.pl/legalact/2024/984/
48	Pęcław		35/2024	12.04.2024	EZD – 2210.1.9.2023
49	Pęcław		34/2024	26.03.2024	EZD – 2210.1.8.2023
50	Szlichtyngowa	XXI/120/16		19.08.2016	https://mpzp.igeomap.pl/doc/wschora/szlichtyngowa/009.pdf
51	Szlichtyngowa	XXXVIII/282/22		11.10.2022	https://mpzp.igeomap.pl/doc/wschora/szlichtyngowa/012.pdf
52	Szlichtyngowa	LV/411/24	-	14.03.2024	https://mpzp.igeomap.pl/doc/wschora/szlichtyngowa/014.pdf
53	Gaworzyce	LVIII/385/2023		06.02.2023	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/gaworzyce/uchwaly/U_2023_385_LVIII.pdf
54	Gaworzyce	XVI/146/2000		31.10.2000	https://rastry.gison.pl/mpzp-public/gaworzyce/uchwaly/U_2000_146_XVI.pdf
55	Gaworzyce		4/2024	16.04.2024	EZD – ZG.2210.1.5.2023
56	Gaworzyce		5/2024	16.04.2024	EZD -ZG.2210.1.3.2023
57	Gaworzyce		6/2024	18.04.2024	EZD – ZG.2210.1.7.2023
58	Gaworzyce		7/2024	18.04.2024	EZD – ZG.2210.1.4.2023
59	Gaworzyce		8/2024	18.04.2024	EZD- ZG.2210.1.6.2023

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Szczegółowa analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Głogów, wykazuje niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP.

Lp.	Gmina	Obręb ewid.	Adres adm.	Nr działki	Adres leśny	Rodz. pow. PUL	Ewidencja PUL/powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	UWAGI
1	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3228/5	13-08-1-06-228 -a -02	Ls	L-two	MNU/8	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
2	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3228/5	13-08-1-06-228 -a -99	Ls	L-two	MNU/8	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
3	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/5	13-08-1-06-212-bx-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
4	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/8 3212/9 3212/10 3212/11 3212/12 3212/23 3212/24 3212/25	13-08-1-06-212-z-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
5	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/16	13-08-1-06-212-y-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
6	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/15	13-08-1-06-212-ax-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
7	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/28	13-08-1-06-212-cx-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
8	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/40	13-08-1-06-212-x-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
9	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/37	13-08-1-06-212-w-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
10	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/33	13-08-1-06-212-dx-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
11	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/26	13-08-1-06-212-fx-00	R	R	MNU/10	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
12	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/4	13-08-1-06-212-s-00	R	R	MNU/9	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
13	Szlichtyngowa	Gola	08-12-025-0002	3212/4	13-08-1-06-212-t-00	R	R	MNU/9	Tereny zabudowy jednorodzinnej z dopuszczeniem usług	
14	Gaworzyce	Gaworzyce	02-16-022-0002	1265/1	13-08-2-12-244-t-00	R	R	PZL1	teren planowanych zalesień	
15	Gaworzyce	Dalków	02-16-022-0001	300/2	13-08-2-12-232-r-00	PS	B-PS	29ZP	teren zieleni parkowej	

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

16	Gaworzyce	Dalków	02-16-022-0001	300/2	13-08-2-12-232-p-00	PS	PS	29ZP	teren zieleni parkowej	część oddziału
17	Radwani ce	Drożów	02-16-062-0002	162/3	13-08-2-11-86-l-00	R	R	ZLd/1	Teren dolesień	
18	Radwani ce	Drożów	02-16-062-0002	162/3	13-08-2-11-86-m-00	Ł	Ł	ZLd/1	Teren dolesień	
19	Radwani ce	Łągoszów Wielki	02-16-062-0007	528/110	13-08-2-11-110-j-00	R	R	5U	Teren zabudowy usługowej	
20	Radwani ce	Łągoszów Wielki	02-16-062-0007	528/110	13-08-2-11-110-j-00	R	R	4U	Teren zabudowy usługowej	
21	Radwani ce	Łągoszów Wielki	02-16-062-0007	554/111	13-08-2-11-111-x-00	D-STAN	Ls	ZC	Teren cmentarzy	
22	Jerzmanowa	Bądzów	02-03-032-0001	542	13-08-2-10-130-b-00	Ws	Ws/Ls	S.B.1Ws	pod wodami	
23	Jerzmanowa	Bądzów	02-03-032-0001	542	13-08-2-10-130-b-00	Ls	Ls/Ws	S.B.1Ws /S.U.2ZL	pod wodami, tereny lasów	
24	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	562	13-08-2-11-113-s-00	R	R	8MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
25	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	142	13-08-2-11-121-y-00	Ł	Ł	5ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
26	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-w-00	Ł	Ł	5ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
27	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-r-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
28	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-t-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
29	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-p-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
30	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-o-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
31	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	222	13-08-2-11-105-n-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
32	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	236	13-08-2-11-105-k-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
33	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	236	13-08-2-11-105-l-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
34	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	236	13-08-2-11-105-m-00	Ł	Ł	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
35	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	211	13-08-2-11-112-l-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
36	Jerzmanowa	Gaiki-Potoczek	02-03-032-0002	211	13-08-2-11-112-m-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

37	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	215	13-08-2-11- 112-n-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
38	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	215	13-08-2-11- 112-o-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
39	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	215	13-08-2-11- 112-p-00	R	R	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
40	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	553	13-08-2-11- 113-b-00	PL ŁOW- R	R	2ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
41	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	553	13-08-2-11- 113-c-00	PL ŁOW- R	R	2ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
42	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	546	13-08-2-11- 107-g-00	PL ŁOW- R	R	2ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
43	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	546	13-08-2-11- 107-i-00	PL ŁOW- R	R	2ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
44	Jerzman owa	Gaiki- Potocze k	02-03- 032- 0002	537	13-08-2-11- 106-h-00	POL ŁOW- Ł	Ł	1ZL	Teren dla prowadzenia gospodarki leśnej, w tym pod zalesienie	
45	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	596	13-08-2-10- 143-w-00	SUKCE SJA	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
46	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	596	13-08-2-10- 143-x-00	SUKCE SJA	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
47	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	596	13-08-2-10- 143-t-00	D- STAN	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
48	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	596	13-08-2-10- 143-s-00	BAGN O	N	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
49	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	597	13-08-2-10- 143-ax-00	SUKCE SJA	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
50	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	598	13-08-2-10- 143-y-00	SUKCE SJA	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
51	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	598	13-08-2-10- 143-z-00	SUKCE SJA	Ls	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
52	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	532	13-08-2-10- 143-z-00	R	R	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
53	Jerzman owa	Bądzów	02-03- 032- 0001	540	13-08-2-10- 146-h-00	ZADR ZEW	Lz	1W	Teren dla sieci, urządzeń i obiektów zaopatrzenia w wodę	
54	Gręboci ce	Trzęsów	02-16- 032- 0015	221/43	13-08-2-08-43- c-00	R	R	brak	STUDIUM: teren leśny	
55	Gręboci ce	Trzęsów	02-16- 032- 0015	221/43	13-08-2-08-43- d-00	R	R	brak	STUDIUM: teren leśny	

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

56	Gręboci ce	Trzęsów	02-16- 032- 0015	221/43	13-08-2-08-43- f-00	R	R	brak	STUDIUM: teren leśny	
57	Gręboci ce	Trzęsów	02-16- 032- 0015	221/43	13-08-2-08-43- h-00	R	R	brak	STUDIUM: teren leśny	
58	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	169/193	13-08-2-09- 193-i-00	Ł	Ł	RL	Tereny leśne oraz przeznaczone do zalesienia	
59	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	169/193	13-08-2-09- 193-j-00	Ps	Ps	RL	Tereny leśne oraz przeznaczone do zalesienia	
60	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	173/201	13-08-2-09- 201-y-00	R	R	RL	Tereny leśne oraz przeznaczone do zalesienia	
61	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	173/201	13-08-2-09- 201-y-00	Ł	Ł	RL	Tereny leśne oraz przeznaczone do zalesienia	
62	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	173/201	13-08-2-09- 201-ax-00	R	R	RL	Tereny leśne oraz przeznaczone do zalesienia	
63	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	210	13-08-2-09- 184 -k -00	Ps	Ps	MP	MP-teren zabudowy mieszkaniowej i usługowej	
64	Gręboci ce	Duża Wólka	02-16- 032- 0003	215	13-08-2-09- 184-k-00	Ps	Ps	MP	Teren dla zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej oraz dla usług	
65	Kotła	Głogów ko	02-03- 042- 0003	617/503	13-08-1-05- 200-d-00	L- CTWO	Ls	1UT/US	usługi turystyki oraz sportu i rekreacji	część oddziału
66	Kotła	Głogów ko	02-03- 042- 0003	617/503	13-08-1-05- 200-f-00	L- CTWO	Ls	1UT/US	usługi turystyki oraz sportu i rekreacji	część oddziału
67	Kotła	Kulów	02-03- 042- 0008	392/385	13-08-1-01-20- m-00	R	R	brak	STUDIUM: M -teren wiejskiej zabudowy mieszkaniowej	
68	Kotła	Kulów	02-03- 042- 0008	7/2	13-08-1-01-20- k-00	BAGN O	N	brak	STUDIUM: M -teren wiejskiej zabudowy mieszkaniowej	
69	Kotła	Kotła	02-03- 042- 0005	1316/12 99	13-08-1-01- 113 -t -00	R	R	MU	teren zabudowy mieszkaniowo - usługowej	na części oddziału
70	Kotła	Kotła	02-03- 042- 0005	1316/12 99	13-08-1-01- 113 -x -00	R		U	tereny zabudowy usługowej	
71	Kotła	Kotła	02-03- 042- 0005	1316/12 99	13-08-1-01- 113 -y -00	S-R		MU	teren zabudowy mieszkaniowo - usługowej	na części oddziału
72	Kotła	Kotła	02-03- 042- 0005	113/129 8	13-08-1-01- 113 -s -00	R		MU	teren zabudowy mieszkaniowo - usługowej	
73	Kotła	Kotła	02-03- 042- 0005	113/129 8	13-08-1-01- 113 -r -00	Ł		MU	teren zabudowy mieszkaniowo - usługowej	
74	Głogów ob.wiejs ki	Kłucze	02-03- 022- 0005	240	13-08-1-06- 273 -b -00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	
75	Głogów ob.wiejs ki	Wilków	02-03- 022- 0017	725	13-08-1-06- 271-j-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	
76	Głogów ob.wiejs ki	Wilków	02-03- 022- 0017	725	13-08-1-06- 271-j-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

77	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	725	13-08-1-06-271-o-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	
78	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	725	13-08-1-06-271-r-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	R - na części oddziału
79	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	725	13-08-1-06-271-i-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	R - na części oddziału
80	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	725	13-08-1-06-271-k-00	SUKCE SJA	Ls	brak	STUDIUM: R-Teren rolniczy	R - na części oddziału
81	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	686/4	13-08-1-06-271-g-98	BUD INNE	Ls	5/18 MN/A	Zabudowa mieszkalna - osada leśna	
82	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	686/4	13-08-1-06-271-h-00	R	R	5/18 MN/A	Zabudowa mieszkalna - osada leśna	
83	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	686/1	13-08-1-06-271-g-01	BUD INNE	Ls	5/18 MN/A	Zabudowa mieszkalna - osada leśna	
84	Głogów ob.wiejski	Wilków	02-03-022-0017	710	13-08-1-06-271-f-00	R	R	brak	STUDIUM: M-teren zainwestowania wiejskiego	

Pośród gmin w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Głogów wszystkie posiadają obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Gmina	Uchwała Rady Gminy	Data uchwały
Jerzmanowa	XI/69/2007	26.06.2007
Pęclaw	X/121/2001	02.02.2001
miasto Głogów	XXXVI/299/21	28.10.2021
Głogów- ob.wiejski	XLVI/356/2021	08.12.2021
Kotla	XLVIII/268/22	18.01.2022
Żukowice	XXII/195/2020	24.11.2020
Grębocice	LII/247/2013	30.12.2013
Radwanice	XXVII/187/21	15.04.2021
Polkowice	XXXVI/418/14	16.04.2014
Gaworzyce	XXIV/195/2017	30.06.2017
Rudna	XXIV/240/2013	23.12.2013
Sława	XIV/63/15	24.09.2015
Siedlisko	V/48/2019	29.03.2019
Szlichtyngowa	VIII/76/99	15.07.1999

3.2. Regionalna strategia rozwoju

Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 przyjęta została uchwałą nr L/1790/18 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 września 2018 r.

(<https://bip.dolnyslask.pl/a,89445,uchwala-w-sprawie-przyjecia-strategii-rozwoju-wojewodztwa->

[dolnoslaskiego-2030.html](#)).

W dokumencie tym wskazano, aby w kierunkach rozwoju ochrony zasobów przyrodniczych i poprawy ogólnego stanu środowiska uwzględnić:

- ochronę, powiększanie, racjonalne wykorzystywanie i udostępnianie zasobów leśnych;
- ochronę i udostępnianie walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz kulturowych;
- prowadzenie polityki ochrony oraz właściwego wykorzystania gruntów rolnych i leśnych;
- realizację programu małej retencji na obszarach rolnych i leśnych regionu.

Strategia Rozwoju Województwa Lubuskiego 2030 przyjęta została uchwałą nr XXVIII/397/21 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 15.02.2024 r.

https://bip.lubuskie.pl/system/obj/50184_Uchwała_Nr_XXVIII-39721_Sejmiku_Wojewodztwa_Lubuskiego_w_sprawie_przyjecia_Strategia_Rozwoju_Wojewodztwa_Lubuskiego_2030.pdf

W dokumencie tym wskazano, aby w kierunkach rozwoju ochrony zasobów przyrodniczych i poprawy stanu środowiska naturalnego uwzględnić:

- zwiększenie retencji oraz zagospodarowanie wód opadowych;
- edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw prośrodowiskowych;
- efektywna ochrona bioróżnorodności i ekosystemów oraz zwierząt.

Poniżej zawarto wykaz obowiązujących Strategii rozwoju powiatu i gminy z terenu Nadleśnictwa Głogów.

Powiat	Gmina	Odnosnik do opracowania
Głogowski	-	https://um.bip.legnica.eu/uml/konsultacje-spoleczne/ogloszenie-o-przeprowad/25931,Konsultacje-spoleczne-projektu-dokumentu-pn-Strategia-Zintegrowanych-Inwestycji-.html
-	Głogów Miasto	https://gminaglogow.pl/wp-content/uploads/2022/11/Strategia-Rozwoju-Gminy-Glogow-na-lata-2016-2023.pdf
-	Głogów Gmina Wiejska	BRAK
-	Jerzmanowa	http://bip.jerzmanowa.com.pl/Article/get/id,29006.html
-	Kotła	https://www.bip.kotla.pl/Document/2082

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

-	Pęcław	BRAK
-	Żukowice	https://www.zukowice.pl/nasza-gmina/strategia-rozwoju-gminy
Lubin	-	https://bip.powiatluban.pl/spluban,a,22986,strategia-rozwoju-powiatu-lubanskiego-do-roku-2030.html
-	Rudna	https://bip.rudna.pl/cms/20716/strategia_rozwoju_gminy_rudna_20232030
Polkowicki	-	http://www.bip.powiatpolkowicki.pl/index.php?type%3D4%26name%3D%26func%3Dselectsite%26value%255B0%255D%3Dmnu24%26value%255B1%255D%3D23
-	Gaworzyce	https://www.gaworzyce.com.pl/Samorzad/Dokumenty-strategiczne;
-	Grębocice	https://bip.grebocice.com.pl/ugg/wladze-gminy/wojt-gminy/zarzadzenia/2022-rok/23597,2022-rok.html?search=85355283001
-	Polkowice	http://www.bip.powiatpolkowicki.pl/index.php?type=4&name=bt124&func=selectsite&value%5B0%5D=mnu24&value%5B1%5D=23
-	Radwanice	BRAK
Nowosolski	-	https://bip.powiatnowosolski.pl/system/obj/3044_Strategia_Rozwoju_Powiatu_2015-2025.pdf
	Siedlisko	BRAK
Wschowski	-	https://wschowa.info/storehouse/2008/04/Strategia-Rozwoju-Powiatu-Wschowskiego-na-lata-2021-2030.pdf
-	Sława obszar wiejski	https://bip.slawa.pl/akty/0/1184/Uchwała_Rady_Miejskiej_w_Slawie_nr_LXV_2F470_2F24_w_sprawie_3A_przyjecia_Strategii_Rozwoju_Gminy_Slawa_na_lata_2023_C2_A0-2030/
-	Szlichtyngowa obszar miejski I wiejski	http://bip.szlichtyngowa.pl/index.php/komunikaty/2121-strategia-rozwoju-miasta-i-gminy-szlichtyngowa-na-lata-2016-2022

3.3. Program Ochrony Środowiska.

Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na sporządzony na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 r. przyjęty został uchwałą nr LV/2121/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 października 2014 r. (<https://bip.dolnyslask.pl/urząd/Article/get/id,106897.html>).

W opracowaniu tym, w obszarze strategicznym „Ochrona przyrody i krajobrazu”, dla ochrony i zwiększania zasobów leśnych wskazano (m.in.) następujące cele długo i krótkoterminowe:

- cel długoterminowy do roku 2021:
- racjonalne użytkowanie zasobów leśnych, przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego;

- ochrona, powiększanie i udostępnianie zasobów leśnych;
- wielofunkcyjna gospodarka leśna.

W obecnym procedowaniu jest Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w którym w ramach adaptacji do zmian klimatu zaleca się:

- utrzymanie zagrożonych siedlisk i ich odtwarzanie wszędzie tam, gdzie jest to możliwe – dotyczy to szczególnie obszarów wodno - błotnych;
- wpływ na mikroklimat przez zalesienia oraz tworzenie obszarów zielonych;
- zwiększanie naturalnej retencji wodnej;
- odpowiednia gospodarka leśna, z naciskiem na odpowiedni dla siedliska skład gatunkowy.

W programie tym wskazano tendencje zmian stanu środowiska na:

a) korzystne:

- identyfikowanie obszarów cennych przyrodniczo oraz wprowadzenia ich do polityki przestrzennej województwa;
- spadek liczby pożarów lasów w ostatnich latach;
- zwiększająca się powierzchnia lasów.

b) niekorzystne – urbanizacja terenów cennych przyrodniczo.

<https://bip.dolnyslask.pl/a,122435,wojewodzki-program-ochrony-srodowiska-wojewodztwa-dolnoslaskiego-na-lata-2022-2025-z-perspektywa-do-.html>

W obecnym procedowaniu jest Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Lubuskiego na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2027 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w którym w ramach adaptacji do zmian klimatu zaleca się:

- poprawy stanu środowiska naturalnego,
- dążenie do uzyskania sukcesywnego ograniczenia degradacji środowiska, ochronę i rozwój jego walorów oraz racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska z uwzględnieniem konieczności jego ochrony.

W programie tym wskazano tendencje zmian stanu środowiska na:

a) korzystne:

- pozytywny wpływ na bioróżnorodność;
- zapewnienie stabilności siedlisk przyrodniczych;
- mniejszy udział zanieczyszczeń bezpośrednio kierowanych do wód, ziemi i powietrza;
- zminimalizowanie występowania zjawiska suszy;
- minimalizacja zużycia zasobów naturalnych.

b) niekorzystne – urbanizacja terenów cennych przyrodniczo.

- zmiany stosunków gruntowo-wodnych;
- zmianę warunków siedliskowych;
- tworzenie barier w migracji zwierząt;
- wycinkę roślinności;
- zajęcie terenów pod realizację zaplanowanych zadań infrastrukturalnych.

https://bip.lubuskie.pl/akty/20/22235/UCHWALA_NR_XLIX_2F703_2F22_SEJMIKU_WOJEWODZTWA_LUBUSKIEGO_z_dnia_19_grudnia_2022_r_w_sprawie_uchwalenia_Programu_ochrony_srodowiska_dla_wojewodztwa_lubuskiego/

Spośród powiatów w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Głogów:

1. Powiat głogowski posiada:

Program ochrony środowiska został ustanowiony Uchwałą Nr XXX/194/2021 Rady Powiatu Głogowskiego z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Głogowskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 oraz przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Głogowskiego za lata 2019-2020. (<https://bip-api.powiat.glogow.pl/api/attachments/1072>) - brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Głogów.

2. Powiat lubiński posiada "Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028" wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028".

(https://www.prawomiejscowe.pl/StarostwoPowiatowewLubinie/document/808037/Uchwala-XXXIX_307_2022),

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Głogów.

3. Powiat polkowicki posiada „*Program ochrony środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2019-2022, z perspektywą do 2026 r.*” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Nr XI/112/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r.

<http://www.bip.powiatpolkowicki.pl/index.php?type%3D4%26name%3D9%26func%3Dselect%26value%255B0%255D%3Dmnu24%26value%255B1%255D%3D2>

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Głogów.

4. Powiat nowosolski posiada „*Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosolskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko*” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Nr XX/145/2020 z dnia 09 kwietnia 2020 r.

https://prawomiejscowe.pl/StarostwoPowiatowewNowejSoli/document/619890/UchwałaXX_145_2020

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Głogów.

5. Powiat wschowski posiada „*Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wschowskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko*” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Nr IV/21/2029 z dnia 05 lutego 2019 r.

http://wschowa.info/storehouse/2005/11/Program_OS_zal.do_uchwaly.pdf

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Głogów.

Powiatowe Programy Ochrony Środowiska, które posiadają aktualną dokumentację, obejmują ww. główne kierunki dot. ochrony i kształtowania środowiska zawarte w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego i Lubuskiego i uwzględniają podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody oraz kreują politykę w tym zakresie w planach zagospodarowania gmin, gminnych programach ochrony środowiska i strategiach rozwoju danej gminy.

Wykaz obowiązujących Programów Ochrony Środowiska z terenu Nadleśnictwa Głogów.

Gmina	Uchwała
-------	---------

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Głogów Miasto	https://glogow.praca.gov.pl/documents/1717712/9774720/Strategia%20Rozwoju%20Miasta%20G%C5%82ogowa%202012-2026.pdf/235ee20f-cc36-4538-b865-f35659e43b77?t=1582890146420
Głogów Gmina Wiejska	https://gminaglogow.pl/wp-content/uploads/2019/08/Program-Ochrony-%C5%9Arodowiska-dla-gminy-G%C5%82og%C3%B3w.pdf
Jerzmanowa	https://www.jerzmanowa.com.pl/assets/jerzmanowa/media/files/4eddd8fc-67a3-4faa-a13c-1a2d3196aa22/uchwala-w-sprawie-uchwalenia-programu-ochrony-srodowiska-dla-gminy-jerzmanowa-na-lata-2021-2024.pdf
Kotla	BRAK
Pęcław	https://bip.peclaw.eu/pec/organy-gminy/rada-gminy/uchwaly-rady/kad/19943,Sesja-Nr-XII-z-dnia-8-grudnia-2020r.html
Żukowice	https://bip.zukowice.pl/uchwala-nr-xxxiv-299-2021#cnt
Rudna	https://bip.rudna.pl/cms/20689/program_ochrony_srodowiska
Gaworzyce	BRAK
Grębocice	https://bip.grebocice.com.pl/ugg/ogloszenia/ogloszenia/2020-rok/19934,Obwieszczenie-Wojta-Gminy-Grebocice-o-wylozeniu-projektu-dokumentuProgram-Ochron.html?search=42069852578494
Polkowice	https://bip.polkowice.eu/ugpolkowice,m,1090,ochrona-srodowiska.html
Radwanice	BRAK
Siedlisko	https://siedlisko.bip.net.pl/kategorie/193-programy/artykuly/429-program-ochrony-srodowiska-na-lata-20202023-z-perspektywa-na-lata-20242027-dla-gminy-siedlisko?lang=PL
Sława obszar wiejski	https://slawa.pl/PL/3149/Program_ochrony_srodowiska/
Szlichtyngowa obszar miejski i wiejski	Brak

4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu.

Nadleśnictwo Głogów nie widzi potrzeb zmian w zakresie podziału na obręby leśne - w Nadleśnictwie Głogów występują dwa obręby leśne: Głogówko i Duża Wólka, naturalnie rozdzielone rzeką Odłą.

Nadleśnictwo Głogów wskazuje potrzeby w zakresie:

- nie zmieniania numeracji leśnictw i zachowanie istniejących luk w numeracji leśnictw w celu zachowania historii wydzieli leśnych zgromadzonych w SILP,

- nie zmieniania numeracji oddziałów i wydzieleni objętych różnego rodzaju umowami (najem, dzierżawa, służebność itp.) w celu zachowania wprowadzonych do SILP (w module *Użytkowanie zależne*) umów.

W trakcie terenowych prac urządzeniowych Wykonawca prac winien:

1. Przeprowadzić inwentaryzację linii podziału powierzchniowego, które nie zapewniają odpowiedniej widoczności i sporządzić ich wykaz.

Dodatkowe propozycje dotyczące podziału powierzchniowego do uwzględnienia:

- wydzielenia leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych (ujętych w KRL MP) i rezerwatów przyrody pozostawić pod pierwotnymi adresami, bez zmiany powierzchni. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w zakresie adresu i powierzchni – pozycje takie zgłosić do konsultacji nadleśnictwu i RDLP. Ustalić z Nadleśnictwem szczegółowy wykaz drzewostanów stanowiących otulinę rezerwatów.

Ponadto granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W ocenie Nadleśnictwa nie ma potrzeby dodatkowego oznaczenia granic pododdziałów w terenie.

Należy zweryfikować adresy i powierzchnie w wydzieleniach podzielonych w wyniku dokonanych zmian zewnętrznych (sprzedaż nieruchomości, regulacja stanu prawnego). Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy niezbędne materiały w tym zakresie.

Wykazać w projekcie PUL grunty wpisane do rejestru zabytków, jako odrębne pododdziały. W miarę możliwości pozostawić pod pierwotnymi adresami.

Wydzielenia obciążone notarialnie służebnością przesyłu na rzecz przedsiębiorstw zajmujących się przesyłem energii lub gazu, na których posadowione są linie elektroenergetyczne i gazociągi oraz grunty w innym udostępnieniu pozostawić pod pierwotnymi adresami leśnymi. Stwierdzone w terenie niezgodne z obciążeniami służebnością przesyłu przebiegi linii energetycznych i gazociągów zgłosić do Nadleśnictwa do konsultacji.

Wykazać w projekcie PUL jako osobne wydzielienia płaty priorytetowych siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w granicach obszarów NATURA 2000.

Informacje o powierzchniach niestanowiących wyłączeń (GNIAZDO, LUKA, KĘPA) powinny być odpowiednio odnotowane na mapie gospodarczej oraz w opisie taksacyjnym drzewostanu. W przypadku wykazanych luk o powierzchni nieprzekraczającej 0,10 ha, nie projektować zadań gospodarczych – dolesień, pozostawiać je do naturalnego odnowienia.

Zainwentaryzowane odnowienia naturalne opisać jako warstwę w wydzieleniu. Sporządzić wykaz istniejących odnowień naturalnych, a ich uznanie pozostawić do decyzji nadleśniczego.

Dla uznanych odnowień przez Nadleśnictwo zaktualizować i zweryfikować cechy przypisane do obiektu (okładka) i gatunków, na podstawie przekazanych protokołów odnowień naturalnych wraz z szkicami (tzw. dziedziczenie cech w projekcie planu UL).

Ze względu na to, iż działania wojenne objęły cały obszar administracyjny Nadleśnictwa Głogów, zasadne jest ustalenie z Wykonawcą szczegółowego wykazu drzewostanów z odłamkami (tzw. „drzewostany postrzelane).

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych).

Lasy ochronne dla Nadleśnictwa Głogów zostały uznane Zarządzeniem nr 253 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 grudnia 1996 roku, w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Głogów.

Obecna lokalizacja lasów ochronnych nie odzwierciedla w pełni funkcji, jakie spełniają lasy nadleśnictwa, stąd potrzeba aktualizacji granic i funkcji lasów ochronnych.

W ramach prac przygotowawczych pożądanym jest aby Wykonawca dokonał analizy funkcji lasów Nadleśnictwa Głogów i następnie przygotował mapy i wykazy do nowego wniosku o uznanie lasów za ochronne. Na tej podstawie zostanie sporządzony wniosek do ministra właściwego ds. środowiska o uznanie lasów ochronnych w nowych granicach. Nowy zasięg lasów ochronnych zostanie przeniesiony do projektu planu urządzenia lasu, jeżeli wniosek znajdzie akceptację właściwego ministra do końca 2026 roku.

6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Spośród istniejących form ochrony przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Głogów występują:

1. Rezerваты przyrody:

a) **„Dalkowskie Jary”**- powołany zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 czerwca 1972 r. w sprawie uznania za rezerваты przyrody (M. P. z 1972 r. Nr 36, poz. 202). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Dalkowskie Jary” (Dz. Urz. z 2014 r. poz. 3247). Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni 36,12 ha.

b) **„Uroczysko Obiszów”** - powołany zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 czerwca 1972 r. w sprawie uznania za rezerваты przyrody (M. P. z 1972 r. Nr 36, poz. 202). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest zarządzenie Nr 9 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Uroczysko Obiszów” (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 94). Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni 6,28 ha,

c) **„Buczyna Jakubowska”** - Rezerwat przyrody „Buczyna Jakubowska” - powołany rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 5 stycznia 2001 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 2, poz. 22). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest zarządzenie Nr 17 Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Buczyna Jakubowska” (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 473). Rezerwat obejmuje obszar lasów i łąk o łącznej powierzchni 19,28 ha.

Poniżej przedstawiono wyciąg z obowiązującego Programu Ochrony Przyrody opracowanego na lata 2017-2026.

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Położenie		Rodzaj	Typ i podtyp wg dominującego		Pow. [ha]	Ważniejsze gatunki chronione i zagrożone obserwowane na terenie rezerwatu / Zagrożenia
			Obręb, oddz.	Gmina		Przedmiotu ochrony	Ekosystemu		
1	„Dalkowskie Jary”	1972	Duża Wólka: 237 a-i, k, l, n-p, t, w	Gaworzyce	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFI) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów nizinnych (lni)	36,12	kostrzewa leśna <i>Festuca altissima</i> , dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> , dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> , nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> , pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> ; Zagrożenie nie wyróżniono.
2	„Uroczysko Obiszów”	1972	Duża Wólka: 149 f, g	Grębocice	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFI) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	6,28	kruszczyk połabski <i>Epipactis albensis</i> , pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> ; Zagrożeniem jest zamieranie dębów na skutek żerowania rozwierтка większego <i>Xyleborus monographus</i> oraz rozprzestrzenianie się w drzewostanie czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> .
3	„Buczyna Jakubowska”	2001	Duża Wólka: 85 a, b, ~a, ~b, ~c	Radwanice	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFI) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	19,28	naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i> , pelnik europejski <i>Trollius europaeus</i> , pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i> , dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> , pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> . Zagrożenie nie wyróżniono.

2. Parki krajobrazowe:

a) **Przemkowski Park Krajobrazowy** został powołany rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 7 czerwca 1997 r. w sprawie utworzenia Przemkowskiego Parku Krajobrazowego w województwie legnickim (Dz. Urz. Woj. Leg. z 1997 r. Nr 15, poz. 137). Park położony jest na terenie gmin: Przemków, Gaworzyce, Radwanice w powiecie polkowickim oraz gminy Gromadka w powiecie bolesławieckim. Całkowita powierzchnia Parku wynosi 22 340 ha, posiada również wyznaczoną otulinę o areale 15 457 ha. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Głogów obszar parku znajduje się poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa, natomiast otulina częściowo obejmuje grunty będące w zarządzie.

3. Obszary chronionego krajobrazu:

a) **„Dolina Baryczy”** - powołany rozporządzeniem Nr 82/92 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 1 sierpnia 1992 r. w sprawie wyznaczenia Obszarów Chronionego Krajobrazu na terenie Województwa Leszczyńskiego (Dz. Urz. Woj. Leszcz. z 1992 r. Nr 11, poz. 131) i utrzymany w mocy obwieszczeniem Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkop. z 1999 r. Nr 14, poz. 246).

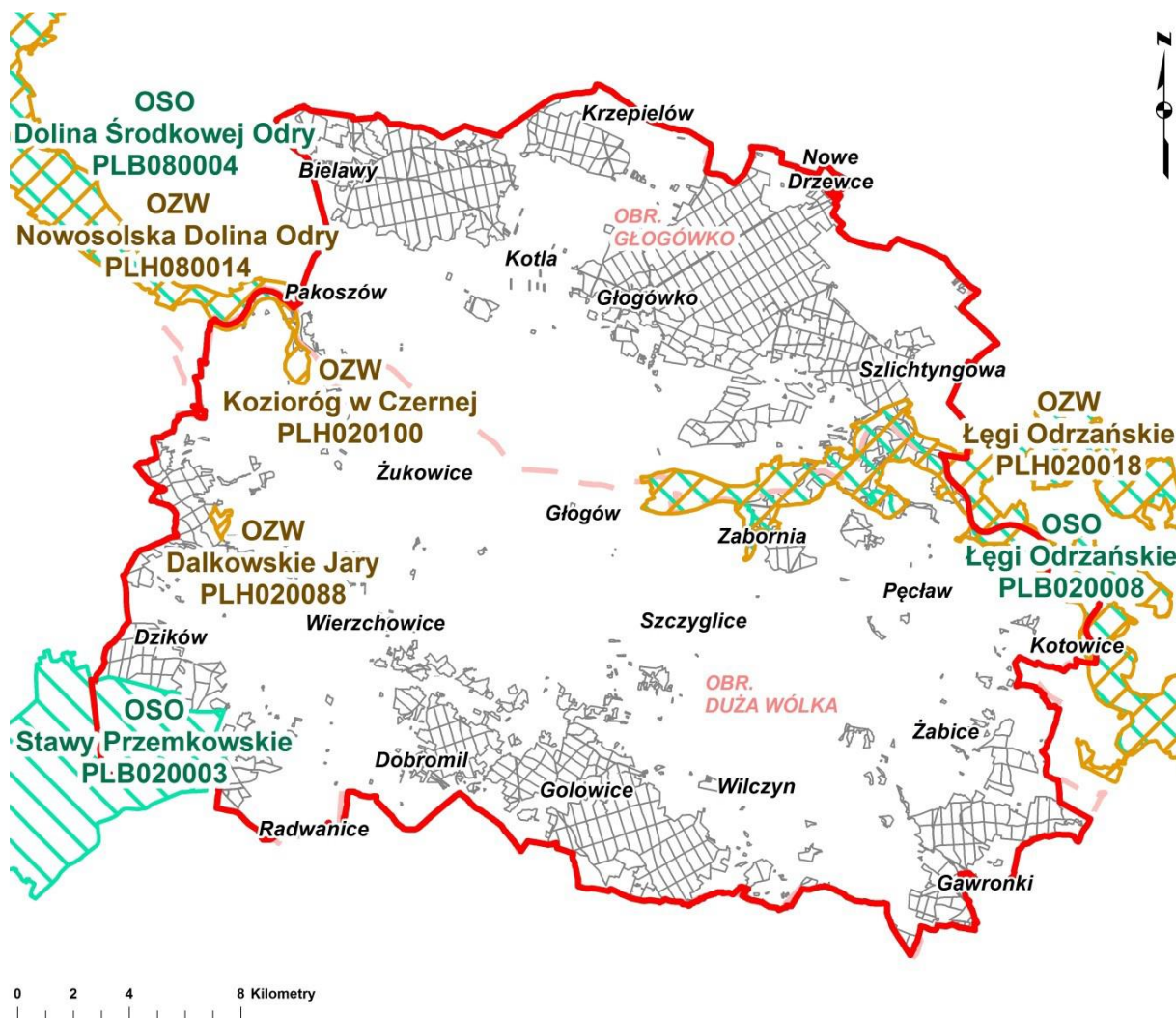
Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Głogówko	274 a-l; 276 a-o; 277 a-r	81,42	1,79	83,21
	274 ~a~b; 276 ~a~b; 277 ~a	0,40	0,00	0,40
Ogółem		81,82	1,79	83,61

*powierzchnia wzdzieleń literowanvch

b) **„Wzgórza Dalkowskie”** - powołany rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie uznania za Obszary Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Leg. z 1998 r. Nr 28, poz. 250). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Nr 27 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Dalkowskie” (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2008 r. Nr 317, poz. 3926).

3. Obszary Natura 2000 :

Poniżej przedstawiono graficzny obraz obszarów chronionych w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Głogów.



a) **OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018** - Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej). Powierzchnia obszaru wg SDF: 20223,04 ha.

b) **OZW Nowosolska Dolina Odry PLH080014** - Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej). Powierzchnia obszaru wg SDF: 6040,33 ha.

c) **OZW Dalkowskie Jary PLH020088** - Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej). Powierzchnia obszaru wg SDF: 40,10 ha.

d) **OZW Kozioróg w Czernej PLH020100** - Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej) .Powierzchnia obszaru wg SDF: 142, 77 ha.

e) **OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008** - Typ ostoi: A (obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska) Powierzchnia obszaru wg SDF: 17999,42 ha.

f) **OSO Stawy Przemkowskie PLB020003** - Typ ostoi: A (obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska). Powierzchnia obszaru wg SDF: 4605,42 ha.

g) **OSO Dolina Środkowej Odry PLB080004** - Typ ostoi: A (obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska).Powierzchnia obszaru wg SDF: 33677,79 ha.

4. Użytek ekologiczny:

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Głogów ustanowiono pięć użytków ekologicznych, spośród których cztery zlokalizowane są poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa: „Grodowiec I”, „Grodowiec II”, „ Przemkowskie Bagno” oraz „Łęgi Głogowskie”. Na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowany jest w całości użytek ekologiczny „Śródpolny las pod Pęcławiem”, obejmujący wydzielania 22 p, r ,s leśnictwa Rzeczyca (dz. ewid. 155/22, obręb ewid. Pęcław, Gmina Pęcław). Obejmuje on powierzchnię 6,47 ha.

Powołany do życia uchwałą nr XXXIV/169/02 Rady Gminy Pęcław z dnia 27.06.2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny. Przedmiotem ochrony obiektu jest ekosystem leśny wraz z chronionymi i rzadkimi gatunkami zwierząt i roślin.

5. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy:

„**Grodowiec**” - powołany uchwałą Nr XII/113/99 Rady Gminy Grębocice z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie ustalenia i wprowadzenia szczególnej formy ochrony przyrody. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy obejmuje obszar o powierzchni 50,45 ha, zlokalizowany w centralnej części miejscowości Grodowiec, w obrębie ewid. Grodowiec, w gminie Grębocice. Szczegółowy opis granic i mapę obiektu zawiera ww. uchwała. W zasięgu granic zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Grodowiec”

znalazły się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Głogów, są to wydzielania leśne: 207 r, s, t leśnictwa Duża Wólka, obrębu leśnego Duża Wólka

6. Pomniki przyrody – w oparciu o dane z RDOŚ we Wrocławiu oraz programy ochrony środowiska gmin w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, stwierdzono 42 pomniki przyrody, w tym na terenie Nadleśnictwa Głogów znajduje się 6 pomników przyrody, których szczegółowy wykaz zamieszczono poniżej.

Nr pomnika	Lokalizacja	Gatunek*	Wiek	Obwód	Wysokość	akt ustanowienia
350	Leśnictwo Głogówko oddział 200g	Bk	150	340	25	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z 26.10.1998 r. w sprawie uznania określonych tworów przyrody za pomniki przyrody
352	Leśnictwo Głogówko oddział 200h	Db.s x 8szt. (Grupy drzew)	-	330-445	-	
294	Leśnictwo Dalków oddział 237d	Ksz	-	300	20	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z 25.10.199r. w sprawie uznania określonych tworów przyrody za pomniki przyrody - Rezerwat Dalkowskie Jary
295	Leśnictwo Dalków oddział 237d	Bk	-	320	35	
296	Leśnictwo Dalków oddział 237d	Bk x 3szt.	-	255-320	25 m	
298	Leśnictwo Dalków oddział 237p	Db.s	-	355	35	

7. Parki zabytkowe

Na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowany jest w jeden park zabytkowy w miejscowości Maniów (gmina Jerzmanowa). Obejmuje on wydzielania 116 -h oraz 116 -i leśnictwa Dobromil (dz. ewid. 307/116, obręb ewid. Jerzmanowa, Gmina Jerzmanowa) o powierzchni

7,36 ha. Nr rejestru d. woj. Legnickiego: A/3131/562/L, data wpisu do rejestru: 06-05-1980.

7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Głogów zlokalizowanych jest 7 obszarów Natura 2000:

a) 4 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW):

- Łęgi Odrzańskie PLH020018,
- Nowosolska Dolina Odry PLH080014,
- Dalkowskie Jary PLH020088,
- Kozioróg w Czernej PLH020100,

b) 3 obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO):

- Łęgi Odrzańskie PLB020008,
- Stawy Przemkowskie PLB020003,
- Dolina Środkowej Odry PLB080004.

Podczas wykonywania analizy szczególną uwagę należy zwrócić na wskazania ochronne wynikające z zapisów:

a) Planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000 „Łęgi Odrzańskie” (PLH020018, PLC020002) wprowadzonego zarządzeniem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 30.09.2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042),

b) Planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000 „Łęgi Odrzańskie” (PLB020008) wprowadzonego zarządzeniem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 21.05.2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).

W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym na gruncie a zapisami ww. dokumentów w zakresie występowania lub lokalizacji chronionych gatunków i siedlisk należy przygotować komentarz – uzgodnione stanowisko Wykonawców POP i Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Głogów informuje o braku potrzeb opracowania zakresu zadań ochronnych.

8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO.

Nadleśnictwo Głogów informacja, że obszar:

1. OZW ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLH020018 posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we

Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).

2. **OZW NOWOSOLSKA DOLINA ODRY PLH080014** Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 25 kwietnia 2014 r. ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 2133). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014 jest zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1254).

3. **OZW DALKOWSKIE JARY PLH020088** w Planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Głogów sporządzony na lata 2017-2026 zawiera zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Dalkowskie Jary PLH020088. Z tego względu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie będzie sporządzał odrębnego planu zadań ochronnych dla tego obszaru (art. 28 ust. 11 pkt 3a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.).

4. **OZW KOZIORÓG W CZERNEJ PLH020100** w Planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Głogów sporządzony na lata 2017-2026 zawiera zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Kozioróg w Czernej PLH020100. Z tego względu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie będzie sporządzał odrębnego planu zadań ochronnych dla tego obszaru (art. 28 ust. 11 pkt 3a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.).

5. **OSO ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLB020008** Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz.

Urz. Doln. z 2014 r. poz. 2446) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008.

6. OSO STAWY PRZEMKOWSKIE PLB020003 na dzień 1.01.2017 roku obszar OSO Stawy Przemkowskie PLB020003 nie posiada zatwierdzonego planu zadań ochronnych ani planu ochrony. W 2011 r. opracowany został projekt planu ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Stawy Przemkowskie PLB020003 z perspektywą do 2031 r.

7. OSO DOLINA ŚRODKOWEJ ODRY PLB080004 na dzień 1.01.2017 roku obszar OSO Dolina Środkowej Odry PLB080004 nie posiada zatwierdzonego planu zadań ochronnych ani planu ochrony. Dla obszaru opracowany został projekt planu ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Odry PLB080004 na lata 2012-2031.

Nadleśnictwo Głogów informuje, że realizowało zadania ochronne dla obszarów **Jary PLH020088 oraz Kozioróg w Czernej PLH020100** zgodnie z zasadami hodowli lasu oraz obowiązującymi instrukcjami.

9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia.

9.1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne

Nadleśnictwo Głogów posiada opracowanie siedliskowe sporządzone przez Biuro Usług Ekologicznych i Urzędzeniowo-Leśnych „OPERAT” S.C. w Toruniu według stanu na dzień 01.01.2005 r.

Do projektu planu urządzenia lasu na lata 2027-2036 należy przenieść wyniki w/w opracowania.

Nadleśnictwo wnioskuję o uzupełnienie informacji o siedliskach gruntów przejętych i zalesionych po **01.01.2005** r.

Kompleksowe prace fitosocjologiczne do tej pory nie były wykonywane w Nadleśnictwie Głogów. Z uwagi na wprowadzoną przez Polskie Towarzystwo Gleboznawcze nową systematykę gleb Polski (2019), Nadleśnictwo wnioskuję o uaktualnienie danych z tego zakresu.

Gruntom leśnym nie objętym opracowaniem siedliskowym oraz nieleśnym przeznaczonym do zalesienia powinien zostać przypisany typ siedliskowy lasu na podstawie oceny taksatora uwzględniającej diagnozę siedliskową zamieszczoną w operacie siedliskowym dla najbliższej położonych gruntów sąsiednich.

9.2 Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych

Nadleśnictwo wnioskuję, aby do projektu planu urządzenia lasu przenieść wyniki najbardziej aktualnych i dostępnych dokumentów zawierających stosowne diagnozy fitosocjologiczne, w tym skonfrontowane ze stanem na gruncie wyniki inwentaryzacji przyrodniczej z lat 2006-2007 oraz dane udostępnione przez Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska.

Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. W latach 2006-2007 wykonano inwentaryzację przyrodniczą. Dodatkowym źródłem informacji o siedliskach przyrodniczych są dane dotyczące obszaru ochrony siedlisk Natura 2000.

Nadleśnictwo widzi potrzebę opracowania fitosocjologicznego dla siedlisk chronionych, także tych leżących poza obszarami Natura 2000, priorytetowych dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy, oraz siedlisk uznanych za cenne, wymienionych w inwentaryzacji przeprowadzonej w 2006-2007 roku, ze względu na ich stan zachowania lub unikatowość w skali lokalnej.

Informacje w powyższym zakresie powinny mieć swoje odzwierciedlenie w wykonanych mapach siedlisk przyrodniczych na tle gospodarczej mapy Nadleśnictwa, oraz w zestawieniach tabelarycznych siedlisk przyrodniczych Nadleśnictwa, zgodnie z zapisami IUL.

Nadleśnictwo wnioskuję, aby grunty leśne, na których wykazane będą priorytetowe i cenne siedliska przyrodnicze, stanowiły odrębne wydzielienia.

Nadleśnictwo wnosi o zawarcie informacji o stwierdzonych siedliskach

przyrodniczych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa w nowej bazie SILP.

Wszystkie potwierdzone siedliska przyrodnicze także te nieleśne, a zwłaszcza wykazane na podstawie wyników badań fitosocjologicznych, powinny znaleźć się w opisach taksacyjnych, zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu.

9.3. Docelowa sieć dróg

Do projektu planu urządzenia lasu na lata 2027-2036 należy przenieść wyniki opracowania sporządzonego przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu, tj. wyniki operatu drogowego dla Nadleśnictwa Głogów według stanu na 01 stycznia 2020 roku.

9.4. Koncepcja gospodarowania wodą

Na gruntach leśnych, które są wyznaczone do strefy ochrony wód, Nadleśnictwo Głogów planuje podtrzymanie tej funkcji z uwzględnieniem specyfiki hydrologicznej nadleśnictwa.

Ponadto Nadleśnictwo Głogów uczestniczyło w latach 2016 - 2022 w projekcie *„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych.”*

Celem projektu było wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych. Podejmowane działania były ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych takich jak: niszczące działanie wód wezbraniowych, powódzie i podtopienia, susza i pożary.

Cel główny projektu został osiągnięty poprzez realizację kompleksowych działań polegających na zabezpieczeniu lasów przed kluczowymi zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatycznymi. Objęły one rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach nizinnych.

Ww. działania doprowadziły do odbudowy cennych ekosystemów naturalnych, a tym samym pozytywnie wpłynęły na ochronę różnorodności biologicznej.

9.5. Inwentaryzacja zasobów martwych drzew

Nadleśnictwo Głogów wnioskuje o wykonanie pomiarów drewna martwego stosownie do zapisów § 62 Instrukcji Urządzania Lasu.

10. Propozycję określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS).

Nadleśnictwo Głogów wnosi o inwentaryzację zasobów drzewnych metodą skaningu laserowego (ALS).

11. Potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW).

Nadleśnictwo Głogów nie widzi potrzeby ujęcia w projekcie Planu Urządzenia Lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych.

12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).

Na terenie Nadleśnictwa Głogów znajdują się następujące drzewostany doświadczalne:

- Leśnictwo Bielawy - adres leśny: 13-08-1-03-68-d-00 na pow. 4,30 ha (program testowania potomstwa wyłączonych drzewostanów nasiennych sosny zwyczajnej),
- Leśnictwo Kotla - adres leśny: 13-08-1-01-127-j-00 na pow. 8,80 ha, EUF GIS 00253
- Leśnictwo Dobromil - adres leśny: 13-08-2-11-82-l-00 na pow. 8,71 ha (drzewostan genowy).

Postępowanie gospodarcze Nadleśnictwo Głogów ustali z wykonawcą projektu PUL.

13. Propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad narady urządzeniowej.

13.1. Typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Rębnia
1	2	4
Bśw	So	I
Bs	So	I

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

BMśw (dla Krainy III)	So	I
BMśw (dla Krainy V)	Bk-So	I,III
BMw	Św-So	I,III
LMśw (dla Krainy V)	Św- Db	I,II,III,IV
LMśw	So- Db	I,II,III,IV
LMw	Św-So-Db	I, II,III
Lśw	Bk-Db	I,II,III
Lw	Db	I,II,III
OI	OI	I
OIJ	OI-Js	II,III
LŁ	Db	III,IV

13.2. Typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla siedlisk przyrodniczych

W ramach obszarów Natura 2000 dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych, proponujemy przyjąć następujące typy.

WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036

Typ siedliska przyrodniczego	Naturalny skład gatunkowy	TSL	TD	Ustalony skład odnowienia
OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018				
9170	Lp-Db	Lł	Lp-Db	Db 40, Lp 30, inne 30
9190 ⁽¹⁾	Db	LMśw	Db	Db 70, inne 30
91E0	Ol-Js	Lł	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
		LMw	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
		Lw	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
		Ol	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
		OIJ	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
91F0	Js-Wz	Lł	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30
		Lw	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30
		OIJ	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30
OZW Nowosolska Dolina Odry PLH080014				
91E0	Ol-Js	Lł	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
91F0	Js-Wz	Lł	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30
		Lśw	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30
OZW Dalkowskie Jary PLH020088				
9130	Bk	Lśw	Bk	Bk 70, Jw i inne 30
9190	Db	BMśw	Db	Db 70, inne 30
		Lśw	Db	Db 70, inne 30
OZW Kozioróg w Czernej PLH020100				
91F0	Js-Wz	Lł	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30

14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.

Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu w tym cięć pielęgnacyjnych

a. Pielęgnowanie upraw:

Pielęgnacja gleby - planować zabieg jednokrotny w istniejących uprawach do 5 lat. Nie planować pielęgnacji podsadzeń bukowych, rozważyć wyłącznie powierzchnie opanowane przez czeremchę amerykańską.

Czyszczenia wczesne – planować jednokrotny zabieg, zgodnie z potrzebami hodowlanymi. W odnowieniach naturalnych dębu planować wyłącznie w przypadku konieczności usunięcia gatunków niepożądanych i dużej liczby odrośli, tłumiących wzrost odnowienia.

b. Pielęgnowanie młodników (czyszczenia późne) – planować generalnie zabieg jednokrotny. Odstąpić od planowania w podsadzeniach bukowych i świerkowych. Wyjątkowe, pilne przypadki do skonsultowania z Nadleśnictwem. W razie konieczności (obecność różnych faz rozwojowych) zaplanować dwie czynności w jednym drzewostanie z wyodrębnioną powierzchnią manipulacyjną. Pielęgnowanie młodników zaplanować również w zwartych kępach podrostów w drzewostanach, w KO i KDO oraz w dolesionych lukach oraz kępach. Planować zabiegi CP-P.

c. Pielęgnowanie drzewostanów – rodzaj i pilność wykonania odpowiedniego zabiegu pielęgnacyjnego trzebieży należy projektować w trakcie wykonywania prac terenowych na gruncie. Trzebieże proponuje się projektować jako zabieg jednokrotny.

Nie projektować cięć pielęgnacyjnych w stabilnych drzewostanach starszych klas wieku, drzewostanach bliskorębnych o niskim i równomiernym zwarcie oraz zadrzewieniu, szczególnie w tych poddawanych zabiegom w ostatnim okresie.

d. Przy określaniu orientacyjnego rozmiaru miąższościowego należy uwzględnić zwiększony wskaźnik intensywności m^3/ha z uwagi na obowiązek udostępniania drzewostanów siecią szlaków operacyjnych, szczególnie gdy zabieg trzebieży będzie wykonywany pierwszy raz. Uwzględnić również pozyskaną masę z cięć

przedrębnych, sanitarnych i przygodnych za okres ostatnich 5 lat. Następnie należy to skorelować ze spodziewanym bieżącym przyrostem miąższości w drzewostanach przewidzianych do użytkowania przedrębnego.

- e. Wykonanie trzebieży w drzewostanach trudno dostępnych (np. na olsach, terenach o silnym nachyleniu) lub o niskim zadrzewieniu należy uzgodnić z Nadleśnictwem. W szczególności należy uzgodnić ewentualne zabiegi trzebieży w pasie międzywała rzeki Odry, na terenie zalewowym.
- f. Wprowadzanie II piętra. W pierwszej kolejności podsadzenia należy planować w litych drzewostanach sosnowych, na gruntach porolnych, z niewielkim pokryciem. Pożądana jest lokalizacja nowych nasadzeń w pobliżu już istniejących aby w przyszłości stworzyć rozległy i stabilny kompleks buczyny. Lokalizację proponuje się uzgodnić na etapie planowania z Nadleśnictwem.
- g. Wprowadzanie podszytów – Nadleśnictwo wnosi o nie planowanie wprowadzania podszytów.
- h. Drzewostany bez wskazań gospodarczych do uzgodnienia z Nadleśnictwem.

15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw.

TSL	TD	Procentowy udział gatunków
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw (dla Krainy III)	So	So 70%, Brz i inne 30%
BMśw (dla Krainy V)	Bk-So	So 60%, Bk 20%, Dbb i inne 20%
BMw	Św-So	So 50%, Św 30%, Dbb inne 20%
LMśw	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
LMśw (dla Krainy V)	Św-Db	Db 50%, Św 30% , So i inne 20%

LMw	Św-So-Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 40%, Bk 30%, So i inne 30%
Lw	Db	Db 70%,Js i inne 30%
OI	OI	OI 90%, Js i inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 50%, OI 40%, Św i inne 10%
LŁ	Db	Db 70%, Js i inne 30%

W związku z obserwowanymi zjawiskami zamierania jesionu, do czasu ustąpienia choroby dopuszcza się zastępowanie tego gatunku innymi gatunkami o podobnych wymaganiach siedliskowych np. olszy czarnej.

16. Propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad narady urzędniowej.

W oparciu o „Wykaz wieków rębności dla sosny, świerka, jodły, buka i dębu wg RDLP i nadleśnictw” stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego LP z dnia 19 maja 2004 r, Nadleśnictwo wnioskuję o przyjęcie następujących wieków rębności:

Gatunek	Wiek rębności (lata)
Db	140
Bk	110
So	90
Św	90
Wz, Md, Dg, Db cz	100
Olcz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ak	80
Brz	70
Oś, OI odr,	60
So cz, So w.	90
Jś, Jd	120
Tp, Olsz, Wb	40

17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego.

Zgodnie z wyliczeniami, wykonanymi w ramach opracowywania PUL na lata 2017-2026, Nadleśnictwo Głogów zostało zaliczone do I, najwyższej kategorii zagrożenia pożarowego. Obszary o podwyższonej palności są zlokalizowane przede wszystkim w sąsiedztwie głównych szlaków komunikacyjnych oraz przylegają do gruntów innej własności.

Analizując ilość pożarów powstałych w ciągu ostatnich dziesięciu lat można wywnioskować, iż największe zagrożenie występuje w okresie wiosennym od marca do kwietnia. Na ten okres przypada ponad połowa wszystkich powstałych pożarów.

Po stopnieniu śniegów, przed rozwojem roślinności, wyschnięte runo i nagromadzony posusz, stanowią łatwopalny materiał. Stwarza on największe zagrożenie pożarowe. Niebezpiecznym zjawiskiem w tym okresie jest także wypalanie traw na gruntach przylegających do lasów Nadleśnictwa.

Mniejsze zagrożenie pożarowe występuje latem. Miesiące letnie – okres bujnego rozwoju roślinności obniżają zagrożenie pożarowe. Jednak częste w tym okresie długotrwałe susze obniżają stopień wilgotności ścióły, a to z kolei zwiększa niebezpieczeństwo powstania pożaru.

Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny znajduje się przy siedzibie Nadleśnictwa. W ramach swoich kompetencji dyżurny PAD prowadzi obserwację terenu i koordynuje działania służb w zakresie wykrywania i gaszenia pożarów lasu.

Nadleśnictwo posiada na swoim terenie dwa punkty do obserwacji terenu z wykorzystaniem kamer: wieża w miejscowości Głogówko oraz Dobromil. Dodatkowo teren Nadleśnictwa Głogów objęty jest systemem obserwacji lotniczej w okresie od 15.03 do zakończenia akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu

Na wyposażeniu Nadleśnictwa znajduje się samochód gaśniczy lekki ze zbiornikiem na wodę o pojemności 400 l oraz baza podręcznego sprzętu ppoż.

Nadleśnictwo Głogów po dokonaniu analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej zgłasza potrzebę aktualizacji :

- sieć punktów zaopatrzenia w wodę,
- punktów czerpania wody,
- dojazdów pożarowych.

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.

Nadleśnictwo Głogów z uwagi na skład gatunkowy drzewostanów (gatunek główny sosna) oraz warunki geograficzno-klimatyczne odznacza się stałym zagrożeniami o charakterze klęskowym ze strony wielu czynników zarówno biologicznych, abiotycznych jak i antropogenicznych. Obszary uporczywego występowania szkód można wyróżnić z uwagi na ich charakter i przyczyny.

Stan zdrowotny i sanitarny lasów nadleśnictwa ocenia się jako dobry. Lasy Nadleśnictwa Głogów narażone są na oddziaływanie szkodliwych czynników biotycznych, abiotycznych i zanieczyszczeń przemysłowych. Do czynników najczęściej występujących i najsilniej oddziałujących na lasy należą:

- susza,
- silne wiatry,
- przymrozki późne,
- zwierzyna leśna,
- szkodliwe owady ,
- choroby korzeni drzew,
- pożary.

Nadleśnictwo Głogów z uwagi na występujące szkody wnosi, aby na etapie sporządzania projektu PUL w trakcie terenowych prac urzędniowych przeprowadzono inwentaryzację oraz określono stopień nasilenia n/w uszkodzeń:

- wyrządzonych przez zwierzynę w uprawach i młodnikach,
- spowodowanych czynnikami grzybowymi,
- drzewostanów uszkodzonych przez szkodniki owadzie (pierwotne i wtórne),
- wyrządzonych przez czynniki atmosferyczne,
- powstałych z tytułu zakłócenia stosunków wodnych,
- powstałych w wyniku pożarów,
- powodowanych przez masowy pojaw jemioli,
- powodowanych awariami sieci instalacji przemysłowych.

Ochrona lasu

Dużym zagrożeniem dla wszystkich drzewostanów nadleśnictwa są okresowo występujące silne wiatry wskutek których drewno pozyskuje się z powierzchni przygodnych - wywrotów i złomów. W celu poprawy stanu zdrowotnego lasu oraz uzyskania jak najlepszego stanu sanitarnego drzewostanów w latach 2017-2024 Nadleśnictwo Głogów podejmowało szereg działań. Najważniejsze z nich to:

a) w celu zwiększenia odporności drzewostanów ich przebudowa w kierunku drzewostanów wielogatunkowych i wielowiekowych.

b) w celu ograniczenia wpływu:

- szkodliwych owadów: zwalczanie mechaniczne ryjkowców, wykładanie pułapek klasycznych na szkodniki wtórne, terminowe usuwanie drzew zasiedlonych przez szkodniki wtórne, wykładanie pułapek feromonowych na szkodniki pierwotne i wtórne
- zwierzyny leśnej: mechaniczne zabezpieczanie upraw – grodzenia; chemiczne zabezpieczanie upraw i młodników przed zgryzaniem (repelentami), mechaniczne zabezpieczanie młodników przed spalowaniem.

Nadleśnictwo Głogów prowadzi systematyczny monitoring występowania szkodliwych owadów i grzybów w oparciu o:

- a) bieżącą obserwację stanu lasu przez służby terenowe,
- b) stałe partie kontrolne monitoringu szkodników wtórnych i miernikowców,
- c) prowadzenie corocznych jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych,
- d) wykładanie i obserwację pułapek feromonowych i klasycznych.

Patogeny i organizmy szkodliwe na szkółkach leśnych są ograniczane poprzez prowadzone na bieżąco profilaktyczne zabiegi ochronne – wykonywane po konsultacjach z ZOL.

Obszary uporczywego występowania szkód można wyróżnić z uwagi na ich charakter i przyczyny:

- **obszary zagrożone występowaniem szkodników korzeni** – od wielu lat na terenie nadleśnictwa odnotowywane są szkody w uprawach ze strony pędraków (Leśnictwo Dalków, Dobromil, Duża Wólka, Obisz). Kompleksy leśne są stale monitorowane i objęte corocznym badaniem zapędrczenia gleby. W sezonach intensywnej rójki

prowadzone są zabiegi zwalczania metodą agrolotniczą i przy użyciu opryskiwacza ciągnikowego do drzew wysokich.

- **obszary zagrożone żerem szkodników liściożernych (pierwotnych)** –na terenie leśnictwa Kotla i Bielawy występowała gradacji Brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*) oraz Barczatki **sosnówki** (*Dendrolimus pini*). Nadleśnictwo prowadzi w tym rejonie stały monitoring szkodników pierwotnych sosny na stałych partiach kontrolnych w zwiększonej ilości. Od lat 90-tych ubiegłego wieku nie odnotowano masowego wystąpienia szkodnika.

- **obszary zagrożone żerem kambio- i ksylofagów (szkodników wtórnych)** – ostatnia dekada przyniosła falę ekstremalnych zjawisk pogodowych w postaci rekordowo wysokich temperatur oraz zmniejszenia sumy opadów. Zjawiska te przyczyniły się obniżenia naturalnej odporności drzewostanów, szczególnie w starszych klasach wieku na obszarze całego nadleśnictwa.

Gatunkiem głównym w nadleśnictwie jest sosna (71,59) dąb co determinuje występowanie szkodników związanych z ww. gatunkami. Dla trwałości lasu mają także znaczenie szkodniki związane z gatunkami drzew występującymi mniej licznie, w tym głównie owady związane ze świerkiem i modrzewiem. Służby terenowe nadleśnictwa prowadzą stały monitoring stanu sanitarnego lasu eliminując na bieżąco źródła zagrożenia. Wskaźnikiem obrazującym sytuację w Nadleśnictwie Głogów jest rozmiar pozyskania drewna z cięć sanitarnych:

Szkody powodowane przez owady są następstwem efektu posuchy, jaka wystąpiła na terenie Nadleśnictwa w latach 2015-2023. Efekt posuchy został spotęgowany masowym występowaniem jemioli w drzewostanach sosnowych. Zmiany klimatu przyspieszyły rozwój tego półpasożyta, który w obecnym czasie jest sprawcą zamierania pojedynczych drzew.

Zanieczyszczenie środowiska

Głównym zagrożeniem dla zasobów leśnych są zmiany środowiska przyrodniczego, wśród których za najważniejsze uznać należy skażenia atmosfery, obniżenia poziomu wód gruntowych, tendencja do zmiany leśnych form użytkowania terenu na inne formy, wzmożona penetracja lasów przez ludność, szkodnictwo leśne,

zanieczyszczanie i zaśmiecanie terenu. Nadleśnictwo prowadzi szeroko zakrojone działania prewencyjne i informacyjno - edukacyjne celem ograniczenia tego niekorzystnego zjawiska.

Lasy Nadleśnictwa Głogów usytuowane są w centrum Legnicko - Głogowskiego Okręgu Miedziowego oraz aglomeracji głogowskiej liczącej blisko 75 tys. mieszkańców, co niekorzystnie wpływa na stan zdrowotny lasów powodując stałe osłabianie ich naturalnej odporności biologicznej.

Na terenie Nadleśnictwa Głogów występują złoża surowców naturalnych, w tym złoża piasków i żwirów. Stanowi to zagrożenie dla środowiska naturalnego, gdyż eksploatacja tych złóż wiąże się z przekształceniami terenu, najczęściej w postaci wyrobisk poeksploatacyjnych i zwałowisk. Zmiany tego typu automatycznie pociągają za sobą zmianę stosunków wodnych i degradację terenu.

W okresie obowiązywania planu nasiliły się incydenty związane z awariami rurociągów przesyłających wody technologiczne pomiędzy zakładami związanymi z produkcją miedzi. Wynikiem awarii były liczne cięcia sanitarne zamierających fragmentów lasu. Obszary o dużym ryzyku podlegają monitoringowi ze strony Nadleśnictwa jak i operatorów tych urządzeń.

Gospodarka łowiecka

Nadleśnictwo Głogów prowadzi nadzór nad gospodarką łowiecką w oparciu o Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany dla Rejonu Hodowlanego Nr II – Bory Dolnośląskie Północno – Wschodnie oraz III – Dolina Odry i Wzgórza Trzebnickie opracowany na lata 2023-2033. Teren nadleśnictwa podzielony jest na 23 obwody łowieckie dzierżawione przez 14 kół łowieckich oraz OHZ „Gola”.

Dla 15 obwodów łowieckich Nadleśniczy Nadleśnictwa Głogów zatwierdza RPŁ, pozostałe obwody łowieckie pozostają w zarządzie Nadleśnictwa Lubin (KŁ „Knieja”, KŁ „Bażant, KŁ „Dzik”), Sława Śląska (KŁ „Dzik” Wrocław, i KŁ „Dzik” Zielona Góra), Nowa Sól (KŁ „Daniel”) oraz Włoszakowice (KŁ „Ryś”, OHZ „Gola”).

Zestawienie obwodów łowieckich dla których Nadleśnictwo Głogów zatwierdza Roczne Plany Łowieckie przedstawiono poniżej.

Nr obwodu	Nazwa koła	Powiat	Powierzchnia
94	Kszyk	Głogowski	4594,00
95	Kszyk	Głogowski	2791,00
96	Kszyk	Głogowski	3899,00
97	Wilk	Głogowski	5209,00
101	Wilk	Głogowski	5646,00
98	Cyranka	Głogowski	3452,00
99	Cyranka	Głogowski	5888,00
100	Hutnik	Głogowski	4705,00
107	Hutnik	Głogowski	3913,00
102	Odra	Głogowski	6100,00
103	Szarak	Głogowski	5106,00
108	Szarak	Polkowicki	4114,00
104	Jażwiec	Polkowicki	3926,00
106	Jażwiec	Polkowicki	3833,00
109	Batalion	Polkowicki	4628,00

Podstawowym zadaniem racjonalnie prowadzonej gospodarki łowieckiej jest dostosowanie liczebności zwierzyny do ilości określonych w WŁPH oraz regulacja struktury płci i liczebności osobników do stanu umożliwiającego osiągnięcie zamierzonych celów hodowlanych.

Do najważniejszych zadań z zakresu gospodarki łowieckiej, mających na celu prawidłowe zagospodarowanie łowisk oraz ograniczenie szkód powodowanych przez zwierzynę należą:

- utrzymywanie liczebności zwierzyny na poziomie zgodnym z opracowanym wieloletnim łowieckim planem hodowlanym,
- utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym infrastruktury łowieckiej,
- prawidłowe zagospodarowanie istniejących poletek łowieckich.
- prowadzenie dokarmiania zwierzyny w okresie niedoboru pokarmu naturalnego.

19. Propozycję podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad narady urzędniowej.

Dokonując podziału lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa, uwzględniać należy dominujące funkcje lasu, a także cele gospodarcze, wynikające z typów siedliskowych lasu i składów gatunkowych drzewostanów.

Zgodnie z zapisami § 102 IUL, w Nadleśnictwie Głogów, proponuje się wyróżnić pięć gospodarstwa:

Gospodarstwo specjalne (S) – obejmuje lasy o wyjątkowych walorach i funkcjach oraz z dominującą funkcją ochrony przyrody, w których obowiązują ograniczenia administracyjno-prawne pozyskiwania drewna oraz wytyczne przyjęte podczas NW; gospodarstwo specjalne jest tworzone niezależnie od stabilności drzewostanów, bez względu na zajmowaną powierzchnię; zalicza się do niego w szczególności:

- lasy na wydmach nadmorskich i klifach w pasie nadbrzeżnym, na wydmach śródlądowych oraz na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45°, w strefie górnej granicy lasu, które pełnią szczególne funkcje glebochronne;
- lasy w bezpośrednich strefach ochronnych ujęć wody i źródeł wody, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi, które pełnią szczególne funkcje wodochronne;
- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne;
- wyłączone drzewostany nasienne oraz drzewostany zachowawcze;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa, z obowiązującym zakazem wstępu do lasu lub zakazem/ograniczeniem prowadzenia działań gospodarczych (te obszary, które są ograniczone w kwestii prowadzenia działań z zakresu leśnictwa);
- lasy rosnące na gruntach spornych;
- lasy uznane w protokole z NU za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych;
- udokumentowane uporczywe pędraczyska, po uzyskaniu zgody Dyrektora Generalnego LP;

- rezerваты przyrody wraz z otulinami;
- oddziały bezpośrednio przylegające do granicy parku narodowego w jego otulinie;
- projektowane rezerваты przyrody, co do których toczy się procedura w RDOŚ (tj. od momentu akceptacji ustanowienia przez RDOŚ);
- drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody (w szczególności strefy ochrony całorocznej);
- drzewostany, w odniesieniu do których, w protokole z NU, podjęto decyzje o czasowym zaniechaniu planowanego użytkowania rębego w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu, obejmujące w szczególności siedliska bagienne, łęgowe oraz strefy buforowe przy wrażliwych ekosystemach wodno-błotnych;
- priorytetowe siedliska przyrodnicze: 9180 (jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach), 91D0 (bory i lasy bagienne) i 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe).

Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS) – obejmuje obszary lasu związane z częstym i intensywnym pobytem ludzi w lesie w celach rekreacyjnych, wypoczynkowych, zdrowotnych i innych ważnych społecznie. Są one wyróżniane we współpracy z zespołem lokalnej współpracy (ZLW), o którym mowa w rozdziale VIII.2. Zalicza się do nich w szczególności:

- lasy uzdrowiskowe w strefach A i B ochrony uzdrowiskowej, określonych statutem uzdrowiska;
- obszary lasów z intensywnym i zrównoważonym zagospodarowaniem rekreacyjnym i turystycznym;
- obszary lasów o szczególnym znaczeniu kulturowym dla lokalnych społeczności, wskazane wstępnie podczas NU, uzgodnione po zakończeniu prac terenowych i ostatecznie przyjęte podczas NPP.

Gospodarstwo zrębowe (Z) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka

leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha.

Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo przerębowo-zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha.

Gospodarstwo przerębowe (P) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których projektuje się przerębowy sposób zagospodarowania. Gospodarstwo przerębowe tworzy się bez względu na zajmowaną powierzchnię. Do gospodarstwa zalicza się:

lasz zgrupowane w jednostki kontrolne:

- lasy o strukturze przerębowej lub zbliżonej do przerębowej, w których projektuje się cięcia przerębowe,
- lasy wielogeneracyjne, w których projektuje się przemianę aktualnej struktury na przerębową za pomocą cięć przerębowych;
- lasy pozostające poza jednostkami kontrolnymi, w których projektuje się cięcia przerębowe;
- jednostek kontrolnych nie zakłada się poza gospodarstwem (P).

20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego.

Nadleśnictwo Głogów proponuje utworzenia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz gospodarstw lasów oddziaływania społecznego, zgodnie z poniższym wykazem:

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

LP	Leśnictwo	Adres leśny/ Oddziały	Uwagi
1.	Obisz	131, 132, 133, 134, 135	Lasy w sąsiedztwie miejscowości Jerzmanowa.
2.	Dobromil	118,122,123	Lasy w sąsiedztwie miejscowości Jerzmanowa.
3.	Dobromil	122-f	Lokalizacja miejsca kultu „Maryjka”
4.	Gola	105-b, 199-d i -c, 216-a-99, 216-c, 215-a i -b, 198-c	Aktywne Udostępnienie Lasu (AUL)
5.	Obisz	oddz. 163-f	Pozostałości średniowiecznej infrastruktury wodnej – groble oraz staw na źródłisku.
6.	Rzeczyca	Oddz. 2, 3, 4. 5, 6 ,7, 9, 14, 15, 16, 17	Drzewostany stanowiące łągi nadodrzańskie na międzywale rzeki Odry.
	Bielawy	286-f, h, i, j, l	
	Wilków	273-j,k , 274-i, l, h, 276-k, l, m, n, o, 277-b,c,d,g, h, i, j, k, l, p, r	

21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania podczas narady urzędzeniowej.

Nadleśnictwo Głogów proponuje zaprosić do udziału w procesie opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy, który powoływany jest podczas narady urzędzeniowej:

- Fundacja Na Rzecz Rodziny i Rewitalizacji Polskiej Wsi z siedzibą w Dalkowie 54, 59-180 Dalków;
- Fundacja Porozumienie Wzgórz Dalkowskich z siedzibą w Nowym Miasteczku ul. Głogowska 10;
- Kraina Łęgów Odrzańskich. Stowarzyszenie. Lokalna Grupa Działania z siedzibą w Ścinawie , Rynek 5.
- Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Oddział Zakładowy w Głogowie, 67-200 Głogów, ul Żukowicka 1;

- Głogowski Ruch Odkrywców Tajemnic GROT; Henryka V Żelaznego 3 / 5, 67-200 Głogów.

22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań.

Zasadne jest aby wykonawca projektu PUL zaktualizował leśną mapę numeryczną w standardzie obowiązującym w PGL LP.

Wykonawca projektu PUL sporządzi następujące materiały kartograficzne formie analogowej:

22.1. Mapy gospodarcze w skali 1: 5 000 – 1 komplet (zbiór arkuszy w formacie A1).

Do kompletu map winien zostać sporządzony skorowidz arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej z za-znaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych.

Na mapach winny zostać dodatkowo naniesione:

- 1) numery działek ewidencyjnych,
- 2) tereny zabudowane,
- 3) budynki,
- 4) bagna,
- 5) cmentarze,
- 6) zbiorniki wodne,
- 7) zadrzewienia,
- 8) nieużytki,
- 9) linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi,
- 10) działki zrębowe,
- 11) granice współwłasności i granice gruntów spornych,
- 12) granice lasów innej własności,
- 13) punkty graniczne,
- 14) lasy innych własności.

22.2. Mapy gospodarczo – przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- 1) Mapa drzewostanów (2 komplety: na płótnie oraz składana - w okładkach).
- 2) Mapa projektowanych cięć rębnych z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony (2 komplety: na płótnie oraz składana - w okładkach).
- 3) Mapa projektowanych cięć rębnych z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony – 1 szt./leśnictwo w formie mapy ściennej; 2 szt./leśnictwo na papierze gramatury min. 160 g/m², zalaminowane, w formie atlasu z twardą okładką.
- 4) Mapa lasów HCVF i drzewostanów referencyjnych, drzewostanów wyłączonych z użytkowania, lasów o szczególnych funkcjach społecznych wg Zarządzenia nr 58/2022 Dyrektora Generalnego LP.
- 5) Mapa gospodarczo-przeglądowa ochrony lasu, laminowana i oprawiona do powieszenia na ścianie – 1 szt./leśnictwo.
- 6) Siedlisk leśnych.

22.3. Mapy przeglądowe w skali 1:25 000 - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym, osobno dla każdego obrębu:

- 1) Mapa obszarów chronionych i funkcji lasów – 2 komplety.
- 2) Mapa siedlisk leśnych – typów siedliskowych lasu – 2 komplety.
- 3) Mapa drzewostanów (na płótnie) z naniesionymi dojazdami pożarowymi – 2 komplety.
- 4) Mapa projektowanych cięć rębnych na płótnie – 1 komplet.
- 5) Mapa ochrony przeciwpożarowej wraz z granicami lasów innych form własności – 17 szt. papierowych i 3 szt. na płótnie.
- 6) Mapa ochrony lasu – 2 komplety (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznienie wszystkie kategorie zagrożeń).
- 7) Mapa infrastruktury (sieć dróg, budynki, rowy melioracyjne, budowle wodne) – 2 komplety, dodatkowo 1 komplet na płótnie.
- 8) Mapa gospodarki łowieckiej zgodnie z IUL – 1 komplety na płótnie, 2 komplety w formie atlasu wg wytycznych jak w punkcie 5.
- 9) Mapa zagospodarowania rekreacyjnego – 2 komplety.
- 10) Mapa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety.

11) Mapa z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i na obszary Natura 2000. – 1 komplet.

12) Mapy przeglądowe - czyste arkusze (po 2 komplety dla każdego obrębu).

22.4. Mapy sytuacyjno – przeglądowe w skali 1:50 000 – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- 1) Mapa obszaru terytorialnego zasięgu nadleśnictwa – 2 szt.
- 2) Mapa topograficzna z granicami nadleśnictwa oraz podziałem administracyjnym (granice powiatów i gmin) z naniesioną siatką koordynatów – 4 szt.

22.5. Inne mapy:

- 1) Mapa projektowanych cięć rębnych w skali 1:25 000, z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony, numerami dojazdów pożarowych (każdy obręb osobno), laminowana i oprawiona do powieszenia na ścianie – 4 komplety.
- 2) Mapa projektowanych cięć rębnych w skali 1:25 000 z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony, numerami dojazdów pożarowych – drukowana dwustronnie, zalaminowana, na papierze gramatury min. 160 g/m², pocięta, w formie atlasu z twardą okładką – 4 szt. dla każdego obrębu.
- 3) Mapa ochrony przeciwpożarowej na sztywnym podkładzie (blacha, tworzywo sztuczne) mapę topograficzną terenu nadleśnictwa oraz terenów przyległych w układzie współrzędnych obowiązującym w LP (w skali 1 : 25 000 lub 1 : 50 000) z siatką koordynatów lotniczych, przystosowaną do lokalizacji miejsca pożaru na podstawie namiarów z punktów obserwacyjnych - 2 szt. dla każdego obrębu.

Nadleśnictwo wnosi aby całość dokumentacji została również przekazana w wersji cyfrowej, na nośnikach danych (dokumenty zapis w PDF, materiały kartograficzne zapis w PDF lub JPG z georeferencją, GeoTIFF; zestawienia w arkuszach edytowalnych EXCEL).

Stanowiska gatunków chronionych, chronionych siedlisk przyrodniczych powinny zostać naniesione na mapy z dokładną lokalizacją.

Nadleśnictwo wnioskuję o opracowanie opisów taksacyjnych, zestawień tabelarycznych, POP, prognozy oddziaływania PUL na środowisko w twarde oprawy płóciennne. W przypadkach dokumentów do których załącznikami będą mapy, oprawy winny posiadać stosowne kieszenie.

Nadleśnictwo wnioskuję o:

- wykonanie operatów dla leśniczych w formie oprawionych wydruków zawierających: opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych z wykazami drzewostanów do przebudowy, KO i KDO oraz z wykazem drzewostanów, w których nie zaprojektowano użytkowania przedrębne, rozmiar zadań z użytkowania i hodowli lasu dla leśnictwa, wyciąg z prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko, wykaz drzewostanów o szczególnych funkcjach społecznych;
- wykonanie osobno oprawionych programów ochrony przyrody dla każdego z leśnictw;
- wydruk opisu taksacyjnego wraz z zestawieniami tabelarycznymi w postaci oddzielnych tomów dla obrębów leśnych w twardej oprawie;
- wykonanie wykazów zadań gospodarczych (obrubami) wraz z wykazami drzewostanów do przebudowy, KO i KDO z wykazem drzewostanów, w których nie zaprojektowano użytkowania przedrębne;
- zestawienie sumarycznych zadań z użytkowania i hodowli lasu dla nadleśnictwa i osobno dla leśnictw;
- wykonanie POP w dwóch wersjach:
 - ✓ pełnej z przeznaczeniem dla LP w postaci oddzielnego tomu z twardą oprawą i kieszenią na mapy,
 - ✓ przeznaczonej do publikacji (będzie pozbawiona danych podlegających ochronie na podstawie art. 16 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 – w postaci oddzielnego tomu z twardą oprawą i kieszenią na mapy
- wykonanie oceny oddziaływania na środowisko – w postaci oddzielnego tomu;

- zestawienie tabelaryczne jako załącznik do PUL – prace kameralne nt. realizacji prac gospodarczych na chronione elementy przyrody.

23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa.

23.1. Obwodnica Głogowa.

W latach 2024-2027 planowana jest realizacja obwodnicy Głogowa w systemie „Projektuj i buduj”. Obwodnica Głogowa w wybranym wariantcie PN4 ma mieć długości ok. 18 km. Będzie drogą dwujezdniową klasy GP (główna ruchu przyspieszonego) z dwoma pasami ruchu w obu kierunkach.

Zostanie poprowadzona nowym śladem omijając miasto po zachodniej stronie i przebiegać będzie przez tereny gmin:

- Radwanice,
- Żukowice,
- Kotla,
- Głogów
- miasto Głogów.

Trasa rozpocznie swój bieg w gminie Radwanice (powiat polkowicki) na istniejącym północnym rondzie węzła Głogów Zachód (węzeł na skrzyżowaniu drogi ekspresowej S3 z DK12), a zakończy w miejscowości Stare Serby, poprzez włączenie do istniejącej DK12.

W ramach zadania zaplanowano budowę czterech węzłów drogowych, będących dwupoziomowymi skrzyżowaniami:

- Nielubia, na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 298 w kierunku Kłobuczyna i DK12 w kierunku Głogowa,
- Słone, na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 292 Nowa Sól – Głogów,
- Głogów Lotnisko, na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 321 Przyborów – Grodziec Mały,
- Serby, na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 319 Stare Strącze – Głogów, oraz przebudowę ronda na węźle Głogów Zachód.

Budowa obwodnicy obejmie następujące grunty Nadleśnictwa Głogów:

**WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GŁOGÓW
NARADA WSTĘPNA -PROJEKT PUL NA LATA 2027-2036**

Nazwa odcinka	Dz.	Obręb	Gmina	Leśnictwo	Oddz.	siedlisko	Gat. pan/wiek	Wskazówki	Forma ochrony przyrody	Gat. Chronione	Inne ograniczenia
Dankowice	163/83	Dankowice 0004	Żukowice	Dobromil	83 g	LMśw	Ak 75	brak	brak		pow. wyl z użyt. REF
Lasek Serbski	670/284	Serby 0012	Głogów	Głogówko	284 g	teren zdewastowany		brak	brak		
					284 b	BMśw	S024	TWP	brak		
					284c	BMśw	So 65	TPP	brak		
					284 f	LMśw	Db 125	brak	brak		pow. wyl z użyt. REF
					284 d	BMśw	So 75	TPP	brak	chrobotki	
					284 i	LMśw	Ak 95	IIIAU	brak		
	659/283	Serby 0012	Głogów	Głogówko	283 j	LMśw	Db 11	IIIAU	brak	lilia złotogłów	
	151/282	Serby Stare 0013	Głogów	Wilków	282 i	LMśw	So 70	TPP	brak		
					282c	LMśw	Ak 90	brak	brak		pow. wyl z użyt. REF
					282k	LE		brak	brak		
					282m	LMśw	Ak 90	brak	brak		pow. wyl z użyt. REF

23.2. Wykaz obiektów zabytkowych.

Nadleśnictwo wnioskuje, aby Wykonawca PUL sporządził wykaz obiektów zabytkowych oraz stanowisk archeologicznych znajdujących się na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Głogów ujętych w ewidencjach Konserwatora Zabytków oraz gminnych i wniósł ich lokalizację na mapę przeglądową Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy wykaz obiektów (archeologicznych, historycznych i kulturowych) zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Głogów, wg dokumentacji planistycznych gmin leżących w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa (mpzp, studium).

23.3. Kopalnia Gazu Ziemnego Wilków (KZ Wilków).

Od 1988 roku na gruntach Nadleśnictwa Głogów prowadzi swoją działalność Kopalnia Gazu Ziemnego Wilków (KZ Wilków).

W wyniku zmian warunków eksploatacyjnych i spadku ciśnienia po okresie 10-letniej eksploatacji złoża zmieniono system wydobywania z ekspansyjnego na sprężarkowy. W efekcie na ośrodku centralnym wybudowano dwa zestawy tłoczne, które rozpoczęły pracę: pierwszy w 2001 r., drugi w 2007 r. Gaz z kopalni trafia do PGNiG S.A. Oddział w Odolanowie. Struktura organizacyjna kopalni to: Ośrodek Centralny Wilków wraz z tłocznia gazu oraz trzy Ośrodki Grupowe: Grochowice (16 odwiertów eksploatacyjnych), Szlichtyngowa (4 odwierty eksploatacyjne) oraz Niechlów

(wydobytujący gaz ze złóż Niechlów i Naratów - 3 odwierty eksploatacyjne).

Na gruntach Nadleśnictwa Głogów znajduje się infrastruktura techniczna (odwierty, gazociągi, linie elektroenergetyczne) dwóch ośrodków grupowych tj. Grochowice i Szlichtyngowa.

23.4. KGHM Polska Miedź S.A.

Z uwagi na położenie Nadleśnictwa Głogów na terenie Zagłębia Miedziowego, na gruntach Nadleśnictwa Głogów posadowiona jest rozbudowana infrastruktura techniczna KGHM Polska Miedź S.A. i jego spółek. Są to głównie różnego rodzaju rurociągi, piezometry, punkty stabilizacji geodezyjnej itp. Przebudowa i remonty starych rurociągów oraz budowa nowych utrudniają prowadzenie gospodarki leśnej.

Awarie polegające na rozszczelnieniu rurociągów mogą doprowadzić zamierania drzewostanów, gdyż rurociągami prowadzona m.in. woda słona.

Stanowisko naczelnika właściwego ds. urządzania lasu

*narada wstępna do projektu planu urządzania lasu na lata 2027-2036 dla
Nadleśnictwa Głogów*

1. Uzgodnienie (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzania lasu na środowisko, dokonywanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ.
Zgodnie z odpowiedzią RDOŚ (pismo WPN.411.2.2024.PBR z dnia 28 marca 2024 roku stanowiące załącznik do niniejszego stanowiska)
2. Inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP:
 - 1) Nadleśniczy w swoim wystąpieniu nie wskazał danych, które w jego ocenie powinny stanowić podkład geodezyjny do projektu planu urządzania lasu. W uzupełnieniu proponuje się przyjąć na potrzeby protokołu, że podkład geodezyjny do projektu planu urządzania lasu stanowić będzie leśna mapa numeryczna funkcjonująca dotychczas w nadleśnictwie.
 - 2) Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu przychyła się do wniosku nadleśniczego w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach. Jednak na tym etapie brak potrzeb w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach. Wstępne wersje mapy wiodących kategorii ochronności oraz mapy walorów przyrodniczo-kulturowych prezentowane są podczas narady urzędzeniowej. Potrzebę oraz termin ewentualnego wystąpienia do ministra właściwego ds. środowiska o zmianę dotychczas obowiązującej decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne ustala się zwykle przed naradą projektu planu, lub wcześniej – bezpośrednio po odbiorze prac terenowych.
 - 3) Nadleśniczy w swoim wystąpieniu wniósł o inwentaryzację zasobów drzewnych metodą skaningu laserowego (ALS). Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu rekomenduje reprezentacyjną metodę inwentaryzacji zasobów drzewnych w Nadleśnictwie Głogów.
 - 4) Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu wnosi o przedstawienie uzasadnienia zaproponowanego przez nadleśniczego wieku rębności dla brzozy na poziomie 70 lat. Dotychczas obowiązywał 80-letni wiek rębności dla brzozy w Nadleśnictwie Głogów.
 - 5) Przedstawioną przez nadleśniczego wstępną listę interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzania lasu, tj. zespołu lokalnej

współpracy należy uzupełnić o reprezentantów samorządów oraz przedstawicieli przemysłu drzewnego i firm wykonujących usługi leśne.

3. Dodatkowe ustalenia wymienione § 7 pkt 7 Instrukcji urządzania lasu:

- 1) potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzania lasu gruntów stanowiących współwłasność;

Niewidoczne granice między wydzielzeniami zostaną oznaczone, zgodnie z § 17 pkt 1 Instrukcji urządzania lasu, pojedynczą obrączką na korze drzew ze znakiem kierunkowym - na skrzyżowaniach i na wylotach. Oznaczenia należy dokonać ośnikiem „na czerwono” lub farbą (spray), jeśli nadleśnictwo ją zapewni i przekaże Wykonawcy.

Grunty stanowiące współwłasność w opisach taksacyjnych zostaną zaadresowane ostatnią literą w oddziale i odpowiednio oznaczone czerwoną obwódką na mapach gospodarczych. Powierzchnia współwłasności, a także miąższość na niej nie podlegają prostej redukcji wielkością udziału i nie są elementem planowania urzędzeniowego.

- 2) zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzania lasu;

Koszt zakupu ortofotomapy do wykorzystania w trakcie prac urzędzeniowych został przewidziany w planie finansowo-gospodarczym. Istnieje możliwość pozyskania ortofotomapy do celów sporządzenia projektu planu urządzania lasu, bez ponoszenia kosztów. Możliwe będzie pozyskanie ortofotomap o rozdzielczości przestrzennej 25 cm w spektralnej RGB oraz CIR na zamówienie Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

- 3) uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych;

Nie należy zwiększać powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.

- 4) określenie zasad pomiarów drewna martwego;

Pomiar drewna martwego wykonać zgodnie z zasadami określonymi w § 82 Instrukcji urządzania lasu.

- 5) określenie terminów i sposobów kontroli prac urzędzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej).

Wstępnie przewiduje się, że Zamawiający dokona kontroli w ciągu 21 dni od poniżej wskazanych terminów wykonania poszczególnych etapów prac urzędzeniowych:

Etap nr 1 (prace przygotowawcze) w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Etap nr 2 (taksacja lasu, w tym pomiar granic wyłączeń) w terminie do 15 lipca 2025 roku.

Etap nr 3 (taksacja lasu, w tym pomiar granic wyłączeń) w terminie do 15 września 2025 roku.

Etap nr 4 (taksacja lasu, w tym pomiar granic wyłączeń) w terminie do 14 listopada 2025 roku.

Etap nr 5 (m.in. wprowadzenie opisów taksacyjnych do bazy programu WebTaksator) w terminie do 16 lutego 2026 roku.

Etap nr 6 (inventaryzacja zasobów drzewnych oraz dodatkowe pomiary martwego drewna) w terminie do 30 czerwca 2026 roku.

Etap nr 7 (wniosek o zwołanie Narady Projektu Planu wraz z przekazaniem dokumentacji) w terminie do 17 sierpnia 2026 roku.

Etap nr 8 (prace zakończeniowe) w terminie do 11 grudnia 2026 roku.

Wstępnie przewiduje się, że sposoby kontroli prac urządzeniowych nie ulegną zmianie i będą zgodne z dotychczasową metodyką wypracowaną przez wydział merytorycznie odpowiedzialny za opracowanie projektów planów urządzenia lasu oraz zgodne z metodykami wypracowanymi przez wydziały wnoszące uwagi do zapisów projektów planów urządzenia lasu.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

Wrocław, dnia 28 marca 2024 r.

WPN.411.2.2024.PBR

**Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych we Wrocławiu
- ePUAP -**

Na podstawie art. 53 i art. 57 ust. 1 pkt 2 *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 (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)* – zwanej dalej *ustawą ooś*, w odpowiedzi na wniosek znak: ZL.6004.13.2024 z dnia 28 lutego 2024 r. – po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, uzgadniam następujący zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko **Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Głogów**:

I. Prognoza winna być zgodna z treścią całego art. 51 ust. 2 wyżej cytowanej *ustawy ooś*. Ponieważ w przepisach nie wskazano na możliwość odstąpienia od wymagań co do zawartości prognozy oddziaływania na środowisko, stwierdza się, że winna zawierać wszystkie elementy wymienione w powyższym artykule, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień, o których mowa poniżej.

II. Prognoza powinna w szczególności określać, analizować i oceniać potencjalny wpływ planowanych w ramach przedmiotowego PUL działań gospodarczych na:

1) Cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000: Łęgi Odrzańskie (PLC020002) – wymienione w:

a) *rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łęgi Odrzańskie (PLC020002) (Dz. U. z 2023 r. poz. 861)*, z uwzględnieniem zapisów zawartych w planie zadań ochronnych określonych w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu

i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 4042 ze zm.).

Oдноśnie siedlisk przyrodniczych wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej powierzchni danych siedlisk w obszarze Natura 2000;
- powierzchni siedlisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- wpływu poszczególnych typów zabiegów na siedlisko w odniesieniu do ogólnej powierzchni siedliska w Obszarze oraz w odniesieniu do powierzchni siedliska bez wskazanych zabiegów;
- wpływu PUL na siedliska w zakresie zgodności z siedliskiem: przyjętego typu drzewostanu, zaplanowanego składu gatunkowego i składu odnowień;
- wskazanych działań minimalizujących – wynikających z ustalonych działań ochronnych lub innych np. wynikających ze wskazanej technologii prac, lub terminu ich wykonania.

Oдноśnie gatunków zwierząt wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze.

Analiza winna zawierać również podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków zwierząt w poszczególnych stanowiskach.

- b) *w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz Standardowym Formularzu Danych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie (PLC020002), z uwzględnieniem zapisów zawartych w planie zadań ochronnych określonych w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 (t. j. Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 1063 ze zm.).*

Odnoszenie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- ewentualnego wpływu na stan zachowania populacji oraz stan zachowania siedlisk gatunków ptaków. Analiza winna być podparta aktualnym rozpoznaniem miejsc gniazdowania gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i wieku drzewostanów (w szczególności sosnowych), w których stwierdzono ich gniazdowanie.

Analiza winna zawierać podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków ptaków w poszczególnych stanowiskach.

3) Cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000: specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kozioróg w Czernej (PLH020100) – wymienione w *rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kozioróg w Czernej (PLH020100) (Dz. U. z 2021 r. poz. 2094)*. W analizie zaleca się uwzględnienie zapisów planu zadań ochronnych dla tego obszaru Natura 2000, które były zawarte w PUL dla Nadleśnictwa Głogów na lata 2017 – 2026.

Odnoszenie siedliska przyrodniczego wymienionego w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będącego przedmiotem ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000;
- powierzchni siedliska, na której zostanie przeprowadzone działania gospodarcze;
- wpływu poszczególnych typów zabiegów na siedlisko w odniesieniu do ogólnej powierzchni siedliska w Obszarze oraz w odniesieniu do powierzchni siedliska bez wskazanych zabiegów;
- wpływu PUL na siedliska w zakresie zgodności z siedliskiem: przyjętego typu drzewostanu, zaplanowanego składu gatunkowego i składu odnowień;
- wskazanych działań minimalizujących – wynikających z ustalonych działań ochronnych lub innych np. wynikających ze wskazanej technologii prac, lub terminu ich wykonania.

Odnoszenie gatunków zwierząt wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze.

Analiza winna zawierać również podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków zwierząt w poszczególnych stanowiskach.

4) Cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000: specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dalkowskie Jary (PLH020088) – wymienione w *rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 września 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dalkowskie Jary (PLH020088) (Dz. U. z 2023 r. poz. 2165)*. W analizie zaleca się uwzględnienie zapisów planu zadań ochronnych dla tego obszaru Natura 2000, które były zawarte w PUL dla Nadleśnictwa Głogów na lata 2017 – 2026.

Odnosnie siedlisk przyrodniczych wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej powierzchni danych siedlisk w obszarze Natura 2000;
- powierzchni siedlisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- wpływu poszczególnych typów zabiegów na siedlisko w odniesieniu do ogólnej powierzchni siedliska w Obszarze oraz w odniesieniu do powierzchni siedliska bez wskazanych zabiegów;
- wpływu PUL na siedliska w zakresie zgodności z siedliskiem: przyjętego typu drzewostanu, zaplanowanego składu gatunkowego i składu odnowień;
- wskazanych działań minimalizujących – wynikających z ustalonych działań ochronnych lub innych np. wynikających ze wskazanej technologii prac, lub terminu ich wykonania.

Odnosnie gatunku zwierzęcia wymienionego w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będącego przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze.

Analiza winna zawierać również podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji gatunku zwierzęcia w poszczególnych stanowiskach.

5) Cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000: specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) – wymienione w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH080014) (Dz. U. poz. 744)*, z uwzględnieniem zapisów planu zadań ochronnych dla tego obszaru, określonych w *zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska*

w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 2133 ze zm.).

Oдноśnie siedlisk przyrodniczych wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej powierzchni danych siedlisk w obszarze Natura 2000;
- powierzchni siedlisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- wpływu poszczególnych typów zabiegów na siedlisko w odniesieniu do ogólnej powierzchni siedliska w Obszarze oraz w odniesieniu do powierzchni siedliska bez wskazanych zabiegów;
- wpływu PUL na siedliska w zakresie zgodności z siedliskiem: przyjętego typu drzewostanu, zaplanowanego składu gatunkowego i składu odnowień;
- wskazanych działań minimalizujących – wynikających z ustalonych działań ochronnych lub innych np. wynikających ze wskazanej technologii prac, lub terminu ich wykonania.

Oдноśnie gatunków zwierząt wymienionych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze.

Analiza winna zawierać również podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków zwierząt w poszczególnych stanowiskach.

6) Cele i przedmioty ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Odry (PLB080004) wymienione w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133 ze zm.)* oraz Standardowym Formularzu Danych dla ww. obszaru Natura 2000, z uwzględnieniem zapisów zawartych w planie zadań ochronnych wskazanych w *zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2017 r. poz. 3276 ze zm. Dz. Urz. Woj. Doln. Z 2022 r., poz. 1412).*

Odnoszenie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- ewentualnego wpływu na stan zachowania populacji oraz stan zachowania siedlisk gatunków ptaków. Analiza winna być podparta aktualnym rozpoznaniem miejsc gniazdowania gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i wieku drzewostanów (w szczególności sosnowych), w których stwierdzono ich gniazdowanie.

Analiza winna zawierać podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków ptaków w poszczególnych stanowiskach.

7) Cele i przedmioty ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Stawy Przemkowskie (PLB020003) wymienione w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133 ze zm.)* oraz Standardowym Formularzu Danych dla ww. obszaru Natura 2000.

Odnoszenie gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony.

Analiza winna zawierać informacje na temat:

- łącznej liczby stanowisk danych gatunków w obszarze Natura 2000;
- liczby stanowisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze;
- ewentualnego wpływu na stan zachowania populacji oraz stan zachowania siedlisk gatunków ptaków. Analiza winna być podparta aktualnym rozpoznaniem miejsc gniazdowania gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i wieku drzewostanów (w szczególności sosnowych), w których stwierdzono ich gniazdowanie.

Analiza winna zawierać podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan zachowania populacji danych gatunków ptaków w poszczególnych stanowiskach. Przy wykonywaniu analizy zaleca się wykorzystać dane przyrodnicze będące w posiadaniu tut. Dyrekcji, tj. ekspertyzę ornitologiczną wykonaną na potrzeby opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Przemkowskie (PLB020003). Ustanowienie tego pzo planowane jest do końca 2024 r.

8) Rezerwat przyrody „Dalkowskie Jary” - w stosunku do którego obowiązują zapisy *zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Dalkowskie Jary” (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r. poz. 3247).*

9) Rezerwat przyrody „Buczyna Jakubowska” - w stosunku do którego obowiązują zapisy zarządzenia Nr 3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 lipca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Buczyna Jakubowska” (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2010 r. Nr 134, poz. 2063; zm. Dz. Urz. Woj. Doln. z 2011 r. Nr 38, poz. 473).

10) Rezerwat przyrody „Uroczysko Obiszów” - w stosunku do którego obowiązują zapisy zarządzenia Nr 9 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Uroczysko Obiszów” (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r. poz. 94).

11) Przemkowski Park Krajobrazowy - w stosunku do którego obowiązują zapisy rozporządzenia nr 4 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 4 kwietnia 2007 r. w sprawie Przemkowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2007 r. Nr 94, poz. 1104 ze zm.).

12) Obszar Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Dalkowskie - w stosunku do którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego Nr 27 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Dalkowskie” (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2008 r. Nr 317, poz. 3926).

13) Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy - w stosunku do którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego Nr 35 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy” (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2008 r. Nr 317, poz. 3934).

14) Użytek ekologiczny „Śródpolny las pod Pęcławiem - w stosunku do którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XXXIV/169/02 Rady Gminy Pęcław z dnia 27 czerwca 2002 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny.

15) Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Grodowiec” - w stosunku do którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XII/113/99 Rady Gminy Grębocice z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie ustalenia i wprowadzenia szczególnej formy ochrony przyrody.

16) Pomniki przyrody ustanowione na terenie objętym PUL.

17) Siedliska gatunków, dla których wymagane jest ustalenie strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania, w granicach ustalonych stref, a także w wydzieleniach,

w których stwierdzono występowanie ww. gatunków, ale jeszcze nie została formalnie ustalona strefa – zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). Z uwagi na ochronę gatunkową zwierząt, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania informacje dotyczące precyzyjnej lokalizacji tych stref oraz występowania gatunków powinny być ze względów merytorycznych niejawnie. W związku z tym, zawarte w prognozie informacje należy ograniczyć jedynie do liczby istniejących stref, ewentualnie rejonu występowania (leśnictwo, liczba stref i gatunki, dla których strefy ustanowiono w tym leśnictwie), numeru i daty decyzji powołującej daną strefę oraz analizę wpływu zapisów PUL na dany gatunek. Natomiast w przypadku, w którym stwierdzono występowanie ww. gatunków, ale jeszcze nie została formalnie ustalona strefa, należy podać gatunek, który występuje w leśnictwie oraz analizę wpływu zapisów PUL na dany gatunek.

18) Siedliska przyrodnicze wymienione w *Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (Dz.U. UE. z 1992 r. Nr 206, str.7 ze zm.) i *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713) – zlokalizowane poza granicami obszarów Natura 2000. W prognozie należy zawrzeć informacje na temat:

- wydzielen leśnych ze zidentyfikowanym siedliskiem;
- łącznej powierzchni danego typu siedlisk na terenie Nadleśnictwa;
- łącznej powierzchni siedlisk, na których zostaną przeprowadzone działania gospodarcze.

Analiza winna zawierać podsumowanie, zawierające wnioski na temat wpływu PUL na stan danych siedlisk przyrodniczych.

19) Wpływ na krajobraz, w szczególności w odniesieniu do cięć rębnych.

20) W odniesieniu do stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów wymienionych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. poz. 1409) i w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz. U. poz. 1408) oraz chronionych gatunków zwierząt wymienionych w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380) – zinwentaryzowanych na terenie objętym PUL, należy uwzględnić wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej określone w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska*

z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. poz. 672). Art. 52b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w ust 1 i 2 wskazuje, że właściciel lasu w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1356 ze zm.) stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, a wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej określają sposób postępowania właściciela lasu podczas przygotowywania i realizacji działań w zakresie gospodarki leśnej. Opis dotyczący sposobu uwzględnienia ww. wymagań w zakresie wpływu prac gospodarczych m. in. na gatunki chronione, ochronę różnorodności biologicznej lasów, strukturę wiekową drzewostanów, udział starodrzewu oraz martwego drewna należy zamieścić w prognozie oddziaływania na środowisko i programie ochrony przyrody. W opinii tut. organu zasadnym jest, aby w Prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko dla Nadleśnictwa Głogów dokonano analizy wpływu planowanych wskazań gospodarczych w kontekście wymagań dobrej praktyki, w odniesieniu do stanowisk chronionych gatunków roślin i grzybów oraz zwierząt zinwentaryzowanych na terenie objętym projektem planu urządzenia lasu. Wyniki takiej analizy, w postaci konkretnych wymagań przypisanych poszczególnym chronionym gatunkom grzybów, roślin i zwierząt czy też przypisanych do poszczególnych wydzieleń, w których te gatunki zostały zinwentaryzowane, winny natomiast zostać zawarte w Programie ochrony przyrody.

III. Informacje zawarte w prognozie winny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu (art. 52 ust. 1 ustawy ooś)].

IV. Zgodnie z art. 52 ustawy ooś, prognoza winna uwzględniać informacje zawarte w prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już dokumentów powiązanych z przedmiotowym projektem.

V. Ze względu na udział społeczeństwa w procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowiska szczególnie ważnym elementem prognozy jest rzetelnie sporządzone streszczenie w języku niespecjalistycznym, pozwalające wszystkim zainteresowanym, także tym nieposiadającym specjalistycznej wiedzy z zakresu ochrony środowiska, zapoznać się z wynikami i wnioskami z oceny, a także uczestniczyć w dyskusji nad ustaleniami projektu i jego wpływem na zmiany stanu środowiska.

Jednocześnie informuję, że w ramach projektu pn. „Aktualizacja planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz z prowadzeniem monitoringów”, finansowanego w ramach programu „Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko

2021-2027 (FEnIKS)”, RDOŚ we Wrocławiu przystąpi do opracowania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Dalkowskie Jary PLH020088 i Kozioróg w Czernej PLH020100. Zgodnie z obecnie procedowanym harmonogramem, przystąpienie do sporządzenia planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000 zaplanowano na IV kwartał 2024 roku, a planowany termin przygotowania projektu pzo to III kwartał 2026 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*