

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze



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

Zielona Góra, dnia 4.07.2024 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>Protokół z posiedzenia Narady Wstępnej</i>	6
1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu (§ 11)	6
2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu (§ 11).....	8
3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska (§ 10).....	8
4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu	9
5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach	12
6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie (§ 9).....	14
7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.....	36
8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO	36
9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia	38
10. Ustalenie określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS).....	42
11. Potrzeba ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW)	42
12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).....	42

13. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do ewentualnego uszczegółowienia podczas obrad NU	46
14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych	55
15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw	56
16. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU	59
17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego	60
18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.	61
19. Propozycja podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU	62
20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego	64
21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urzędzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy	72
22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań	72
23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa	75
24. Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urzędzenia lasu na środowisko, dokonywanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ oraz inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ naczelnika właściwego ds. urzędzenia lasu)	76
25. Istotne dodatkowe elementy:	77

1) Potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność	77
2) Inne formy władania nieruchomościami	77
3) Zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu	77
4) Uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych	78
5) Określenie zasad pomiarów drewna martwego (zgodnie z zapisami § 82)	78
6) Określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej).....	78
7) Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego	79
8) Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.	79
9) Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.	79
10) Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.....	80
11) Inne specyficzne zagadnienia.....	80
Załączniki:	82

**W posiedzeniu Narady Wstępnej dotyczącej opracowania projektu
planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Gubin udział wzięli pracownicy Lasów
Państwowych wg poniższej listy**

Dzikowo, 6.06.2024 r.

LISTA OBECNOŚCI

**NARADA WSTĘPNA
PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA GUBIN
NA LATA 2027-2036**

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Instytucja	Podpis
1.	Dariusz Miernik	Z. Tytułowa	RDLP Z. Góra	
2.	Dariusz Kiewicz	Nadleśnik LS	RDLP o Zel. Góra	
3.	Mateusz Konwieski	St. ref. ds. urządzenia lasu	RDLP w Górnym Ysre	
4.	Jacek Sliwinski	Nadleśnik	Nadleśnictwo Gubin	
5.	Marek Naruszewicz	Z-ca Nadleśniczego	Nadleśnictwo Gubin	
6.	Maciej Miskow	Spec. SL	RDLP Z. Góra	
7.	Robert Zander	Pracownik ZOL	ZOL Topulnicko	
8.	Zdzisław Awala	St. sp. SL ds. urządzenia lasu	ZOL Kopychowsko	
9.	Arszula Karczmarz	specjalista	RDLP w Górnym Ysre	
10.	MALGORZATA BARANOWSKI	ST. SP. DS HODOWLI I OCHRONY	N-CTWO GUBIN	
11.	Marek Mądziński	ins. nadleśniczy	Nadleśnictwo Gubin	
12.	Teresa Płasecka	specj. ds. użytko- wości lasu	N-ctwo Gubin	
13.	Andrzej Nowacki	st. sp. SL ds. ppóz	N-ctwo Gubin	
14.	Elzbieta Trybulec	Sp. SL ds. stanu posiadania	N-ctwo Gubin	
15.	Marek Cieślak	Sp. SL ds. ochrony przyr.	RDLP Górnego Ysra	
16.	Michał Naruszewicz	starszy	N-ctwo Gubin	
17.				
18.				

Protokół z posiedzenia Narady Wstępnej

W oparciu o wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Gubin oraz stanowisko Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze, po przeprowadzonej dyskusji poszczególnych zagadnień, podjęto następujące ustalenia:

1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu (§ 11)

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 urządzeniowych 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 przekaze (pomocniczo) wykaz znanych mu przypadków wymagających takich zmian, przed przystąpieniem wyłonionego wykonawcy do prac urządzeniowych.

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 31.03.2025 r. zostaną zakończone. Na końcu protokołu jako załącznik umieszczono tabele zawierające rozbieżności w przebiegu geometrii.

Termin aktualizacji LMN ustala się na 31.03.2025 r., dotyczy to aktualizacji za ósmy rok obowiązywania planu urządzenia lasu i wynika z konieczności przekazania danych SILP wykonawcy projektu nowego planu urządzenia lasu (IUL § 180 ust. 5).

Przed rozpoczęciem prac taksacyjnych nadleśnictwo przekaze wykonawcy podstawowe materiały do prac z zakresu inwentaryzacji lasu, w tym geobazę opisu taksacyjnego i geometrii SILP-LAS zaktualizowaną za 2024 rok. Baza zostanie udostępniona wykonawcy prac przy wykorzystaniu systemu WebTaksator, po podpisaniu umowy na wykonanie PUL. W celu

właściwej obsługi baz SILP osobom biorącym udział w tworzeniu PUL zostaną przyznane stosowne uprawnienia. Nastąpi to zgodnie z wytycznymi ZILP.

Po udostępnieniu danych SILP wykonawcy projektu planu niezbędna jest bieżąca synchronizacja całości informacji z zakresu ewidencji gruntów i budynków pomiędzy nadleśniczym a wykonawcą projektu planu urządzenia lasu, tak aby wykonawca ujął w nim wszystkie grunty według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu urządzenia lasu. W związku z powyższym nadleśnictwo wstrzyma dokonywanie zmian w stanie posiadania po 30.09.2026 r. (IUL § 11 ust. 5) Zmiany, które powstaną do tej daty, zostaną ujęte w projekcie planu u.l. Wszelkie zmiany w stanie posiadania powstałe po 30.09.2026 r. (ruchy gruntowe) Nadleśnictwo Gubin uzupełni tuż po wgraniu nowej bazy SILP, przy czym nie później niż do 15 stycznia 2027 r.

Ujawnione przez wykonawcę podczas wstępnych prac taksacyjnych rozbieżności pomiędzy danymi ewidencyjnymi nadleśnictwa a danymi PODGiK, w zakresie konturów oraz powierzchni działek ewidencyjnych, po weryfikacji terenowej, będą przekazywane nadleśniczemu na bieżąco, celem zlecenia prac geodezyjnych i dokonania możliwych zmian w ewidencji gruntów i budynków, które będą ujęte w sporządzanym projekcie PUL.

Przy niewielkich różnicach przebiegu działek ewidencyjnych w stosunku do linii oddziałowych, oddziały leśne będą odzwierciedlać przebieg linii oddziałowych, a więc skrajne pododdziały będą mogły się składać z kilku działek ewidencyjnych.

Ostateczny wykaz rozbieżności w zakresie kategorii użytków gruntowych, pomniejszony o pozycje załatwione na bieżąco, zostanie przedstawiony nadleśniczemu w formie protokołu rozbieżności. Do końca sierpnia 2026 r. Nadleśniczy przekaze Wykonawcy oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych decyzję w sprawie sposobu rozstrzygnięcia spraw niezgodności ewidencyjnych - podpisany wykaz rozbieżności (§ 11 ust.7 i 8 IUL).

W efekcie nadleśniczy przeprowadzi zmiany w ewidencji gruntów, które wprowadzi do bazy SILP-LAS w ramach aktualizacji LMN i stanu posiadania, po zatwierdzeniu nowego PUL, a więc w pierwszych dwóch latach obowiązywania nowego planu u.l. - w oparciu o art. 20 ust. 2 ustawy o lasach.

Grunty faktycznie wyłączone z produkcji leśnej, bez decyzji zezwalającej na takie wyłączenie należy opisać jako WYŁ INNE (pow. nieleśna) i ująć w wykazie rozbieżności. Nadleśnictwo taki przypadek zobowiązane jest zgłosić do dyrektora RDLP, który podejmie działania zmierzające do ustalenia sprawcy wyłączenia i ew. wydania decyzji karnych.

W przypadku stwierdzenia zadawnionego naruszenia stanu posiadania na granicy polno-leśnej, w celu ochrony granic gruntów Skarbu Państwa „luki” należy zaprojektować do dolesienia lub wprowadzenia podszytu w planie u.l. Odstępstwo od tej zasady wymaga uzgodnienia z Wydziałem Zarządzania Zasobami Leśnymi. Ustalenie granic w takich przypadkach będzie leżało w gestii nadleśnictwa.

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.

Nadleśnictwo Gubin nie jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości, nie posiada gruntów w trwałym zarządzie oraz nie występują tu grunty stanowiące współwłasność.

2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu (§ 11)

Nadleśnictwo Gubin dokonało weryfikacji wykazu rozbieżności przekazanego przez Wykonawcę Planu Urządzenia Lasu na lata 2017 – 2026. Wykaz rozbieżności zawierał 54 działki ewidencyjne. Nadleśnictwo Gubin dokonało wszystkich zmian wynikających z wykazu rozbieżności.

3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska (§ 10)

Nadleśnictwo Gubin dokonało przeglądu aktów prawnych prawa miejscowego w zakresie obowiązujących planów, polityk i strategii. Wnioski dotyczące powiązań ustaleń planistycznych z gospodarką leśną, zostaną 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 opalаныmi tym surowcem.

Z uwagi na fakt, że PUL zostanie sporządzony wg stanu na 01.01.2027 r., nadleśnictwo przekaze 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.

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

Podział na obręby leśne oraz numeracja oddziałów w nadleśnictwie pozostanie zasadniczo bez zmian. Niewielkie powierzchnie gruntów przejętych zostaną przydzielone do najbliższej położonych oddziałów. Weryfikacji i uporządkowaniu będą podlegać oddziały złożone z gruntów przejętych, oznaczone dodatkową dużą literą alfabetu. W trakcie prac kameralnych literacja wydzieleń, w których znajdują się np. obiekty nasiennictwa leśnego lub obiekty chronione, których lokalizacja jest ujmowana w rejestrach prowadzonych przez instytucje zewnętrzne (np. Biuro Nasiennictwa Leśnego) lub których lokalizacja została zatwierdzona w formie aktów prawnych - w miarę możliwości - będzie pozostawiana bez zmian. W przypadku konieczności dokonania zmian w literowaniu takich obiektów wykonawca przedstawi nadleśnictwu wykaz tych zmian.

Potrzeby w zakresie poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu winny zostać określone przez wykonawcę planu, a następnie znaleźć odzwierciedlenie we wskazaniach gospodarczych (opis zadrzewień i wskazówka DRZEW).

W trakcie prac wykonawca zinwentaryzuje brakujące słupy oddziałowe. Zobrazowanie braków zostanie wykonane na mapach przeglądowych. Uzupełnienie słupów i odnowienie numeracji oddziałów na słupach oddziałowych nie wchodzi w zakres prac nad projektem PUL.

Podział Nadleśnictwa Gubin na obręby reguluje Decyzja Dyrektora RDLP w Zielonej Górze nr 6/2018 z dnia 15.01.2018 r. w sprawie określenia zasięgów terytorialnych obrębów leśnych w nadleśnictwach nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Zielonej Górze (znak sprawy: ZG.014.1.2018).

Na terenie obrębu leśnego Gubin utworzone zostanie leśnictwo Komorów. Poniżej w tabeli umieszczono zestawienie oddziałów które utworzą ww. leśnictwo:

Stary adres leśny (Obecny PUL)	Leśnictwo		Nowy adres leśny (Nowy PUL)	Leśnictwo
14-03-2-04-1	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-1	04 - Komorów
14-03-2-04-10	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-10	04 - Komorów
14-03-2-04-11	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-11	04 - Komorów
14-03-2-04-13	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-13	04 - Komorów
14-03-2-04-14	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-14	04 - Komorów
14-03-2-04-15	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-15	04 - Komorów
14-03-2-04-16	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-16	04 - Komorów
14-03-2-04-17	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-17	04 - Komorów
14-03-2-04-2	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-2	04 - Komorów

Stary adres leśny (Obecny PUL)	Leśnictwo		Nowy adres leśny (Nowy PUL)	Leśnictwo
14-03-2-04-3	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-3	04 - Komorów
14-03-2-04-34	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-34	04 - Komorów
14-03-2-04-35	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-35	04 - Komorów
14-03-2-04-36	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-36	04 - Komorów
14-03-2-04-37	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-37	04 - Komorów
14-03-2-04-38	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-38	04 - Komorów
14-03-2-04-5	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-5	04 - Komorów
14-03-2-04-59	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-59	04 - Komorów
14-03-2-04-6	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-6	04 - Komorów
14-03-2-04-60	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-60	04 - Komorów
14-03-2-04-61	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-61	04 - Komorów
14-03-2-04-62	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-62	04 - Komorów
14-03-2-04-7	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-7	04 - Komorów
14-03-2-04-8	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-8	04 - Komorów
14-03-2-04-83	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-83	04 - Komorów
14-03-2-04-84	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-84	04 - Komorów
14-03-2-04-85	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-85	04 - Komorów
14-03-2-04-86	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-86	04 - Komorów
14-03-2-04-87	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-87	04 - Komorów
14-03-2-04-9	04-Dzikowo	→	14-03-2-04-9	04 - Komorów
14-03-2-05-105	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-105	04 - Komorów
14-03-2-05-106	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-106	04 - Komorów
14-03-2-05-107	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-107	04 - Komorów
14-03-2-05-108	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-108	04 - Komorów
14-03-2-05-109	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-109	04 - Komorów
14-03-2-05-110	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-110	04 - Komorów
14-03-2-05-130	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-130	04 - Komorów
14-03-2-05-131	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-131	04 - Komorów
14-03-2-05-132	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-132	04 - Komorów
14-03-2-05-133	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-133	04 - Komorów
14-03-2-05-134	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-134	04 - Komorów
14-03-2-05-135	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-135	04 - Komorów
14-03-2-05-157	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-157	04 - Komorów
14-03-2-05-158	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-158	04 - Komorów
14-03-2-05-159	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-159	04 - Komorów
14-03-2-05-160	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-160	04 - Komorów
14-03-2-05-161	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-161	04 - Komorów
14-03-2-05-179	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-179	04 - Komorów
14-03-2-05-88	05- Dębowiec	→	14-03-2-05-88	05- Dzikowo
14-03-2-05-89	05- Dębowiec	→	14-03-2-05-89	05-Dzikowo
14-03-2-05-90	05- Dębowiec	→	14-03-2-05-90	05-Dzikowo
14-03-2-05-91	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-91	04 - Komorów
14-03-2-05-92	05- Dębowiec	→	14-03-2-04-92	04 - Komorów
14-03-2-06-111	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-111	04 - Komorów

Stary adres leśny (Obecny PUL)	Leśnictwo		Nowy adres leśny (Nowy PUL)	Leśnictwo
14-03-2-06-111A	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-111A	04 - Komorów
14-03-2-06-136	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-136	04 - Komorów
14-03-2-06-137	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-137	04 - Komorów
14-03-2-06-138	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-138	04 - Komorów
14-03-2-06-139	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-139	04 - Komorów
14-03-2-06-140	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-140	04 - Komorów
14-03-2-06-162	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-162	04 - Komorów
14-03-2-06-195	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-195	04 - Komorów
14-03-2-06-196	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-196	04 - Komorów
14-03-2-06-197	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-197	04 - Komorów
14-03-2-06-198	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-198	04 - Komorów
14-03-2-06-199	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-199	04 - Komorów
14-03-2-06-200	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-200	04 - Komorów
14-03-2-06-201	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-201	04 - Komorów
14-03-2-06-221	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-221	04 - Komorów
14-03-2-06-222	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-222	04 - Komorów
14-03-2-06-223	06 - Kaniów	→	14-03-2-04-223	04 - Komorów
14-03-2-06-180	06 - Kaniów	→	14-03-2-06-180	06 - Dębowiec
14-03-2-06-181	06 - Kaniów	→	14-03-2-06-181	06 - Dębowiec
14-03-2-06-182	06 - Kaniów	→	14-03-2-06-182	06 - Dębowiec

Nowy podział powierzchniowy nadleśnictwa z uwzględnieniem dodatkowego leśnictwa:

Propozycja nowego podziału powierzchniowego nadleśnictwa					
Nazwa leśnictwa	Numer	Obręb leśny	Numer	Oddziały	Powierzchnia leśnictwa (ha)
Borek	1	Chlebowo	1	1-9; 9A; 10-34; 41-60; 67-75; 94 - 103	2100,13
Chlebowo	2			61; 61A; 62-66; 85-87; 87A; 88-93; 112-115; 115A; 116-120; 135-142; 154-161; 169-177; 183-192; 200-211	2113,92
Drzeńsk	3			35-40; 40A; 76-84; 104-111; 121-134; 143-153; 153A; 153B; 162-168; 178-182; 193-199	2099,85
Komorów	4	Gubin	2	1-3; 5-11; 13-17; 34-38; 59-62; 83-87; 105-111; 111A; 130-140; 157-162; 179; 195-201; 221-223	1739,95
Dzikowo	5			4; 12; 18-33; 39-58; 63-82; 88-92	1680,97
Dębowiec	6			93-104; 112-129; 141-156; 163-182	1783,58
Kaniów	7			183-194; 202-220; 224-254	1822,35
Zawada	8	Jasienica	3	1-54; 161-168	1605,41
Sękowice	9			55-110; 169-172	1635,60
Grabice	10			111-133; 136-142; 148-152; 173- 175; 184-186; 193-198; 206-210; 221-225; 236-241	1558,76
Strzegów	11			134-135; 143-147; 153-160; 176-183; 187-192; 199-205; 211-217; 226-232; 242-249; 261-271	1711,63
Suchodół	12			172A; 218-220; 233-235; 250-260; 272-320	1694,47

Wykonawca dostosuje granice zasięgów leśnictw biegnące poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa do granic obrębów leśnych, w oparciu o granice dróg, cieków, działek ewidencyjnych (o ile takie zmiany będą konieczne). Wykonawca dostosuje zewnętrzne granice leśnictw oraz obrębów leśnych do konturów zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.

Dodatkowe leśnictwo zostanie utworzone 1 stycznia 2025 roku.

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach

Zasięg i lokalizację lasów ochronnych w Nadleśnictwie Gubin reguluje Decyzja Ministra Środowiska DL-I.612.10.2017 z dnia 11.05.2017 r.

Powierzchnia leśna Nadleśnictwa Gubin według poszczególnych kategorii ochronności, Decyzja Ministra Środowiska DL-I.612.10.2017 z dnia 11.05.2017 r.:

Nadleśnictwo Gubin	Obręb [ha]		
	Chlebowo	Gubin	Jasienica
Kategoria ochronności:			
wodochronne	700,01	180,91	984,65
pow. badawcze i doświadczalne	0	440	0
glebochronne	0	0	92,5
las w granicach miast	31,94	54,43	0
stanowiące cenne frag. przyrody	0	1,02	1,94
d-stany nasienne wyłączone z uż.	0	31,34	0
stanowiące cenne frag. przyrody na stałych pow. badawczych	0	10,88	0
d-stany nasienne wyłączone z uż. położone na stałych pow. bad.	0	11,23	0
ostoje zwierząt	0	0	27,19
wodochronne, stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	0	0	2,36
SUMA OBRĘB:	731,95	729,81	1108,64
SUMA NADLEŚNICTWO:	2570,4		

Powierzchnia leśna Nadleśnictwa Gubin według poszczególnych kategorii ochronności stan na dzień 13.03.2024 r. (baza SILP):

Nadleśnictwo Gubin	Obręb [ha]		
	Chlebowo	Gubin	Jasienica
Kategoria ochronności:			
wodochronne	684,7	180,86	983,62
pow. badawcze i doświadczalne	0	440	0
glebochronne	0	0	92,5
las w granicach miast	31,94	54,45	0
stanowiące cenne frag. przyrody	0	1,02	1,96
d-stany nasienne wyłączone z uż.	0	31,34	0
stanowiące cenne frag. przyrody na stałych pow. badawczych	0	10,88	0
d-stany nasienne wyłączone z uż. położone na stałych pow. bad	0	11,23	0
ostoje zwierząt	0	0	27,19
wodochronne, stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	0	0	2,53
SUMA OBRĘB:	716,64	729,78	1107,8
SUMA NADLEŚNICTWO:	2554,22		

Zaistniałe zmiany wynikają tylko z aktualizacji ewidencji gruntów i budynków. Z uwagi na fakt, iż nie zaszyły zbyt duże zmiany w zasięgu i lokalizacji lasów ochronnych nie uznaje się za zasadne, aby wystąpić do Ministra Klimatu i Środowiska o wydanie nowej decyzji ustanawiającej lasy ochronne.

Ekosystemy referencyjne - Dyrektor RDLP w Zielonej Górze Decyzją nr 126 z dnia 30 grudnia 2022 roku dokonał zmiany Decyzji nr 24 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 30 czerwca 2015 roku ustalającej ekosystemy referencyjne w Nadleśnictwie Gubin. Na podstawie ww. decyzji ustalono ekosystemy referencyjne o łącznej powierzchni 1 387,87 ha.

Kategorie ekosystemów referencyjnych na gruntach Nadleśnictwa Gubin:

Kod	Kategoria	Powierzchnia [ha]
ER_1_CHR	Prawne formy ochrony przyrody charakteryzujące się z zasady brakiem ingerencji gospodarczej	181,05
ER_2_SDL	Siedliska przyrodnicze rzadkie i zagrożone ujęte w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej	131,11
ER_3_NUZ	Obiekty bez wskazań gospodarczych (nie użytkowane)	163,27
ER_4_KSY	Ostoje ksylobiontów	289,73
ER_5_KEP	Kępy na zrębach pozostawione do naturalnego rozkładu	7,63
ER_6_INN	Reprezentatywne przykłady innych ekosystemów leśnych	583,63
ER_7_WOD	Pozostałe ekosystemy wodno-błotne	108,31

Istnieje potrzeba weryfikacji ekosystemów referencyjnych pod kątem lokalizacji, wielkości powierzchni istniejących, jak i nowych powierzchni na podstawie propozycji leśniczych i taksatorów (szczegółową listę nadleśnictwo udostępni wykonawcy).

W związku z powyższym wykonawca sporządzi zaktualizowany wykaz leśnictwami i zaznaczy lokalizację na odpowiednich mapach. Wykazy winny zawierać zarówno powierzchnię wszystkich ekosystemów referencyjnych, jak i powierzchnię zredukowaną (bez nakładania się kategorii).

Aktualnie trwa procedura wyznaczania lasów cennych przyrodniczo i ważnych społecznie, pod kątem wyłączenia z gospodarki leśnej docelowo 20% powierzchni gruntów. W przypadku ustalenia i zatwierdzenia zasad, kryteriów wyznaczania, lokalizacji i powierzchni tych gruntów, dane te zostaną przekazane wyłonionemu wykonawcy projektu PUL do stosownego wykorzystania w pracach.

6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie (§ 9)

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	Grunty leśne	Grunty nieleśne	
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 uprzątania martwego drewna	Zachowanie warunków siedliskowych ksylobiontów	Nadleśnictwo	Okres obowiązywania planu
117o, 146a	Wygradzenie 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]
Krześniński Park Krajobrazowy (KPK).	3 048,31	5 413,67	8 546,00

Na terenie Nadleśnictwa Gubin położony jest Krześniński Park Krajobrazowy (KPK). KPK powstał w 1998 roku na mocy Rozporządzenia Nr 12 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 10 lipca 1998 r. w sprawie utworzenia Krześnińskiego 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 Krześnińskiego 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. nadodrzańskie krajobrazu wraz ze starorzeczami i dołami odrzańskimi, śródleśnych jezior polodowcowych).

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 selernicowe.

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 otwartych przestrzeni.

4. „Zachodnie Okolice Lubuska”

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 Lubuska" (Dz. Urz. z 2022 r. poz. 348)

Obszar położony na terenie gminy Lubsko, 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	W trakcie opracowania
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 łąkowe. Wśród tych ostatnich najcenniejsze są fragmenty łągów jesionowo-wiązowych (np. kompleks k. Krępy) i łągów 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 łągowymi, starorzeczami i kanałami.

Odawiany obszar jest ważny dla ochrony łąkowej 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 łąkowe 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 Dzieciół średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębного drzewostanów stanowiących siedliska łąkowe 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, 14-03-1-02-209-b-00,
	A073 Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)		
	A074 Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)		
		Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	

Nr zadania	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania adres leśny
	A072 Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>)		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. Działania 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.

Brak planu zadań ochronnych - obecnie w opracowywaniu.

Na stronie internetowej RDOŚ widnieje Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z 24 października 2019 r., znak: WPN-II.6320.1.7.2019.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, Jeziora Brodzkie PLH080052 (...)*

Zadania ochronne przedłożone nadleśnictwu do konsultacji skupiają się na monitoringu biologiczno-siedliskowym oraz na ochronie czynnej, 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.

„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 trafią 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	Polożenie 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 Jasionica										
5	31 (d. 223)	Rozporządzenie Nr 34 Wojewody Lubuskiego z 19.05.2006 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 38 poz. 834)	54o	Gubin	Dąb szypułkowy	54m	390; 341; 400; 610	ok. 30	02.kwi	Grupa 4 drzew (dawn. 6): 3 zdrowe, 1 złom, 2 wywrot
				Zawada	<i>Quercus robur</i>					

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						
6	1 (d. 539)	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 Zawada	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	168b	520	28	2	1 szt. zdrowy
7	2 -537	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 Zawada	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	168b	480	28	3	1 szt. wywrot
8	3 (d. 538)	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 Zawada	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	168b	390	26	5	1 szt. wywrot
9	4 -536	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 Zawada	Platan klonolistny <i>Platanus acerifolia</i>	168b	470	26	1	1 szt. zdrowy

Lp.	Nr w akcie powołania	Obowiązujący akt prawny	Polozenie wg aktu prawnego		Gat.	Lokalizacja wg nowej numeracji oddziałów	Obwód [cm]	Wys. [m]	Stan zdrowotny	Pow. [ha] / ilość [szt.]
			Oddz.	Gmina, leśnictwo						
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	8,71	8b	8,71	Torfowisko, obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków
				Borek				
2	Łomy	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	28b	Gubin	21,11	28b	21,11	Torfowisko, obszar pełniący funkcję retencji wody, miejsce schronienia licznych gatunków owadów, płazów, ptaków
				Borek				
3	Sumiki	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	44t, 45f, 56d, 56n, 56k	Gubin	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
				Borek				

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 trzcina, 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) należy ująć w zaktualizowanym POP oraz dokonać weryfikacji terenowej historycznych stanowisk roślin chronionych i na podstawie dokonanej weryfikacji uaktualnić bazę danych w SILP (opis taksacyjny, grupy powierzchni) oraz BOP. Należy zaimplementować do PUL informacje dotyczące gatunków chronionych pochodzące z innych (nowych) dokumentów planistycznych a także będące w posiadaniu organizacji ekologicznych.

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	Okazale starodrzewy dębowe w wieku około 170 lat - 19170	23,14 ha	Nadleśnictwo Gubin, leśnictwo Drzeńsk, (14-03-1-03-40)	Niewielki, lecz dobrze zachowany kompleks lasów z elementami dawnego parku. Okazale 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 śródleśne bagno. (9170, 91e0)	13,46 ha	Nadleśnictwo Gubin, leśnictwo Drzeńsk, (14-03-3-07-164)	Interesujący kompleks grądów, olsów i łągów otaczających śródleśne bagno. W centralnej części znajduje się zbiornik wodny z szuwarem trzcinowym oraz turzycowiskiem.

Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Weryfikacja dotychczasowego Programu ochrony przyrody będzie polegać na uaktualnieniu opisu stanu przyrody w obszarze terytorialnego zasięgu nadleśnictwa oraz określenia potrzeb w zakresie jej ochrony. Wykonawca, o ile stwierdzi zasadność, może podać propozycje ewentualnych nowych obiektów do objęcia ochroną przyrody, w tym gatunkową (ochrona strefowa).

Program powinien być zaktualizowany o elementy zinwentaryzowane w trakcie terenowych prac urządzeniowych. W ramach inwentaryzacji stanowisk grzybów i roślin chronionych należy stanowiska zweryfikować, oznaczyć na szkicach terenowych lub w projektach na urządzeniach mobilnych wg rzeczywistej lokalizacji. Materiałem wyjściowym będą Książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu prowadzone na bieżąco przez poszczególnych leśniczych. Lokalizacja znanych stanowisk roślin, grzybów oraz zwierząt chronionych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zestawiona jest również w bazie ochrony przyrody (BOP). W trakcie odbiorów wymagana będzie od wykonawcy zaktualizowana punktowa warstwa geometryczna *shp. Z uwagi na biologię niektórych gatunków roślin i grzybów brak stwierdzenia ich obecności w trakcie taksacji nie może skutkować wykreśleniem z wykazu. Tego typu stanowiska należy wyróżnić w przygotowywanych zestawieniach celem ich kontroli przez służby nadleśnictwa w kolejnych latach. W przedmiotowym zakresie wskazane są wspólne konsultacje taksatora z miejscowym leśniczym. Lokalizacje mają zostać następnie przeniesione na ostateczne mapy przeglądowe o tematyce ochrony przyrody.

Program ochrony przyrody winien uwzględniać zaktualizowane informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń z wykorzystaniem danych dostępnych w RDOŚ (wraz z wykorzystaniem najnowszych ekspertyz przyrodniczych), GDOŚ oraz w innych rzetelnych publikacjach. Szczególną uwagę należy zwrócić tu na informacje związane z siecią Natura 2000, akty prawne i zadania ochronne w nich zawarte. **W przypadku zaistnienia niezgodności pomiędzy danymi Nadleśnictwa Gubin, a danymi RDOŚ (GDOŚ), takimi jak lokalizacja pomników przyrody, użytków ekologicznych itp., wykonawca poinformuje o tym fakcie nadleśnictwo, które pismem zawiadomi odpowiednie organy o występujących rozbieżnościach.** Niezgodności należy wyjaśnić przed posiedzeniem NPP.

Program winien zawierać kompleksowy plan działań ochronnych. Ponadto aktualizacja POP musi objąć wykonanie mapy przeglądowej walorów przyrodniczo – kulturowych w skali 1:25 000. Przy wykorzystaniu danych przestrzennych (mapy numerycznego modelu terenu, ortozdjęcia, mapy AZP, dane geometryczne NiD) należy prawidłowo zlokalizować czytelne obiekty archeologiczne.

Opracowując POP należy kierować się zasadą umieszczania w nim informacji niezbędnych dla urządzanego nadleśnictwa. Zbędne jest powielanie definicji, opisów ogólnych, tożsamy informacji zawartych w elaboracie, przedstawiania danych dotyczących gruntów poza zasięgiem terytorialnym nadleśnictwa. W trakcie taksacji należy inwentaryzować oraz zestawić i przekazać dla nadleśnictwa dodatkową tabelę z lokalizacją dużych gniazd (danych nie ujawniamy na mapach).

W POP-ie oraz Prognozie należy umieścić słownik pojęć mogących być niezrozumiałymi dla społeczeństwa.

Projekt PUL Nadleśnictwa Gubin zaimplementuje zadania ochronne wszystkich PZO, dla których jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie wskazane jest Nadleśnictwo Gubin.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu będzie zobowiązany do wykorzystania w opracowaniu zagadnień przyrodniczych wszelkich dostępnych danych przyrodniczych dotyczących urządzanego nadleśnictwa, np. inwentaryzacji przyrodniczych, opracowań naukowych i in. dokumentów, w tym będących w posiadaniu RDOŚ w Gorzowie Wlkp.

W ramach wykonania planu u.l. wykonawca projektu PUL, odnotuje i zlokalizuje na mapach zauważone podczas taksacji lasu nowe stanowiska chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt, na tyle, na ile umożliwi mu to posiadana wiedza.

Ewentualne wyniki późniejszych badań i inwentaryzacji, zleconych przez służby właściwe do spraw ochrony środowiska, zostaną uwzględnione w projekcie planu u.l., jeśli zostaną udostępnione dyrektorowi RDLP nie później, niż w dniu odbioru prac terenowych projektu PUL.

Prognoza oddziaływania PUL na środowisko będzie zawierać w szczególności rozdziały omawiające: istotne z punktu widzenia PUL problemy ochrony przyrody; określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody a gospodarką leśną; przedmioty ochrony przyrody w obszarach Natura 2000 i potencjalne lokalizacje ich występowania; oddziaływanie PUL na chronione i rzadkie gatunki grzybów, roślin i zwierząt; rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań PUL na środowisko.

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

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.

Obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gubin:

Lp.	Kod i nazwa obszaru Natura 2000	Data zatwierdzenia PZO
1	PLB080004 Dolina Środkowej Odry	13.07.2017
2	PLH080028 Krośnińska Dolina Odry	W opracowaniu
3	PLH080069 Dąbrowy Gubińskie	18.02.2022
4	PLH080052 Jeziora Brodzkie	W opracowaniu

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” i ich implementację do projektu PUL.

Obszar Natura 2000 „Jeziora Brodzkie” oraz „Krośnińska 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 tych dwóch obszarów.

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

PLB080004-Dolina Środkowej Odry

W załączniku nr 5 do Zarządzenia RDOŚ w Gorzowie Wlkp. z dnia 13.07.2017 r. w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry /.../ (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 14.07.2017 r. poz. 1642) wyszczególniono działanie ochronne B1 (modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębne drzewostanów, stanowiących siedliska lęgowe 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 rębne dotyczy pozycji, na której w obowiązującym PUL (2017-2026) zaprojektowano rębnię IIIA oraz melioracje agrotechniczne i odnowienia. Działania gospodarcze na przedmiotowej pozycji nie są realizowane.

PLH080069 Dąbrowy Gubińskie

W załączniku nr 5 do Zarządzenia RDOŚ w Gorzowie Wlkp. z dnia 18.02.2022 r. w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Gubińskie /.../ (Dz. Urz. Woj. Lub. z dnia 18.02.2017 r. poz. 359) wyszczególniono działanie ochronne B1 (Modyfikacja gospodarki leśnej

w zakresie wyłączenia z użytkowania siedliska przyrodniczego 9190, we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew w sytuacjach kłęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu 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.

Obszar wdrażania:

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

Wskazane wyżej pozycje zostały stosownie opisane w Bazie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Gubin oraz w BOP wycinkowych dla leśnictw Dębowiec i Kaniów, celem wstrzymania ew. planowych i pozaplanowych zabiegów gospodarczych.

Rezerваты

Plany ochrony rezerwatów (POR) „Dębowiec” i „Uroczysko Węglińskie” formalnie wyekspirowały z końcem dnia 31 grudnia 2023 r., jednakże zgodnie z bieżącym stanem prawnym przeszły w stan ochrony biernej, oczekując na aktualizację ZO. Poniższa tabela przedstawia zadania ochronne, wynikające z obu POR.:

Realizacja zadań ochronnych w rezerwatach

Nazwa rezerwatu	Data ustanowienia POR	Zadania ochronne według POR	Realizacja w okresie 2015-2021
„Dębowiec”	15.04.2003	Grodzenie samosiewów dębu w kilku kępach (łącznie 1,50 ha)	2005 – wykonanie grodzenia wybranych kęp 2015 – remont części ogrodzenia 2016 – demontaż zbędnego fragmentu 2020 – demontaż ogrodzenia
		Modernizacja ścieżki edukacyjnej – renowacja tablic	Wykonano w 2005 i 2006 W roku 2016 zweryfikowany przebieg ścieżki przyrodniczo-leśnej, ograniczając ją do tzw. „małej pętli”, z pominięciem rezerwatu „Dębowiec” wraz z dojściem.
„Uroczysko Węglińskie”	15.04.2003	Grodzenie samosiewów dębu i buka (0,50 ha)	Samosiew uzyskany i wyprowadzony bez ogrodzenia
		Modernizacja tablicy informacyjnej	Wykonano w 2005

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

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.).

Równoległe 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 zlecane 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:

Lp	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. Należy również zaktualizować siedliska przyrodnicze w oparciu o dane zawarte w opracowywanych aktualnie projektach PZO dla 2 obszarów siedliskowych 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	Śródłądowe kwaśne dąbrowy (<i>Calamagrostio-Quercetum</i>)	174,59
4	91D0	Bory i lasy bagienne oraz brzożowo-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	Starorzecza 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

Zestawienie z inwentaryzacji martwego drewna w Nadleśnictwie Gubin przyjęte do PUL na lata 2017-2026:

Obręb leśny	Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia [ha]	Miąższość drewna martwego					
			Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
			m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³
Chlebowo	Bśw	2927,04	1,82	5329,15	1,37	4001,01	3,19	9330,16
	BMśw	1380,13	1,83	2520,35	1,61	2224,25	3,44	4744,6
	BMw	88,64	2	177,28	1,74	154,06	3,74	331,35
	LMśw	190,7	1,47	279,96	3,19	608,09	4,66	888,06
	LMw	161,03	1,54	248,23	2,5	403,1	4,04	651,32
	Lśw	13,26	1,41	18,67	6,79	89,98	8,2	108,65
	Lw	48,32	0,62	29,89	2,11	102,1	2,73	132
	Lł	42,93	1,99	85,5	9,28	398,47	11,27	483,97
	Ol	34,49	1,07	37,05	1,82	62,67	2,89	99,72
	OlJ	3,16	1,26	3,97	2,04	6,46	3,3	10,42
Razem obręb Chlebowo		4889,7	1,79	8730,06	1,65	8050,19	3,43	16780,25
Gubin	Bśw	2574,7	0,5	1278,69	1,52	3902,21	2,02	5180,9
	BMśw	2539,01	0,95	2402,47	1,66	4202,31	2,61	6604,78

Obręb leśny	Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia [ha]	Miąższość drewna martwego					
			Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
			m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³
	LMśw	616,31	1,18	729,11	1,61	993,49	2,79	1722,6
	LMw	37,85	0,57	21,6	1,96	74,18	2,53	95,78
	Lśw	46,14	1	46,11	0,71	32,86	1,71	78,97
	Ol	0,16	1,57	0,25	0,22	0,03	1,79	0,29
Razem obręb Gubin		5814,17	0,77	4478,23	1,58	9205,09	2,35	13683,32
Jasienica	Bśw	2946,92	9,48	27951,3	2,7	7971,34	12,18	35922,64
	BMśw	1907,81	10,68	20373,54	3,08	5873,04	13,76	26246,58
	BMw	94,24	11,05	1041,66	3,15	297,13	14,2	1338,79
	BMb	1,46	2,1	3,07	0	0	2,1	3,07
	LMśw	740,35	10,43	7719,61	3,63	2691,04	14,06	10410,65
	LMw	286,03	8,26	2362,84	5,51	1576,35	13,77	3939,19
	Lśw	86,18	8,15	702,8	4,33	372,93	12,48	1075,72
	Lw	188,23	5,54	1041,93	7,77	1461,84	13,31	2503,77
	Lł	157,17	6,16	968,3	6,65	1045,03	12,81	2013,34
	Ol	24,12	9,2	221,99	10,26	247,48	19,46	469,47
	OlJ	73,04	10,68	780,28	8,15	594,99	18,83	1375,27
Razem obręb Jasienica		6505,55	9,71	63167,31	3,4	22131,17	13,11	85298,48
Ogółem Nadleśnictwo Gubin:		17209,42	4,43	76375,6	2,28	39386,45	6,72	115762,05

Zgodnie z najnowszą Wielkoobszarową (2019-2023) Inwentaryzacją Stanu Lasu na terenie RDLP w Zielonej Górze zinwentaryzowano 3 011 077 m³ miąższości grubizny brutto drzew martwych stojących i leżących według klas wieku. Średnia miąższość grubizny brutto drzew martwych leżących i stojących według klas wieku w RDLP w Zielonej Górze wyniosła 7,1 m³ grubizny brutto/ha.

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 przekazuje 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. Wykonawca zobowiązany będzie do poprawienia i uzupełnienia przebiegu cieków i rowów znajdujących się w stanie posiadania nadleśnictwa (w oparciu o NMT). Nazwy cieków należy przyjąć zgodnie z danymi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Dane należy wprowadzić do tabeli atrybutów warstwy dedykowanej dla cieków, z dopuszczeniem możliwości wprowadzenia kodu – rów z uzupełnionym atrybutem „nazwa ciek”. Warstwa budynków, budowli i innych obiektów infrastruktury, w tym małej retencji zostanie przyjęta wg aktualnej LMN. Szlaki technologiczne nie będą inwentaryzowane i wnoszone na mapy.

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, równoległe z pracami nad projektem PUL.

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

Inwentaryzacja zasobów drzewnych zostanie wykonana statystyczną metodą reprezentacyjną pomiaru miąższości określoną w § 50 IUL.

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

Nie zachodzi potrzeba ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gubin Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW).

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

Zestawienie powierzchni badawczych w Nadleśnictwie Gubin:

Adres leśny	Pow.	Typ. Siedl	Rodz. Pow	Fun lasu	Bud. Pion	UWAGI
14-03-2-04-31-f-00	1,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	Powierzchnie badawcze, które są uwzględnione w wykazie Wydziału Gospodarki Leśnej
14-03-2-04-31-g-00	5,55	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-31-h-00	10,71	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-31-i-00	3,95	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-32-c-00	3,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-32-d-00	8,23	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-32-f-00	0,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	

Adres leśny	Pow.	Typ. Siedl	Rodz. Pow	Fun lasu	Bud. Pion	UWAGI
14-03-2-04-32-g-00	2,21	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-a-00	0,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-b-00	2,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-c-00	0,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-d-00	0,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-f-00	2,70	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-g-01	3,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-56-g-99	16,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-57-a-00	20,18	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-57-b-00	5,49	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-73-j-00	4,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-73-k-00	4,70	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-04-73-l-00	2,15	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-a-00	1,24	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-b-00	4,79	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-c-00	1,46	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-d-00	8,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-f-00	0,52	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-g-00	2,98	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-05-92-h-00	5,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-92-i-00	1,86	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-a-01	2,78	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-a-99	2,83	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-b-00	1,87	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-05-163-c-00	2,81	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-d-00	2,67	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-f-00	1,96	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-g-00	1,30	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-h-00	1,18	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-163-i-00	1,68	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-a-00	2,50	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-b-00	2,74	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-c-00	2,71	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-d-00	2,15	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-f-00	4,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-g-00	2,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-h-00	2,34	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-i-00	4,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-164-j-00	1,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
						Glebowe Powierzchnie Wzorcowe

Adres leśny	Pow.	Typ. Siedl	Rodz. Pow	Fun lasu	Bud. Pion	UWAGI
14-03-2-05-164-k-00	1,06	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	Glebowe Powierzchnie Wzorcowe
14-03-2-05-164-l-00	1,07	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-a-00	2,32	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-b-00	2,51	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-c-00	5,61	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-d-00	5,80	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-f-00	4,17	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-g-00	0,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-h-00	1,83	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-165-i-00	4,91	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-166-a-00	1,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-166-b-00	10,79	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-166-c-00	4,29	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-05-166-d-01	1,26	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-05-166-d-99	10,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-a-00	1,60	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-b-00	4,89	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-c-00	4,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-d-00	1,19	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-f-00	1,74	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-g-00	1,69	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-h-00	5,78	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-167-i-00	1,91	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-a-00	9,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-b-00	2,81	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-c-01	2,28	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-c-99	1,98	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-d-00	0,47	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-f-00	5,01	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-g-00	1,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-h-01	1,36	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-168-h-99	1,47	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-a-00	3,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-b-00	5,02	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-c-00	3,65	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-d-00	2,30	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-f-00	4,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	KDO	
14-03-2-05-169-g-00	2,06	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-05-169-h-00	3,19	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	

Adres leśny	Pow.	Typ. Siedl	Rodz. Pow	Fun lasu	Bud. Pion	UWAGI
14-03-2-05-169-i-00	1,98	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	Glebowe Powierzchnie Wzorcowe
14-03-2-05-169-j-00	4,35	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-180-a-00	1,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-180-b-01	1,46	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-180-b-99	1,76	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-180-c-01	1,45	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-180-c-99	5,39	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-a-00	4,40	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-b-00	4,94	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-c-00	1,83	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-d-00	3,19	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-f-00	1,36	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-g-00	1,42	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-h-00	1,21	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-i-00	0,69	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-181-j-00	3,04	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-182-a-01	1,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-182-a-99	2,90	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-182-b-00	2,59	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-182-c-01	0,31	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-182-c-99	1,85	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-182-d-00	4,53	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-182-f-00	11,23	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-183-a-00	3,22	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-183-b-01	2,22	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-183-b-02	4,90	BMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-183-b-98	4,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	KDO	
14-03-2-06-183-c-01	0,50	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-183-c-02	1,20	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	
14-03-2-06-183-c-98	2,11	LMŚW	D-STAN	OCHR	KDO	
14-03-2-06-184-a-00	2,71	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-184-b-00	3,12	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-184-c-00	9,50	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-184-d-00	7,31	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-184-f-00	7,74	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-a-00	4,13	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-b-00	3,80	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-c-00	2,45	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-d-01	3,80	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	

Adres leśny	Pow.	Typ. Siedl	Rodz. Pow	Fun lasu	Bud. Pion	UWAGI
14-03-2-06-185-d-99	8,35	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-f-00	3,12	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-g-00	6,05	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-185-h-00	5,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	
14-03-2-06-187-d-00	6,27	BŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	*
SUMA:	462,11					

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

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

Powierzchnie testujące potomstwo drzew matecznych (program testowania potomstwa drzew matecznych) w leśnictwie Dębowiec:

14-03-2-05-120-g-00- 1,96 ha

14-03-2-05-120-h-99- 1,28 ha

*14-03-2-06-187- d- 00- ustna rezygnacja z prowadzenia badań uzyskana od P. J. Kowalczyk.

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.

13. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do ewentualnego uszczegółowienia podczas obrad NU

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.

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
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 utwory 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	So-Db	Db 40-50, So 20-30, Md, Bk, Lp, Kl i inne 10-20	IIIb/IIIa

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Prop. rębnia (zasadnicza/zastępcza)
		i pyłami oraz na utworach cięższych			
	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
	2	całe nadleśnictwo	Js-Db	Dbs 50-60, Js 20-30, Ol, Wz, Gb, Jw i inne 20	IIb/IIIb
Ol	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 użytk.
OlJ	0,1	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60-70, Ol 20, Wz, Dbs i inne 10-20	IIb/Ib
	2	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60, Ol 30, Wz i inne 10	IIb/Ib
Li	0	wszystkie podtypy	Wz-Lp-Db	Db 30-40, Lp 20-30, Wz 20-30, Jw, Ol i inne 10-20	IIb/IIIb

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Prop. rębnia (zasadnicza/zastępcza)
	1	wszystkie podtypy	Js-Db	Dbś 60-70, Js 20-30, Wz, Ol i inne 10	IIb/IIIb
	2	wszystkie podtypy	Ol-Js	Js 60-70, Ol 20, Wz, Dbś i inne 10-20	wył. z użytk.

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.
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. Dbś, Dbb 40-60, Lpd 20-30 Kl Bk i In. 10-30 IIp. Gb 30-70, Lpd 10-60, Bk Klzw i in. 10-20	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
		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 Iip. Gb 30-70, Lpd 10-60, Jw i in. 10-20	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny 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 Iip. Gb 60-80, Lpd, Klzw Bk i in. 20-40	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny 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 Iip. Gb 60-80, Lpd, Klzw Jw i in. 20-40	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny 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 rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
		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.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optimalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza -%	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu -% budowa pionowa	Ocena
		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 1 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 Iip. Tpb Tpcz Tpsz 30-60 Wbb Wbk 30-40 Wzp 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny zgodnie z zasadami hodowli lasu.
Niżowy łęg olszowo-jesionowy (Fraxino-Alnetum)	91E0-3	OIJ (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-OI OI-Js	Ip. Js 40-60 OI 30-50 Wz i in. 0-10	Skład optymalny możliwy 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 Matuszkiewiczza -%	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu -% budowa pionowa	Ocena
Lęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	91F0	L1 (L1w) 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 cier.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.

Typy drzewostanu dla zagospodarowania pasów biologicznych

Pasy biologiczne należy zagospodarowywać stosując zasadniczo TD Brz, na siedliskach lasowych wskazane jest stosowanie TD złożonego z innych gatunków liściastych (w przypadku przebiegu wzdłuż dróg publicznych z szerszym wykorzystaniem Lp, Kl, Jw, Ak). Odstępuje się od rygorystycznego przypisywania TD do poszczególnych siedlisk i oceniania na tej podstawie zgodności z TD.

Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Rodzaje rębni powinny zostać zaprojektowane zgodnie z ustaleniami NW z uwzględnieniem obowiązujących Zasad Hodowli Lasu.

W doborze rodzaju rębni powinny zostać uwzględnione potrzeby konkretnych drzewostanów, w nawiązaniu do warunków siedliskowych, typów drzewostanów oraz ich funkcji ochronnych lub społecznych.

Przyjęto wyjściowe parametry i założenia planu cięć niezbędne do rozplanowania działek zrębowych:

Nawroty cięć:

- w gospodarstwie specjalnym i lasów społecznych, a także w lasach ochronnych na siedliskach wilgotnych - minimum 7 letni,
- w lasach ochronnych na siedliskach świeżych – minimum 5 letni,
- w lasach gospodarczych – zasadniczo 5 letni (w uzasadnionych przypadkach np. zachowanie ładu przestrzennego dopuszcza się nawroty 4 letnie).

Maksymalna powierzchnia działki zrębowej:

- przy rębni Ib w lasach ochronnych na siedliskach wilgotnych – maksimum 3 ha,
- pozostałe pozycje z Rb. Ib – 4 ha,
- rębnie częściowe IIa i III: zasadniczo do 6 ha (ZASTRZEŻENIE: w przypadku zaawansowanego rozwoju młodego pokolenia dopuszczalnym jest użytkowanie całych pododdziałów o powierzchni nie przekraczającej 7 ha w Rb. IIIa, 9 ha w Rb. IIIb,c i IIa, rębnia IIb – do 4 ha.

Nabór drzewostanów do użytkowania:

- wg wskazówek ustalonych na gruncie we wszystkich gospodarstwach (potencjalne pozycje rębne uzgodnione wcześniej do pozostawienia bez zabiegu lub przeznaczone do trzebieży, nie mogą być kameralnie kwalifikowane do planu cięć),

Wstępne wyznaczenie drzewostanów do planu cięć:

- w gospodarstwie odbudowy lasów niestabilnych i lasach gospodarczych (Z, P-Z): przebudowa A, drzewostany przeszlorębne, rębne oraz bliskorębne z jednej podklasy wieku jeśli wchodzi do pasa zrębowego z drzewostanami rębnymi,
- w pozostałych gospodarstwach tylko wg potrzeb hodowlanych (wskazań gospodarczych) z uwzględnieniem drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy A.

Okresy odnowienia i uprzątnięcia:

- okres odnowienia w przerębnowo-zrębowym sposobie zagospodarowania i w gospodarstwie lasów ochronnych -15 lat,
- okres uprzątnięcia w KO – 10 lat.

Procent miąższości przewidzianej do pozyskania:

- w przypadku Rb. Ib przyjęcie do planu cięć 95% miąższości drzew na działce zrębowej (nie dotyczy zrębów sanitarnych, w których usuwa się drzewa będące żywicielem szkodnika, a także bloków upraw pochodnych, jeśli nie można wyznaczyć kępy złożonej z gatunku niekolidującego z selekcją),
- w przypadku cięć uprzątnających w rębniach częściowych oraz gniazdowych przyjęcie do planu cięć odpowiednio zredukowany % miąższości drzew na działce zrębowej (co będzie odpowiadało min. 95% zasobności wg stanu sprzed rozpoczęcia rębni).

Dodatkowe wytyczne:

- Prace w zakresie użytkowania rębego na obszarach lasów o zwiększonej funkcji społecznej należy projektować w oparciu o Wytyczne do Zarządzenia Nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. W lasach o zwiększonej funkcji społecznej (szczególnie w strefie intensywnego oddziaływania społecznego) należy kierować się zasadą minimalizowania użytkowania d-stanów. Rębnie złożone należy projektować wyłącznie w d-stanach niestabilnych, zagrażających trwałości istnienia lasu lub zdrowiu i życiu ludzkiemu. Wskazówki pozyskaniowe należy konsultować z Zespołem Lokalnej Współpracy na etapie uzgodnień planu cięć.
- Cięcia rębne należy projektować w ramach ostępów stałych. W przypadku występowania bloków drzewostanów rębnych należy stosować ostępy przejściowe.
- Należy dopuścić możliwość planowania użytkowania rębego drzewostanu rębnią IIIa,b,c na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu, z zachowaniem 5 letniego nawrotu cięć uprzętających.
- Wykaz projektowanych cięć użytków rębnych powinien zostać sporządzony obrębami leśnymi, z podziałem na działki zrębowe - bez przydziału na lata.
- Przy drogach krajowych oraz wojewódzkich - w miarę możliwości - powinny być projektowane rębnie złożone, zaś na słabych siedliskach - rębnia zupełna z pozostawieniem pasów ochronnych o szerokości ok. 25 m. W przypadku prostopadłego przebiegu pasów zrębowych w stosunku do dróg, należy planować działki zrębowe do krawędzi drogi, w razie potrzeby redukując masę do pozyskania do 80-90%.
- W odległości 25-30 metrów od cieków i zbiorników wodnych, w myśl dobrych praktyk, należy odstąpić od użytkowania rębego drzewostanów. Obszar ten musi zostać wyodrębniony w oddzielne pododdziały, które dodane zostaną do ekosystemów referencyjnych. Poza tymi buforami w dalszym sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych zaleca się projektowanie rębni złożonych.
- Przy projektowaniu działek zrębowych należy wykorzystywać przede wszystkim naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy itp.
- Rębnie gniazdowe należy projektować, jeśli kształt i powierzchnia pozycji zrębowych umożliwi zlokalizowanie gniazd zgodnie z Zasadami hodowli lasu (zasadniczo od ok. 2ha).
- Wykonawca PUL przeznaczy do usunięcia i opisze we wskazaniach gospodarczych, poszerzenie dojazdów pożarowych, zgodnie z opracowaniem docelowej sieci dróg w nadleśnictwie. Zostaną również wskazane i przeznaczone do przecięcia fragmenty nieczytelnych linii oddziałowych. W przypadku poszerzania dojazdów pożarowych i linii oddziałowych masa pochodząca z zabiegu będzie zaliczana do użytków rębnych niezaliczonych w poczet etatu powierzchniowego.
- Zagospodarowanie pasów biologicznych metodą zrębową w drzewostanach sosnowych należy rozpoczynać od wieku 71 lat.
- Projekt lokalizacji cięć rębnych należy uzgodnić protokolarnie z nadleśniczym i przedstawicielem RDLP, a także Zespołem Lokalnej Współpracy (w zakresie dotyczącym przede wszystkim lasów społecznych).
- Należy ograniczać projektowanie trzebieży późnych w drzewostanach w wieku powyżej 80 lat niemających zaniedbań pielęgnacyjnych.

- W pasach ekotonowych z podrostami i drugi piętrami, przy drogach krajowych należy projektować Rb IIb.
- Jeśli w trakcie taksacji zostanie zarejestrowany rodzaj powierzchni zrąb to nie należy projektować w planie cięć dwóch działek manipulacyjnych w 10-leciu.

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

Zadania z hodowli lasu należy opracować na podstawie wskazań gospodarczych określonych przy inwentaryzacji w kartach dokumentów źródłowych opisów taksacyjnych oraz na podstawie wykazu cięć w zakresie powierzchni planowanych do użytkowania rębego.

Podczas taksacji, dla każdego drzewostanu przedrębego określić rodzaj potrzebnego cięcia pielęgnacyjnego (CP, TW, TP) bez wyznaczania pozycji dwunawrotowych (o ewentualnej konieczności wykonania drugiego nawrotu zdecyduje nadleśniczy w trakcie realizacji PUL). Nie należy określać pilności zabiegu, a jedynie określić brak potrzeby wykonania zabiegu pielęgnacyjnego (dotyczy to przede wszystkim potencjalnych TP).

Zabiegi projektować mając na uwadze poniższe wytyczne:

- Dla drzewostanów przewidzianych do czyszczeń późnych zasadniczo należy projektować CP - jeśli zabieg będzie wykonany bez pozyskania masy. Natomiast w przypadku młodników przewidzianych do czyszczeń późnych, w których zarejestrowano grubiznę, należy zaprojektować CP-P (w wyniku zabiegu nastąpi pozyskanie masy drzewnej).
- CW i CP należy projektować również w razie potrzeby w KO i dolesionych lukach (PNSW).
- W sytuacjach po świeżo wykonanym zabiegu CP, w okresie przejścia z fazy młodnika do fazy tyczkowiny należy projektować TW.
- W częściach wydzieleni stanowiących fragmenty nieobjęte działkami zrębowymi, dla których przewiduje się inicjowanie odnowień naturalnych należy projektować TP. Lokalizacja obszarów, dla których będzie planowane odnowienie naturalne zostaną wytypowane przez Wykonawcę PUL wspólnie z nadleśnictwem, co znajdzie odzwierciedlenie w planie cięć.
- Powierzchnia pielęgnowania upraw dotyczyć będzie tylko upraw istniejących na gruncie, wg stanu na 1 stycznia 2027 r. W tabeli XVII IUL będzie rozbitcie na pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne (wg wskazań gospodarczych); jednak jako wiążąca do wykonania będzie określona jedna powierzchnia pielęgnowania upraw.
- Rozmiar miąższościowy użytków przedrębnych zostanie określony podczas NPP - globalnie dla poszczególnych obrębów leśnych na podstawie:
 - intensywności wykonania w okresie ubiegłym (5 i 10 lat poprzedniego planu),
 - z uwzględnieniem progu 50% przyrostu drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym w dziesięcioleciu.

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

Decyzja o przyjęciu stosownego wariantu TD, dokonana zostanie przez taksatora wg szczegółowej tabeli przedstawionej w protokole NW. Tak ustalony TD będzie stanowił wzorcowy schemat docelowego składu gatunkowego drzewostanów i struktury pionowej. Występowanie na gruncie zamiennie Bk/Db, Db/Js, Wz/Js Ol/Js, itp. nie będzie skutkowało uznaniem drzewostanu za niezgodny z TD.

Dla prawidłowego określenia TD, wykonawca wyposaży taksatorów - w ramach prac przygotowawczych - w wydruk bądź projekt na urządzeniu mobilnym zawierający warstwę siedlisk operatu siedliskowego, z uwzględnieniem rodzaju geologicznego siedliska. Taksator uwzględni również typy lasu dla siedlisk przyrodniczych.

Pozostałe wytyczne:

➤ w opisanu ogólnym należy przewidzieć możliwość zastępowania jesionu w orientacyjnych składach gatunkowych upraw zakładanych na siedliskach wilgotnych, zgodnie z pismem dyrektora RDLP w Zielonej Górze, zn.spr. ZZ-7120-7/2008 z dnia 19.12.2008 r.

➤ w uzasadnionych przypadkach dopuścić należy możliwość zamiennego stosowania gatunków dębów. Przy uwzględnieniu warunków mikrosiedliskowych, należy stosować zamiennie gatunki dębu, przestrzegając jednak zasady, by nie wprowadzać Dbb na siedlisku Lw Lł i OlJ oraz Dbs na siedlisku BMśw w I wariacie uwilgotnienia.

➤ podsadzenia produkcyjne należy projektować w ramach kryteriów przebudowy typu B.

➤ do dolesień należy planować luki, których zagospodarowanie jest zasadne (odpowiednio duża powierzchnia, warunki świetlne, żyzność siedliska) oraz luki wynikające z naruszenia stanu posiadania.

➤ poprawki projektować zasadniczo przy min. 20% stwierdzonych wypadów w uprawie (nie dotyczy ubytków placowych),

➤ wprowadzanie podszytów należy projektować w przypadkach ograniczonych do otulin osiedli mieszkaniowych, uczęszczanych dróg, miejsc postoju pojazdów oraz obszarów pierwotnych ognisk gradacyjnych, w monokulturach sosnowych na żyzniejszych rodzajach siedlisk Bśw oraz słabszych BMśw Wprowadzanie podszytów w małych lukach wynikających z naruszeń stanu posiadania na granicy zarządu LP może również stanowić formę uczytelnienia granic.

➤ rozmiar i lokalizacja zaprojektowanych podsadzeń i podszytów zostaną przedstawione na ostatecznym odbiorze prac terenowych, po wstępnym uzgodnieniu z nadleśnictwem i ostatecznym – z RDLP.

➤ melioracje agrotechniczne należy planować dla zrębów zupełnych oraz na powierzchniach do odnowienia przy rębniach złożonych oraz przy podsadzeniach produkcyjnych (przy występującym podszycie lub silnie zadarnionej pokrywie).

➤ bloki upraw pochodnych należy przyjąć zgodnie z załącznikiem do Zarządzenia Nr 17 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 11 kwietnia 2022 r (zn.spr.: ZG.7001.10.2018) w sprawie „Programu zachowania leśnych zasobów genowych

i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce na lata 2011-2035”, opracowanego dla Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze.

➤ Weryfikacja GDN-ów w Nadleśnictwie Gubin odbyła się w roku 2022, w związku z tym nie ma pilnej potrzeby uznania nowej puli GDN. Lista obiektów zawarta w elaboracie powinna zawierać dodatkowo informację o położeniu wysokościowym LMP (m n.p.m.).

➤ po synchronizacji słowników WebTaksatora i SILP będzie możliwe opisywanie cechy „uprawa pochodna”, uprawy i młodniki o znanym pochodzeniu (będące także w rozproszeniu poza blokami) należy opisywać w polu informacje różne.

➤ zgodnie z zasadami IUL (§48), w PUL nie projektuje się cięć sanitarno-selekcyjnych w GDN-ach. Dla GDN-ów będą planowane trzebieże późne lub cięcia rębne. Odpowiednie ewidencjonowanie CSS w SILP odbywać się będzie na etapie realizacji cięć.

➤ nie należy opisywać jako KO zwartych drzewostanów II-III klas wieku z nieogrodzonym podsadzeniem lub podrostem dębu lub buka, jeśli młode pokolenie nie cechuje się dynamiką wzrostową i stabilnym pokryciem powierzchni.

➤ wykonawca PUL zinwentaryzuje i zestawii istniejące odnowienia naturalne określając cechę dla warstwy podrost i podrost IIp. Pozostałe warstwy: nalot, pods. jednoznacznie wskazują na pochodzenie.

➤ dopuszcza się tolerowanie robinii akacjowej w uprawach leśnych, w formie domieszki biocenotycznej (do 10% powierzchni manipulacyjnej), za wyjątkiem obszarów chronionych oraz wnętrza większych kompleksów leśnych. Uwzględnia się przy tym ustalenia dotyczące możliwej zwiększonej obecności Ak w pasach biologicznych oraz w strefach ekotonowych oraz lasach o zwiększonej funkcji społecznej.

➤ orientacyjne wielkości poprawek, uzupełnień, pielęgnacji oraz czyszczeń wczesnych projektowanych upraw należy opisać ogólnie w elaboracie, bez przypisywania tych wskazań do konkretnych wydzieleń. Przy symulacji ich powierzchni należy uwzględnić % wykonania za ostatnie 10 lat (wg analizy gospodarki przeszłej) oraz zakres powierzchniowy:

- maks. 20% dla poprawek w wydzieleniach ze wskazówką ODN,
- ok. 50% dla czyszczeń wczesnych
- ok. 70% dla pielęgnacji gleby.

➤ w przypadku odnowień naturalnych dopuszczalne są modyfikacje realizacji TD w zależności od lokalizacji, formy, zmieszania i zagęszczenia odnowienia naturalnego. Odpowiednie uregulowania w tym zakresie powinny znaleźć się w zarządzeniu nadleśniczego dotyczącego uznawania odnowień naturalnych. W trakcie uznawania upraw z odnowieniem naturalnym należy zastrzec możliwość zmiany orientacyjnego składu gatunkowego. Ma to szczególne uzasadnienie w przypadkach gdy odnowienie naturalne jest rozsiane po całej powierzchni a wprowadzenie odpowiedniej domieszki powierzchniowej wiązało by się ze zniszczeniem uzyskanego odnowienia.

Poza stosowaniem specjalnych składów odnowień dla siedlisk przyrodniczych należy uwzględniać, podczas wykonywania trzebieży i czyszczeń, stosowanie regulacji składu gatunkowego, polegające na usuwaniu nadmiernej ilości So, Św, Ol, Brz oraz gatunków obcych geograficznie, promując gatunki właściwe siedlisku – Db (9170, 9190), Bk (9110, 9130), Gb, Lp, Jw, Kl (9170), Wz i Js (91F0).

W stosunku do wszystkich siedlisk przyrodniczych położonych w granicach specjalnych obszarów ochrony siedlisk, działania ochronne należy podejmować w pierwszej kolejności w oparciu o ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. W dalszej kolejności obowiązują ustalenia przytoczone w rozdziale 13 niniejszego protokołu (tabela typu lasów dla siedlisk przyrodniczych).

Odbudowa i przebudowa drzewostanów

Wykonawca planu przedstawi na odbiorze prac terenowych, uzgodniony uprzednio z nadleśniczym, wykaz drzewostanów do przebudowy z podziałem na grupy drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (A, B, C – zgodnie z § 41 ust. 7 IUL) oraz planowanymi sposobami ich przebudowy.

Przyjęto następujące kryteria:

Kategoria A – drzewostany do odbudowy lub pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w bieżącym dziesięcioleciu:

1. Drzewostany z przeważającym udziałem gatunków: Brz, Os, Ak w wieku od 41 lat, rosnące na siedlisku lasów i lasów mieszanych.

Przebudowę planujemy w zależności od wieku i siedliska. Pozycje starsze i na słabszych siedliskach przebudowujemy rębnią Ib, młodsze i na siedliskach żyzniejszych rębnią IIa, IIIb.

2. Drzewostany niestabilne (4 stopień) – zasadniczo drzewostany sosnowe IVa podklasy wieku i starsze, świerkowe (IIb i starsze) - na siedliskach porolnych, wilgotnych i świeżych w 2 wariantcie uwilgotnienia, gdzie obserwuje się obniżenie poziomu wód gruntowych, skutkujące nękaniami przez szkodniki pierwotne i wtórne (zwłaszcza w zasięgu wzmożonego występowania kornika ostrozębnego) oraz choroby grzybowe i jemołę.

Drzewostany uszkodzone na poziomie min. 80% (bez podrostów) zostaną przeznaczone do rębni Ib, uszkodzone w przedziale 61-80% w zależności od TSL i TD oraz występowania warstw podokapowych do odpowiednich rębni złożonych lub Ib.

Drzewostany z utrwalonym, stabilnym odnowieniem podokapowym, złożonym z gatunków zgodnych z TD, należy uznawać za KO – a więc pozycje przebudowane, które nie wchodzą do pozycji wymagających przebudowy.

Przebudowa Ak nie będzie stosowana w przypadku występowania tych drzewostanów na granicach polno-leśnych, w pobliżu wsi, ekotonów wzdłuż dróg publicznych, na pasach biologicznych itp., a także w miejscach udostępnianych do okresowej lokalizacji pasiek (lasy o zwiększonej funkcji społecznej). Działania te wpisują się w stosowane w RDLP zasady popierania lokalnego pszczelarstwa.

Kategoria B – drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w bieżącym dziesięcioleciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień

wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym dziesięcioleciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych:

1. Drzewostany przedplonowe, będące w fazie rozwojowej, umożliwiającej inicjowanie odnowień podokapowych (do drzewostanów przedplonowych nie wchodzi I kl. wieku i d-stany rębne).
2. Wybrane drzewostany niestabilne w 3 stopniu stabilności, przede wszystkim:

- Drzewostany przedrębne niezgodne z TD na Lśw, porolne drzewostany So do III kl. wieku na siedlisku LMśw oraz drzewostany z panującą Brz (IIb, IIIa kl. w. na BMśw i żyzniejszych siedliskach świeżych).

- Drzewostany w IIb, III kl. wieku na porolnych BMśw i BMw uszkodzone w stopniu 2 i 3, przez patogeny korzeniowe i (lub) owadzie szkodniki wtórne.

Przebudowywać przy pomocy podsadzeń. Planowane podsadzenia mogą obejmować zredukowaną powierzchnię wydzieleń.

Kategoria C – drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych:

1. Drzewostany stabilne, mieszane, częściowo zgodne z TD, z udziałem gatunków pożądaných (Db, Bk, Js, Kl, Lp, Wz, Jw, Jd).
2. Drzewostany średnich klas wieku z warstwą sztucznie posadzonego lub spontanicznie powstałego podrostu złożonego z gat. zgodnych z TD (odsłanianie wartościowych płatów młodego pokolenia).

Pozostałe ustalenia

W opisanii ogólnym należy ująć, że na działkach zrębowych zróżnicowanych pod względem glebowym i wilgotnościowym, a opisanych jednym typem siedliskowym, przy rozmieszczaniu poszczególnych gatunków drzew należy uwzględniać niewyłączone małe powierzchnie siedlisk i mikrosiedlisk, nie kierując się proporcjonalnym rozmieszczeniem gatunków wynikających z TD.

16. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU

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 należy przyjąć 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.

17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego

Plan ochrony przeciwpożarowej zostanie opracowany zgodnie z obowiązującą IUL z 2023 r., Instrukcją Ochrony przeciwpożarowej 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 przeciwpożarowego lasów oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Szczegóły odnośnie procedury sporządzania i zatwierdzania części PUL dotyczącej ochrony przeciwpożarowej zawarte są w „Ramowych wytycznych w zakresie procedur tworzenia i uzgadniania projektu PUL w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej” 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 przekaze wykonawcy projektu PUL wyniki inwentaryzacji takich pasów i dokonanych w ostatnim czasie wycinek. Ponadto należy ocenić lokalizację punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych. Sieć dróg (dojazdów pożarowych 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 pożarowych 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 Pasię”)
- 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

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi 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 stwierdzonych 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.

Stałe pędraczyska

W Nadleśnictwie Gubin nie występują stałe 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 urzędniowych należy uwzględnić „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 jemioli

Na terenie Nadleśnictwa Gubin w latach obserwuje się wzmożone występowanie jemioli, która jak dotychczas nie spowodowała istotnych szkód w drzewostanach. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania jemioli 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 50-100 m od ciek. Inwentaryzacja szkód nie będzie rejestrowana pod kątem występowania tego zwierzęcia.

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

Należy przyjąć 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).

Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć obszary pełniące funkcje specyficzne w nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych:

- siedliska przyrodnicze zachowane w stanie A,
- wyłączone drzewostany nasienne, drzewostany zachowawcze,
- lasy na siedliskach suchych (Bs), bagiennych (Bb, BMb, LMb) i łągowych (Lł),
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych, strefy całorocznej ochrony ptaków,
- siedliska bagiennie (Ol, OlJ) w trzecim wariantcie wilgotności,
- lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych,
- HCVF-6 (14-03-3-07-54 -t -00, 14-03-3-09-136 -b -00, 14-03-3-09-136 -a -00, 14-03-3-07-54 -b -00, 14-03-3-07-54 -r -00, 14-03-3-10-160 -l -00, 14-03-3-07-54 -l -00 14-03-3-10-160 -m -00, 14-03-3-10-160 -n -00, 14-03-1-03-40 -h -00),
- powierzchniowe pomniki przyrody,
- priorytetowe siedliska przyrodnicze: 91D0 (bory i lasy bagiennie) i 91E0 (łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe).
- istniejące cmentarze na gruntach Ls (14-03-1-02-200 -h -00, 14-03-3-10-134 -k -00, 14-03-3-10-160 -a -00)

Generalną zasadą w tym gospodarstwie jest zaniechanie pozyskania (głównie użytkowania rębne) 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.

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. (Szczegółowy wykaz + mapa znajduje się w rozdziale 20).

Wykaz oraz mapa zostaną zaktualizowane we współpracy z Zespołem Lokalnej Współpracy. Współpracy. Końcowe zestawienie zatwierdzone zostanie podczas NPP.

Do gospodarstwa zrębowego (Z) należy zaliczyć 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).

Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) należy zaliczyć 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).

Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N). 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 ostrozębnego, kornika drukarza), grzyby (hubę korzeniową, opieńki, *Diplodia pinea*) oraz jemiolę.

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.

20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów 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 wydzieleń.

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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielanie	część wydzielenia	Ogółem pow. wydzielenia
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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	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
	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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	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
	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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	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
	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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	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
	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

Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielienia	Ogółem pow. wydzielienia
	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
	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

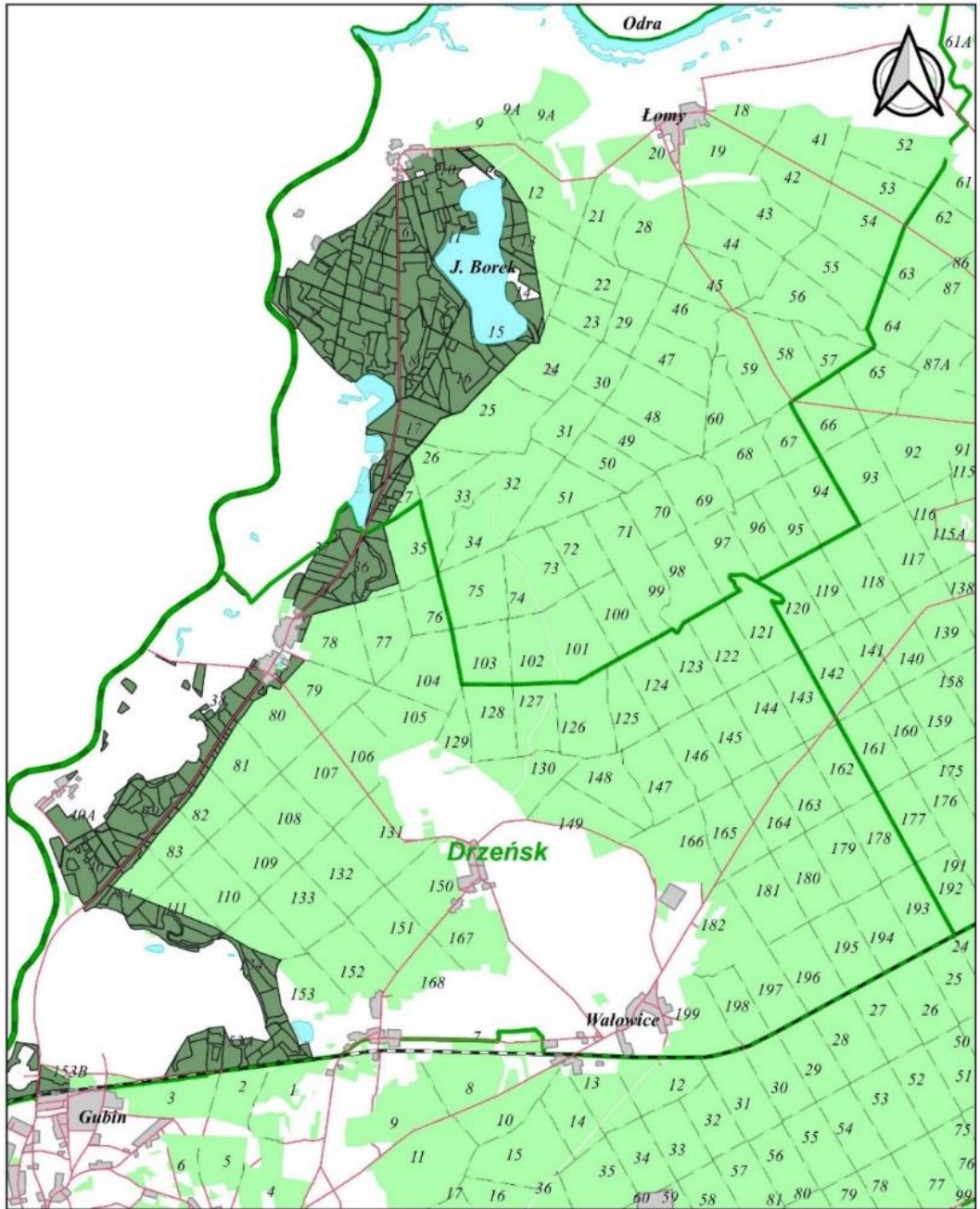
Leśnictwo	adres leśny	całe wydzielenie	część wydzielenia	Ogółem pow. wydzielenia
	14-03-1-03-40 -b -01	2,46		2,46
	14-03-1-03-40 -b -99	1,93		1,93
	14-03-1-03-40 -c -00	2,58		2,58
	14-03-1-03-40 -d -00	0,57		0,57
	14-03-1-03-40 -f -00	0,54		0,54
	14-03-1-03-40 -g -00	1,31		1,31
	14-03-1-03-40 -h -00	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
	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.

Mapa obszarów o zwiększonej funkcji społecznej – obszar nadleśnictwa:

Nadleśnictwo
Gubin

lasy o zwiększonej funkcji społecznej



skala: 1:50 000

- lasy o zwiększonej funkcji społecznej
- granice leśnictw

21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy

Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w odniesieniu do środowiska w procedurze sporządzenia projektu planu urządzenia lasu zapewnia się poprzez dostęp do informacji o środowisku oraz udział w konsultacjach i opiniowanie ustaleń projektu planu, w tym zaproszenie przez nadleśniczego przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy (§ 166 ust. 1 pkt 1 IUL.). Zaproszenia zostaną wystosowane bezpośrednio po podpisaniu protokołu z NW do lokalnych grup społecznych wymienionych poniżej:

Wstępna lista interesariuszy:

- Koła wędkarskie (4),
- PTTK,
- Koła Rowerzystów LUZ,
- Stowarzyszenie Biegam bo lubię,
- Liga obrony kraju,
- Gubiński Dom Kultury,
- Urząd Miasta Gubin,
- Urząd Gminy Gubin,
- Stowarzyszenie Przyjaciół Ziemi Gubińskiej,
- Ornitolog – Julian Lewandowski.

Informacja o naborze do Zespołu Lokalnej Współpracy zostanie również upubliczniona na stronie internetowej i stronie BIP Nadleśnictwa Gubin. Procedura naboru do ZLW będzie miała charakter otwarty i transparentny.

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

Mapy tematyczne należy wykonać zgodnie z zapisami określonymi w § 84, 150, 151 i 160 IUL.

Wyszczególnienie elementów planu wraz z określeniem ilości niezbędnej dla poszczególnych podmiotów:

Element planu	Ilość	Uwagi
Część opisowa – oprawione wydruki		
opisanie ogólne (elaborat)	1 (+1 szt.)	Egzemplarz na RDLP
opisy taksacyjne dla obrębów + tabele i wzory	1x3	
wykazy zadań gospodarczych wg obrębów i zestawienia zbiorcze zadań	1x3	

Element planu	Ilość	Uwagi
program ochrony przyrody	1 (+1 szt.)	Egzemplarz dla RDLP
prognoza oddziaływania na środowisko	1 (+2 szt.)*	Egzemplarz dla RDLP i RDOŚ
Część kartograficzna – wydruki map		
Mapy gospodarcze w skali 1:5 000 (format A1) wraz z podziałem na arkusze w skali 1:25 000	1 kpl	Mapy z podziałem na arkusze w skali 1:25 000 wg obrębów leśnych
Mapy przeglądowe (tematyczne) w skali 1:25 000 dla obrębów (x3)		
drzewostanów na płótnie	3x3	Mapy dodatkowe
cięć rębnych na płótnie	3x3	
ochrony przeciwpożarowej	2x3	
gospodarki łowieckiej	1x3	Jako składnik elaboratu (Mapa walorów przyrodniczo-kulturowych, egzemplarze dla RDLP oraz RDOŚ, jako załącznik do POP i Prognozy oddziaływania na środowisko)
drzewostanów	1x3	
cięć rębnych	1x3	
typów siedliskowych lasu	1x3	
ochrony przeciwpożarowej	1x3	
ochrony lasu	1x3	
gospodarki łowieckiej	1x3	
obszarów chronionych i funkcji lasu	1x3	
zagospodarowania rekreacyjnego	1x3	
walorów przyrodniczo-kulturowych	1x3 (+6 szt.)*	
nasiennictwa i selekcji	1x3	
mapy czyste	10x3	
lokalizacji brakujących słupów oddziałowych	1x3	
Mapy całego nadleśnictwa w skali 1:25 000		
sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa z zaznaczonym podziałem na leśnictwa	6 (+1)	Egzemplarz dla RDLP umieszczony w kieszeni elaboratu
Mapy całego nadleśnictwa w skali 1:25 000		
sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa z zaznaczonym koloraturą leśnictw	3	
sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa czysta	5	
Mapa ppoż. nadleśnictwa skala 1:20 000		
Mapa wg ustaleń z nadleśnictwem w skali 1:20000 całego nadleśnictwa na podkładzie aluminiowym do zawieszenia w punkcie PAD nadleśnictwa (150 cm x 260 cm).		
Opracowania i mapy dla leśnictw skala 1 : 10 000		
operaty dla leśniczych - opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych	12	
książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu dla Leśnictw	12	
mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów laminowane na płótnie	2x12	
mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów i projektowanych cięć laminowane na płótnie	2x12	
mapy gospodarczo-przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych	12	
mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - czyste	5x12	

* egzemplarze na odbiór 15.11.2026 r. do uzgodnienia z RDOŚ oraz na odbiór ostateczny po uzgodnieniach.

Ze względu brak konieczności wykonania dodatkowych opracowań niezawartych w IUL wszelkie nadmiarowe opracowania powinny być składane w ramach osobnego zamówienia przez Nadleśnictwo Gubin.

Na mapach gospodarczych i gospodarczo-przeładowych, powinny znaleźć się wszystkie elementy obligatoryjne określone przez IUL oraz następujące elementy fakultatywne:

- kasowniki (dla wszystkich szczegółów liniowych niestanowiących granicy wydzielenia);
- granice działek zrębowych wraz z opisami (obrazujące poszczególne rodzaje rębni);
- szerokość pasa zrębowego wraz z opisem (dla map w skali 1:10 000);
- linie ostępowe stałe i przejściowe.

Ponadto na mapach przeładowych tematycznych należy zamieścić następujące fakultatywne elementy:

•mapa obszarów chronionych i funkcji lasu:

- stanowiska roślin chronionych;
- źródła;
- użytki ekologiczne;

•mapa gospodarki łowieckiej:

- poletka łowieckie;
- stałe urządzenia łowieckie (wg lokalizacji wskazanych przez nadleśnictwo);

•mapa ochrony lasu:

- stałe miejsca kontroli lotu (pułapki feromonowe) brudnicy mniszki;
- stałe partie kontrolne jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny;
- obszary intensywnego szkodnictwa leśnego wg rodzajów (wskazane przez nadleśnictwo);
- ogniska gradacyjne;

•mapa zagospodarowania rekreacyjnego:

- miejsca historyczne i obiekty pamięci narodowej;
- zabytkowe cmentarze;

•mapa walorów przyrodniczych – kulturowych:

- drzewo lub grupa drzew pozostawiona do naturalnego rozpadu (kępy zrębowe);
- stanowiska roślin chronionych;
- stanowiska zwierząt chronionych (stanowiska zwierząt o znanej lokalizacji za wyjątkiem

stref ochronnych);

- lasy i inne grunty wpisane do rejestru zabytków;
- użytki ekologiczne;
- bagna i tereny podmokłe;
- torfowiska.

Wykonawca prac urzędniowych wszystkie wymienione wyżej dokumenty (w tym mapy) prześle również w formie elektronicznej (*.doc., *.jpg, *.pdf).

warstwy mapy numerycznej należy umieścić na trwałym nośniku elektronicznym.

Mapy sytuacyjno-przeładowe i przeładowe należy złożyć do formatu A4 i umieścić w sztywnych futerałach z opisem na froncie (logo LP, nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu, okres obowiązywania planu, MAPY PRZEGLĄDOWE), i grzbiecie (MAPY nazwa obrębu, okres obowiązywania planu).

Opisy na frontach opracowań opisowych: logo LP oraz:

- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036 ELABORAT.
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036 OPIS TAKSACYJNY OBRĘB
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036 WYKAZ ZADAŃ GOSPODARCZYCH OBRĘB
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036 PROGRAM OCHRONY PRZYRODY.
- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO projektu PUL Nadleśnictwa Gubin na lata 2027-2036.
Opisy na GRZBIETACH opracowań opisowych:
- PUL Nadleśnictwa Gubin 2027-2036 ELABORAT.

Pozostałe w sposób analogiczny.

Mapa sytuacyjno-przeładowa ma zostać umieszczona w kieszeni elaboratu.

Opisy taksacyjne obrębów leśnych należy wykonać w formacie A3 w układzie poziomym, operaty leśniczych w formacie A4 w układzie poziomym, pozostałe wydruki w formacie A4 w układzie pionowym.

Egzemplarze map do zalaminowania i podklejenia na płótnie zostały wyszczególnione w tabeli powyżej.

Wykonawca prac urzędniowych wszystkie wymienione wyżej dokumenty (w tym mapy) prześle również w formie elektronicznej (*.doc., *.jpg, *.pdf).

Warstwy mapy numerycznej należy również umieścić na trwałym nośniku elektronicznym.

23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa

Nadleśnictwo prześle, a wykonawca prac ujawni w warstwie LMN wszystkie obiekty infrastruktury liniowej (naziemnej i podziemnej) wraz z dostępnymi atrybutami je charakteryzującymi.

Ujawnieniu w LMN podlegać będą także obiekty infrastruktury wydzielone w odrębne wydzielienia literowane. Informację o istniejącej infrastrukturze liniowej przygotowują służby nadleśnictwa w uzgodnieniu z wykonawcą prac.

Na terenie nadleśnictwa zlokalizowane są drzewostany zachowawcze, które zostaną zaliczone do gospodarstwa specjalnego, w związku z tym nie będą w nich projektowane wskazania gospodarcze. Sposoby ich wykorzystania selekcyjnego będą na bieżąco uzgadniane z RDLP w Zielonej Górze oraz BNL.

Zestawienie drzewostanów zachowawczych:

Adres Leśny	Pow. (ha)	Typ siedl	Rodz. pow.	Fun.Lasu	Bud.pion
14-03-2-04-71 -j -00	4,06	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-04-71 -k -00	3,49	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-04-73 -j -00	4,03	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW

Adres Leśny	Pow. (ha)	Typ siedl	Rodz. pow.	Fun.Lasu	Bud.pion
14-03-2-04-73 -k -00	4,7	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW
14-03-2-04-73 -l -00	2,15	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW
14-03-2-05-93 -d -00	4,75	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-05-96 -c -00	2,56	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-05-114 -b -00	0,57	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-05-114 -c -00	4,15	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-05-145 -g -00	10,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-06-185 -h -00	5,78	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW
14-03-2-06-186 -f -00	3,80	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
14-03-2-06-186 -j -00	5,38	BMŚW	D-STAN	GOSP	DRZEW
Razem:	55,68				

24. Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko, dokonywanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ oraz inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ naczelnika właściwego ds. urządzania lasu)

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.

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 urządzania lasu,

- dokonanie szczegółowej analizy zgodności planowanych zabiegów gospodarczych z ustaleniami obowiązujących planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

25. Istotne dodatkowe elementy:

1) Potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność

W Nadleśnictwie Gubin nie występują grunty stanowiące współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych.

Należy oznaczyć niewyraźne granice pododdziałów, szczególnie w przypadku, gdy sąsiadujące ze sobą pododdziały cechują się podobną budową pionową, składem gatunkowym, bądź są w podobnym wieku. Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W razie potrzeby należy je oznaczyć na załamaniach granicy, wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami na czerwono”, wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi.

Jeżeli przebieg granic nieruchomości zarządzanych przez Lasy Państwowe na styku z gruntami innej własności jest niejasny (brak graniczników) Nadleśnictwo Gubin przed wykonaniem zabiegów gospodarczych – głównie rębni oraz odnowień - dokona geodezyjnego wznowienia granic.

2) Inne formy władania nieruchomościami

Dane o służebnościach drogowych znajdują się w informacjach dodatkowych opisu taksacyjnego. Sumaryczna powierzchnia ustanowionych służebności przesyłu na rzecz przedsiębiorstw energetycznych wynosi 32,6913 ha.

Służebności drogowe:

14-03-2-04-60 --a -00 pow. 0,25 ha

14-03-2-04-61 --a -00 pow. 0,35 ha

14-03-2-04-61 --g -00 pow. 0,03 ha

3) Zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu

Wykonawca wykorzysta aktualne dane w postaci ortofotomap udostępnianych przez Głównego Geodetę Kraju (geoportal) celem dokonania m.in. korekt przebiegu granic pododdziałów leśnych, PNSW, a także lokalizacji obiektów liniowych (drogi, rowy itp.).

Wykonawca zobligowany jest do bieżącego weryfikowania aktualności ortofotomap, na których pracuje, tak aby tworzone warstwy wektorowe powstawały w oparciu o najnowsze rastry.

Wykonawca zobowiązany jest wykorzystać do właściwej lokalizacji dróg i cieków także aktualny, dostępny w geoportalach obraz Numerycznego Modelu Terenu.

4) Uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

Przyjąć 10% zwiększenia powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz z tytułu innych uszkodzeń np. powodowanych przez zwierzynę za wyjątkiem cięć uprzętających w rębni IIIa.

5) Określenie zasad pomiarów drewna martwego (zgodnie z zapisami § 82)

Pomiaru należy dokonać na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą statystyczną zgodnie z zapisami § 82 IUL.

6) Określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej).

Roboty urządzeniowe kontrolowane i odbierane będą na zasadach określonych w „Instrukcji Urządzania Lasu” oraz zgodnie z zarządzeniem nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych. Terminy tych kontroli określone zostaną przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Zielonej Górze w SWZ do zamówienia.

Dla prawidłowego sporządzenia projektu PUL niezbędna jest również współpraca pomiędzy wykonawcą planu a nadleśnictwem.

Ramowy przebieg uzgodnień z nadleśnictwem w związku z tworzeniem projektu planu u.l.

1. Udostępnienie wykonawcy p.u.l. całej dokumentacji źródłowej, niezbędnej do sporządzenia PUL przed rozpoczęciem prac.
2. Bieżące konsultacje prac taksacyjnych na spotkaniach taksatorów i leśniczych oraz kierownika prac urządzeniowych z kierownictwem nadleśnictwa.
3. Po zakończeniu prac terenowych i wygenerowaniu próbnych opisów taksacyjnych oraz sporządzeniu map leśnictw, protokolarne uzgodnienia z udziałem taksatorów i leśniczych na sali narad nadleśnictwa. Opracowane leśnictwa będą wykonywane i przekazywane sukcesywnie w ramach postępu prac.
4. Uzgodnienia pozycji (AGROT, CW, CP, rębnie, TW, TP)* wykonanych w 9-10 roku starego planu u.l. oraz zrębów planowanych na pierwszy rok nowego planu ul.
5. Uzgodnienie planu cięć (wspólnie: wykonawca, nadleśnictwo, RDLP, ZLW).
6. Z ostatecznych uzgodnień wykonawca do dnia 15 grudnia 2025 r. sporządzi protokół na podstawie zweryfikowanego wykazu otrzymanego od służb nadleśnictwa. Dokument podpisany przez nadleśniczego oraz kierownika brygady urządzeniowej należy przekazać do wiadomości RDLP.
7. Końcowa kontrola kompletnego projektu planu u.l. przed wgraniem nowej bazy SILP. Nadleśnictwo po przeanalizowaniu ostatecznych danych (opisu taksacyjnego, map, itp.) prześle do RDLP w Zielonej Górze informacje o uwzględnieniu przez wykonawcę wszystkich zaaprobowanych przez Zleceniodawcę uwag przedstawionych podczas uzgodnień cząstkowych.

W przypadku jakichkolwiek braków wykonawca zostanie zobligowany do ich bezzwłocznego uzupełnienia.

7) Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego.

Nie planuje się budowy nowych obiektów związanych z turystyką i rekreacją a jedynie utrzymanie obiektów będących w zasobach nadleśnictwa. Nadleśnictwo dokona analizy i weryfikacji istniejących szlaków turystycznych (pieszych, rowerowych i konnych) oraz sporządzi zestawienia obiektów celem umieszczenia ich na odpowiedniej warstwie LMN.

Wykonawca zobligowany zostanie do pozyskania informacji o lokalizacji miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Gubin. Miejsca, o których mowa powyżej należy uzgodnić z Zespołem ds. Komunikacji Społecznej RDLP w Zielonej Górze, a następnie nanieść na mapę zagospodarowania rekreacyjnego. Analizie podlega cały zasięg terytorialny Nadleśnictwa Gubin.

8) Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

W ramach ubocznego użytkowania lasu nadleśnictwo należy utrzymać na poziomie ubiegłego dziesięciolecia pozyskiwanie choinek i stroiszu w ramach cięć pielęgnacyjnych. Nie planuje się pozyskania żywicy, karpiny przemyślowej i kory garbarskiej.

W ramach opracowania łowieckiego sporządzona zostanie mapa przeglądowa zagospodarowania łowieckiego, po weryfikacji lokalizacji urządzeń łowieckich, z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich. Granice obwodów łowieckich zostaną przyjęte wg stanu na dzień obowiązywania planu. W elaboracie uwzględnić należy dane z aktualnych wieloletnich łowieckich planów hodowlanych. Nadleśnictwo przekaże wykonawcy wykaz urządzeń i poletek łowieckich.

9) Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.

W ramach tworzenia wydzieleń literowanych i nieliterowanych dla napowietrznych i kablowych linii energetycznych, należy dokonać aktualizacji ich szerokości i powierzchni w oparciu o dane zawarte w wykazach linii energetycznych stanowiących załączniki do zawartych umów o ustanowienie służebności przesyłu. Szerokości i powierzchnie linii energetycznych należy przyjąć zgodnie z tymi wykazami w taki sposób, że:

➤ jeśli szerokości istniejące są mniejsze od szerokości pasa wymaganego – to zgodnie z szerokością istniejącą (poszerzanie linii będzie wymagało zastosowania przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych),

➤ gdy szerokość linii energetycznych jest większa od wymaganej przez operatora – to zgodnie z szerokością wymaganą. Decyzja o przyjęciu wskazań gospodarczych dla pozostałej

(okrajkowej) powierzchni zapadnie w uzgodnieniu z nadleśniczym - po zakończeniu inwentaryzacji.

W opisie taksacyjnym tych obiektów, w polu infrastruktura lub w informacjach dodatkowych, należy zawrzeć informacje o numerze linii oraz nazwie operatora, który ją użytkuje.

Analogicznie należy inwentaryzować grunty leśne (Ls) objęte umowami służebności przesyłu innych mediów (sieci teletechnicznych, gazowych, wodno–kanalizacyjnych).

Dla nieruchomości mieszkaniowych należy zweryfikować, wg wskazań nadleśnictwa, powierzchnię wydzieł do areału niezbędnego dla właściwego funkcjonowania nieruchomości.

10) Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Nie będzie się sporządzać specjalistycznej ekspertyzy ekonomicznej, zawierającej prognozę spodziewanego wyniku ekonomicznego nadleśnictwa.

11) Inne specyficzne zagadnienia

W wyniku przeprowadzonych prac urzędniowych należy sporządzić dodatkowo następujące wykazy i zestawienia:

1. książkę walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu (KOP) wraz z bazą danych w formacie Excel (BOP),

2. Wykonawca zestawia oraz zamieści w elaboracie nadleśnictwa Gubin tabele stanowiące uszczegółowienie (poziom leśnictwa) informacji zawartych w instrukcyjnych tabelach XVII oraz XVIII - w przypadku użytkowania głównego należy:

- podać etaty masowe oraz powierzchniowe z rozbiciem na poszczególne rębnie,
- sporządzić tabelę masową użytków rębnych nie zaliczonych na poczet przyjętego etatu,
- podać orientacyjne etaty masowe oraz etaty powierzchniowe użytkowania przedrębego,
- wzór tabel zostanie przekazany wykonawcy projektu PUL.

3. Przy tworzeniu warstwy LMN dla wydzieł należy unikać stosowania multipoligonów,

4. Przy opisie działek ewidencyjnych w bazie SILP należy umieszczać (zachować) informację o: ustanowionych służebnościach; przeznaczeniu działki na cele nierolnicze i nieleśne w mpzp; wyłączeniu działki z produkcji leśnej; przekazaniu działki w użytkowanie, dzierżawę gruntu leśnego.

5. Sporządzić odrębny wykaz drzewostanów porażonych przez jemiolę w stopniu powodującym ich znaczące obniżenie kondycji zdrowotnej.

6. Cechy drzewostanów należy ustalać zgodnie ze słownikiem programu Web-Taksator. Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy planu wykazy drzewostanów ułatwiające identyfikację niektórych cech, w tym m.in.: drzewostany z odnowienia naturalnego czy z siewu. Odpowiednią cechą należy również przypisać wydzieleniom wschodzącym w skład Glebowych Powierzchni Wzorcowych (GPW). Obiekty nasiennictwa i selekcji zgodnie z IUL ujmowane są w Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (RLMP). Rejestr ten nie obejmuje upraw pochodnych, dlatego

wykonawca informację tę umieści w polu tekstowym opisu taksacyjnego, dodając (jeśli istnieje) numer bloku oraz zobrazuje zagadnienie na mapach nasiennictwa i selekcji. W efekcie w opisie ogólnym zostaną zestawione uprawy pochodne w blokach oraz uprawy rozproszone o znanym pochodzeniu.

Cecha dotycząca pochodzenia niejednorodnych drzewostanów będzie ustalana wg przeważającego pochodzenia. Na pierwszym miejscu należy podać dla każdego gruntu leśnego zalesionego cechę przeważającego pochodzenia, w kolejnych rubrykach ew. inne cechy występujące w danym wydzieleniu.

W polu tekstowym opisu taksacyjnego opisane zostaną również ekosystemy referencyjne w formie skrótu ustalonego Zarządzeniem nr 1 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 2 stycznia 2015 r. Informacje dodatkowe będą też zawierały lokalizację pasów biologicznych.

Protokółował:

Mateusz Karczmariski

Przewodniczący komisji:

Zatwierdzam

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze:

Jerzy Łokietko
Dyrektor RDLP w Zielonej Górze

Załączniki:

Tabela 2. Rozbieżność w przebiegu geometrii

Lp.	Rodzaj warstwy	Opis rozbieżności geometrycznej	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr dz.	Adres leśny	Uwagi nadleśnictwa
1	użytki	zły przebieg użytku Ls i R VI-fragment użytku w ewidencji wykazywany jako R VI w nadleśnictwie jako Ls prace zostały wykonane w 2018 r K-D.6640.39.2018	Gubin(052)	Kaniów (0018)	248/5	14-03-2-06-248 -s -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
2	działki	w ewidencji fragment dz. 141/3 której brak w nadleśnictwie - wcześniej fragment nie był wykazywany w ewidencji nadleśnictwa.	Gubin(052)	Markosice (0026)	141/3	brak adresu leśnego	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
3	działki	fragment działki dz.141/3 w nadleśnictwie którego brak w ewidencji gruntów. Wg wstępnego rozeznania pokrycie dz. 141/3 i obcej działki nr 42/2	Gubin(052)	Markosice (0026)	141/3	14-03-3-09-141 -t -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
4	użytki	niezgodność użytku w ewidencji wykazywany fragment wydzielienia 265 h leśnictwa Strzegów jako Ls a w nadleśnictwie PS IV prace zostały wykonane w 2018 r wniosek do starostwa o sprostowanie operat GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Strzegów (0038)	265/6	14-03-3-10-265 -h -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
5	użytki	niezgodność użytku w fragment w nadleśnictwie fragment wydzielienia 265 g leśnictwa Strzegów to Ls w ewidencji PS IV prace wykonane w 2018 r wniosek do starostwa o sprostowanie operat GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Strzegów (0038)	265/6	14-03-3-10-265 -g -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie

Lp.	Rodzaj warstwy	Opis rozbieżności geometrycznej	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr dz.	Adres leśny	Uwagi nadleśnictwa
6	użytki	fragment wyd. 203 h lctwo Strzegów ha jako użytek N w ewidencji a w nadleśnictwie jako Ls	Gubin(052)	Strzegów (0038)	203	14-03-3-10-203 -h -00	Ten fragment nie był wykazany w wykazie rozbieżności - do sprostowania przez wykonawcę PUL-granice użytku przyjęto wg ewidencji
7	użytki	zły kształt użytku Ł V prace zostały wykonane w 2018 r wniosek do starostwa o sprostowanie operat GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	233/5	14-03-3-11-233 -m -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
8	użytki	zły kształt użytku Ł IV prace zostały wykonane w 2018 r wniosek do starostwa o sprostowanie operat GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	233/5	14-03-3-11-233 -m -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
9	użytki	zły kształt użytku N zgłoszono protest do starostwa kształt zmieniony na skutek wykonania modernizacji gruntów przez starostę. Prace nadleśnictwo wykonało w 2018 r. w związku z wykazem rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Wałowice (0039)	22	14-03-2-04-22 -k -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wysłano protest do starostwa do dnia dzisiejszego brak odpowiedzi
10	użytki	zły kształt użytku N dz. ew. 2 obr. ew. Jaromirowice(0016) wykonano prace w 2018 r GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Jaromirowice (0016)	2	14-03-2-04-2 -k -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
11	działki	fragment użytku Ls w ewidencji brak w bazie nadleśnictwa wg ewidencji gruntów to dz. 193/1 obr. ew. Węgliny(0040)	Gubin(052)	Węgliny (0040)	193/1	brak adresu leśnego	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
12	użytki	zły przebieg granic użytku prace wykonane - wykaz rozbieżności w 2018 r GD-K-6640.41.2018 wniosek do starostwa o sprostowanie granic	Gubin(052)	Łomy (0025)	47/1	14-03-1-01-47 -i -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie

Lp.	Rodzaj warstwy	Opis rozbieżności geometrycznej	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr dz.	Adres leśny	Uwagi nadleśnictwa
13	użytki	różnica w przebiegu użytku N i Ls - fragment który nie był wykazywany w wykazie rozbieżności	Gubin(052)	Łomy (0025)	46/1	14-03-1-01-46 -h -00	przyjęto wg ewidencji nadleśnictwa do sprostowania przez nadleśnictwo
14	użytki	zły przebieg użytku R IVB obr ew. Węgliny(0040) prace wykonane w 2018 r - wykaz rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	234	14-03-3-11-234 -d -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
15	użytki	zły przebieg użytku R V obr ew. Węgliny(0040) prace wykonane w 2018 r - wykaz rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	234	14-03-3-11-234 -d -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
16	użytki	zły przebieg użytku R VI obr ew. Węgliny(0040) prace wykonane w 2018 r - wykaz rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	234	14-03-3-11-234 -d -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
17	użytki	zły przebieg użytku R IVA obr ew. Węgliny(0040) prace wykonane w 2018 r - wykaz rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	234	14-03-3-11-234 -d -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
18	użytki	zły przebieg użytku Ls obr ew. Węgliny(0040) prace wykonane w 2018 r - wykaz rozbieżności GK-D.6640.41.2018	Gubin(052)	Węgliny (0040)	234	pozostałe wydz. w oddz 234	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
19	użytki	niezgodne położenie użytku N w nadleśnictwie i w ewidencji na gruncie jest tak jak w nadleśnictwie	Gubin(052)	Strzegów (0038)	264/2	14-03-3-10-264 -n -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa -do sprostowania przez nadleśnictwo
20	użytki	niezgodny przebieg użytku R V i Ls między nadleśnictwem a ewidencją fragment wydz. 75 j,75 h lctwa Dzikowo to Ls zmiana spowodowana modernizacją gruntów wykonaną przez starostę	Gubin(052)	Wałowice (0039)	75/11	14-03-2-04-75 -j -00 14-03-2-04-75 -h -00	pozostawiono użytek R V wg ewidencji - wysłano wniosek do starosty o sprostowanie w 2023 r. brak do dzisiaj odpowiedzi

Lp.	Rodzaj warstwy	Opis rozbieżności geometrycznej	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr dz.	Adres leśny	Uwagi nadleśnictwa
21	użytki	niezgodność przebiegu użytku Ls Lzr-R V oddz. 99 f to Ls leśnictwo Dębowiec -zmiana spowodowana modernizacją gruntów wykonaną przez starostę	Gubin(052)	Wałowice (0039)	95/1	14-03-2-05-99 -f -00	pozostawiono użytek Lzr R VI wg ewidencji - wysłano wniosek do starosty o sprostowanie w 2023 r. brak do dzisiaj odpowiedzi
22	użytki	Niezgodność granicy użytku na fragmencie w ewidencji jest Ls a powinno być Wsr praca wykonana w 2018 r. przez geodetę GK-D.6640.96.2018-wykaz rozbieżności	Gubin(052)	Gębice (012)	407	14-03-3-07-53 -n -00	pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa - wniosek do starostwa o sprostowanie
23	działki	rozchodzenie się granic działek gmina Gubin obr. ew. Mielno(0027) i Brody obr. ew. Suchodół(0014)	Gubin(052)	Mielno (0027)	238/3 239/3	14-03-3-09-238 -f -00 14-03-3-09-239 -h -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
			Brody(035)	Suchodół (0014)	203,204	14-03-3-09-238 -j -00 14-03-3-09-239 -i -00 14-03-3-09-239 -j -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
24	działki	rozchodzenie się granic działek gminy Brody z działkami nadleśnictwa na Granicy z Gminą Gubin	Brody(035)	Suchodół (0014)	206,216, 217	14-03-3-11-256 -i -00 14-03-3-11-280 -b -00 14-03-3-11-256 -i -00 14-03-3-11-280 -f -00 14-03-3-11-280 -i -00 14-03-3-11-296 -f -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
25	działki	rozchodzenie się granic gminy Brody i Gminy Gubin dz. 68 obr. ew. 15 Wierzchno i dz.169/2 Kozów obr. ew. 22 Gubin	Gubin(052)	Kozów (0022)	169/2	14-03-3-08-169 -a -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
			Brody(035)	Wierzchno (0015)		14-03-3-08-169 -b -00 14-03-3-08-169 -c -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
26	działki	rozchodzenie się granic gminy Brody i Gminy Gubin dz. 70 obr. ew. 15 Wierzchno i dz. 171/1 Wielotów obr. ew. 241 Gubin	Gubin(052)	Wielotów (0041)	171/1	14-03-3-08-171 -b -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
			Brody(035)	Wierzchno (0015)	70	14-03-3-08-171 -a -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki

Lp.	Rodzaj warstwy	Opis rozbieżności geometrycznej	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr dz.	Adres leśny	Uwagi nadleśnictwa
27	działki	rozchodzenie i nakładanie się działek gmina Brody obr. ew. (0006) Janiszowice dz. 1 oraz dz. 220 obr. ew. Suchodół(0014) dz.220 i gmina Gubin obr ew. Mielno(0027) dz. 313/1	Gubin(052)	Mielno (0027)	313/1	14-03-3-11-313 -f -00 14-03-3-11-313 -i -00 14-03-3-11-313 -j -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
			Brody(035)	Janiszowice (0006)	1	14-03-3-11-313 -k - 00 14-03-3-11-313 -l -00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
			Brody(035)	Suchodół (0014)	220	14-03-3-11-313 -h - 00	do czasu wyjaśnienia pozostawiono obecny kształt działki
28	działki	Niezgodny przebieg działek wg ewidencji nadleśnictwa a ewidencją powszechną dz.182/2, 183/1, 184/1 obr. ew. Wałowice(0039) z działkami 205, 206 obr. ew. Kaniów(0018) niezgodność wynika z przeprowadzonej modernizacji gruntów wykonanych przez starostę krośnieńskiego	Gubin(052)	Wałowice (0039)	182/2, 183/1, 184/1	14-03-2-06-182 -d - 00 14-03-2-06-182 -f -00 14-03-2-06-182 -d -00 14-03-2-06-183 -a -00 14-03-2-06-182 -c -01 14-03-2-06-182 -c -02 14-03-2-06-182 -c -98	Wniesiono wniosek o zmianę do starosty w roku 2023 do czasu wyjaśnienia sprawy pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa
			Gubin(052)	Kaniów (0018)	205, 206	14-03-2-06-205 -a -00 14-03-2-06-205 -b - 00 14-03-2-06-206 -a -00 14-03-2-06-206 -b -00	Wniesiono wniosek o zmianę do starosty w roku 2023 do czasu wyjaśnienia sprawy pozostawiono wg ewidencji nadleśnictwa

Tabela 3. Wykaz rozbieżności wg stanu na dzień 25.04.2024

Adres administracyjny	Nr działki	Współ-własność udział	Nr konturu	Wg użytków w działce		Wg opisu taksacyjnego		Uwagi
				Rodzaj użytku i klasa	Powierzchnia w ha	Rodzaj użytku	Powierzchnia w ha	
08 LUBUSKIE	75/11		5	Lzr-R V	0.4200	Ls	0.4200	
02 Krośnieński								
052 Gubin								
0039 WAŁOWICE								
	99/1		4	Lzr-R VI	1.5300	Ls	1.2500	
			4	Lzr-R VI	1.5300	Lzr-R	0.2800	