

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze



PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ PLANU URZĄDZENIA LASU DLA NADLEŚNICTWA GUBIN NA LATA 2027-2036

Zielona Góra, dnia 16.04.2025 r.

*Opracowano w oparciu o wytyczne określone w Instrukcji Urządzania Lasu
wprowadzonej do stosowania w Lasach Państwowych Zarządzeniem Nr 116
Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r.*

Spis treści

<i>Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji dotyczących procedury sporządzenia projektu planu urządzenia lasu</i>	6
<i>Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej</i>	7
1. Wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin.....	7
a) Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska	7
b) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy	9
c) Realizowane przez nadleśnictwo działania i projekty środowiskowe, edukacyjne, turystyczne, infrastrukturalne, naukowe itp.	10
d) Informacje o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa	11
e) Zabezpieczenie przeciwpożarowe w lasach	32
f) Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanych przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.	33
g) Inne zagadnienia.....	35
2. Wystąpienie Kierownika ZOL zawierające informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiołę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa	44
3. Wystąpienie Wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z Narady Wstępnej.....	45
a) 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 propozycji ich uzupełnienia)	45

b) Proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania	47
c) Przyjęta metoda inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)	49
d) Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych	50
e) Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych	55
f) Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).....	56
g) Inne zagadnienia.....	57
4. Wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze.....	57
a) Informacja wymagana w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko	57
b) Informacja o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu.....	58
c) Informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu	59
d) Inne zagadnienia.....	60
5. Stanowisko Zespołu Lokalnej Współpracy i inne uwagi	61
a) Przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu.....	61
b) Propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności.....	61
c) Potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego.....	61
PODSUMOWANIE	64

W posiedzeniu Narady Urzędzeniowej dotyczącej opracowania projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Gubin udział wzięły osoby wg poniższej listy:

Dzikowo, 20.03.2025 r.

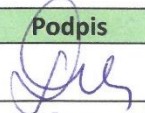
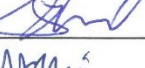
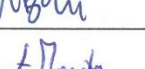
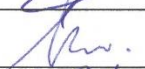
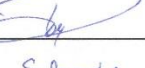
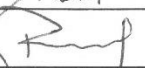
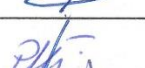
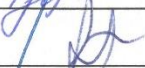
LISTA OBECNOŚCI

NARADA URZĄDZENIOWA

PLANU URZĄDZENIA LASU

DLA NADLEŚNICTWA GUBIN

NA LATA 2027-2036

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Instytucja	Podpis
1.	Dariusz Miernik	z-ca dyr. ds. lasu	RDLP Zielona Góra	
2.	Dominik Kiewlicz	Nadzorca ZS	EDLP Zielona Góra	
3.	Jacek Sliwinski	Nadzorca	Nadleśnictwo Gubin	
4.	Matylda Karolmaria	st. ref. ds. urządzenia lasu	RDLP w Zielonej Górze	
5.	ŁUKASZ MAGDA	kierownik prawni UL	BULIGL O/PORNAŃ	
6.	Piotr Kucaka	z-ca dyr.	BULIGL O/P.O.	
7.	Marek Miskow	st. spec. SL ds. selekcji i inwent.	RDLP	
8.	Zbigniew Cybulski	Dyrektor	BULIGL O/P.O.	
9.	Magdalena Nowak	spec. ds. spr. i ds. spr. w lasach państw.	HOMANIT	
10.	Dariusz Wojcik	st. spec. ds. zadr. i gosp. lasu	HOMANIT	
11.	Karolina Sekoda	podinspektor ds. gospodarki leśnej	Starostwo Powiatowe	
12.	Zdzisław Kucaka	Prezes Zarządu	Stowarzyszenie "Związek Chlebowy"	
13.	Tadeusz Raut		SPZG	
14.	NINA PORWIEM-PIK	PREZES Kółka PTL "LDZ"	PTTK	
15.	JULIAN LEWANDOWSKI	PRZEDSIĘWZYMCA ORNITOL	SPZG	
16.	Wojciech Liczbinski	Prezes Kółka PRW	PIW	
17.	Grzegorz Kiełczyński	z-ca n-czego	Nadleśnictwo Gubin	
18.	Anna Niemiec	Nadzorca wydz. kontrolny	RDLP w Zielonej Górze	
19.	MARGORZATA BARANOWSKI	ST. SPEC. DS. HODOWLI I OCHRONY	N-CTHO GUBIN	
20.	Teresa Piasecka	spec. ds. użytkownik. L	N-CTHO Gubin	
21.	Janusz Szmajt	prof. UPP	Wydział Leśny, Techn. Leśna, UPP Polna	

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Instytucja	Podpis
22.	Elżbieta Trybun	Spec. SL ds. stażu ppor. N. Gubin	N. Gubin	Trybun
23.	Michał Narusiewicz	Spec. SL ds. ochrony ppor.	Netwo Gubin	Narusiewicz
24.	Gregor Saha	gr. sp. SL ds. Geometyki i Aeriali	KOLP w Zielonej Górze	Saha
25.	Janek M. Dąbni	inż. medycyny	Nadlesnictwo Gubin	Dąbni
26.	Małgorzata Muraw	PSP Krosno Odr. Dział. TŁG Gubin	KP PSP Krosno Odr.	Muraw
27.	Piotr Galuski	Naczelnik KZG	KP PSP Krosno Odr.	Galuski
28.	Marcel Sidorczyk	Nadzorca KZG	KP PSP Zielona Góra	Sidorczyk
29.	Grzegorz Sidorczyk	Nadzorca KZG	KP PSP Zielona Góra	Sidorczyk
30.	Paulina Skowroniak	SL specjalista SL	ZOL w Topuchówku	Skowroniak
31.	Radosław Cichalski	SL specjalista SL	ZOL w Krosnowie	Cichalski
32.	RAFAŁ FIJOTEK	NYSA "LOK Gubin"	NYSA "LOK Gubin"	Fijotek
33.	JOLANTA WITKOWSKA	SIRANK. w KPK	ZPKWZ w Gorzowie Wielk.	Witkowska
34.	Katarzyna Trzymida	NACZELNIK KZG	STAROSTWO POWIAT. K.O.	Trzymida

Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji dotyczących procedury sporządzenia projektu planu urządzenia lasu

Realizując zapisy oraz wytyczne Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), a także Instrukcji Urządzania Lasu wprowadzonej Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r., Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze, podjęła działania, mające na celu zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w procedurze sporządzania projektu planu urządzenia lasu poprzez:

- podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NU, do publicznej wiadomości o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000 oraz o przewidywanym terminie zwołania NU i możliwości udziału społeczeństwa:

1. w BIP RDLP w Zielonej Górze,
2. na stronie internetowej RDLP w Zielonej Górze,
3. na profilu facebook RDLP w Zielonej Górze,
4. w ogłoszeniu w lokalnej prasie, tj. *Gazecie Lubuskiej*,
5. na stronie internetowej Nadleśnictwa Gubin,
6. W BIP Nadleśnictwa Gubin,

- z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej, zaproszenie osób, instytucji, stowarzyszeń, oraz podmiotów, które mogłyby wziąć udział w NU.

Narada Urządzeniowa, zwołana przez Dyrektora RDLP w Zielonej Górze, odbyła się w dniu 20.03.2025 r. w Budynku Edukacji Leśnej „Sosna Gubińska” Nadleśnictwa Gubin. W obradach pod przewodnictwem Dariusza Miernika - Zastępcy Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Zielonej Górze, zgodnie z załączoną listą uczestników, wzięło udział 34 osoby.

Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej

W oparciu o wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin, wystąpienie kierownika ZOL, wystąpienie wykonawcy projektu PUL, wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze, opinię Zespołu Lokalnej Współpracy, po przedstawieniu i uzupełnieniu założeń do projektu planu urządzenia lasu oraz po przeprowadzonej dyskusji poszczególnych zagadnień, podjęto następujące ustalenia:

1. Wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin

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

Nadleśnictwo przeprowadziło analizę zgodności danych ewidencyjnych, znajdujących się w bazie SILP-LAS z danymi w ewidencji gruntów i budynków. Stwierdzono zgodność w zakresie danych opisowych. Wszelkie zmiany gruntowe związane m.in. z nabywaniem i zbywaniem nieruchomości, decyzjami administracyjnymi, zmianą klasyfikacji gruntów, podziałami nieruchomości, i in. były wprowadzane do bazy SILP na bieżąco, na podstawie informacji dostarczanych z właściwych starostw.

Nadleśnictwo Gubin na bieżąco realizowało również zadania zmierzające do prawidłowej klasyfikacji gruntów zlecając uprawnionemu geodecie szereg działań polegających na przeklasyfikowaniu gruntów, zgodnie ze stanem faktycznym; jednak istnieją grunty, które należy opisać na etapie prac urzędzeniowych zgodnie ze stanem faktycznym, m.in. grunty rolne, które w wyniku sukcesji mają już charakter lasu.

Grunty wymagające zmian klasyfikacji użytków lub korekt ich granic zostaną wychwycone podczas prac taksacyjnych, dodatkowo nadleśnictwo przekazało (pomocniczo) wykaz znanych mu przypadków wymagających takich zmian, przed przystąpieniem wyłonionego wykonawcy do prac urzędzeniowych.

Nadleśnictwo dokonało analizy i porównania konturów działek ewidencyjnych do granic oddziałów wynikających z ortofotomapy. Na terenie Nadleśnictwa Gubin występują rozbieżności konturów działek ewidencyjnych w stosunku do granic oddziałów. Nadleśnictwo jest na etapie doprowadzenia Leśnej Mapy Numerycznej do zgodności konturów działek ewidencyjnych z danymi uzyskanymi z Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB). Prace w tym kierunku rozpoczęły się i do dnia 30.04.2025 r. planowane jest ich zakończenie.

Nadleśnictwo uzyskało i jest w trakcie uzyskiwania decyzji o warunkach zabudowy dla przedsięwzięć polegających na zalesianiu gruntów rolnych. Dla gruntów zalesionych w 2024 r. i 2025 r. zmianę użytku ewidencyjnego z gruntu rolnego na leśny nadleśnictwo zgłosi do odpowiednich Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac wykaz gruntów rolnych,

które zamierza przeznaczyć do zalesienia, zgodnie z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku ich braku - w oparciu o decyzje o warunkach zabudowy. Tylko te pozycje znajdują się w planie urządzenia lasu jako grunty do zalesienia.

Wykaz dokumentów zawierających informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska:

1. *Istniejące opracowania:*

- Strategia Rozwoju Województwa Lubuskiego 2030,
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego, obejmujący również plany zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego Zielona Góra i Gorzów Wlkp.,
- Program Ochrony Środowiska Województwa Lubuskiego,
- Program Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Krośnieńskiego (horyzont czasowy: 2030)
- Strategia Rozwoju Powiatu Żarskiego na lata 2024-2026.

2. *Dokumenty brakujące lub w opracowaniu:*

- Plany ogólne gmin,
- Plany zagospodarowania przestrzennego gmin,
- Programy ochrony środowiska dla gmin.

Nadleśnictwo Gubin dokonało przeglądu aktów prawnych prawa miejscowego w zakresie obowiązujących planów, polityk i strategii. Wnioski dotyczące powiązań ustaleń planistycznych z gospodarką leśną, zostały przekazane wykonawcy planu, w celu ich ujęcia w opisanu ogólnym. Generalnie należy stwierdzić, że nie ma w obowiązujących dokumentach planistycznych ustaleń, które mogłyby w sposób znaczący zmienić założenia i sposoby prowadzenia wielofunkcyjnej gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Gubin.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego zawiera informację, iż do inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym zaliczana jest kopalnia węgla brunatnego eksploatująca złożę Gubin 2, stanowiąca element budowy kompleksu wydobywczo-energetycznego Gubin-Brody wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W załączniku do Strategii Rozwoju Województwa Lubuskiego 2030 widnieje informacja, iż prace przygotowawcze do realizacji inwestycji związanej z budową kompleksu energetycznego Gubin-Brody zostały spowolnione. Nie jest wykluczone wykorzystanie tego surowca w przyszłości przy zachowaniu wszelkich wymogów środowiskowych i klimatycznych, jednakże UE nie zakłada dalszego wsparcia budowy odkrywkowych kopalni węgla brunatnego, wraz z elektrowniami opalanymi tym surowcem.

Z uwagi na fakt, że PUL zostanie sporządzony wg stanu na 01.01.2027 r., nadleśnictwo prześle wykonawcy prac informację o każdym nowopowstałym, przyjętym dokumencie dotyczącym polityki przestrzennej, mogącym mieć wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Gubin.

Zgodnie z § 10 pkt. 2 oraz 3 Instrukcji Urządzania Lasu wykonawca projektu planu urządzenia lasu w swym wystąpieniu na NPP zaktualizuje zestawione przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin informacje dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

O ile w trakcie prac urządzeniowych wydane zostaną uchwały podające ostatecznie przeznaczenie w MPZP przedmiotowych gruntów wykonawca projektu PUL dokona stosownych zapisów w informacjach dodatkowych poszczególnych pododdziałów.

b) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

Gospodarka leśna prowadzona przez Nadleśnictwo Gubin obejmuje szeroki zakres działań, które mają na celu utrzymanie trwałości i zrównoważonego wykorzystania lasów. Oprócz produkcji drewna, gospodarka leśna obejmuje hodowlę lasu, ochronę lasu, ochronę przyrody i powiększanie zasobów leśnych, a także gospodarowanie zwierzyną leśną. Nadleśnictwo dba o trwałość lasów, zapewniając ich ciągłość i zrównoważone wykorzystanie wszystkich funkcji lasów. Prace leśne są prowadzone zgodnie z przepisami prawa, a gospodarka leśna jest kontrolowana również przez międzynarodowe systemy certyfikacji.

Nadleśnictwo Gubin współpracuje z lokalnymi samorządami oraz innymi podmiotami zlokalizowanymi w jego zasięgu administracyjnym. Prowadzi działalność która przyczynia się do budowy i remontu dróg leśnych oraz współfinansuje zadania związane z budową dróg publicznych, a także do budowy i modernizacji istniejących obiektów infrastrukturalnych służących społeczeństwu jak np. ścieżki edukacyjne, kompleks edukacyjny w Dzikowie, miejsca postoju pojazdów oraz obszary wyznaczone w ramach programu „Zanocuj w lesie”.

Nadleśnictwo Gubin jest znaczącym pracodawcą na lokalnym rynku, bezpośrednio lub pośrednio umożliwiając zatrudnienie lokalnej społeczności w takich sektorach jak zakłady usług leśnych, zakłady przetwórstwa drewna oraz przewoźnicy drewna. Ponadto umożliwia społeczeństwu pozyskiwanie płodów runa leśnego oraz zaspokaja jego potrzeby związane z drewnem opałowym. Biorąc pod uwagę położenie nadleśnictwa jest to ważny aspekt dla lokalnej społeczności.

Nadleśnictwo współpracuje z lokalnymi samorządami w zakresie zamiany gruntów, konsultacji dotyczących ścieżek turystyczno-edukacyjnych, a także współfinansuje zadania publiczne (w 2022 r. Nadleśnictwo współfinansowało budowę drogi powiatowej nr 1154F, koszt dofinansowania 800 tys. zł.) Aktywnie zaprasza i uczestniczy we wspólnych przedsięwzięciach.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 115 DGLP w Warszawie z dnia 18 września 2024 r. Nadleśnictwo zamierza brać czynny udział w sesjach rad gmin, gdzie będzie raz do roku składać informację o swojej działalności, planach oraz podejmowanych inicjatywach. Działania te mają na celu zwiększenie transparentności, a także efektywne dostosowanie strategii nadleśnictwa do potrzeb lokalnych społeczności.

Nadleśnictwo współpracuje z lokalnym oddziałem PTTK, Stowarzyszeniem Przyjaciół Ziemi Gubińskiej, lokalnymi Kołami Łowieckimi, Kołami PZW oraz klubem strzeleckim LOK Gubin, a także z lokalnym ornitologiem, który we współpracy z nadleśnictwem przedstawił

informacje o występowaniu lerki oraz skowronka oraz opiniuje występowanie innych gatunków ptaków na terenie Nadleśnictwa Gubin.

Wspólne działania obejmują również organizację wydarzeń edukacyjnych, rozwój infrastruktury turystycznej, ochronę przyrody oraz działania na rzecz zrównoważonego gospodarowania zasobami leśnymi. Ponadto nadleśnictwo angażuje się w inicjatywy promujące aktywną turystykę, ochronę bioróżnorodności i popularyzację wiedzy o lokalnym ekosystemie, nawiązując współpracę z pasjonatami przyrody i organizacjami społecznymi.

c) Realizowane przez nadleśnictwo działania i projekty środowiskowe, edukacyjne, turystyczne, infrastrukturalne, naukowe itp.

Działania i projekty środowiskowe realizowane przez Nadleśnictwo Gubin:

Edukacja przyrodniczo-leśna

Nadleśnictwo Gubin prowadzi kompleks edukacyjny w Dzikowie, na który składa się m.in.:

- Budynek edukacyjny „Sosna Gubińska” (frekwencja roczna do 1300 osób),
- Plac z edukacyjnymi tablicami interaktywnymi,
- Ścieżka przyrodniczo-leśna (długość 4,5 km, 22 tablice edukacyjne - frekwencja roczna do 1100 osób).

Miejsca postoju pojazdów

W ramach zagospodarowania turystycznego Nadleśnictwo Gubin utrzymuje na swoim terenie miejsca postoju pojazdów, m.in.: przy jeziorze Borek oraz przy uczęszczanych drogach.

Szlaki turystyczne

Na terenie Nadleśnictwa Gubin zlokalizowanych jest szereg szlaków turystycznych, rowerowych, kajakowych oraz konnych.

Program „Zanocuj w lesie”

Nadleśnictwo Gubin przystąpiło do Programu „Zanocuj w lesie”, który powstał w ramach kontynuacji założeń zawartych w ogólnopolskim pilotażu udostępnienia obszarów leśnych celem uprawiania aktywności typu bushcraft i surwiwal. Po ponad rocznym okresie trwania pilotażu, ankietowaniu osób korzystających z obszarów pilotażowych, zarządców terenu, rozmowach ze środowiskiem bushcraftowym i surwiwalowym ugruntowana została koncepcja przekształcenia programu pilotażowego w stały program pn. „Zanocuj w lesie”.

Nadleśnictwo Gubin bierze również udział w programach finansowanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, takich jak: „Kompleksowy Projekt Adaptacji Lasów i Leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów (PPOŻ)”, „Kompleksowy Projekt Adaptacji Lasów i Leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych – kontynuacja (MRN3)”. Projekt PPOŻ obejmuje budowę trzech zbiorników przeciwpożarowych na terenie obrębu leśnego Gubin, natomiast projekt małej retencji obejmuje renaturalizację użytku ekologicznego na terenie leśnictwa Kaniów.

d) Informacje o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa

Istniejące powierzchniowe formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Gubin stan na dzień 31.12.2023 r. według SILP:

Rodzaje obiektu	Liczba	Powierzchnia [ha]			Udział powierzchni [%]*
		Ogółem	Gruntylesne	Gruntynielesne	
Rezerваты	2	16,21	16,21	-	0,07
Parki Krajobrazowe	1	3026,15	2638,66	57,59	14,04
Obszary Chronionego Krajobrazu	4	2326,21	2152,20	174,01	10,80
Obszary Natura 2000, w tym:	4	2166,65	2060,68	105,97	10,04
Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk	3	1993,43	1900,95	92,48	9,24
Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków	1	173,22	159,73	13,49	0,80
Pomniki przyrody w tym:	13	—	—	—	—
Pojedyncze	9	—	—	—	—
Grupy drzew	2	—	—	—	—
Powierzchniowe	2	4,49	4,49	—	0,02
Użytki ekologiczne	24	141,80	-	141,80	0,66
Chronione gatunki grzybów (taksony)	2	—	—	—	—
Chronione gatunki roślin (taksony)	25	—	—	—	—
Chronione gatunki zwierząt (taksony)	111	—	—	—	—

*dot. udziału procentowego w stosunku do ogólnej powierzchni w zarządzie Nadleśnictwa Gubin

Rezerваты przyrody:

Lp.	Nazwa rezerwatu	Powiat	Gmina	Obręb i nr działki	Leśnictwo Oddz.	Pow. w zarządzie LP [ha]	Powierzchnia całkowita [ha]
1.	„Dębowiec”	Krosno Odrzańskie	Gubin	Wałowice; 146/1; 117/2	Dębowiec: 146-a; 117-o	9,39	9,39
2.	„Uroczysko Węglińskie”	Krosno Odrzańskie	Gubin	Mielno; 238/4	Grabice: 237-h; 238-b; 238-b; 238-c; 238-g;	6,82	6,82

Rezerwat „Dębowiec”

Rezerwat przyrody „Dębowiec” został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 4 lipca 1984 roku w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1984 r. Nr 17, poz. 125), aktualizowany Obwieszczeniem Wojewody Lubuskiego z dnia 16 stycznia 2002 r w sprawie ustalenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. (Dz. Urz. z 2002 r. Nr 12, poz. 144). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 9/2012 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28 lutego 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Dębowiec" (Dz. Urz. z 2012 r. poz. 715).

Rezerwat posiada zatwierdzony Plan ochrony rezerwatu na mocy Rozporządzenia Nr 9 Wojewody Lubuskiego z dnia 15 kwietnia 2003 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody o nazwie „Dębowiec” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 23 z 17.04.2003 r., poz. 453) na lata 2003-2020 sporządzony przez Klub Przyrodników ze Świebodzina.

Zadania ochronne: za których realizację odpowiedzialne jest Nadleśnictwo Gubin:

Lokalizacja	Zadania ochronne	Cel realizacji	Jednostka realizująca	Sposób i termin wykonania
Oddz.: 117o – 1,59 ha 146a – 7,75 ha	Powstrzymanie się od cięć sanitarnych i uprzętań martwego drewna	Zachowanie warunków siedliskowych ksylobiontów	Nadleśnictwo	Okres obowiązywania planu
117o, 146a	Wygrodzenie samosiewów dębu na pow. 1,50 ha	Odtworzenie odnowienia dębu	Nadleśnictwo	W miarę powstawania warunków
117o, 146a	Renowacja ścieżki edukacyjnej	Edukacja społeczna	Nadleśnictwo	Po zniszczeniu aktualnie istniejącej infrastruktury Uwaga: - rezerwat od roku 2007 r. jest już wyłączony z trasy ścieżki edukacyjnej

Rezerwat „Uroczysko Węglińskie”

Rezerwat przyrody „Uroczysko Węglińskie” został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 7 z dnia 10 marca 1987r. Poz. 55), aktualizowany Obwieszczeniem Wojewody Lubuskiego z dnia 16 stycznia 2002 r. W sprawie ustalenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. (Dz. Urz. Nr 12, poz.144). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 12/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 28 lutego 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Uroczysko Węglińskie" (Dz. Urz. z 2012 r. poz. 718).

Rezerwat posiada zatwierdzony Plan ochrony rezerwatu na mocy Rozporządzenia Nr 8 Wojewody Lubuskiego z dnia 15 kwietnia 2003 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody o nazwie „Uroczysko Węglińskie” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 23 z 17.04.2003 r., poz. 452) na lata 2003-2020 sporządzony przez Klub Przyrodników ze Świebodzina.

Zadania ochronne: za których realizację odpowiedzialne jest Nadleśnictwo Gubin:

Lokalizacja	Zadania ochronne	Cel realizacji	Jednostka realizująca	Sposób i termin wykonania
238b	Ochrona samosiewów buka i dębu na pow. 0,50 ha	Odtworzenie odnowienia gatunków lasotwórczych	Nadleśnictwo	Grodzenia na pow. 0,50 ha w okresie obowiązywania planu
238b	Modernizacja tablicy informacyjno-edukacyjnej i miejsca wypoczynku, wykonanie wiaty		Nadleśnictwo	W okresie obowiązywania planu

W terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa Gubin, poza gruntami w zarządzie tut. jednostki, znajduje się rezerwat przyrody „**Gubińskie Mokradła**”, utworzony na mocy Zarządzenia nr 11/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 1 marca 2011 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody o nazwie „Gubińskie Mokradła” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 30 z 10.03.2011 r., poz. 605).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym ustanawiającym zadania ochronne jest Zarządzenie nr 14/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu „Gubińskie Mokradła”. Rezerwat ma powierzchnię 99,80 ha i jest położony w całości na gruntach prywatnych.

Park krajobrazowy

Park krajobrazowy w Nadleśnictwie Gubin – stan na dzień 31.12.2023 r.:

Nazwa	Pow. w zarządzie N-ctwa [ha]	Pow. w zasięgu teryt. N-ctwa [ha]	Pow. całkowita [ha]
Krzesiński Park Krajobrazowy (KPK).	3 048,31	5 413,67	8 546,00

Na terenie Nadleśnictwa Gubin położony jest Krzesiński Park Krajobrazowy (KPK). KPK powstał w 1998 roku na mocy Rozporządzenia Nr 12 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 10 lipca 1998 r. w sprawie utworzenia Krzesińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Ziel. Nr 12, poz. 111) i obejmuje obecnie obszar 8 546 ha (w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa 5 413,67 ha).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Uchwała Nr XXIX/453/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie Krzesińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 1028).

Szczególnymi celami ochrony Parku są przede wszystkim najlepiej zachowane fitocenozy półnaturalne oraz biocenozy o charakterze naturalnym lub półnaturalnym ujściowego odcinka Nysy Łużyckiej i Pradoliny Odry. Jednym z najcenniejszych obszarów KPK jest polder przeciwpowodziowy Krzesin-Bytomiec, który w czasie silnych wezbrań wody w Odrze ulega podtapianiu i zalewaniu, co stwarza doskonałe warunki bytowania dla wielu gatunków roślin i zwierząt.

Celem utworzenia Parku była również ochrona zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, w tym szczególnie łągowych i olsowych, a także kolonia bociana białego w Kłopotcie. Oprócz wartości przyrodniczych, Park ma także na celu ochronę wartości kulturowych (zachowanie obiektów historycznego budownictwa i stanowisk archeologicznych, zachowania tradycyjnego modelu gospodarowania rolnego) oraz wartości krajobrazowych (m.in. nadodrzańskiego krajobrazu wraz ze starorzeczami i dołami odrzańskimi, śródleśnych jezior polodowcowych).

Obecnie trwają prace nad ustanowieniem planu ochrony Parku.

Obszary chronionego krajobrazu

Na terenie nadleśnictwa funkcjonują cztery obszary chronionego krajobrazu. Wszystkie obszary zostały powołane mocą Rozporządzenia Wojewody Lubuskiego nr 14 z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego (Dz.Urz. z 2023 r. Nr 47. poz. 820).

Obszary Chronionego Krajobrazu na gruntach Nadleśnictwa Gubin – stan na dzień 31.12.2023 r. (Baza SILP)

Nazwa obszaru	Powierzchnia obszaru [ha]	Powierzchnia obszaru na gruntach zarządzanych przez N-ctwo [ha]	Udział gruntów N-ctwa w całkowitej powierzchni obszaru [%]	Udział powierzchni obszaru w gruntach N-ctwa [%]
Krośnieńska Dolina Odry	13265	2,47	0,02	0,01
Gubińskie Mokradła	1884	975,74	51,79	4,53
Dolina Nysy	3216	577,79	17,97	2,68
Zachodnie okolice Lubuska	17536	770,21	4,39	3,57
Razem:	35910	2326,21	74,17	10,80

1. „Krośnieńska Dolina Odry”

Obecnie obowiązuje UCHWAŁA NR XXIX/455/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Krośnieńska Dolina Odry”. (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 1030)

Obszar położony na terenie gminy Czerwieńsk, gminy Sulechów w powiecie zielonogórskim, gminy Gubin i gminy Krosno Odrzańskie w powiecie krośnieńskim oraz miasta Zielona Góra w województwie lubuskim.

Obejmuje niewielki, zachodni fragment rozległego obszaru nadodrzańskiego. Obszar chroni liczne starorzecza, fragmenty lasów łęgowych oraz łąki wyczyńcowe i selerńcowe.

2. „Gubińskie Mokradła”

Obecnie obowiązuje Uchwała nr XLVIII/749/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Gubińskie Mokradła". (Dz. Urz. z 2018 r. poz. 1781)

Obszar położony na terenie gminy wiejskiej Gubin oraz gminy Gubin o statusie miejskim w powiecie krośnieńskim w województwie lubuskim

Celem ochrony w obszarze jest krajobraz wilgotnych łąk z cennymi elementami przyrodniczymi, zwłaszcza awifauny.

3. „Dolina Dolnej Nysy”

Obecnie obowiązuje UCHWAŁA NR XXXIX/594/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO z dnia 20 listopada 2017 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Dolina Nysy” (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 2422).

Obszar położony na terenie gminy Brody w powiecie żarskim oraz gminy Gubin w powiecie krośnieńskim w województwie lubuskim. Celem ochrony są naturalne meandry Nysy Łużyckiej z okolicznymi ekosystemami leśnymi i otwartymi przestrzeniami.

4. „Zachodnie Okolice Lubska”

Obecnie obowiązuje UCHWAŁA NR XXXIX/572/22 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO z dnia 14 lutego 2022 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Zachodnie Okolice Lubska" (Dz. Urz. z 2022 r. poz. 348)

Obszar położony na terenie gminy Lubska, gminy Brody, gminy Tuplice w powiecie żarskim oraz gminy wiejskiej Gubin w powiecie krośnieńskim w województwie lubuskim.

Celem ochrony są szczególnie cenne przyrodniczo ekosystemy leśne, w tym lasy na wydmach śródlądowych, skomponowane z obiektami kultury materialnej jak parki podworskie, grodziska, kurhany itp.

Obszary Natura 2000

Na terenie Nadleśnictwa Gubin zlokalizowane jest 4 obszary, wyróżnionych w ramach europejskiej sieci Natura 2000:

1. ***Dolina Środkowej Odry PLB080004***
2. ***Krośnieńska Dolina Odry PLH080028***
3. ***Dąbrowy Gubińskie PLH080069***
4. ***Jeziora Brodzkie PLH080052***

Obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gubin stan na 31.12.2023 r. wg. danych SILP nadleśnictwa:

Lp.	Kod obszaru	Nazwa	Województwo	Powierzchnia w zarządzie N-ctwa (ha)	Powierzchnia ogólna (ha)	PZO/PO/ZO w PUL zatwierdzony - data zatwierdzenia
1	PLB080004	Dolina Środkowej Odry	lubuskie	173,22	33677,79	13.07.2017
2	PLH080028	Krośnieńska Dolina Odry	lubuskie	241,78	19 202,47	W trakcie opracowania
3	PLH080069	Dąbrowy Gubińskie	lubuskie	1504,1	1534,62	18.02.2022
4	PLH080052	Jeziora Brodzkie	lubuskie	247,78	829,18	27.02.2025
Razem nadleśnictwo:				2166,88		

„Dolina Środkowej Odry” (PLB080004)

Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 z 2004 r. (Dz. U. Nr 179, poz. 1275). Obecnie obowiązującym aktem wyznaczającym obszar jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133).

Obszar stanowi fragment doliny Odry od Nowej Soli do ujścia Nysy Łużyckiej wraz z rejonem ujścia Obrzycy do Odry. Znaczna część obszaru jest zalewana podczas wysokich stanów wody w Odrze. Zachowane są tutaj liczne starorzecza, występują duże kompleksy wilgotnych łąk, a także zarośla i lasy łęgowe. Wśród tych ostatnich najcenniejsze są fragmenty łęgów jesionowo-wiązowych (np. kompleks k. Krępy) i łęgów wierzbowych. Długość rzeki Odry w granicach obszaru wynosi około 184 km, natomiast jego szerokość waha się od blisko 5 km do zaledwie kilkuset metrów. W ostoi utrzymują się rozległe powierzchnie terenów otwartych, w części wykorzystywanych jako łąki i pastwiska oraz grunty orne, występujące w mozaice z doskonale zachowanymi lasami łęgowymi, starorzeczami i kanałami.

Omawiany obszar jest ważny dla ochrony łęgowej i przelotnej populacji 14 gatunków ptaków, w tym 8 ujętych w załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.

Na terenie Nadleśnictwa Gubin obszar zajmuje ogółem 173,22 ha, w tym 159,73 ha powierzchni leśnej. W zasięgu obszaru Natura 2000 „Dolina Środkowej Odry” zlokalizowane są grunty dwóch leśnictw: Borek i Chlebowo.

Plan zadań ochronnych.

Założeniem do opracowania planu zadań ochronnych było utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu przedmiotów ochrony. Zatwierdzony został zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim 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.

W załączniku nr 5 do Zarządzenia jw. RDOŚ w Gorzowie Wlkp. wyszczególniono działanie ochronne B1 (modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębного drzewostanów, stanowiących siedliska łęgowe gatunków ptaków we wskazanym obszarze wdrażania) – w odniesieniu do Nadleśnictwa Gubin wyszczególniono 18 drzewostanów, przy czym w 17 lokalizacja pokrywa się z ekosystemami referencyjnymi, generalnie wyłączonymi z wszelkich zabiegów gospodarczych. W jednym przypadku (14-03-1-02-209-r-00) wyłączenie z użytkowania rębного dotyczy pozycji, na której w obowiązującym PUL (2017-2026) zaprojektowano rębnię IIIA oraz melioracje agrotechniczne i odnowienia.

Działania ochronne w obszarze „Dolina Środkowej Odry PLB080004” realizowane przez Nadleśnictwo Gubin:

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania adres leśny
B1	A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>) A073 Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>) A074 Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębного drzewostanów stanowiących siedliska łęgowe gatunków ptaków we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczalności możliwości ich wycinki lub użytkowania rębного w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego.	14-03-1-02-61A-a-00, 14-03-1-02-61A-b-00, 14-03-1-02-61A-c-00, 14-03-1-02-61A-d-00, 14-03-1-02-61A-f-00, 14-03-1-02-61A-g-00, 14-03-1-02-206-a-00, 14-03-1-02-206-b-00, 14-03-1-02-207-a-00, 14-03-1-02-208-a-00, 14-03-1-02-209-a-00,

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania adres leśny
	A072 Trzmiełojad (<i>Pernis apivorus</i>)	Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	14-03-1-02-209-b-00, 14-03-1-02-209-r-00, 14-03-1-02-210-a-00, 14-03-1-02-210-k-00, 14-03-1-02-211-a-00, 14-03-1-02-211-b-00, 14-03-1-02-211-c-00,
B2		W drzewostanach o powierzchni ≥ 1 ha, użytkowanych rębnie, z wyłączeniem bloków upraw pochodnych, pozostawić drzewostan w formie grup i/lub kęp zajmujących min. 4-5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Drzewostany na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe z wyłączeniem drzewostanów wskazanych w zadaniu nr B1
B3	A229 Zimorodek (<i>Alcedo atthis</i>) A073 Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>) A074 Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego drzewostanów przylegających do zbiorników wód stojących w pasie o szerokości jednej wysokości dojrzałego drzewostanu (tj. ok. 30 m) od linii brzegowej zbiornika, z dopuszczeniem możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zbiorniki wód stojących zlokalizowane na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe.
B4		Pozostawienie bez ingerencji rumoszu drzewnego (tj. powalonych drzew lub ich części) w zbiornikach wód stojących, z dopuszczeniem możliwości ich usunięcia w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zbiorniki wód stojących zlokalizowane na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe.

„Dąbrowy Gubińskie” (PLH080069)

Obszar wyznaczony został na podstawie Decyzji Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE), (Dz. Urz. UE L 33 z 08.02.2011, str. 146), a także Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia

13 kwietnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dąbrowy Gubińskie (PLH080069), (Dz. U. z 2022 r. poz. 1022).

Obszar obejmuje dobrze zachowany kompleks kwaśnych dąbrów i buczyn oraz torfowisk przejściowych i trzęsawisk. Występuje tu jedno z najważniejszych na Ziemi Lubuskiej stanowisk jelonka rogacza oraz pachnicy dębowej. Ogólna powierzchnia obszaru wynosi 1534,62 ha. Na terenie Nadleśnictwa Gubin znajduje się większość obszaru o powierzchni 1503,30 ha (z czego grunty leśne – 1484,87 ha i grunty nieleśne – 18,43 ha), co stanowi ponad 98 % obszaru. W granicach obszaru znajduje się rezerwat przyrody „Dębowiec”.

Przedmiotowy Obszar Natura 2000 obejmuje fragmenty trzech leśnictw obrębu Gubin: Dzikowo, Dębowiec i Kaniów

Plan zadań ochronnych.

Plan zadań ochronnych ustanowiony został Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 18 lutego 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie PLH080069.

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 „Dąbrowy Gubińskie PLH080069” i obszary wdrażania na terenie Nadleśnictwa Gubin.

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania
B1	9190 Kwaśne Dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 1083 Jelonek Rogacz (<i>Lucanus cervus</i>); 6966 Pachnica dębowa (<i>Osmoderma eremita</i>)	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania siedliska przyrodniczego 9190, we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew w sytuacjach kłeskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwa ludzi, z zastrzeżeniem pozostawienia pozyskanego drewna na powierzchni na której dokonano wycinki lub w jego sąsiedztwie. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	14-03-2-05-115-k-00 14-03-2-05-116-t-00 14-03-2-05-117-o-00 14-03-2-05-126-c-00 14-03-2-05-143-a-00 14-03-2-05-144-f-00 14-03-2-05-145-g-00 14-03-2-05-146-a-00 14-03-2-05-150-g-00 14-03-2-06-206-C-00 14-03-2-06-228-f-00 14-03-2-06-228-g-00 14-03-2-06-228-h-00 14-03-2-06-229-C-00 14-03-2-06-229-f-00 14-03-2-06-237-f-00 14-03-2-06-238-a-00 14-03-2-06-238-b-00

„Jeziora Brodzkie” (PLH080052)

Obszar wyznaczony został na podstawie Decyzji Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE), (Dz. Urz. UE L 33 z 08.02.2011, str. 146), a także Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 kwietnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Brodzkie (PLH080052), (Dz. U. z 2022 r. poz. 1023).

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Gubin znajduje się część tego obszaru o powierzchni 248,35 ha (z czego grunty leśne – 193,91 ha, a grunty nieleśne – 54,44 ha), co stanowi 29,88% obszaru. Administracyjnie obszar położony jest w obrębie gmin Gubin (powiat krośnieński) i Brody (powiat żarski). Na terenie Nadleśnictwa Gubin przedmiotowy obszar obejmuje dwa leśnictwa – Grabice i Suchodół.

Plan zadań ochronnych.

Plan Zadań Ochronnych ustanowiony został Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 27 lutego 2025 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052.

Przedmiotem ochrony na terenie Nadleśnictwa Gubin są obszary 91E0 (Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe). Plan uwzględnia działania związane z gospodarką leśną na terenie Nadleśnictwa Gubin, które mają na celu ochronę siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Jeziora Brodzkie.

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania
B5	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania gospodarczego drzewostanów bezpośrednio graniczących z siedliskiem przyrodniczym 3150. W sytuacjach klęskowych oraz w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwa ludzi dopuszcza się wycinkę drzew, przy pozostawieniu na gruncie pozyskanego drewna. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	14-03-3-11-250-a-00, 14-03-3-11-250-c-00, 14-03-3-11-250-f-00,
B6	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albofragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe;	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie prowadzenia usuwania obcych gatunków drzew i krzewów tj. czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> , świdośliwy kłosowej <i>Amelanchier spicata</i> i derenia białego <i>Cornus alba</i> . Preferowane jest wyrwanie z korzeniami lub karczowanie. Dopuszcza się wycinanie z pozostawieniem karpiny połączone ze smarowaniem pniaków preparatami niszczącymi lub uniemożliwiającym powstawanie odrośli. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych	14-03-3-11-218 -a -00, 14-03-3-11-250 -b -00, 14-03-3-11-250 -d -00,
B7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robripetraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> ,	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania gospodarczego siedliska przyrodniczego we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-11-233-c-00, 14-03-3-11-234-c-00, 14-03-3-11-233-g-00, 14-03-3-11-233-f-00, Płat siedliska 9190 Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-09-237-c-00,

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania
	<i>Alnenion glutinoso-incanae</i> i olsy źródłiskowe;		14-03-3-09-238-b-00, 14-03-3-09-238-c-00, Płaty siedliska 91E0, Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-11-219-b-00, 14-03-3-11-251-a-00, 14-03-3-11-250-b-00, 14-03-3-11-250-d-00,
C1	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring należy realizować cyklicznie, co 5 lat dla siedlisk 3130, 3150, 6410, 6430, 6510, natomiast dla siedlisk 9110, 9170, 9190, 91E0 i 91F0 i gatunku 1088, co 10 lat.	Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-11-233-c-00, 14-03-3-11-234-c-00, 14-03-3-11-233-g-00, 14-03-3-11-233-f-00, Płat siedliska 9190 Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-09-237-c-00, 14-03-3-09-238-b-00, 14-03-3-09-238-c-00, Płaty siedliska 91E0, Nadleśnictwo Gubin, adres leśny: 14-03-3-11-219-b-00, 14-03-3-11-251-a-00, 14-03-3-11-250-b-00, 14-03-3-11-250-d-00,

„Krośnieńska Dolina Odry” (PLH080028)

Obszar wyznaczony został na podstawie Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2015) 8191), (Dz. Urz. UE L 338 z 23.12.2015, str. 34), a także

Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028), (Dz. U. z 2021 r. poz. 1677).

Jest to fragment doliny Odry od Cigacic do granicy polsko-niemieckiej. Znaczna część obszaru jest zalewana (międzywale). Zachowane są tu starorzecza, lasy łęgowe, duże kompleksy łąk wyczyńcowych oraz selernicowych.

Obszar obejmuje również kompleks starych lasów łęgowych w Krępie k. Zielonej Góry oraz dobrze wykształcone łągi k. Czarnej Łachy w pobliżu Krosna Odrzańskiego.

Końcowy odcinek Bobru uchodzącego do Odry (od jazu zapory w Raduszczu Starym do ujścia): jest to ważne regionalnie tarlisko ryb reofilnych, m. in. bolenia i minoga rzeczno. Obszar jest ważny dla zachowania siedlisk i gatunków związanych z doliną wielkiej rzeki.

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Gubin znajduje się fragment obszaru o powierzchni 241,78 ha (Ls – 222,17 ha, pow. nieleśna – 19,61 ha), co stanowi 1,33 % całego obszaru. W granicach Obszaru zlokalizowano dwa leśnictwa obrębu Chlebowo – Borek i Chlebowo. Gatunkiem dominującym na tym obszarze jest sosna zajmująca blisko 64% powierzchni. Istotny udział ma dąb szypułkowy – 13,61%, oraz olsza czarna – 11,02% powierzchni obszaru. Pozostałe gatunki mają mniejsze znaczenie i zajmują mniej niż 10% powierzchni obszaru w zarządzie nadleśnictwa.

Plan zadań ochronnych.

Brak planu zadań ochronnych - obecnie w opracowywaniu.

Na stronie internetowej RDOŚ widnieje Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z 26 listopada 2021 r., znak: WPN-II.6320.3.5.2021.WT w sprawie zawiadomienia o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w ramach realizacji projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16 pn.: *Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000*, projektów zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Małomickie Łęgi PLH080046, Dąbrowy Gubińskie PLH080069, Rynna Gryżyny PLH080067, **Krośnieńska Dolina Odry PLH080028**, Dolina Dolnego Bobru PLH080068 oraz projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000: Ostoja Barlinecka PLH080071 w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Projekt Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Krośnieńska Dolina Odry” PLH080028 widnieje na stronie internetowej RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim.

Zadania ochronne przedłożone nadleśnictwu do konsultacji nie przewidywały działań do realizacji dla Nadleśnictwa Gubin. Uwagi do projektu były zgłaszane na bieżąco przez LP podczas spotkań ZLW, a także do ostatecznej wersji projektu.

Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Gubin zlokalizowano 13 pomników przyrody, z czego dwa to powierzchniowe pomniki przyrody. Są to wyłącznie pomniki przyrody żywej, które stanowią pojedyncze drzewa i grupy drzew. Nie jest doprecyzowany status istniejących na terenie Nadleśnictwa Gubin powierzchniowych pomników przyrody. Zgodnie z art. 157 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, wskazane pomniki przyrody zachowują status pomnika do czasu wydania stosownego aktu prawnego. Oba powierzchniowe pomniki stanowią odrębne drzewostany (125-210 lat o powierzchni 2,52 ha; 85-170 lat o powierzchni 1,97 ha), są

opisane w SILP oraz odpowiednio oznakowane w terenie. Powierzchniowe pomniki przyrody trafiają do gospodarstwa specjalnego.

Zestawienie istniejących pomników przyrody na terenie Nadleśnictwa Gubin (wg danych uzyskanych z Nadleśnictwa Gubin – stan na dzień 31.12.2023 r. (źródło – raporty SILP).

Lp.	Nr w akcie powołania	Obowiązujący akt prawny	Położenie wg aktu prawnego		Gat.	Lokalizacja wg nowej numeracji oddziałów	Obwód [cm]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Pow. [ha] / ilość [szt.]
			Oddz.	Gmina, leśnictwo						
Obręb Gubin										
1	12 (d. 672)	Rozporządzenie Nr 38 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 838)	98d	Gubin	Dąb bezszypułkowy	98d	416	25	5	1 szt.
				Dębowiec	<i>Quercus petraea</i>					drzewo martwe
2	13 (d. 673)	Rozporządzenie Nr 38 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 838)	98d	Gubin	Dąb bezszypułkowy	98d	310	28	2	1 szt.
				Dębowiec	<i>Quercus petraea</i>					drzewo martwe
3	14 (d. 674)	Rozporządzenie Nr 38 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 838)	98d	Gubin	Dąb bezszypułkowy	98d	315	28	5	1 szt.
				Dębowiec	<i>Quercus petraea</i>					drzewo martwe
4	15 (d. 675)	Rozporządzenie Nr 38 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 838)	98d	Gubin	Dąb szypułkowy	98d	366; 450	18; 25	03.kwi	2 szt.
				Dębowiec	<i>Quercus robur</i>					2x drzewo martwe
Obręb Jasienica										
5	31	Rozporządzenie Nr 34 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj.	54o	Gubin	Dąb szypułkowy	54m	390; 341; 400; 610	ok. 30	02.kwi	Grupa 4 drzew (dawn. 6): 3 zdrowe, 1 złom, 2 wywrot

Lp.	Nr w akcie powołania	Obowiązujący akt prawny	Położenie wg aktu prawnego		Gat.	Lokalizacja wg nowej numeracji oddziałów	Obwód [cm]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Pow. [ha] / ilość [szt.]
			Oddz.	Gmina, leśnictwo						
	(d. 223)	Lubuskiego Nr 38 poz. 834)		Zawada	<i>Quercus robur</i>					
6	1	Uchwała nr XXIX/234/13 Rady Gminy Brody z dnia 25 czerwca 2013r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. U. Woj. Lub. z dnia 09 lipca 2013r., poz. 1718)	168d	Brody	Dąb szypułkowy	168b	520	28	2	1 szt.
	(d. 539)			Zawada	<i>Quercus robur</i>					zdrowy
7	2	Uchwała nr XXIX/234/13 Rady Gminy Brody z dnia 25 czerwca 2013r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. U. Woj.. Lub. z dnia 09 lipca 2013r., poz. 1718)	168d	Brody	Dąb szypułkowy	168b	480	28	3	1 szt.
	-537			Zawada	<i>Quercus robur</i>					wywrot
8	3	Uchwała nr XXIX/234/13 Rady Gminy Brody z dnia 25 czerwca 2013r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. U. Woj.. Lub. z dnia 09 lipca 2013r., poz. 1718)	168d	Brody	Dąb szypułkowy	168b	390	26	5	1 szt.
	(d. 538)			Zawada	<i>Quercus robur</i>					wywrot
9	4	Uchwała nr XXIX/234/13 Rady Gminy Brody z dnia 25 czerwca 2013r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. U. Woj.. Lub. z dnia 09 lipca	168d	Brody	Platan klonolistny	168b	470	26	1	1 szt.

Lp.	Nr w akcie powołania	Obowiązujący akt prawny	Polożenie wg aktu prawnego		Gat.	Lokalizacja wg nowej numeracji oddziałów	Obwód [cm]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Pow. [ha] / ilość [szt.]
			Oddz.	Gmina, leśnictwo						
	-536	2013r., poz. 1718)		Zawada	<i>Platanus acerifolia</i>					zdrowy
10	5 (d. 632)	Uchwała nr XXIX/234/13 Rady Gminy Brody z dnia 25 czerwca 2013r. W sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. U. Woj.. Lub. z dnia 09 lipca 2013r., poz. 1718)	168d	Brody	Buk zwyczajny	168b	430	25	2	1 szt.
				Zawada	<i>Fagus sylvatica</i>					złamany konar
11	2 -578	Rozporządzenie Nr 51 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 851	219b	Gubin	Dąb szypułkowy	219a	470	20	2	1 szt.
				Suchodół	<i>Quercus robur</i>					zdrowe
12	582	Decyzja U W z 24. 1. 1984 r (Dyr. WOŚ z 15. 06. 1984 r.)	219a	Gubin	dąb, olcha czarna, jesion wyniosły	219a	-	-	-	Powierzchniowy pomnik przyrody – 2,53 ha
				Suchodół						jesion - chory
13	583	Decyzja U W z 31. 1. 1984 r (Dyr. WOŚ z 15. 06. 1984 r.)	233f, 233g	Gubin	dąb, olcha cz. buk zwycz., świerk posp.	233f, 233g	-	-		Powierzchniowy pomnik przyrody – 1,97 ha
				Suchodół						świerk - chory

W ramach taksacji będą typowane obiekty spełniające wymogi uznania za pomniki przyrody. Po uzgodnieniach z nadleśnictwem propozycje te zostaną ujęte w Programie Ochrony Przyrody.

Użytki ekologiczne

Na terenie Nadleśnictwa Gubin istnieją 24 użytki ekologiczne. Wszystkie użytki zostały zatwierdzone rozporządzeniem nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego nr 44 poz. 554 z dnia 19. 04. 2002 r.).

Użytki ekologiczne zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Gubin (stan na dzień 31.12.2023 r., baza SILP):

Lp.	Nazwa obszaru	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie wg rozporządzenia			Oddz. wg PUL	Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze
			Oddz.	Gmina, leśnictwo	Powierzchnia [ha]			
Obręb Chlebowo								
1	Wrzosiec	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	8b	Gubin Borek	8,71	8b	8,71	Torfowisko, obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków
2	Łomy	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	28b	Gubin Borek	21,11	28b	21,11	Torfowisko, obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków
3	Sumiki	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	44t, 45f, 56d, 56n, 56k	Gubin Borek	22,06	44s, 45d, 56c, 56j, 56m	22,06	Jezioro Bagniste wraz z przylegającym torfowiskiem. Obszar pełniący funkcję retencji wód, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków

Lp.	Nazwa obszaru	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie wg rozporządzenia			Oddz. wg PUL	Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze
			Oddz.	Gmina, leśnictwo	Powierzchnia [ha]			
4	Szuwar	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	36d	Gubin Drzeńsk	7,7	36d	7,7	Torfowisko z lustrem wody i wyspą, zasilane ciekim wodnym. Obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków oraz ssaków
5	Głębno	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	46h, 59a, 59c, 60a	Gubin Borek	10,48	46h, 59a, 59c, 60a	10,48	Torfowisko porośnięte trzcinowiskiem. Jest to miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków oraz ssaków. Występuje tu prawdopodobnie lęgowy żuraw, świerszczak
6	Rosiczka	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	69i	Gubin Borek	1,43	69k	1,43	Torfowisko, obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków
7	Trzy topole	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	98h	Gubin Borek	8,31	98h	8,31	Torfowisko, miejsce bytowania ptaków, płazów i owadów; zadrzew 30 l.

Lp.	Nazwa obszaru	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie wg rozporządzenia			Oddz. wg PUL	Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze
			Oddz.	Gmina, leśnictwo	Powierzchnia [ha]			
8	Płocie	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	121a	Gubin Drzeńsk	6,09	121a	6,09	Zarastające jezioro z pasem trzcinowiska, ostoja ptactwa wodnego- łabędź i perkoz oraz płazów
9	Babrzysko	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	145f, 146d	Gubin Drzeńsk	1,55	145f, 146d	1,55	Zadrzewienie: Sosna 40l
10	Łoza	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	146i	Gubin Drzeńsk	0,68	146i	0,68	Torfowisko, miejsce schronienia i rozrodu dla owadów, płazów i ssaków; zadrzew. So 25 l
11	Odra	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	209b	Maszewo Chlebowo	5,2	209b	5,2	Użytek ekologiczny utworzony w celu zachowania różnorodności biologicznej ze względów dydaktycznych i naukowych na bagnie. Obszar pełniący funkcję retencji wody. Jest to miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków.
Obręb Gubin								
12	Turzyca	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	48f	Gubi Dzikowo	1,97	48f	1,97	Torfowisko, miejsce bytowania płazów; samosiew So 15 l.

Lp.	Nazwa obszaru	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie wg rozporządzenia			Oddz. wg PUL	Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze
			Oddz.	Gmina, leśnictwo	Powierzchnia [ha]			
13	Rowy	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	74c, 75c	Gubin Dzikowo	2,16	74c, 75c	2,16	Torfowisko, miejsce bytowania płazów; samosiew So 20 l, zadrzew. So 25-50 l.
14	Topiel I	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	239h	Gubin Kaniów	6,73	239h	6,73	Torfowisko, miejsce bytowania ptaków i płazów, zadrz. So, Brz 25-35 l,
15	Topiel II	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	240c	Gubin Kaniów	3,49	240c	3,49	Torfowisko, miejsce bytowania ptactwa błotnego i wodnego, ostoja płazów, zespoły mszaków i paproci; zadrz. So,Ol, Brz 20 l, So70
16	Tatarak	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	245g	Gubin Kaniów	10,52	245g	10,52	Bagno z lustrem wody, miejsce bytowania ptactwa błotnego i wodnego; zadrz. So, Brz 35 l, stan. grąźel żółty
Obręb Jasienica								
17	Chociejów	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	42i	Gubin Zawada	1,33	43j	1,33	Torfowisko, miejsce bytowania ptaków i płazów
18	Grobla	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	53w	Gubin Zawada	1,72	53w	1,72	Torfowisko w sąsiedztwie stawów rybnych; ostoja płazów i bobrów; zadrzew. Ol, Brz 40-60 l.

Lp.	Nazwa obszaru	Nr zarządzenia, rozporządzenia	Położenie wg rozporządzenia			Oddz. wg PUL	Pow. [ha]	Opis obiektu, kategoria gruntu, walory przyrodnicze
			Oddz.	Gmina, leśnictwo	Powierzchnia [ha]			
19	Polana	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	63l	Gubin Sękowice	2,68	63l	2,68	Torfowisko, miejsce bytowania ptactwa błotnego i wodnego, zadrz. Db 140 l., stan. bluszczu
20	Mokre	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	96b	Gubin Sękowice	5,27	96b	5,27	Torfowisko, miejsce bytowania ptaków i płazów, zadrz. Brz 60 l, stan. chmielu zwyczajnego
21	Koperno	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	97b	Gubin Sękowice	4,1	97c	4,1	Torfowisko z lustrem wody, miejsce bytowania ptaków i płazów, zadrz. Św, Brz 65 l., stanow. chmielu zwyczajnego
22	Stawy	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	203g, 204i	Gubin Strzegów	4,64	203i, 204h	4,64	Torfowisko z lustrem wody, miejsce bytowania ptactwa wodnego i płazów; samos. So 15, Brz 6, zadrz. So, Brz 50 l
23	Moczary	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	251y	Brody Suchodół	2,49	251w	2,49	Występowanie zadrzewień z gatunku sosna i brzoza
24	Nysa	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	269h	Gubin Strzegów	1,3	269g	1,3	Torfowisko porośnięte trzciną, strefa zalewowa Nysy Łużyckiej; zadrz. Ol 80 l., Db 125 l.
Razem:					141,72		141,72	

Ze względu na zaistniałe zmiany w EGiB i wprowadzenie zmian w bazie SILP występują rozbieżności powierzchniowe pomiędzy powierzchnią użytków ekologicznych w bazie SILP w stosunku do obowiązującego Programu Ochrony Przyrody.

Występują istotne różnice powierzchniowe pomiędzy danymi nadleśnictwa a informacjami widniejącymi w formularzach danych na stronie GDOŚ.

Nadleśnictwo wystąpi do odpowiednich urzędów o zweryfikowanie informacji z danymi zawartymi w aktach prawnych powołujących przedmiotowe użytki ekologiczne. Dane po weryfikacji zostaną przekazane do GDOŚ za pomocą dedykowanego formularza.

Stanowiska ochrony roślin, zwierząt i grzybów

Na terenie Nadleśnictwa Gubin stwierdzono występowanie 2 gatunków porostów, 9 gatunków mchów, 3 gatunki paprotników, 13 gatunków roślin nasiennych, 5 gatunków bezkręgowców, 7 gatunków ryb, 12 gatunków płazów, 5 gatunków gadów, 76 gatunków ptaków, 6 gatunków ssaków posiada status gatunków rzadkich w skali obszaru RDLP Zielona Góra. Gatunki objęte ochroną, których występowanie odnotowano na terenie Nadleśnictwa Gubin. Wszystkie stanowiska roślin objętych ochroną prawną zostały naniesione w SILP-OPIS TAKSACYJNY-OSOBLIWOŚCI.

Oznaczone w trakcie terenowych prac taksacyjnych nowe stanowiska gatunków chronionych (roślin i zwierząt) zostaną ujęte w zaktualizowanym POP.

Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania

Na obszarze Nadleśnictwa Gubin wyznaczono trzy strefy ochronne dla bielika *Haliaeetus albicilla*. Ochrona strefowa zajmuje łącznie powierzchnię 126,01 ha, z czego ochroną całoroczną objęte jest 18,89 ha, a ochroną okresową – 107,12 ha – stan na 31.12.2023 r (wg raportów SILP).

Szczegółowe dane dotyczące lokalizacji stref nie będą prezentowane publicznie na kolejnych etapach procedury sporządzania projektu PUL. Wykonawcy projektu PUL dane te zostaną udostępnione w osobnym trybie.

Propozycja nowych form ochrony przyrody – proponowane rezerваты

Proponowana nazwa rezerwatu	Rodzaj rezerwatu	Typ rezerwatu	Podtyp rezerwatu	Przedmiot ochrony	Pow. (ha)	Lokalizacja (nadleśnictwo, leśnictwo)	Krótki opis oraz uzasadnienie powołania
1. Rubież dębowa	leśny	Fitocenotyczny	Zbiorowisk leśnych	Okazałe starodrzewy dębowe w wieku około 170 lat - 9170	23,14 ha	Nadleśnictwo Gubin, leśnictwo Drzeńsk, (14-03-1-03-40)	Niewielki, lecz dobrze zachowany kompleks lasów z elementami dawnego parku. Okazałe starodrzewy dębowe w wieku około 170 lat reprezentują mozaikę grądów środkowoeuropejskich i łągów jesionowo-wiązowych.
2. Nad stawem	leśny	Fitocenotyczny	Zbiorowisk leśnych	Kompleks grądów, olsów i łągów otaczających śródlęśne bagno. (9170, 91e0)	13,46 ha	Nadleśnictwo Gubin, leśnictwo Drzeńsk, (14-03-3-07-164)	Interesujący kompleks grądów, olsów i łągów otaczających śródlęśne bagno. W centralnej części znajduje się zbiornik wodny z szuwarem trzcinowym oraz turzycowiskiem.

e) Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w lasach

Plan ochrony przeciwpowodziowej zostanie opracowany zgodnie z obowiązującą IUL z 2023 r., Instrukcją Ochrony przeciwpowodziowej lasu wprowadzoną Zarządzeniem nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 23.12.2019 r., Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpowodziowego lasów oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpowodziowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Szczegóły odnośnie procedury sporządzania i zatwierdzania części PUL dotyczącej ochrony przeciwpowodziowej zawarte są w „Ramowych wytycznych w zakresie procedur tworzenia i uzgadniania projektu PUL w części dotyczącej ochrony przeciwpowodziowej” z września 2014 r.

Należy zwrócić uwagę na przebieg pasów bezleśnych biegnących wzdłuż linii kolejowych. Jeśli pas przebiega przez grunty leśne nadleśnictwa i spełnia kryteria wyłączenia liniowego, dla którego określa się powierzchnię (szer. 3-10 m), wyłączenia takie należy opisywać jako PAS PPOŻ. Dla ułatwienia tego zadania nadleśnictwo prześle wykonawcy projektu PUL wyniki inwentaryzacji takich pasów i dokonanych w ostatnim czasie wycinek. Ponadto należy ocenić lokalizację punktów czerpania wody i dojazdów powodziowych. Sieć dróg (dojazdów powodziowych na gruntach leśnych) należy przyjąć zgodnie z docelową siecią dróg nadleśnictwa. Istniejąca sieć pasów ppoż. typu D (biologicznych) funkcjonująca w Nadleśnictwie Gubin zostanie utrzymana, a ich zagospodarowanie ma być kontynuowane.

Wykonawca sprawdzi stan aktualizacji warstw leśnej mapy numerycznej dotyczących dojazdów powodziowych polegającej na przywiązaniu odcinków dróg do istniejących w terenie

numerów dojazdów pożarowych oraz o przypisanie do atrybutów warstw mapy numerów inwentarzowych dojazdów pożarowych wg SILP. Wykonawca dokona przeglądu i weryfikacji PCW (określenie zasobów wodnych) oraz przyjmie właściwe numery inwentarzowe, zgodnie z tabelą atrybutów bazy SILP. Aktualizacji podlegać będą również lokalizacje hydrantów.

Nadleśnictwo Gubin posiada w swoim zasięgu wyznaczone punkty czerpania wody spełniających wymogi przepisów dotyczących przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę. Należy dokonać oceny ich lokalizacji i lokalizacji sieci hydrantów. Wykonawca dokona inwentaryzacji punktów czerpania i hydrantów zweryfikowanie ich zasobów wodnych oraz o uzupełnienie w atrybutach LMN numerów inwentarzowych PCW wg SILP.

Nadleśnictwo planuje budowę trzech nowych punktów czerpania wody:

- na terenie leśnictwa Dzikowo – oddz. 41 b („Przy Torach”)
- na terenie leśnictwa Dębowiec / Komorów – oddz. 160 r („Na Pasie”)
- na terenie leśnictwa Kaniów – oddz. 194 d („Poletko”)

Pasy przeciwpożarowe uznane przez nadleśnictwo za konieczne do utrzymania powinny być przedstawione w formie stosownego wykazu wraz z podaniem ich rozmiaru, szczegółowego stanu zagospodarowania oraz lokalizacji na mapie ppoż. Wszystkie elementy infrastruktury przeciwpożarowej należy uzgodnić z nadleśnictwem.

Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej dla nadleśnictwa – oprócz wymagań oraz szczegółów określonych dla map przeglądowych w „Instrukcji technicznej sporządzania wydruków map leśnych”, stanowiącej część III „Instrukcji urządzania lasu” – będzie zawierać podstawowe informacje z zakresu ochrony przeciwpożarowej, istotne dla danego nadleśnictwa, według wykazu przygotowanego przez właściwe komórki organizacyjne RDLP odpowiedzialne za ochronę przeciwpożarową.

Nadleśnictwo Gubin zakwalifikowane jest do I kategorii zagrożenia pożarowego lasu.

Zestaw środków technicznych, związanych z ochroną przeciwpożarową tworzą:

- Drogi dojazdowe i dojazdy pożarowe (131 km),
- Punkt alarmowo–dyspozycyjny (PAD) ulokowany w siedzibie nadleśnictwa,
- Kamera TV przy siedzibie nadleśnictwa (monitor w PAD),
- Lądowisko,
- Dostrzegalnie p. poż (4 szt.),
- Bazy sprzętu przeciwpożarowego,
- Punkty czerpania wody (27 szt.),
- Hydranty,
- Sieć pasów przeciwpożarowych,
- Pasy biologiczne.

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

W celu określenia stanu sanitarnego lasu ustalono, iż zostaną zinwentaryzowane i opisane w kartach dokumentacji źródłowej wszystkie zaistniałe i stwierdzone w taksowanych drzewostanach uszkodzenia, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami: ochrony lasu i urządzania

lasu. Wszystkie dane zarejestrowane w trakcie prac taksacyjnych, jak również uzyskane z nadleśnictwa, w tym ogniska gradacyjne powinny zostać ujęte na mapie przeglądowej ochrony lasu w skali 1:25 000, która będzie opracowana zgodnie z instrukcją urządzania lasu i omówiona w elaboracie.

Stale pędraczyska

W Nadleśnictwie Gubin nie występują stale pędraczyska.

Pierwotne ogniska gradacyjne

Na podstawie Decyzji nr 18 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 03 marca 2022 r. w sprawie uznania niektórych drzewostanów za pierwotne ogniska gradacyjne, na podstawie wieloletnich obserwacji i rejestracji miejsc, w których najczęściej dochodziło do masowego pojawu foliofagów, (znak: ZG.7100.3.2022) na terenie Nadleśnictwa Gubin uznano trzy pierwotne ogniska gradacyjne.

Pierwotne ogniska gradacyjne na terenie Nadleśnictwa Gubin

Lp.	Obręb leśny	Leśnictwa	Powierzchnia (ha)
1.	Chlebowo	Borek, Chlebowo, Drzeńsk	1 041,38
2.	Gubin	Dzikowo, Dębowiec, Kaniów	1 559,54
3.	Jasienica	Zawada, Strzegów, Suchodół	661,68
Razem:			3 262,60

Podczas prac urządzeniowych będą uwzględnione „Zasady kompleksowego zagospodarowania drzewostanów w pierwotnych ogniskach gradacyjnych”, przyjęte do stosowania w Nadleśnictwie Gubin, a dotyczące przedmiotowego zagadnienia (Zarządzenie nr 7 Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin z dnia 18 lutego 2021 r. znak spr.: Z.7100.1.2021).

Nadleśnictwo we współpracy z RDLP i ZOL w Łopuchówku wskaże wykonawcy prac obszary występowania uporczywych szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne, co posłuży do zwizualizowania i omówienia tych obszarów, odpowiednio - na mapach ochrony lasu i w opisanu ogólnym.

Obszary wzmożonego występowania szkód od zwierzyny łownej

Na terenie Nadleśnictwa Gubin nie odnotowuje się szkód istotnych dla gospodarki leśnej. Stan populacji zwierzyny łownej jest monitorowany i nie oddziałuje negatywnie na wzrost i rozwój upraw i drzewostanów.

Obszary wzmożonego występowania kornika ostrozębnego

Na terenie Nadleśnictwa Gubin dotychczas nie wyznaczono Obszarów Wzmożonego Występowania Kornika Ostrozębnego. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania (o ile wystąpią) szkód spowodowanych przez ten czynnik szkodotwórczy.

Obszary wzmożonego występowania szkód od jemioly

Na terenie Nadleśnictwa Gubin w ostatnich latach obserwuje się wzmożone występowanie jemioly, która jak dotychczas nie spowodowała istotnych szkód w drzewostanach. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania jemioly i wyznaczy (o ile wystąpią) obszary zagrożone wystąpieniem szkód spowodowanych przez ten organizm.

Obszary wzmożonego występowania bobra europejskiego

Na terenie Nadleśnictwa Gubin nie występują znaczące szkody w drzewostanach powodowane przez bobra europejskiego.

W miejscach przylegających do ostoi bobra (wskazanych przez nadleśnictwo) należy zastosować strefę bez użytkowania rębego w odległości 20-30 m od cieku. Inwentaryzacja szkód nie będzie rejestrowana pod kątem występowania tego zwierzęcia.

g) Inne zagadnienia

Obszary o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego.

Nadleśnictwo wytypowało wstępnie obszar przebiegający wokół miejscowości Gubin oraz wokół uczęszczanej ścieżki rowerowej prowadzącej od Gubina do miejscowości Kosarzyn oraz wokół jeziora Borek. Dla trasy przebiegającej wzdłuż ścieżki rowerowej należy włączyć wszystkie wydzielania znajdujące się po lewej stronie ścieżki rowerowej patrząc w kierunku północnym, natomiast po prawej stronie wzdłuż oddziałów 79-84 leśnictwa Drzeńsk należy wyznaczyć pas szerokości 30 m i dokonać podziału wydzielen. Wstępna propozycja obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności została zaprezentowana przez Nadleśniczego na Naradzie Urzędzeniowej.

Wykaz wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego:

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielanie	część wydzielania	Ogółem pow. wydzielania
Borek	14-03-1-01-1 -a -00	3,14		3,14
	14-03-1-01-1 -b -00	0,79		0,79
	14-03-1-01-1 -c -00	2,11		2,11
	14-03-1-01-1 -d -00	1,85		1,85
	14-03-1-01-1 -f -00	1,2		1,2
	14-03-1-01-1 -g -00	2,21		2,21
	14-03-1-01-1 -h -00	6,5		6,5
	14-03-1-01-1 -i -00	0,95		0,95
	14-03-1-01-1 -j -00	2,33		2,33
	14-03-1-01-10 -a -00	4,17		4,17
	14-03-1-01-10 -b -00	1,06		1,06
	14-03-1-01-10 -c -00	3,87		3,87
	14-03-1-01-10 -d -00	0,16		0,16
	14-03-1-01-10 -f -00	2,96		2,96
	14-03-1-01-10 -g -00	4,01		4,01
	14-03-1-01-10 -h -00	4,55		4,55
	14-03-1-01-10 -i -00	0,01		0,01
	14-03-1-01-10 -j -00	2,47		2,47
	14-03-1-01-10 -k -00	0,24		0,24
	14-03-1-01-11 -a -00	0,34		0,34
	14-03-1-01-11 -b -00	2,13		2,13
	14-03-1-01-11 -c -00	0,56		0,56
	14-03-1-01-11 -d -00	0,67		0,67
	14-03-1-01-11 -f -00	1,07		1,07
	14-03-1-01-11 -g -00	5,55		5,55
	14-03-1-01-11 -h -00	0,67		0,67
	14-03-1-01-11 -i -00	1,46		1,46
	14-03-1-01-11 -j -00	3,39		3,39
	14-03-1-01-12 -l -00	0,72		0,72
	14-03-1-01-12 -s -00	4,08		4,08
	14-03-1-01-12 -t -00	4,06		4,06
	14-03-1-01-13 -a -01	2,6		2,6
	14-03-1-01-13 -a -99	1,99		1,99
	14-03-1-01-13 -b -00	1,66		1,66
	14-03-1-01-13 -c -00	1,2		1,2
	14-03-1-01-13 -d -01	2,6		2,6
	14-03-1-01-13 -d -99	1,99		1,99
	14-03-1-01-13 -f -00	1,43		1,43
	14-03-1-01-14 -a -00	3,59		3,59
	14-03-1-01-14 -b -00	2,15		2,15
	14-03-1-01-14 -c -00	2,1		2,1
	14-03-1-01-14 -d -00	4,92		4,92
	14-03-1-01-14 -i -00		0,65	0,65
	14-03-1-01-15 -a -00	0,83		0,83
	14-03-1-01-15 -b -00	0,14		0,14
	14-03-1-01-15 -c -00	0,11		0,11
	14-03-1-01-15 -d -00	0,87		0,87
	14-03-1-01-15 -f -00	0,64		0,64
	14-03-1-01-15 -g -00		0,67	0,67
	14-03-1-01-15 -h -00		1,75	1,75

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielanie	część wydzielania	Ogółem pow. wydzielania
	14-03-1-01-15 -i -00	0,36		0,36
	14-03-1-01-15 -j -00	2,89		2,89
	14-03-1-01-15 -k -00	0,3		0,3
	14-03-1-01-16 -a -00	10,67		10,67
	14-03-1-01-16 -b -00	0,69		0,69
	14-03-1-01-16 -c -00	1,74		1,74
	14-03-1-01-16 -d -00	9,01		9,01
	14-03-1-01-16 -f -01	2,54		2,54
	14-03-1-01-16 -f -99	3,1		3,1
	14-03-1-01-16 -g -00	1,54		1,54
	14-03-1-01-16 -h -00	0,98		0,98
	14-03-1-01-16 -i -00	1,38		1,38
	14-03-1-01-17 -a -00	13,34		13,34
	14-03-1-01-17 -b -00	13,38		13,38
	14-03-1-01-17 -c -00	4,58		4,58
	14-03-1-01-17 -d -00	1,52		1,52
	14-03-1-01-17 -f -00	4,76		4,76
	14-03-1-01-17 -g -00	3,31		3,31
	14-03-1-01-17 -h -00	2		2
	14-03-1-01-17 -i -01	0,8		0,8
	14-03-1-01-17 -i -99	1,01		1,01
	14-03-1-01-17 -j -00	1,02		1,02
	14-03-1-01-2 -a -00	2,01		2,01
	14-03-1-01-2 -b -00	2,25		2,25
	14-03-1-01-2 -c -00	1,14		1,14
	14-03-1-01-2 -d -00	4,62		4,62
	14-03-1-01-2 -f -00	1,23		1,23
	14-03-1-01-2 -g -00	1,84		1,84
	14-03-1-01-2 -h -00	2,78		2,78
	14-03-1-01-2 -i -00	2,45		2,45
	14-03-1-01-2 -j -00	1,32		1,32
	14-03-1-01-2 -k -00	3,2		3,2
	14-03-1-01-2 -l -00	3,15		3,15
	14-03-1-01-2 -m -00	1		1
	14-03-1-01-2 -n -00	1,14		1,14
	14-03-1-01-2 -o -00	1,74		1,74
	14-03-1-01-2 -p -00	0,41		0,41
	14-03-1-01-25 -b -00	1,12		1,12
	14-03-1-01-25 -c -00	3,05		3,05
	14-03-1-01-27 -a -00		2,01	2,01
	14-03-1-01-27 -b -00		1,01	1,01
	14-03-1-01-27 -c -01		2,67	2,67
	14-03-1-01-27 -c -99	0,46		0,46
	14-03-1-01-27 -d -00	1,19		1,19
	14-03-1-01-27 -g -00		0,55	0,55
	14-03-1-01-27 -h -00		1,47	1,47
	14-03-1-01-27 -i -00		2,1	2,1
	14-03-1-01-27 -j -00	1,07		1,07
	14-03-1-01-3 -a -00	4,87		4,87
	14-03-1-01-3 -b -00	1,9		1,9
	14-03-1-01-3 -c -00	2,69		2,69
	14-03-1-01-3 -d -00	2,54		2,54
	14-03-1-01-3 -f -00	2,17		2,17

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	14-03-1-01-3 -g -00	2,82		2,82
	14-03-1-01-4 -a -00	1,64		1,64
	14-03-1-01-4 -b -00	1,29		1,29
	14-03-1-01-4 -c -00	4,01		4,01
	14-03-1-01-4 -d -00	0,75		0,75
	14-03-1-01-4 -f -00	2,97		2,97
	14-03-1-01-4 -g -00	1,92		1,92
	14-03-1-01-4 -h -00	2,29		2,29
	14-03-1-01-4 -i -00	2,22		2,22
	14-03-1-01-4 -j -00	1,97		1,97
	14-03-1-01-4 -k -00	0,98		0,98
	14-03-1-01-4 -l -00	3,36		3,36
	14-03-1-01-4 -m -00	2,17		2,17
	14-03-1-01-5 -a -00	2,15		2,15
	14-03-1-01-5 -b -00	3,62		3,62
	14-03-1-01-5 -c -00	3,42		3,42
	14-03-1-01-5 -d -01	3,4		3,4
	14-03-1-01-5 -d -99	6,89		6,89
	14-03-1-01-5 -f -00	2,19		2,19
	14-03-1-01-5 -g -00	3,59		3,59
	14-03-1-01-5 -h -00	1,54		1,54
	14-03-1-01-5 -i -00	0,62		0,62
	14-03-1-01-5 -j -00	2,21		2,21
	14-03-1-01-5 -k -00	1,95		1,95
	14-03-1-01-5 -l -00	0,61		0,61
	14-03-1-01-5 -m -00	1,2		1,2
	14-03-1-01-5 -n -00	3,08		3,08
	14-03-1-01-5 -o -00	2,75		2,75
	14-03-1-01-5 -p -00	0,25		0,25
	14-03-1-01-6 -a -00	1,17		1,17
	14-03-1-01-6 -b -00	0,86		0,86
	14-03-1-01-6 -c -00	4,4		4,4
	14-03-1-01-6 -d -00	1,36		1,36
	14-03-1-01-6 -f -00	0,59		0,59
	14-03-1-01-6 -g -00	2,21		2,21
	14-03-1-01-6 -h -00	2,23		2,23
	14-03-1-01-6 -i -00	0,67		0,67
	14-03-1-01-7 -a -00	0,7		0,7
	14-03-1-01-7 -b -00	2,79		2,79
	14-03-1-01-7 -c -00	1,38		1,38
	14-03-1-01-7 -d -00	3,8		3,8
	14-03-1-01-7 -f -00	8,29		8,29
	14-03-1-01-7 -g -00	4,09		4,09
	14-03-1-01-7 -h -00	1,18		1,18
	14-03-1-01-7 -i -01	1,4		1,4
	14-03-1-01-7 -i -99	2,64		2,64
	14-03-1-01-7 -j -00	1,74		1,74
	14-03-1-01-7 -k -00	0,81		0,81
	14-03-1-01-7 -l -00	1,81		1,81
	14-03-1-01-7 -m -00	1,19		1,19
	14-03-1-01-8 -a -00	0,41		0,41
	14-03-1-01-8 -b -00	8,71		8,71
	14-03-1-01-8 -c -00	0,87		0,87

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielanie	część wydzielania	Ogółem pow. wydzielania
	14-03-1-01-8 -d -00	0,84		0,84
	14-03-1-01-8 -f -00	0,9		0,9
	14-03-1-01-8 -g -00	2,42		2,42
	14-03-1-01-8 -h -00	2,45		2,45
	14-03-1-01-8 -i -00	0,72		0,72
	14-03-1-01-8 -j -00	1,14		1,14
	14-03-1-01-8 -k -00	0,51		0,51
	14-03-1-01-8 -l -00	0,57		0,57
	14-03-1-01-8 -m -00	0,15		0,15
	14-03-1-01-8 -n -00	0,46		0,46
	14-03-1-01-8 -o -00	0,99		0,99
	14-03-1-01-9 -i -00		0,32	0,32
	14-03-1-01-9 -l -00		0,88	0,88
	14-03-1-01-9 -n -00	1,66		1,66
	14-03-1-01-9 -o -00	0,16		0,16
Borek Suma		366,49	14,08	380,57
Drzeńsk	14-03-1-03-111 -c -00	2,81		2,81
	14-03-1-03-111 -d -00	2,31		2,31
	14-03-1-03-111 -f -00	4,75		4,75
	14-03-1-03-111 -g -00	1,1		1,1
	14-03-1-03-111 -h -00	1,66		1,66
	14-03-1-03-111 -i -01	3,7		3,7
	14-03-1-03-111 -i -99	3,54		3,54
	14-03-1-03-111 -j -00	1,1		1,1
	14-03-1-03-134 -g -00		2,49	2,49
	14-03-1-03-134 -h -00	4,03		4,03
	14-03-1-03-134 -i -00	1,92		1,92
	14-03-1-03-134 -j -00	2,94		2,94
	14-03-1-03-134 -m -00	4,1		4,1
	14-03-1-03-134 -n -00	1,15		1,15
	14-03-1-03-134 -o -00	1,26		1,26
	14-03-1-03-153A -a -00	1,34		1,34
	14-03-1-03-153A -b -00	1,16		1,16
	14-03-1-03-153A -c -00	2,87		2,87
	14-03-1-03-153A -d -00	1,25		1,25
	14-03-1-03-153A -f -00	1,86		1,86
	14-03-1-03-153A -g -00	1,48		1,48
	14-03-1-03-153A -h -00	0,5		0,5
	14-03-1-03-153A -i -00	0,83		0,83
	14-03-1-03-153A -j -00	1,21		1,21
	14-03-1-03-153A -k -00	0,73		0,73
	14-03-1-03-153A -l -00	2,75		2,75
	14-03-1-03-153A -m -00	1,3		1,3
	14-03-1-03-153A -n -00	4,08		4,08
	14-03-1-03-153A -o -00	0,87		0,87
	14-03-1-03-153A -p -00	1,39		1,39
	14-03-1-03-153A -r -00	2,85		2,85
	14-03-1-03-153A -s -00	0,75		0,75
	14-03-1-03-153A -t -00	1,32		1,32
	14-03-1-03-153A -w -00	7,4		7,4
	14-03-1-03-153A -x -00	2,19		2,19
	14-03-1-03-153B -a -00	2,5		2,5
	14-03-1-03-153B -b -00	2,35		2,35

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielenia	Ogółem pow. wydzielenia
	14-03-1-03-153B -c -00	1,91		1,91
	14-03-1-03-153B -d -00	3,69		3,69
	14-03-1-03-153B -f -00	7,61		7,61
	14-03-1-03-153B -g -00	0,72		0,72
	14-03-1-03-153B -h -00	1,35		1,35
	14-03-1-03-153B -i -00	0,9		0,9
	14-03-1-03-153B -j -00	6,19		6,19
	14-03-1-03-36 -a -00	1,18		1,18
	14-03-1-03-36 -b -00	5,91		5,91
	14-03-1-03-36 -c -00	1,8		1,8
	14-03-1-03-36 -d -00	7,7		7,7
	14-03-1-03-36 -f -00	1,8		1,8
	14-03-1-03-36 -g -00	2,42		2,42
	14-03-1-03-36 -h -00	1,6		1,6
	14-03-1-03-36 -i -00	7,94		7,94
	14-03-1-03-36 -j -00	3,71		3,71
	14-03-1-03-36 -l -00	1,08		1,08
	14-03-1-03-36 -m -00	0,05		0,05
	14-03-1-03-37 -a -00	0,4		0,4
	14-03-1-03-37 -b -00	3,77		3,77
	14-03-1-03-37 -c -00	3,27		3,27
	14-03-1-03-37 -d -00	0,38		0,38
	14-03-1-03-37 -f -00	0,87		0,87
	14-03-1-03-37 -g -00	3,68		3,68
	14-03-1-03-37 -h -00	2,32		2,32
	14-03-1-03-37 -i -00	2,46		2,46
	14-03-1-03-37 -j -00	2,1		2,1
	14-03-1-03-37 -k -00	2,34		2,34
	14-03-1-03-37 -l -00	2,73		2,73
	14-03-1-03-37 -m -00	2,31		2,31
	14-03-1-03-37 -n -00	0,67		0,67
	14-03-1-03-38 -a -00	0,21		0,21
	14-03-1-03-38 -b -00	0,21		0,21
	14-03-1-03-38 -c -00	1,13		1,13
	14-03-1-03-38 -d -00	3,58		3,58
	14-03-1-03-38 -f -00	3,26		3,26
	14-03-1-03-38 -g -00	1,33		1,33
	14-03-1-03-38 -h -00	0,3		0,3
	14-03-1-03-38 -i -00	0,89		0,89
	14-03-1-03-38 -j -00	0,6		0,6
	14-03-1-03-38 -k -00	2,02		2,02
	14-03-1-03-38 -l -00	0,71		0,71
	14-03-1-03-38 -m -00	2,9		2,9
	14-03-1-03-38 -n -00	0,02		0,02
	14-03-1-03-38 -o -00	0,08		0,08
	14-03-1-03-38 -p -00	0,46		0,46
	14-03-1-03-38 -r -00	0,28		0,28
	14-03-1-03-38 -s -00	1,06		1,06
	14-03-1-03-38 -t -00	0,6		0,6
	14-03-1-03-38 -w -00	0,25		0,25
	14-03-1-03-38 -x -00	0,23		0,23
	14-03-1-03-39 -a -00	3,06		3,06
	14-03-1-03-39 -b -00	2,26		2,26

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielanie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	14-03-1-03-39 -c -00	0,94		0,94
	14-03-1-03-39 -d -00	0,53		0,53
	14-03-1-03-39 -f -00	0,46		0,46
	14-03-1-03-39 -g -00	2,89		2,89
	14-03-1-03-39 -h -00	3,23		3,23
	14-03-1-03-39 -i -00	1,08		1,08
	14-03-1-03-39 -j -00	5,58		5,58
	14-03-1-03-39 -k -01	1,64		1,64
	14-03-1-03-39 -k -99	7,04		7,04
	14-03-1-03-39 -l -00	1,6		1,6
	14-03-1-03-39 -m -00	0,83		0,83
	14-03-1-03-39 -n -00	0,53		0,53
	14-03-1-03-39 -o -00	0,36		0,36
	14-03-1-03-40 -a -00	0,66		0,66
	14-03-1-03-40 -b -01	2,46		2,46
	14-03-1-03-40 -b -99	1,93		1,93
	14-03-1-03-40 -c -00	2,58		2,58
	14-03-1-03-40 -d -00	0,57		0,57
	14-03-1-03-40 -f -00	0,54		0,54
	14-03-1-03-40 -g -00	1,31		1,31
	14-03-1-03-40 -h -00	9,76		9,76
	14-03-1-03-40 -i -00	1,11		1,11
	14-03-1-03-40 -j -00	0,12		0,12
	14-03-1-03-40 -k -00	0,14		0,14
	14-03-1-03-40 -l -00	0,94		0,94
	14-03-1-03-40 -m -00	0,16		0,16
	14-03-1-03-40 -n -00	0,16		0,16
	14-03-1-03-40 -o -01	2,1		2,1
	14-03-1-03-40 -o -99	0,39		0,39
	14-03-1-03-40 -p -00	2,61		2,61
	14-03-1-03-40 -r -00	1,45		1,45
	14-03-1-03-40 -s -00	1,83		1,83
	14-03-1-03-40A -a -00	1,18		1,18
	14-03-1-03-40A -b -00	1,5		1,5
	14-03-1-03-78 -c -00	0,63		0,63
	14-03-1-03-78 -i -00	0,61		0,61
	14-03-1-03-79 -a -00		2,43	2,43
	14-03-1-03-79 -j -00		0,34	0,34
	14-03-1-03-80 -a -00		2,12	2,12
	14-03-1-03-80 -b -00		0,25	0,25
	14-03-1-03-80 -c -00		1,19	1,19
	14-03-1-03-80 -h -00		0,02	0,02
	14-03-1-03-81 -a -00		0,45	0,45
	14-03-1-03-81 -b -00		0,48	0,48
	14-03-1-03-81 -c -00		0,22	0,22
	14-03-1-03-81 -d -00		0,24	0,24
	14-03-1-03-81 -f -00		0,29	0,29
	14-03-1-03-81 -g -00		0,25	0,25
	14-03-1-03-81 -h -00		0,59	0,59
	14-03-1-03-82 -a -00		0,45	0,45
	14-03-1-03-82 -b -00		0,6	0,6
	14-03-1-03-82 -f -00		0,36	0,36
	14-03-1-03-82 -g -00		0,92	0,92

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	14-03-1-03-83 -a -00		0,49	0,49
	14-03-1-03-83 -b -00		0,93	0,93
	14-03-1-03-83 -f -00		0,49	0,49
	14-03-1-03-83 -g -00		0,28	0,28
	14-03-1-03-84 -a -00		0,48	0,48
	14-03-1-03-84 -b -00	1,36		1,36
	14-03-1-03-84 -h -00		0,7	0,7
	14-03-1-03-84 -i -00	1,54		1,54
	14-03-1-03-84 -j -00	1,1		1,1
	14-03-1-03-84 -k -00	2,2		2,2
	14-03-1-03-84 -l -00	3,3		3,3
Drzeńsk Suma		260,6	17,06	277,66
Ogółem pow. lasów w nadleśnictwie		627,09	31,14	658,23

Nie przewiduje się podziału lasów na strefy oddziaływania intensywnego i zrównoważonego.

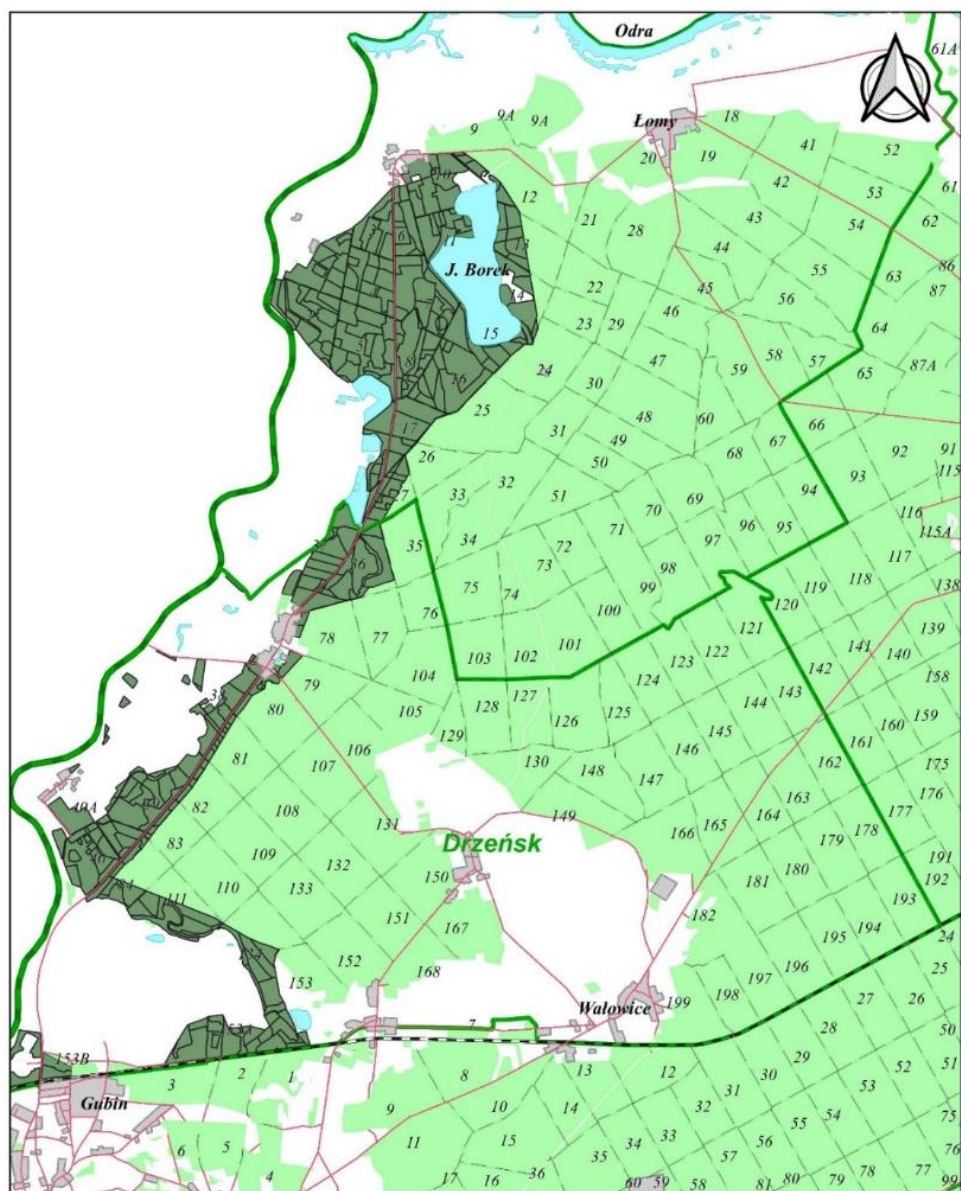
Wytypowane kompleksy leśne są obszarami mającymi istotne znaczenie dla lokalnej społeczności oraz są najczęściej odwiedzane przez społeczeństwo. Kompleksy te są również miejscem wydarzeń integrujących społeczeństwo.

Wytypowane kompleksy leśne znajdują się na trasie o wzmożonym ruchu turystycznym, zarówno pieszym, jak i rowerowym, rozpoczynającym się w mieście Gubin i kierującym się w stronę miejscowości Kosarzyn. Intensyfikacja ruchu turystycznego wynika z obecności ścieżki rowerowej, która przebiega wzdłuż kompleksów leśnych Nadleśnictwa na odcinku Gubin-Kosarzyn. Ścieżka ta stanowi popularny szlak zarówno dla turystów jak i mieszkańców, przyczyniając się do wzrostu liczby odwiedzających. W związku z tym istnieje potrzeba dbałości o ochronę tych terenów, aby zachować ich walory przyrodnicze oraz umożliwić zrównoważony rozwój turystyki w tym obszarze.

Mapa obszarów o zwiększonej funkcji społecznej – obszar nadleśnictwa:

Nadleśnictwo
Gubin

lasy o zwiększonej funkcji społecznej



skala: 1:50 000

lasy o zwiększonej funkcji społecznej
granicz leśnictw

Należy zaznaczyć, iż granice powyższych obszarów mogą ulec zmianie ze względu na prace i ustalenia prowadzone w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy. Wykonawca przyjmie do projektu zapisy wypracowanych i zaakceptowanych rozwiązań. Nadleśnictwo zobowiązane jest do bieżącego przekazywania Wykonawcy protokołów ze spotkań i dokonanych uzgodnień z Zespołem Lokalnej Współpracy, w toku prac urzędniowych.

2. Wystąpienie Kierownika ZOL zawierające informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiolę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa

W dniu 20 marca 2025 roku Pan dr inż. Radosław Cieślak, Główny Specjalista SL z Zespołu Ochrony Lasu w Łopuchówku, działając z upoważnienia Kierownika ZOL przedstawił swoje wystąpienie w oparciu o § 8 Instrukcji Urządzania Lasu. Uczestnikom narady zostały przybliżone najistotniejsze zagrożenia dla drzewostanów nadleśnictwa jakie pojawiają się w wyniku działania czynników biotycznych i abiotycznych. Zaprezentowano szczegółowe dane i wykresy wynikające z rozmiaru odnotowanych szkód oraz podjętych zabiegów ochronnych. Przeprowadzona obserwacja i ocena zaewidencjonowanych szkód z okresu ostatnich 8 lat wskazuje, że to szkodniki pierwotne sosny stanowią największe zagrożenie dla stabilności drzewostanów Nadleśnictwa Gubin. Chcąc przeciwdziałać narastającym zagrożeniom, w latach: 2018-2019 oraz 2022-2024 wykonano agrolotnicze zabiegi wielkoobszarowego ograniczania liczebności owadów w związku z zagrożeniem od szkodników pierwotnych sosny (barczatka sosnowka, brudnica mniszka, strzygonia choinówka). W związku z suszą i osłabieniem drzew stwierdza się również szkody od szkodników wtórnych, takich jak: przypłaszczek granatek, kornik ostrozębny, kornik drukarz czy rozwałek korowiec. Wykazano, że w latach 2017-2024 pozyskano łącznie prawie 28 tys m³ posuszu oraz ponad 41 tys m³ złomów i wywrotów, przy czym najistotniejsze szkody od wiatru o charakterze powierzchniowym wystąpiły w 2022 roku. Na terenie Nadleśnictwa Gubin nie obserwuje się za to wzmożonego występowania szkodników owadzich na gatunkach liściastych jak i szkód ze strony patogenów grzybowych. Nie stanowią one istotnego zagrożenia dla kondycji zdrowotnej i stabilności drzewostanów. Niemniej zwrócono uwagę na coraz powszechniejsze występowanie i rozwój półpasożyta – jemioli rozpierzchłej, która w ostatnim okresie wywołuje szkody w postaci osłabienia i zamierania drzew. Natomiast od 2017 roku obserwuje się stopniowy spadek w występowaniu uszkodzeń ze strony zwierzyny płowej. Szkody od bobra pojawiają się systematycznie, jednak utrzymują się na niskim poziomie i nie wpływają na stabilność drzewostanów.

Zespół Ochrony Lasu w Łopuchówku ocenił, że stan zdrowotny drzewostanów na terenie Nadleśnictwa Gubin można uznać za dobry, jednak część z nich może wykazywać cechy obniżonej stabilności. Szczegółowy wykaz drzewostanów do objęcia szczególną uwagą podczas taksacji został przekazany Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze.

3. Wystąpienie Wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z Narady Wstępnej

- a) *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 propozycji ich uzupełnienia)*

Gleboznawstwo

Typy siedliskowe lasu, podtyp i gatunek gleby zostaną wprowadzone do opisu taksacyjnego w oparciu o mapy glebowo-siedliskowe (warstwy LMN) przedłożone przez nadleśnictwo. Operat siedliskowy wykonany został przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Poznaniu (stan na 01.01.2005 r.).

Równolegle z wykonaniem projektu PUL VI rewizji nie będzie zlecane opracowanie operatu siedliskowego i fitosocjologicznego dla nadleśnictwa. Zgodnie z wieloletnim harmonogramem prac siedliskowych w RDLP w Zielonej Górze prace te - wraz z pracami fitosocjologicznymi zostaną zlecone w roku 2033.

Problem braku opracowań siedliskowych na gruntach leśnych przejętych po 01.01.2005 r. dotyczy niewielkiej puli gruntów i są to w większości działki o małych powierzchniach. Typy siedliskowe dla tych gruntów zostaną określone podczas standardowej taksacji lasów, z uwzględnieniem warunków geologicznych oraz elementów diagnostycznych drzewostanu i runa.

W przypadku gruntów rolnych przeznaczanych do zalesienia w trakcie obowiązywania PUL, opracowanie glebowe należy zlecać Pracowni Gleboznawstwa i Fitopatologii przy Nadleśnictwie Zielona Góra.

Grunty w zarządzie nadleśnictwa bez opracowań glebowo-siedliskowych:

p	Gmina	Obręb ewid.	Nr działki	Nr Leśnictwa	Oddział	Pododdział	Rodzaj użytku	Powierzchnia (ha)	Rok przejęcia
1	Gubin	Kosarzyn	192/6; 192/4	01	9A	a-n	Ps, Ł, R, Wł, Nz, Wp,	30,18	2024
2	Gubin	Budoradz	23; 26/2	03	40A	a-b	R IV,	9,53	2024
3	Gubin	Chęciny	6/4	07	26	p	Ls	6,10	2024
4	Miasto Gubin	11	10/2	03	153B	j	Ls	10,70	2024
5	Gubin	Kosarzyn	192/4	01				8,04	2024
Suma:								64,55	

Fitosocjologia

Nadleśnictwo Gubin nie posiada opracowania fitosocjologicznego. Ze względu na potrzebę posiadania szczegółowej wiedzy przyrodniczej o administrowanym terenie istnieje potrzeba wykonania ww. opracowania dla całego nadleśnictwa wraz z opracowaniem map zbiorowisk roślinnych (ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk Natura 2000). Zgodnie z wieloletnim harmonogramem prac siedliskowych prace te zostaną zlecone w roku 2033.

Siedliska przyrodnicze

Aktualny stan wiedzy na temat siedlisk przyrodniczych zawiera obowiązujący PUL.

W przypadku zaewidencjonowania w trakcie taksacji nowych lokalizacji siedlisk przyrodniczych wykonawca zaktualizuje powyższe dane oraz przeprowadzi korektę błędów grubych. Zostaną również zaktualizowane siedliska przyrodnicze w oparciu o dane zawarte w opracowywanym aktualnie projekcie PZO dla 1 obszaru siedliskowego N2000.

Zestawienie powierzchni występowania siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Gubin:

Lp.	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Powierzchnia [ha]
Siedliska leśne			
1	9110-1	Kwaśna buczyna niżowa (<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>)	16,46
2	9170-1	Grąd środkowoeuropejski (<i>Galio sylvatici-Carpinetum</i>)	137,78
2	9190-2	Śródlądowe kwaśne dąbrowy (<i>Calamagrostio-Quercetum</i>)	174,59
4	91D0	Bory i lasy bagienne oraz brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1,52
5	91E0-2	Łęg topolowy	2,57
6	91E0-3*	Łęg jesionowo-olszowy	128,01
7	91E0-4*	Olszowe lasy na źródłiskach	5,08
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	25,85
Suma:			491,86
Siedliska nieleśne			
9	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	47,39
10	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	6,53
11	6510	Niżowe i górskie świeże łąki używane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	8,24
12	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	10,62
Suma:			72,78
Razem siedliska przyrodnicze:			564,64

Inwentaryzacja zasobów martwych drzew

Pomiar będzie dokonany na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą statystyczną, zgodnie z zapisami § 82 IUL.

Dane dotyczące docelowej sieci dróg

Zgodnie z zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 kwietnia 2018 roku w sprawie wprowadzenia „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa” (Instrukcja DSD) Nadleśnictwo Gubin posiada takie opracowanie.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu PUL dane z docelowej sieci drogowej (DSD), który na ich podstawie tworzy warstwę dróg (g_road). Sposób tworzenia warstwy dróg oraz weryfikacji DSD w trakcie sporządzania PUL przedstawiono w piśmie DGLP z dnia 26.10.2020 r., zn.spr.: ZU.6000.23.2020. Nadleśnictwo przekaze wykonawcy ww. materiały (łącznie z kopią pisma DGLP). Wykonawca po analizie wskaże ewentualne błędy wymagające korekty.

Dane koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami)

Nadleśnictwo nie posiada opracowania dotyczącego koncepcji gospodarowania wodą w lesie. Opracowanie takie zostanie zlecone, w miarę posiadanych środków, niezależnie od przebiegu prac nad projektem PUL.

b) Proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania

Przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

- 1. Gospodarstwo specjalne (S),**
- 2. Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS),**
- 3. Gospodarstwo zrębowe (Z),**
- 4. Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z),**
- 5. Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N).**

Ad. 1 Do gospodarstwa specjalnego (S) będą zaliczone obszary pełniące funkcje specyficzne w nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych:

- siedliska przyrodnicze zachowane w stanie A,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy na siedliskach suchych (Bs), bagiennych (Bb, BMb, LMb) i łęgowych (Lł),
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych, strefy całoroczne ochrony ptaków,
- siedliska bagienne (Ol, OIJ) w trzecim wariantcie wilgotności,
- lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych, HCVF-6,

- powierzchniowe pomniki przyrody,
- priorytetowe siedliska przyrodnicze: 91D0 (bory i lasy bagienne) i 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe),
- powierzchnie doświadczalne,
- istniejące cmentarze na gruntach Ls,
- lasy cenne przyrodniczo (OCP kat. 1 oraz starolasy) – po zakończeniu procedur.

Generalną zasadą w tym gospodarstwie jest zaniechanie pozyskania (głównie użytkowania rębego) wszędzie tam gdzie wymagają tego przepisy prawa, przyjęte założenia lub stan przyrody.

Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do gospodarstwa specjalnego może w uzasadnionych przypadkach wykraczać poza przedstawione powyżej kryteria, dlatego podlegał on będzie zatwierdzeniu podczas NPP. Duże znaczenie w ostatecznym kształcie gospodarstwa specjalnego będą miały podjęte decyzje o wyłączeniu części gruntów z gospodarki leśnej (lasy cenne przyrodniczo i ważne społecznie). Obecnie trwają procedury w tej sprawie na szczeblu DGLP.

Ad. 2 Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS) obejmuje obszary lasów z intensywnym i zrównoważonym zagospodarowaniem rekreacyjnym i turystycznym. Są to tereny o szczególnym znaczeniu kulturowym dla lokalnej społeczności. Nadleśnictwo przeprowadziło wstępną analizę potencjalnych zasięgów lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Wykaz oraz mapa zostaną zaktualizowane we współpracy z Zespołem Lokalnej Współpracy. Końcowe zestawienie zatwierdzone zostanie podczas NPP. BULiGL podczas opracowywania PUL wykorzysta Zarządzenie nr 58 Dyrektora Generalnego LP z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzania „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”, a także ustalenia Ogólnopolskiej Narady o Lasach (2024).

Ad. 3 Do gospodarstwa zrębowego (Z) będą zaliczone wszystkie drzewostany, w których ze względu na typ siedliskowy lasu (Bśw, Bw, BMśw, BMw, Ol) oraz TD i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania (rębnią zupełną i zupełną w wariacie retencyjnym).

Ad. 4 Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) będą zaliczone wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych na siedliskach LMśw, LMw, Lśw, Lw, Lł, OLJ (oprócz tych, które weszły do gospodarstwa specjalnego), w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (rębniami częściowymi i gniazdowymi). Do tego gospodarstwa będą zaliczone również lasy na siedliskach borowych, w których realizuje się lub będzie planować zagospodarowanie rębniami złożonymi.

Ad. 5 Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N) obejmuje lasy niestabilne (niezależnie od wieku), o których mowa w § 42 IUL, a których obecny stan i kondycja wskazują na zaawansowany proces rozpadu.

Będą tu zaliczane lasy w 3 i 4 stopniu stabilności. Zakłada się, że będą to lasy gospodarcze (bez gospodarstwa S, OS) spełniające łącznie następujące cechy:

- na siedliskach porolnych
- z panującą sosną w wieku 61 lat i starsze lub świerkowe w wieku 31 lat i starsze,
- na siedliskach BMśw2, BMw, LMśw, LMw, Lśw, Lł,
- uszkodzone w stopniu powyżej 60% (bierze się tu pod uwagę sumę bieżących i historycznych uszkodzeń, mierzonych ubytkiem drzew). Wejdą tu także lasy gospodarcze, niespełniające łącznie tych kryteriów, ale będące w fazie rozpadu (uszkodzenia na poziomie 80-100%).

Szkody, które potwierdzają niestabilność drzewostanów powodowane są w szczególności przez: owady (kornika ostrożnego, kornika drukarza), grzyby (hubę korzeniową, opieńki, *Diplodia pinea*) oraz jemiołę.

Ostateczny wykaz drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych zostanie ustalony przez taksatora na gruncie na podstawie listy drzewostanów przekazanych przez RDLP w Zielonej Górze opracowanej zgodnie z powyższymi kryteriami, z uwzględnieniem danych zestawionych przez prof. Jarosława Sochę, informacji zebranych przez nadleśnictwo i weryfikacji przez ZOL.

Cecha stabilności drzewostanu zostanie określona z wykorzystaniem: wykazu drzewostanów, w szczególności za okres obowiązywania planu urządzenia lasu, z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiołę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.), przygotowanego przez ZOL, z wykorzystaniem danych ochrony lasu RDLP i nadleśnictwa. Wykaz przedstawiono podczas obrad NU.

c) Przyjęta metoda inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)

Inwentaryzacja zasobów drzewnych w nadleśnictwie przeprowadzi się zgodnie z zamówieniem oraz instrukcją UL w ramach statystycznej metody reprezentacyjnej.

§ 50 Instrukcji Urządzania Lasu

1. Inwentaryzację zasobów drzewnych w nadleśnictwie w ramach statystycznej metody reprezentacyjnej przeprowadza się w trzech etapach:

1) szacując – w czasie sporządzania opisu taksacyjnego – miąższość na 1 ha (zasobność) w poszczególnych drzewostanach, łącznie dla drzewostanu i według gatunków drzew, z wykorzystaniem powierzchni próbnych relaskopowych;

2) przeprowadzając inwentaryzację zasobów miąższości nadleśnictwa statystyczną metodą reprezentacyjną, z zastosowaniem warstw gatunkowo-wiekowych oraz losowego rozdziału prób pomiarowych;

3) wyrównując miąższość oszacowaną w drzewostanach do miąższości ustalonej dla klas i podklas wieku w wyniku pomiaru miąższości – statystyczną metodą reprezentacyjną – w warstwach gatunkowo-wiekowych.

d) Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych

Propozycja przyjęcia typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu

Docelowy zestaw gatunków tworzących drzewostany na poszczególnych rodzajach siedlisk, określony pojęciem typu drzewostanu (TD), z uwzględnieniem struktury piętrowej, został określony w oparciu o tabelę zawartą w operacie siedliskowym. Typy siedliskowe lasu, podtyp i gatunek gleby zostaną zweryfikowane w opisie taksacyjnym w oparciu o mapy glebowo-siedliskowe przedłożone przez nadleśnictwo oraz szczegółowe ekspertyzy zlecane w terminie późniejszym, a sporządzone przez Pracownię Gleboznawstwa i Fitopatologii działającą przy Nadleśnictwie Zielona Góra. Do opisów zostaną przyjęte aktualnie obowiązujące formy zniekształcenia siedlisk.

Poniższą tabelę typów drzewostanu uzupełniono o proponowane rębnie. Przyjęto po jednym rodzaju rębni zasadniczej i zastępczej, natomiast w planowaniu cięć będzie możliwe indywidualne ustalenie rębni innej niż wymienione poniżej. W szczególności do tyczy to uwzględnienia większej ilości rębni złożonych na siedliskach borowych (np. RB IVd). W planowaniu urządzeniowym będzie również uwzględniana rębnia retencyjna (ang. *retention system*), jako modyfikacja rębni zupełnych i gniazdowych zupełnych.

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Prop. rębnia (zasadnicza/zastępcza)
Bśw	1	wszystkie	So	So 90, Brz, i inne 10	Ib/IIb
	2	wszystkie	So	So 80-90, Św, Dbb i inne 10-20	Ib/IIb
Bw	1	wszystkie	Św-So	So 70-80, Św 20, Brzo i inne 10	Ib/IIb
BMśw	1	wszystkie podtypy na piaskach zwałowych, piaskach moren czołowych, piaskach ozów i kemów	Bk-So	So 60-70, Bk 20-30, Dbb Md, i inne 10	IIIa/Ib
		wszystkie podtypy na pozostałych utworach geologicznych	Db-So	So 70-80, Dbb 20, Brz i inne 10	Ib/IIIa
	2	wszystkie	Db-So	So 60-70, Db 20-30, Św, Bk, Brz, Lp i inne 10-20	IIIa/Ib

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Prop. rębnia (zasadnicza/zastępcza)
BMw	1	wszystkie	Św-So	So 60, Św 20-30, Db 10, Brz i inne 10	Ib/IIb
BMb	1	wszystkie	So-Brz	Brzo 40-50, So 30-40, Św i in. 10-20	wył. z użytk.
LMśw	1	piaski luźne i słabogliniaste poza morenami czołowymi, kemami i ozami	Db-So	So 50-60, Db 30-40, Bk, Św, Md, Gb, Brz i inne 10-20	IIIa/Ib
		wszystkie podtypy na piaskach moren czołowych, piaskach ozów i kemów	Bk-So	So 40-50, Bk 30-40, Lp, Kl, Md, Gb i inne 10-20	IIIa/Ib
		piaski gliniaste, piaski na glinach i twory cięższe w obrębie moren czołowych i kemów	So-Bk	Bk 40-50, So 20-30, Db, Lp, Kl, Gb i inne 10-20	IIIb/IIIa
		wszystkie podtypy na piaskach podścielonych glinami i pyłami oraz na utworach cięższych	So-Db	Db 40-50, So 20-30, Md, Bk, Lp, Kl i inne 10-20	IIIb/IIIa
	2	wszystkie	So-Db	Db 60-70, So 20, Bk, Lp, Gb, Kl inne 10-20	IIIb/IIIa
LMw	0,1	wszystkie	So-Św-Db	Db 30-40, Św 20-30, So 20-30, Brz, Ol i inne 10-20	IIIa/Ib
	2	wszystkie	Św-Db	Dbs 40-50, Św 20-30, Ol 10-20, Gb, Brz, Wz i inne 10	Ib/IIb
Lśw	1	całe nadleśnictwo	Bk-Db	Dbs 60-70, Bk 20-30, Lp, Jw, Md, Gb inne 10-20	IIIb/IIb
	2	obręb Gubin, Chlebowo	Db	Dbs 70-80, Js, Wz, Gb, Kl, Lp i inne 20-30	IIb/IIIb
		Obręb Jasienica	Js-Db	Dbs 70, Js 20, Lp, Wz, Gb i inne 10	IIb/IIIb
Lw	1	Obręb Gubin	Db	Dbs 70-80, Js, Wz, Gb, Kl, Lp i inne 20-30	IIb/IIIb
		Obręb Jasienica i Chlebowo	Js-Db	Dbs 60-70, Js 20-30, Wz, Ol i inne 10	IIIa/IIb

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Prop. rębnia (zasadnicza/zastępcza)
	2	całe nadleśnictwo	Js-Db	Dbś 50-60, Js 20-30, Ol, Wz, Gb, Jw i inne 20	I Ib/IIIb
OI	0,1	całe nadleśnictwo	Brz-Ol	Ol 70, Brz 30	Ib/IIb
	2	całe nadleśnictwo	Ol	Ol 90, Brz 10	Ib/IIb
	3	całe nadleśnictwo	Ol	Ol 10, Wb in. 10	wył. z użytł.
OIJ	0,1	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60-70, Ol 20, Wz, Dbś i inne 10-20	I Ib/Ib
	2	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60, Ol 30, Wz i inne 10	I Ib/Ib
LI	0	wszystkie podtypy	Wz-Lp-Db	Db 30-40, Lp 20-30, Wz 20-30, Jw, Ol i inne 10-20	I Ib/IIIb
	1	wszystkie podtypy	Js-Db	Dbś 60-70, Js 20-30, Wz, Ol i inne 10	I Ib/IIIb
	2	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60-70, Ol 20, Wz, Dbś i inne 10-20	wył. z użytł.

Do czasu ustąpienia procesu zamierania jesionu należy zastępować w odnowieniach ten gatunek innymi - głównie dębem szypułkowym, olszą czarną, wiązem szypułkowym - w mniejszym stopniu pozostałymi zgodnymi z docelowym składem gatunkowym upraw.

Propozycja przyjęcia typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla leśnych siedlisk przyrodniczych

W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych z I Załącznika do Dyrektywy Siedliskowej, które występują na terenie Nadleśnictwie Gubin należy ustalić TD, który jest odpowiednikiem przyrodniczego typu lasu, zgodnie z poniższą tabelą:

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa	Ocena
Kwaśna buczyna niżowa (Luzulo pilosa-Fagetum)	9110-1	LMśw, rzadziej Lśw Typowa struktura drzewostanu a1 – 80-90% a2 – 0-5%	buk* 60-90 grab 0-5 lipa 0-5 sosna 0-5 dąb bezszyp. 0-5	Bk	Ip. Bk 100 IIp. Bk Dbb Lpd 100	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębni zgodnie z zasadami hodowli lasu.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optimalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza -%	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu -% budowa pionowa	Ocena
Grąd środkowoeuropejski (Galio-Carpinetum)	9170-1	LMśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-80% a2 - 50-60%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1,2)* 10-60 dąb szyp.(a1)* 10-70 klon zw. 0-5 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1,2) 0-20 dąb bezszyp. 0-50	Gb- Db	Ip. Dbs, Dbb 40-60, Lpd 20-30 Kl Bk i In. 10-30 Ilp. Gb 30-70, Lpd 10-60, Bk Klzw i in. 10- 20	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębów zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		LMw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1,2)* 10-60 dąb szyp.(a1)* 10-70 klon zw. 5-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10 olsza cz. 5-10 jesion 0-10	Gb- Db	Ip. Dbs 50-70; Gb 20-30, Lpd, Jw i in. 10-20 Ilp. Gb 30-70, Lpd 10-60, Jw i in. 10-20	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębów zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		Lśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1,2)* 10-60 dąb szyp.(a1)* 10-70 klon zw. 0-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1,2) 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10	Lp-Db	Ip. Dbs 50-70, Lp 20-30, Klz Jw Gb i in. 10-30 Ilp. Gb 60-80, Lpd, Klzw Bk i in. 20-40	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębów zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		Lw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1,2)* 10-60 dąb szyp.(a1)* 10-70 klon zw. 0-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10 olsza cz. 5-10 jesion 5-10 wiąz posp. 0-5	Gb- Db	Ip. Dbs 60-70, Gb 20-30, Lpd, Jw, Js, Wz i in. 20-30 Ilp. Gb 60-80, Lpd, Klzw Jw i in. 20-40	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębów zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Śródlądowe kwaśne dąbrowy (Calamagrostio- Quercetum)	9190-2	BMśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb bezszyp.* 50-70 dąb szyp. 0-20 sosna 0-10 brzoza brod. 0-10 buk (a2) 0-5 osika 0-5	Db	Ip. Dbb 60- 70; So 20-30 Bk Gb i in. 0- 5 Brzb 0-5	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębów zgodnie z zasadami hodowli lasu.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optimalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicz -%	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu -% budowa pionowa	Ocena
		BMw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb szyp.* 40-70 dąb bezszyp. 0-30 brzoza omsz. 0-10 brzoza brod. 0-10 sosna 0-5	Db	Ip. Dbb Dbs 60-70; So 15-25 Brzb 0-5	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		LMśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb bezszyp.* 60-90 dąb szyp. 0-30 brzoza brod. 0-10 sosna 0-10	Db	Ip. Dbb 70-80; So 10-20 Bk Gb i in. 0-5 Brzb 0-5	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		LMw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb szyp.* 40-70 dąb bezszyp. 0-30 brzoza omsz. 0-10 brzoza brod. 0-10 sosna 0-5	Db	Ip. Dbb Dbs 70-90; So 10-20 Brzb, Brzo 0-5	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Brzezina bagienna (Vaccinio uliginosi-Betuleutum pubescentis)	91D0-1	BMb Typowa struktura drzewostanu a1 - 90-100%	brzoza omsz.* 40-60 sosna 5-10 buk 0-5	So-Brzo	Ip. Brzo 60-70 So 20-30 Os i In. 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Bór bagienny sosnowy (Vaccinio uliginosi-Pinetum)	91D0-2	Bb Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70%	sosna 30-60* brzoza omsz. 2-5	So	Ip. So 90-95 Brzo i in. 5-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Nadrzeczny łęg wierzbowy (Salicetum albo-fragilis)	91E0-1	Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu a1 – 60-80%	wierzb.kru.* 30-60 wierzb.biał.* 30-60 olsza cz. 0-30	Wb	Ip. Wbb 70-80 Wbk, Wzs 10-20 Ol Tpb Tpcz l 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Nadrzeczny łęg topolowy (Populetum albae)	91E0-2	Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu a1 – 90-100% a2 – 10-20%	topola cz.* 30-60 topola biał.* 30-60	Tp	Ip. Tpb Tpcz 80-90 Tpsz Wbb Wbk Wzs Wzp i In. 10-20 Ilp. Tpb Tpcz Tpsz 30-60 Wbb Wbk 30-40 Wzp 0-10	Skład optymalny moliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optimalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza -%	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu -% budowa pionowa	Ocena
Niżowy łęg olszowo-jesionowy (Fraxino-Alnetum)	91E0-3	OlJ (Lłb) Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-80%	jesion* 10-60 olsza cz.* 10-60 grab (a2) 0-10 czer.zw.(a2) 5-30 lipa 0-10 klon zw. 0-10 wiąz szyp. 0-10 wiąz posp. 0-10	Js-Ol Ol-Js	Ip. Js 40-60 Ol 30-50 Wz i in. 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	91F0	Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu Drzewostan dwu-, trzypiętrowy	wiąz posp.* 20-60 wiąz górski 0-10 wiąz szyp. 0-10 jesion* 20-60 dąb szyp. 5-10 czer.zw.(a2)* 20-30 grab 0-10 lipa 0-10 klon zw. 5-10 klon pol. 10-20 jabłoń 0-5 topola biał. 0-10 topola cz. 0-10 olsza cz. 5-10	Db- Wz-Js	Ip. Js 30-50, Wzs 10-30, Dbs 10-30, Wzg Wzsp Ol Lpd Klzw Tpb i in. 10 IIp. Wzs 50, Gb 30 Tpb, Klpd, Lpd i in. 20 IIIp. Czmzw Gb Lpd Klzw Klpd Jb i in.	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.

Do czasu ustąpienia procesu zamierania jesionu należy zastępować w odnowieniach ten gatunek innymi - głównie dębem szypułkowym, olszą czarną, wiązem szypułkowym – w mniejszym stopniu pozostałymi zgodnymi z docelowym składem gatunkowym upraw.

Wykonawca wpisze również do opisów taksacyjnych kod siedliska przyrodniczego. Weryfikacja bazy „invent” odbyła się podczas prac taksacyjnych poprzedniej rewizji. Obecnie wymagana będzie już tylko korekta ewidentnych błędów, przyjęcie siedlisk zgodnie z dokumentacją PZO oraz dodania ew. nowo zidentyfikowanych siedlisk poza obszarami N2000.

e) Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych

Zgodnie z Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie wprowadzenia "Instrukcji urządzania lasu" w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe będą przyjęte następujące wieki rębności dla gatunków panujących:

Db.b, Db.s	- 140 lat
So, Md, Bk, Db.c, Js, Wz	- 100 lat
Św, Gb, Brz, Ol, Jw, Lp, Kl, Dg	- 80 lat
Ak, Os, Ol odr.	- 60 lat
Tp, Wb, Olsz	- 40 lat

Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N) obejmuje lasy niestabilne (niezależnie od wieku), o których mowa w § 42 IUL, a których obecny stan i kondycja wskazują na zaawansowany proces rozpadu.

Przy projektowaniu cięć rębnych dopuszcza się stosowanie różnych sposobów przyspieszenia procesu odnowienia: rozrębów, wrębów, ostępów przejściowych

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

Powierzchnie badawcze

Wielopokoleniowe formy drzewostanów sosnowych, UP w Poznaniu, Katedra Hodowli Lasu: 14-03-2-04-31-f-00; 14-03-2-04-31-g-00; 14-03-2-04-31-h-00; 14-03-2-04-31-i-00; 14-03-2-04-32-c-00; 14-03-2-04-32-d-00; 14-03-2-04-32-f-00; 14-03-2-04-32-g-00; 14-03-2-04-56-a-00; 14-03-2-04-56-b-00; 14-03-2-04-56-c-00; 14-03-2-04-56-d-00; 14-03-2-04-56-f-00; 14-03-2-04-56-g-01; 14-03-2-04-56-g-99; 14-03-2-04-57-a-00; 14-03-2-04-57-b-00; 14-03-2-04-73-j-00; 14-03-2-04-73-k-00; 14-03-2-04-73-l-00; 14-03-2-05-92-a-00; 14-03-2-05-92-b-00; 14-03-2-05-92-c-00; 14-03-2-05-92-d-00; 14-03-2-05-92-f-00; 14-03-2-05-92-g-00; 14-03-2-05-92-h-00; 14-03-2-05-92-i-00;

Program testowania potomstwa drzew matecznych sosny, IBL Zakład Hodowli Lasu i Genetyki Drzew Leśnych: 14-03-2-05-120-g-00, 14-03-2-05-120-h-99.

Oddział 14-03-2-04-13 – cały - Temat badawczy - 500473 (9-21) Opracowanie skutecznych strategii monitorowania drzewostanów sosnowych pod kątem wczesnego wykrywania kwarantannowego nicienia – węgorka sosnowca (*Bursaphelenchus xylophilus*), w warunkach aktualnie zachodzących zmian klimatycznych. Powierzchnie badawcze ustanowiono w roku 2024. SGGW w Warszawie.

Ustna rezygnacja z prowadzenia badań nt. sosny uzyskana od P. J. Kowalczyk, IBL Zakład Hodowli Lasu i Genetyki Drzew leśnych - 14-03-2-06-187- d- 00

Glebowe Powierzchnie Wzorcowe

Planowane zadania gospodarcze w zasięgu glebowych powierzchni wzorcowych będą uwzględniać „Zasady zagospodarowania i urządzania glebowych powierzchni wzorcowych w lasach państwowych” PTG Warszawa 1977.

Leśnictwa i oddziały w których zlokalizowane są glebowe powierzchnie wzorcowe: 05-163; 05-164; 05-165; 05-166; 05-167; 05-168; 05-169; 06-180; 06-181; 06-182; 06-183; 06-184; 06-185.

Powierzchnie monitoringu lasu

Na terenie nadleśnictwa nie ma zlokalizowanych powierzchni monitoringu lasu (SPO II), natomiast zlokalizowane są pojedyncze powierzchnie monitoringu lasu (SPO I).

g) Inne zagadnienia

Zagospodarowanie turystyczne

Nadleśnictwo przekazało BULiGL lokalizację miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Gubin.

Nadleśnictwo dokona analizy i weryfikacji istniejących szlaków turystycznych oraz sporządzi zestawienia obiektów celem umieszczenia ich na odpowiedniej warstwie LMN.

4. Wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze

a) Informacja wymagana w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Plan urządzenia lasu w związku z art. 46 ustawy OOŚ oraz ze względu na potencjalną możliwość wystąpienia znaczącego oddziaływania niektórych ustaleń na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz na inne elementy środowiska, wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania projektu planu na środowisko. Jednym z elementów tej oceny jest opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko projektu PUL. Prognoza zostanie opracowana zgodnie z art. 51 i 52 ustawy OOŚ z uwzględnieniem Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18 sierpnia 2011 r. (Dokument zaakceptowany i wprowadzony do stosowania w dniu 28 sierpnia 2013 r. przez Głównego Konserwatora Przyrody). Zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko wymaga uzgodnienia z RDOŚ. Obowiązek ten wynika z art. 53 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. 2024 poz. 1112),

Na podstawie §161 ust. 2 pkt 3) IUL dyrektor RDLP w Zielonej Górze wystąpił, w terminie do trzech miesięcy przed NW, z wnioskiem do regionalnego dyrektora ochrony środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko oraz obszary Natura 2000. Przedmiotowe uzgodnienie było przedstawione w trakcie obrad NW oraz NU.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 16.01.2024 r., zn.:WPN.411.3.2024.MB, działając na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 w związku

z art. 53 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, na skutek wniosku Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 5 stycznia 2024 r. znak: ZS.6003.2.2024, uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gubin, na lata 2027-2036, zgodnie z art. 51 ust. 2 z uwzględnieniem art. 52 ust. 1 i 2 w/cyt. ustawy.

RDOŚ wniósł o rozszerzenie szczegółowości Prognozy o następujące zagadnienia:

- do sporządzenia prognozy zaleca się zwrócenie szczególnej uwagi na aspekt identyfikacji zagrożeń, oceny ich istotności oraz możliwości ograniczenia lub eliminacji w odniesieniu do dziko występujących populacji gatunków zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty Europejskiej oraz chronionych gatunków ptaków i ich siedlisk w zasięgu oddziaływania projektu planu urządzenia lasu,
- dokonanie szczegółowej analizy zgodności planowanych zabiegów gospodarczych z ustaleniami obowiązujących planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

b) Informacja o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu

W związku ze zmianą Ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1890), nie ma możliwości opracowania zadań ochronnych (ZO) w planach urządzenia lasu (PUL) dla obszarów N2000, które mają ustanowione PZO zarządzeniem dyrektora RDOŚ. PZO te zachowują moc bezterminowo, bez względu na to czy minął już okres ich pierwotnego 10-letniego obowiązywania.

W zasięgu gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Gubin znajdują się tereny wchodzące w skład obszarów Natura 2000, dla których wykonywane są działania ochronne zgodnie z obowiązującymi PZO.

Ujęcie w PUL zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 odbywać się będzie poprzez analizę zapisów w istniejących planach zadań ochronnych obszaru Natura 2000 „Dolina Środkowej Odry”, „Dąbrowy Gubińskie”, Jeziora Brodzkie” i ich implementację do projektu PUL.

Obszar Natura 2000 „Krośnieńska Dolina Odry” nie posiada aktualnego planu zadań ochronnych (PZO), jest on w przygotowaniu. W związku z tym, iż zadania ochronne były uzgadnianie i zaakceptowane przez nadleśnictwo na etapie projektowym nie zachodzi potrzeba opracowania dodatkowego zakresu zadań ochronnych. Do czasu opracowania projektów PUL powinny zostać wydane zarządzenia ustanawiające PZO dla tego obszaru.

c) Informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu

Postępowanie w sprawie opracowania projektu planu urządzenia lasu wymaga zapewnienia udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w odniesieniu do środowiska. Wymaga to dostępu do informacji oraz umożliwienia udziału w spotkaniach organizowanych w toku prac urządzeniowych.

Partycypacja społeczna w procesie tworzenia projektu PUL:

1. zaproszenie przez dyrektora rdLP/nadleśniczego przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy;
2. podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko oraz o przewidywanym terminie zwołania NU i możliwości udziału społeczeństwa;
3. podanie, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz informacji o sposobie, miejscu i terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag oraz wniosków do tych założeń;
4. podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NPP, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o zwołaniu narady projektu planu urządzenia lasu, będącej etapem konsultacji społecznych;
5. podanie informacji, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NPP, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o terminie i miejscu udostępnienia „Projektu planu urządzenia lasu” dla nadleśnictwa, o sposobie, miejscu, jak też terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag i wniosków do „Projektu...”, oraz o właściwości dyrektora RDLP do rozpatrywania tych uwag i wniosków; udostępniony „Projekt planu urządzenia lasu” zawiera opisanie ogólne, wydruki opisów taksacyjnych oraz map; całość dokumentacji udostępnia się w wersji elektronicznej.
6. podanie – niezwłocznie po zatwierdzeniu projektu planu urządzenia lasu przez ministra właściwego ds. środowiska – do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa przedmiotowej informacji wraz z podsumowaniem i uzasadnieniem, o którym mowa w art. 55 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Społeczeństwo ma również możliwość, niezależnie od powyższego, uczestniczenia w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami działu III ustawy

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

d) Inne zagadnienia

Lasy o zwiększonej funkcji społecznej oraz ONOL

Podczas NU omówiono zagadnienia dotyczące lasów o zwiększonej funkcji społecznej oraz przedstawiono założenia wynikające z Ogólnopolskiej Narady o Lasach (ONoL). Zaprezentowano podstawowe kryteria wyróżniania powyższych obszarów oraz wyjaśniono w jakim celu zostaną ustanowione.

Zespół Lokalnej Współpracy

Nadleśniczy zaprosił przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy. Oprócz kierowanych imiennie zaproszeń informację o naborze do ZLW umieszczono również na stronie internetowej nadleśnictwa. W wyniku tych działań nadleśniczy zawnioskował do dyrektora RDLP w Zielonej Górze o powołanie zespołu lokalnej współpracy. Dyrektor powołał Zespół Lokalnej Współpracy dla Nadleśnictwa Gubin Decyzją nr 110 z dnia 4.11.2024 r., w skład zespołu weszło 7 osób; ornitolog, członek KŁ, członek klubu strzeleckiego, przedstawiciele PTTK, Stowarzyszenia Przyjaciół Ziemi Gubińskiej, PZW.

ZLW jest zespołem opiniodawczo-konsultacyjnym dla proponowanych ustaleń projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Brzózka, w szczególności w zakresie wyznaczenia i ustalenia sposobów zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej.

ZLW ma możliwość uczestnictwa w komisjach i odbiorach związanych z opracowaniem projektu PUL, na które składają się:

- a) posiedzenie Narady Urzędzeniowej,
- b) terenowe odbiory prac urzędzeniowych,
- c) uzgodnienia planu cięć rębnych na 10-lecie objęte planem,
- d) posiedzenie Narady Projektu Planu.

Ponadto ZLW może składać opinie i uwagi na każdym etapie opracowywania projektu PUL. Nadleśniczy Nadleśnictwa Gubin zwołuje w razie potrzeby dodatkowe spotkania przedstawicieli zlecniodawcy i wykonawcy projektu PUL z Zespołem Lokalnej Współpracy w celu omówienia ważnych założeń planu mogących mieć wpływ na zagospodarowanie lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Komunikacja ZLW z Nadleśnictwem Gubin odbywa się zasadniczo poprzez pocztę elektroniczną. Wszystkie spotkania ZLW będą dokumentowane protokołem.

5. Stanowisko Zespołu Lokalnej Współpracy i inne uwagi

a) Przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zaakceptowali przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036.

b) Propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zaakceptowali przedstawione propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz zaproponowaną przez Nadleśnictwo Gubin wstępną lokalizację lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Należy zaznaczyć, iż granice powyższych obszarów mogą ulec zmianie ze względu na prace i ustalenia prowadzone w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy.

c) Potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy sformułowali potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego na terenie Nadleśnictwa Gubin.

Rozwój infrastruktury rekreacyjnej

- współpraca w zakresie oznakowania ścieżek rowerowych,
- wizja terenowa wokół leśnictwa Borek, która miałaby na celu udrożnienie ścieżki wokół jeziora,
- rozważenie remontu kładki na odpływie z jeziora na rzece Steklnik,
- usytuowanie ścieżek rowerowych i pieszych z uwzględnieniem omijania maceczników zwierząt,
- edukacja i promocja odpowiedniego zachowania w lesie, aby nie płoszyć zwierząt oraz minimalizować wpływ człowieka na ich naturalne środowisko,
- usprawnienie pracy straży leśnej w celu minimalizacji zaśmiecania lasu oraz skuteczniejszego egzekwowania przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Rozwój turystyki edukacyjnej i przyrodniczej

- współpraca z lokalnymi szkołami i instytucjami w celu popularyzacji wiedzy o lesie.

Rozwój poprawa dostępności i promocji terenów leśnych

- lepsza promocja regionu poprzez współpracę z lokalnymi organizacjami turystycznymi,
- propagowanie historii regionu i dziedzictwa: upamiętnienie dawnego szlaku drogowego w leśnictwie Borek poprzez posadowienie tablicy edukacyjnej;

współpraca w zakresie upamiętnienia kamiennych drogowskazów na terenie nadleśnictwa,

- organizacja wspólnych przedsięwzięć mających na celu popularyzację sportu oraz spędzania czasu na świeżym powietrzu,
- rozważenie możliwości dodatkowych parkingów leśnych przy jeziorze Borek.

Wnioski i rekomendacje

Zespół Lokalnej Współpracy wskazuje, że rozwój turystyki na obszarze Nadleśnictwa Gubin powinien uwzględniać zrównoważony rozwój oraz ochronę środowiska naturalnego. Wszelkie inwestycje powinny być realizowane zgodnie z zasadami ochrony przyrody, przy współpracy z lokalnymi mieszkańcami i samorządami.

Zespół wyraża gotowość do dalszej współpracy i monitorowania realizacji zaproponowanych inicjatyw.

Pisemna opinia Zespołu Lokalnej Współpracy, w zakresie omawianej problematyki, stanowi załącznik niniejszego protokołu.

Uwagi i opinie strony społecznej wyrażone bezpośrednio na Naradzie Urzędzeniowej:

- Pan Julian Lewandowski – ornitolog oraz członek ZLW - zabrał głos w sprawie nadmiernego rozwoju jasiołki na sosnie. Wspomnił, iż z jego obserwacji w przeszłości problem z jasiołką miał marginalne znaczenie. Wskazał, iż prawdopodobną przyczyną są łagodne zimy oraz ptaki zimujące, będące wektorem tego półpasożyta. Pan Julian Lewandowski również wyraził pochwałę dla Nadleśnictwa Gubin w zakresie utrzymania ścieżek turystycznych.
- Pan Tadeusz Raut – Stowarzyszenie Przyjaciół Ziemi Gubińskiej - zabrał głos w sprawie historycznych kamiennych drogowskazów na dawnych szlakach drogowych. Wyraził chęć wspólnych prac związanych z odszukiwaniem kamieni ich odnowieniem, odmalowaniem i ustawieniem w ich pierwotnych lokalizacjach. Poinformował, iż dla części drogowskazów znana jest lokalizacja. Pan Tadeusz Raut podziękował za dotychczasową współpracę z Nadleśnictwem Gubin w zakresie opieki nad kamiennymi drogowskazami zlokalizowanymi na terenie PGL LP.
- Pani Jolanta Witkowska - Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego - poinformowała o opracowywanym planie ochrony dla Krzesińskiego Parku Krajobrazowego - planowany koniec prac 30.06.2025 r.

Sposób przyjęcia i realizacji wniosków strony społecznej:

- wnioski dotyczące rozwoju infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, współpracy z lokalnymi organizacjami turystycznymi będą realizowane przez nadleśniczego na bieżąco,
- nadleśniczy uwzględni przedstawione powyżej wnioski, opracowując i realizując coroczne plany edukacji leśnej społeczeństwa,
- uwagi i wnioski strony społecznej zostaną wykorzystane w opisanu ogólnym (elaboracie) planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Gubin w rozdziale dotyczącym kierunkowych wytycznych z zakresu turystyki i edukacji,
- dane dotyczące historycznych kamiennych drogowskazów oraz inne lokalne ciekawostki będące w posiadaniu Stowarzyszenia Przyjaciół Ziemi Gubińskiej zostaną opisane w rozdziale Programu Ochrony Przyrody dotyczącym historii,
- wszelkie inwentaryzacje przyrodnicze oraz ustalenia planu ochrony Krzesińskiego Parku Krajobrazowego zostaną uwzględnione w planowaniu urządzeniowym i w Programie Ochrony Przyrody.

PODSUMOWANIE

Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej (NU) stanowi uzupełnienie założeń do projektu planu urządzenia lasu zawartych w Protokole z posiedzenia Narady Wstępnej (NW), który udostępniony jest na stronie internetowej Nadleśnictwa Gubin.

Protokół z posiedzenia NU zawiera informacje i założenia dotyczące najważniejszych zagadnień niezbędnych do sporządzenia projektu PUL oraz listę obecności uczestników, a także opinię ZLW.

Protokół został sporządzony przez wydział właściwy ds. urządzania lasu RDLP w Zielonej Górze na podstawie prezentacji i materiałów udostępnionych przez prelegentów oraz zapisów własnych.

Protokół został sporządzony w założonym terminie do 30 dni od Narady Urzędzeniowej.

Protokół stanowi „Założenia do planu urządzenia lasu”, jest zatwierdzany przez dyrektora RDLP i podawany do publicznej wiadomości, na stronie internetowej nadleśnictwa oraz w BIP RDLP w Zielonej Górze.

Do protokołu można składać uwagi i wnioski w okresie 21 dni od momentu podania jego treści do publicznej wiadomości (ogłoszenie w Gazecie Lubuskiej oraz w BIP). Właściwym do rozpatrzenia uwag zgłoszonych do protokołu jest dyrektor RDLP w Zielonej Górze.

Protokół z NU będzie załącznikiem do opisanego ogólnego nadleśnictwa (elaboratu).

Protokółował:

Mateusz Karczmarski

Sporządził:

Przewodniczący komisji:

Zatwierdzam

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze: