



Zn. spr. ZS.003.3.2023

**PROTOKÓŁ**  
**z posiedzenia Komisji Założeń Planu**  
**w sprawie opracowania planu urządzenia lasu**  
**Nadleśnictwa Sława Śląska**  
**na lata 2026 – 2035**

Zielona Góra, 3 listopada 2023 r.



Znak odpowiedzialnej  
gospodarki leśnej



Komisja założeń projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035 została zwołana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze celem uzgodnienia podstawowych założeń do przeprowadzenia prac urządzeniowych. Komisja obradowała w dniu 24.10.2023 r. w siedzibie Nadleśnictwa Sława Śląska z udziałem osób wyszczególnionych na poniższej liście:

Sława, 24.10.2023 r.

**LISTA OBECNOŚCI**

Plan Urządzania Lasu Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035

Komisja Założeń Planu

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Instytucja	Podpis
1	Dariusz Miernik	2-co dyr.	RDLP Zielona Góra	[Podpis]
2	Dariusz Kiewlicz	Naczelniczy Dykt. 25	RDLP w Ziel. Górze	[Podpis]
3	Mieczysław Orlowski	oprac. sp. dla Nadleśn. Lasu	RDLP w Ziel. Górze	[Podpis]
4	Paweł Wiskob	Nacz. DS	RDLP w Zielonej Górze	[Podpis]
5	Gregorz Socha	Samodzielny Stawoznacz.	RDLP w Zielonej Górze	[Podpis]
6	Marek Miśkiewicz	Spocz. SL	RDLP w Zielonej Górze	[Podpis]
7	Ewa Kujawa	St. Specj. SL	ZOL w Łopuchówce	[Podpis]
8	Anna Kucharska	-	-	[Podpis]
9	Marcin Janiak	-	-	[Podpis]
10	Elżbieta Górnik	Stawoznac. Pał. Górnik	Zadanie pomiarowy Górnik	[Podpis]
11	Małgorzata Kosińska	UG Kotta	Gmina Kotta	[Podpis]
12	Marek Bohowicz	Sołtys Lubogoszcz	Gmina Sława	[Podpis]
13	Marek Bohowicz	Stawoznac. Zelnicki Kuba	Gmina Sława	[Podpis]
14	Roman Nowak	Polow. nadz. strażniczy	Stawoznac. Kłobucki	[Podpis]
15	Marcin Nowak	SP. W Sława	Gminna Sława	[Podpis]
16	Ryszard Skwirczyński	D-co ZRG PSP.N. Sł.	Państw. Straż. Pomo.	[Podpis]
17	Robert Hugen	specjalista ds. inwestycji i bud.	Promasol-Plus sp. z o.o.	[Podpis]
18	Beata Szymenka	Wzrost. w Wydziale Geod. i Kart.	Stawoznac. Powiatowe w Ziel. Górze	[Podpis]
19	Katarzyna Kucharska	Geod. Powiatowe	Stawoznac. Powiatowe w Ziel. Górze	[Podpis]
20	Eugeniusz Dzięcioł	St. Inspektor	Urząd Miasta i Gminy Sława	[Podpis]
21	ZBIGNIEW JAROSZEWSKI	PREZES	SEKCYJA STAWOZNACZE „OCALIC OD CZAPOM”	[Podpis]
22	Wojciech Kucharski	EOO czł.	Wzrost. m. h. o. b. w Ziel. Górze	[Podpis]
23	Marek Karłowicz	Kierownik NW w Nadleśn. Sława	PGW Nadleśn. Państw. NW w Nadleśn. Sława	[Podpis]
24	Jolanta Brasiak	St. Specj. SL	DGLP	[Podpis]

25	MICHAŁ BIELEWICZ	Gr. zyj <sup>ni</sup>	RD OS w GORZOWIE WL	Kubala
26	Agata Kuducka	Sp. SL ds Stawu Poniadawa	N-dwo stazc stajka	PA
27	Artur Michollik	Zra nadk.	M-czno stazc sl.	PA
28	Wienaw Derkness	Nay	- " -	PA
29	Hanna Katarzyna	Wojt		PA
30	Zuzanna Brysani	Wojt	Wroblow	PA
31	Piotr Kubala	Z-u dpr.	SW2. 61 0/P.N	PA
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				

Po wysłuchaniu referatu nadleśniczego oraz koreferatu naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze, w wyniku dyskusji, Komisja przyjęła następujące ustalenia dotyczące wykonawstwa prac urzędzeniowych:

Plan urządzenia lasu będzie opracowany na podstawie:

- Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1356),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012, poz. 1302).
- „Instrukcji urządzania lasu” stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 21.11.2011 r. z późn. zm.\*,
- Zasad hodowli lasu – zatwierdzonych Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 21.11.2011 r.\*,
- innych, aktualnie obowiązujących zasad, wytycznych, zarządzeń i instrukcji wewnętrznych (w miarę możliwości uwzględniane będą również nowe uregulowania, jeśli wejdą w życie przed poszczególnymi etapami prac urzędzeniowych, na które będą miały wpływ).

\* W przypadku wydania zarządzenia zatwierdzającego nową Instrukcję urządzania lasu oraz nowe Zasady hodowli lasu w SWZ i w Opisie przedmiotu zamówienia zostanie doprecyzowane, które elementy nowych uregulowań będą obowiązujące dla Wykonawcy projektu PUL.

Szczegółowe ustalenia przedstawia się poniżej wg układu przewidzianego w § 126 Instrukcji urządzania lasu.

## Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych;

### 1. Stan prac przygotowawczych do sporządzenia planu urządzenia lasu

1.1. 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 Sława Śląska 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 prześle (pomocniczo) wykaz znanych mu przypadków wymagających takich zmian, przed przystąpieniem Wykonawcy do prac urządzeniowych.

Nadleśnictwo dokonało wstępnej analizy i porównania konturów działek ewidencyjnych do granic oddziałów wynikających z ortofotomapy. Analiza ta wykazała częste, ale nieznaczne rozbieżności.

1.2. Nadleśnictwo 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 planach ustaleń, które mogłyby w sposób znaczący zmienić założenia i sposoby prowadzenia wielofunkcyjnej gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Sława Śląska.

Część gruntów leśnych Skarbu Państwa będących w zarządzie Nadleśnictwa Sława Śląska jest objętych wydanymi decyzjami Ministra Środowiska o wyrażeniu zgody na przeznaczenie ich na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, tj:

- Decyzją z dnia 15.07.2021 roku (znak pisma DLŁ-WNL.8130.42.2021.PD) Minister Klimatu i Środowiska wyraził zgodę na przeznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nierolnicze i nieleśne gruntów leśnych położonych na dz. ew. 269/11 w ob. Jeziorna, gmina Nowa Sól,

- Decyzją z dnia 14.06.2022 roku (znak pisma DLŁ-WNL.8130.48.2022.PD) Minister Klimatu i Środowiska wyraził zgodę na przeznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nierolnicze i nieleśne gruntów leśnych położonych na części dz. ew. 176 w ob. Wilcze, gmina Wolsztyn,

- Decyzją z dnia 08.07.2022 roku (znak pisma DLŁ-WNL.8130.49.2022.MP) Minister Klimatu i Środowiska wyraził zgodę na przeznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nierolnicze i nieleśne gruntów leśnych będących własnością Skarbu Państwa stanowiących:

- część działek ewidencyjnych nr 3094, 3095/1, 4095/1 ob. Radzyń,
- część działki ewidencyjnej nr 3049/13 ob. Tarnów Jeziorny,
- działki ewidencyjne nr 3153/7, 3156/50, 3157/1, oraz części działek 3151/11, 3153/16, 3153/17, 3156/52 ob. Kuźnica Głogowska,
- część działek ewidencyjnych nr 4076/3, 4076/6, 4076/9 ob. Lubogoszcz.

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.

Z uwagi na fakt, że PUL zostanie sporządzony wg stanu na 01.01.2026 r., nadleśnictwo prześle wykonawcy prac informację o każdym nowopowstałym, przyjętym dokumencie dotyczącym polityki przestrzennej, mogącym mieć wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Sława Śląska.

Zgodnie z § 9 pkt. 2 oraz 3 Instrukcji Urządzenia Lasu kierownik zespołu sporządzającego projekt planu urządzenia lasu w swym referacie na NTG zaktualizuje zestawione przez nadleśniczego Nadleśnictwa Sława Śląska informacje dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

1.3. Ujęcie w PUL zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 odbywać się będzie poprzez analizę zapisów w istniejących planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000 „Dolina Środkowej Odry”, „Pojezierze Sławskie”, „Nowosolska Dolina Odry” oraz „Żurawie Bagno Sławskie” i ich implementację do projektu PUL. Temat został szerzej opisany w rozdziale A.18 protokołu.

## 2. Stan posiadania i klasyfikacja gruntów

Plan urządzenia lasu zostanie opracowany wg stanu na 1.01.2026 r. Ogólna powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Sława Śląska – wg stanu na 31.12.2022 r. – wynosi **26 028,68 ha**. Powierzchnia ta (zaokrąglona do pełnych hektarów) zostanie przyjęta w opisie przedmiotu zamówienia przygotowywanego w ramach SWZ, o ile w roku 2023 nie dojdzie do istotnych zmian powierzchniowych.

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 rok 2023.

Wykonawca prac pobierze z Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dane ewidencyjne w postaci wektorowej wraz z powierzchniami ewidencyjnymi działek i użytków na swój koszt.

Oprócz działek w zarządzie nadleśnictwa należy pobrać z ośrodków również dane działek innych własności w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, które zawierają użytek Ls, wraz z konturami tego użytku. Dane te posłużą do opracowania warstwy LMN zawierającej lasy innej własności. Wiedza ta umożliwi m.in. usprawnienie właściwego planowania i zarządzania lasami w granicach zasięgu terytorialnego, analizę możliwości ich nabywania, ustalenie prawidłowej lesistości nadleśnictwa, granicy polno-leśnej, nadzór nad ochroną gruntów leśnych itp.

Nadleśnictwo w dziewiątym roku obowiązywania planu nie będzie ograniczać zmian w stanie posiadania. Nadleśnictwo wstrzyma dokonywanie zmian w stanie posiadania po 30.09.2025 r. Zmiany, które powstaną do tej daty, zostaną ujęte w projekcie planu u.l. Wszelkie zmiany w stanie posiadania powstałe po 30.09.2025 r. (ruchy gruntowe) Nadleśnictwo Sława Śląska uzupełni tuż po wgraniu nowej bazy SILP, przy czym nie później niż do 15 stycznia 2026 r.

Po zakończeniu 2024 roku, zostanie przeprowadzona przez nadleśnictwo aktualizacja SILP i LMN; Wykonawca następnie dokona synchronizacji danych w opracowywanej bazie Web Taksator, m.in. w celu aktualizacji historii wykonanych zadań gospodarczych.

Istniejąca Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Sława Śląska powstała w oparciu o ewidencyjną mapę numeryczną, pozyskaną w roku 2014 z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Stwierdzone na podstawie pobieżnej analizy danych (wykonanej przez nadleśnictwo i RDLP) różnice geometryczne warstw LMN w stosunku do warstw pozyskanych z zasobów geoportalu, wskazują na konieczność ponownej budowy geometrycznej bazy SILP na bazie warstw pozyskanych z PODGiK.

W ramach prac urządzeniowych, wykonawca dokona szczegółowej analizy porównawczej stanu LMN z aktualnymi danymi numerycznymi, będącymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym. Analiza ta, opisana w §10 ust. 7 - 10 IUL, winna dotyczyć w szczególności zgodności przestrzennej obu danych.

Efektom wyżej opisanej analizy, powinien być stosowny raport, który pozwoli nadleśniczemu na podjęcie decyzji o konieczności zlecenia ewentualnych pomiarów geodezyjnych lub przekazaniu starostwom informacji o błędnie prowadzonym zasobie kartograficznym. W przypadku błędów w LMN, wykonawca zaktualizuje warstwy w ramach zleconych prac urządzeniowych.

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 2025 r. Nadleśniczy przekaze Wykonawcy oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych decyzję w sprawie sposobu rozstrzygnięcia spraw niezgodności ewidencyjnych (podpisany wykaz rozbieżności).

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.

W stanie posiadania nadleśnictwa znajdują się grunty wyłączone z produkcji leśnej w oparciu o decyzje administracyjne, które należy ująć w PUL, jako osobne pododdziały.

Z tzw. decyzji „czynnych” są to następujące grunty:

**a) trwale wyłączone z produkcji**

Lp	Nr decyzji	Data wydania	Leśnictwo	Oddział	Powierzchnia ha
1	17/224/2016	11.04.2016	Wilcze	15 i	0,0176
2	207/224/2022	07.10.2022	Gola	82 l, 82 n	2,1495
3	18/224/2023	15.03.2023	Świątobór	164 f	0,6520
4	63/224/2023	11.05.2023	Świątobór	164 f	0,0515
5	216/224/2019	12.03.2020	Gola	62 i	0,0182
6	211/224/2021	28.12.2021	Radosławice	293 y	0,0386

Należy przyjąć następujący sposób postępowania z gruntami wyłączonymi z produkcji leśnej:

a) grunty wyłączone w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których wyłączenie zostało zrealizowane – opisać jako grunty nieleśne zgodnie z kategorią użytkowania wynikającą z celu wyłączenia,

b) grunty do wyłączenia w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których nie doszło jeszcze do faktycznego wyłączenia z produkcji – opisać jako las, zgodnie z aktualnym stanem, podając w inf. różny informację o decyzji wyłączeniowej,

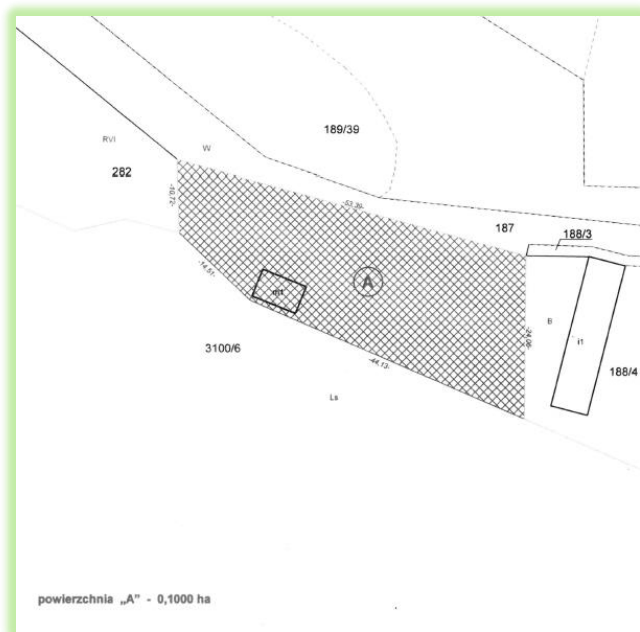
c) grunty wyłączone w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których inwestycja jest rozpoczęta, ale jeszcze nie dokonano zmian w ewidencji - grunt taki trzeba opisać jako INNE WYL (na lesie) – i takie pozycje powinny trafiać do wykazu rozbieżności (należy dokonać bieżących zmian w ewidencji),

d) grunty faktycznie wyłączone z produkcji leśnej, bez decyzji zezwalającej na takie wyłączenie - opisać je jako WYŁ INNE (nieleśna) i ująć w wyk. rozb. 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. Wznowienie granic w takich przypadkach będzie leżało w gestii nadleśnictwa.

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.

W Sądzie Rejonowym we Wschowie toczy się sprawa o zasiedzenie nieruchomości położonej na części dz. ew. 3100/6 w ob. Kuźnica Głogowska (Sygn. akt: I Ns 215/21)



**Rysunek 1 Mapa z zaznaczoną powierzchnią sporną**

W trakcie wyjaśniania jest również sprawa nieruchomości położonej na dz. ew. 3249 w ob. Ciosaniec. W księgach wieczystych tę samą nieruchomość, tylko pod numerem 62/3, posiada osoba prywatna. Kolejne roszczenie wobec części działki nr 4080/2 Miasta Sława zostało Nadleśnictwu zgłoszone w 2023 r. przez osobę fizyczną. Wykonawca wyodrębni w osobne wydzielienia obszary będące przedmiotem sporu.

Nadleśnictwo Sława Śląska nie gospodaruje gruntami w trwałym zarządzie; nie sprawuje również nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

### **3. Stan opracowań glebowo-siedliskowych i fitosocjologicznych**

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 01.01.2004 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 zostaną zlecane około roku 2032.

Problem braku opracowań siedliskowych na gruntach leśnych przejętych po 01.01.2004 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 we władaniu nadleśnictwa bez opracowań glebowo-siedliskowych zestawiono w poniższej tabeli:

Adres administracyjny	Nr działki	Kod kategorii użytku	Powierzchnia działki (ha)	
08-04-052-0010	480	Ls	1,83	
08-12-015-0006	169		0,87	
08-04-032-0003	892/2		0,7997	
08-04-032-0003	721/1		0,74	
08-04-032-0003	721/2		0,57	
08-04-032-0003	721/3		0,5	
08-12-015-001	81/1		3,5725	
08-12-015-001	95/2		17,4543	
08-04-032-0005	55/1		1,4086	
08-04-052-0015	551		0,2511	
08-12-015-0001	58/2		0,15	
08-12-015-0008	125/1		0,15	
08-12-015-0008	175		0,45	
08-12-015-0008	443		0,77	
08-12-015-0010	61		0,74	
08-12-015-0018	313/2		LsVI	0,31
08-12-015-0018	538		LsV	0,7
08-12-015-0019	265	LsIV	0,516	
08-12-015-0014	35/1	LsVI	0,06	
Łącznie			<b>31,8422</b>	

#### 4. Podział powierzchniowy

Podział na obręby leśne (poza minimalnymi korektami) oraz numeracja oddziałów w nadleśnictwie pozostaje zasadniczo bez zmian. Korekty, o których mowa powyżej zlokalizowane są na granicy:

- obręb leśny nr 2 na granicy z działką ewidencyjną o ID 081201\_5.0006.3375
- Leśnictwa Przydroże na granicy z działką ewidencyjną o ID 081201\_5.0006.3375
- obręb leśny nr 2 na granicy z działką ewidencyjną o ID 081201\_5.0019.3048
- Leśnictwa Dąbrówno na granicy z działką ewidencyjną o ID 081201\_5.0019.3048
- Leśnictwa Sabinówka i obręb leśny nr 1 na granicy z działkami ewidencyjnymi o ID 080405\_2.0002.404 i 080405\_2.0002.405

Niewielkie powierzchnie gruntów przejętych zostaną przydzielone do najbliższych położonych oddziałów. Weryfikacji i uporządkowaniu będą podlegać oddziały złożone z gruntów przejętych, oznaczone dodatkową dużą literą alfabetu. np. w obrębie Sława należy przyłączyć wydzielania: 298A -a, -b, -c do oddz. 298.

W trakcie prac kameralnych literacja wydzielen, 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.

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 DRZEWE).

W trakcie prac Wykonawca zinventaryzuje 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

## 5. Ujęcie gruntów stanowiących współwłasność, oznakowanie granic wydziełów.

W Nadleśnictwie Sława Śląska brak jest gruntów stanowiących współwłasność.

W trakcie prac terenowych należy oznaczyć w terenie niewyraźne granice wydziełów leśnych, na wylotach dróg i linii oddziaływowych, obrączkami wykonanymi poprzez ociosanie zewnętrznych warstw martwej kory „na czerwono”, na wysokości ok. 1,5 m.

## 6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Wykonawca wykorzysta aktualne dane w postaci ortofotomap z dostępnych geoportali celem dokonania analiz opisanych w pkt 2. niniejszego protokołu oraz do korekt przebiegu granic pododdziałów leśnych, pnsów, 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.

## 7. Ujmowanie cech drzewostanów w PUL

Cechy drzewostanów należy ustalać zgodnie ze słownikiem programu Web Taksator (aktualnie § 26 IUL). 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 opisanu 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, ew. lasy podkrzesane itp. Wykaz tych powierzchni nadleśnictwo przekaże Wykonawcy prac, po podpisaniu umowy na sporządzenie projektu PUL.

## 8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

W Nadleśnictwie Sława Śląska nie będą tworzone jednostki kontrolne, opisane w § 32 IUL.

## 9. Zasady przebudowy 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 § 40 ust. 7 IUL) oraz planowanymi sposobami ich przebudowy.

Przyjęto następujące kryteria:

- **Kategoria A** – przebudowa pełna pilna, użytkowane rębniami w I dziesięcioleciu:
  1. Drzewostany z przeważającym udziałem gatunków: Brz, Os, Ak w wieku od 51 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. 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. Działania te wpisują się w stosowane w RDLP zasady popierania lokalnego pszczelarstwa.*

2. Drzewostany niestabilne – zasadniczo drzewostany sosnowe i świerkowe IV podklasy wieku i starsze, na siedliskach porolnych nękane przez szkodniki pierwotne i wtórne oraz choroby grzybowe i jemiołę (zwłaszcza w zasięgu wzmożonego występowania kornika ostrozębnego). Drzewostany te cechują się zwarcim przerywanym i luźnym silną cespityzacją i fruticetyzacją runa oraz degradacją gleby. Wiek i stan zdrowotny drzewostanu, jego zwarcie oraz pokrywa gleby nie dają odpowiednich warunków do przebudowy wykonywanej metodą podsadzeń produkcyjnych.

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.

- **Kategoria B** – przebudowa pełna stopniowa, bez stosowania rębni, ale zaplanowana na 10-lecie objęte planem:
  1. Drzewostany przedplonowe, będące w fazie rozwojowej, umożliwiającej inicjowanie odnowień podokapowych (do drzewostanów przedplonowych nie wchodzi I kl. wieku i d-stany rębne).
  2. 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)
  3. Drzewostany w IIb, III kl. wieku na porolnych BMśw i BMw uszkodzone w stopniu 2 i 3, przez patogeny korzeniowe i (lub) owadzie szkodniki pierwotne lub wtórne.

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

- **Kategoria C** – przebudowa częściowa, przy pomocy trzebieży przekształceniowych:
  1. Drzewostany 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).

## 10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO, z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

Przyjąć wskaźnik zwiększenia powierzchni do odnowienia w KO i KDO, z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych, w wysokości 20% , za wyjątkiem cięć uprzętających w rębni IIIa.

## 11. Pomiar drewna martwego

Pomiaru drewna martwego należy dokonać na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą statystyczną.

## 12. Układ PUL z wyszczególnieniem zakresu wykonania map

Tabelaryczne wyszczególnienie elementów planu wraz z określeniem ilości niezbędnej dla poszczególnych podmiotów:

Element planu	Ilość	Przeznaczenie
<b>Część opisowa – oprawione wydruki</b>		
opisanie ogólne (elaborat z kieszenią na mapy)	2	nadleśnictwo, RDLP
opisy taksacyjne dla obrębów + tabele i wzory	1x3	nadleśnictwo
wykazy zadań gospodarczych wg obrębów i zestawienia zbiorcze zadań	1x3	nadleśnictwo
wykaz zadań gospodarczych oraz tabele i wzory dla obrębów	1	RDLP
program ochrony przyrody	2	nadleśnictwo, RDLP
prognoza oddziaływania na środowisko	4+2*	nadleśnictwo, 3 - RDLP
<b>Część kartograficzna – wydruki map</b>		
Mapy gospodarcze w skali 1:5 000 (format A1) wraz z podziałem na arkusze w skali 1:25 000	1	nadleśnictwo
<b>Mapy przeglądowe (tematyczne) w skali 1:25 000 dla obrębów (x3)</b>		
drzewostanów	4x3	3x nadleśnictwo laminowane na płótnie, składane ), RDLP
cięć rębnych	8x3	7x nadleśnictwo laminowana na płótnie, składana , RDLP
typów siedliskowych lasu	3x3	2x nadleśnictwo laminowana na płótnie, składana , RDLP
ochrony przeciwpożarowej	4x3	3 x nadleśnictwo (w tym jedna laminowana na płótnie, składana), 1 RDLP
ochrony lasu	3x3	1x nadleśnictwo-laminowana na płótnie, składana, RDLP, ZOL
gospodarki łowieckiej	2x3	nadleśnictwo, RDLP
obszarów chronionych i funkcji lasu	4x3	nadleśnictwo, 3 RDLP
zagospodarowania rekreacyjnego	2x3	nadleśnictwo, RDLP
walorów przyrodniczo-kulturowych	4x3	nadleśnictwo, 3 RDLP
nasiennictwa i selekcji	2x3	nadleśnictwo, RDLP
mapy czyste	10x3	nadleśnictwo
lokalizacji brakujących słupów oddziałowych	1x3	nadleśnictwo
zagrożenia pożarowego wg klas palności drzewostanów	1x3	nadleśnictwo

Element planu	Ilość	Przeznaczenie
<b>Mapy w skali 1:50 000</b>		
sytuacyjno-przeładowa obszaru nadleśnictwa z nadaną kolorystyką leśnictw	6	5 x nadleśnictwo ( w tym 9 x rulon, 1 złożona do A4 - w elaboracie), RDLP (złożona do A4 - w elaboracie)
sytuacyjno-przeładowa obszaru nadleśnictwa - czysta	6	5 nadleśnictwo, 1 ZOL
<b>Opracowania i mapy dla leśnictw</b>		
operaty dla leśniczych - opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych z interlinią umożliwiającą ewidencję wykonania	14	nadleśnictwo
książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu dla Leśnictw oraz jeden-uproszczony (bez kart kontrolnych) egzemplarz zbiorczy dla Nadleśnictwa	14+1	nadleśnictwo
mapy gospodarczo-przeładowe drzewostanów	3x14	nadleśnictwo (podklejone na płótnie, laminowane, składane )
mapy gospodarczo-przeładowe drzewostanów i projektowanych cięć	3x14	nadleśnictwo (podklejone na płótnie, laminowane, składane )
mapy gospodarczo-przeładowe walorów przyrodniczo-kulturowych	14	nadleśnictwo (rulon)
mapy gospodarczo-przeładowe leśnictw w skali 1:10 000 - czyste	5x14	nadleśnictwo

\* plus dwa egzemplarze na 15.11.2025 r. do uzgodnienia z RDOŚ i PWIS wraz z mapami wymaganymi do uzgodnień

Wykonawca może, po uzgodnieniu z nadleśnictwem, zastosować inną technologię map określonych w powyższym wykazie, jako mapy laminowane, podklejone na płótnie. Wykonawca prac u.l. wszystkie wymienione wyżej dokumenty (w tym mapy w oryginalnym rozmiarze) przekaże również w formie elektronicznej (\*.doc., \*.pdf) – na płycie CD lub innym nośniku elektronicznym w 6 egz.

Wykonawca ma przekazać również na nośniku elektronicznym:

- bazy danych opracowane do książek walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu w formacie \*.xls, wg leśnictw oraz dla całego nadleśnictwa. Do decyzji nadleśniczego pozostaje wykonanie opracowań i map dodatkowych. Ich koszt obciążą bezpośrednio nadleśnictwo.

Na mapach gospodarczych powinny znaleźć się wszystkie elementy obligatoryjne określone przez IUL oraz następujące elementy fakultatywne:

- granice działek zrębowych wraz z opisami (obrazujące poszczególne rodzaje rębni),
- szerokość pasa zrębowego wraz z opisem,
- linie ostępowe stałe i przejściowe.

Na mapach gospodarczo-przeładowych i przeładowych:

- kasowniki (dla wszystkich szczegółów liniowych przecinających pododdziały poligonowe).

Ponadto na mapach przeładowych tematycznych należy zamieścić następujące fakultatywne elementy punktowe:

- mapa obszarów chronionych i funkcji lasu:

- > źródła
- > użytki ekologiczne
- > ekosystemy referencyjne
- > obiekty i grunty wpisane do rejestru zabytków

- mapa gospodarki łowieckiej:

- > poletka łowieckie
- > buchtowiska (stałe pasy zaporowe)
- > stałe urządzenia łowieckie (wg lokalizacji wskazanych przez Nadleśnictwo)

- mapa ochrony lasu:

- > stałe miejsca kontroli lotu (pułapki feromonowe) brudnicy mniszki
- > obszary intensywnego szkodnictwa leśnego wg rodzajów (wskazane przez nadleśnictwo)
- > ogniska gradacyjne
- > stałe pędraczyska

- mapa zagospodarowania rekreacyjnego:

- > miejsca historyczne i obiekty pamięci narodowej
- > miejsca kulturowe, nieczynne cmentarze
- > szlaki turystyczne, ścieżki rowerowe
- > miejsca cenne z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Sława Śląska

- mapa walorów przyrodniczych i kulturowych:

- > nieczynne cmentarze
- > stanowiska roślin chronionych
- > stanowiska zwierząt chronionych (dla gat. wymagających stref ochronnych)
- > lasy wpisane do rejestru zabytków
- > parkingi
- > użytki ekologiczne

### 13. Podział na obręby leśne i leśnictwa

Nastąpi niewielka korekta przebiegu zasięgów obrębów leśnych oraz leśnictw. Podział terytorialny zgodny z Zarządzeniem Nr 3 Nadleśniczego Nadleśnictwa Sława Śląska z dnia 1 lutego 2016 r. pozwala na właściwą realizację zadań gospodarki leśnej.

Podział terytorialny Nadleśnictwa Sława Śląska zestawiony został w tabeli poniżej:

Nr	Obręb	Leśnictwo	Oddziały
1	<b>Kochanowo</b>	Gola	1-21, 23, 26, 27, 30-84
2		Świątobór	22, 24, 25, 28, 29, 85-87, 95-172
3		Radośćawice	88-94, 204, 205, 212-217, 227-236, 248-257, 265-272, 281-294, 297-310, 312-317, 319, 320
4		Sabinówka	173-203, 206-211, 218-226, 237-247, 258-264, 273-280, 295, 296, 311, 318, 321
5	<b>Sława</b>	Tarnów	1-3, 7-13, 21-25, 32-37, 49-56, 68-77, 100, 100A, 101-111, 123-135
6		Dąbrówno	4-6, 14-20, 26-31, 38-48, 57-67, 78-88, 112-122, 136-146
7		Grochowice	148-158, 175-185, 203-212, 231-240, 255-264, 275-284, 293-298
8		Strzeszków	159-171, 186-198, 213-226, 241-252, 265-273, 285-291, 298A, 299-301
9		Stare Strącze	89-95, 95A, 96, 9, 7, 97A, 98, 99, 302, 303, 303A, 304-310, 310A, 311-342
10		Przydroże	147, 172, 172A, 173, 174, 199-202, 227-230, 253, 254, 274, 292, 343-382
11	<b>Świątno</b>	Wilcze	1-17, 23-32, 40--46, 59-61, 68-74, 97, 98, 105-109
12		Świątno	18-22, 33-39, 47-58, 62-67, 76-96, 99-104, 112-116



Nr	Obręb	Leśnictwo	Oddziały
13		Polanica	117, 124-133, 142, 143, 152, 156-158, 161, 162, 166-202
14		Kolsko	75, 110, 111, 118-123, 134-141, 144-151, 153-155, 159, 160, 1163-165, 203-241

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

## 14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód

W Nadleśnictwie Sława Śląska zostały wyznaczone (Decyzja nr 18 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 03.03.2022 r.) drzewostany o pow. 5 112,66 ha, stanowiące pierwotne ogniska gradacyjne:

Lp.	Nazwa	Obręb leśny	Leśnictwa	Powierzchnia (ha)
1.	Radosławice	Kochanowo	Radosławice	384,98
2.	Puszcza Karolacka	Sława	Dąbrówno, Tarnów, Strzeszków, Grochowice	4 482,93
3.	Wilcze	Świętno	Wilcze	244,75
Razem:				5 112,66

Podczas prac urządzeniowych należy uwzględnić „Zasady kompleksowego zagospodarowania drzewostanów w pierwotnych ogniskach gradacyjnych”, przyjęte do stosowania w Nadleśnictwie Sława Śląska, a dotyczące przedmiotowego zagadnienia.

W leśnictwach Radosławice i Sabinówka ustanowiony został Obszar Wzmożonego Występowania Kornika Ostrozębnego (OWWKO) na powierzchni 368,62 ha (Decyzja nr 70 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 02.09.2021 r. w sprawie ustanowienia Obszarów Wzmożonego Występowania Kornika Ostrozębnego na terenie wybranych nadleśnictw RDLP w Zielonej Górze).

Leśnictwo	Oddziały
Radosławice	294, 307, 308, 309, 310, 317, 319
Sabinówka	273, 274, 275, 276, 277, 295, 296, 311

Na terenie leśnictwa Stare Strącze, decyzją nr 12 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 20.02.2007 roku, ustalono powierzchnię zagrożoną występowaniem szkód od pędraków. Zajmuje ona powierzchnię 293,45 ha i zlokalizowana jest w oddziałach nr 328-332, 334, 336, 338-339.

Po wprowadzeniu nowej Instrukcji Ochrony Lasu (IOL) może nastąpić potrzeba weryfikacji obszarów zagrożonych występowaniem szkód od pędraków – zasięgów uporczywych pędraczysk. Nowe ustalenia w tym zakresie zaimplementowane zostaną do PPUL Nadleśnictwa Sława Śląska, o ile zostaną przyjęte przed 30.09.2025 r.

## 15. Terminy i sposoby kontroli prac urzędzeniowych

Roboty urzędzeniowe 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 urzędzeniowych. 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 PUL całej dokumentacji źródłowej, niezbędnej do sporządzenia PUL przed rozpoczęciem prac.
2. Bieżące konsultacje prac taksacyjnych na spotkaniach taksatorów i leśniczych oraz kierownika prac urzędzeniowych z kierownictwem nadleśnictwa.
3. Po zakończeniu prac terenowych i wygenerowaniu próbných opisów taksacyjnych oraz sporządzeniu map leśnictw, protokolarne uzgodnienia z udziałem taksatorów i leśniczych na sali narad nadleśnictwa.
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. 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 urzędzeniowej należy przekazać do wiadomości RDLP.
5. Uzgodnienie planu cięć (wspólnie: Wykonawca, nadleśnictwo, RDLP, ZLW).
6. 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.

## 16. Forma oprawy części opisowej i map planu UL, potrzeba dodatkowych map i ekspertyz

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 Sława Śląska na lata 2026-2035 ELABORAT

-PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035 OPIS TAKSACYJNY OBREB .....

- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035 WYKAZ ZADAŃ GOSPODARCZYCH OBREB ....

- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035 PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO projektu PUL Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035.

Opisy na GRZBIETACH opracowań opisowych:

- PUL Nadleśnictwa Sława Śląska 2026-2035 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 rozdziału A.12.

Dodatkowa ekspertyza ekonomiczna w ramach wykonania projektu PUL nie będzie sporządzana.

## 17. Wykonanie tabeli XXII – dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000

Tabelę XXII należy wykonać w ramach POP dla przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000. Poszerzenie jej zakresu o wszystkie gatunki chronione nie jest potrzebne, ponieważ w ramach planu u.l. sporządzone będą książki walorów przyrodniczych i monitoringu, które będą zawierać wszystkie niezbędne informacje.

## 18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu u.l. na środowisko i obszary Natura 2000

1. W celu ustalenia właściwego postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Sława Śląska na środowisko oraz przyjęcia zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 w projekcie PUL, dyrektor RDLP w Zielonej Górze zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z prośbą o uczestnictwo w posiedzeniu Komisji Założeń Planu.

2. Ustalono, że w zasięgu gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Sława Śląska znajdują się 4 obszary Natura 2000. Wszystkie posiadają plany zadań ochronnych (PZO).

3. Wykaz obszarów Natura 2000 w zasięgu Nadleśnictwa Sława Śląska:

Lp.	Kod obszaru	Nazwa	Powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa (ha)*	Powierzchnia w zasięgu nadleśnictwa (ha)*	Data zatwierdzenia PZO
1.	PLB080004	Dolina Środkowej Odry	497,78	1 305,77	13.07.2017 r.
2	PLB300011	Pojezierze Sławskie	6 910,01	13 651,30	14 .01.2014 r.
3	PLH080047	Żurawie Bagno Sławskie	41,65	41,65	31.03.2020 r.
4	PLH080014	Nowosolska Dolina Odry	497,78	1305,77	25.04.2014 r.
<b>Razem Nadleśnictwo</b>			<b>7 947,22</b>	<b>16 304,49</b>	

(\*)-powierzchnia geometryczna

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

Po poddaniu protokołu KZP konsultacjom społecznym dyrektor RDLP w Zielonej Górze wystąpi do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania PUL na środowisko i na

obszary Natura 2000. Załącznikiem do wniosku, będą założenia do planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa, opisane w protokole KZP.

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 oraz Poznaniu.

W ramach wykonania planu u.l. wykonawca projektu PUL odnotuje i zlokalizuje na mapach, zauważone podczas taksacji lasu stanowiska chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt w takim zakresie, 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 rozdział omawiający: 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 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.

## Część B: Założenia do planu urządzenia lasu

### 1. Ustalenia dotyczące obszarów chronionych i funkcji lasu

Na obszarze Nadleśnictwa Sława Śląska znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

Lp.	Forma ochrony przyrody	Ilość obiektów (szt.)	Powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa	Powierzchnia całkowita (ha)
1	Rezerwat przyrody	2	39,23	39,23	39,23
2	Obszary chronionego krajobrazu	4	21 034,88	12 237,25	86 949,23
3	Obszary Natura 2000	4	16304,70	7 955,93	78 904,65
4	Pomniki przyrody	35	-	-	-
5	Użytki ekologiczne	4	17,63	17,63	17,63
6	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	1	4,35	4,35	4,35
7	Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów (w tym strefy ochronne)	5 (dot. stref ochrony ptaków)	268,01	268,01	268,01

- **Rezerваты przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska wyznaczono dwa rezerваты przyrody „Mesze” oraz „Jezioro Święte” o łącznej powierzchni 39,23 ha.

Zestawienie rezerwatów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sława Śląska

Lp.	Powiat	Gmina	Nr działki	Obr. leśny	Leśnictwo	Oddz.	Pow. (ha)	Nazwa własna	Podstawa prawna
<b>Rezerваты przyrody</b>									
1.	nowosolski	Kolsko	85,90,91	Kochanowo	Świątobór	95a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, 102b, c, d, 103a, ~a	19,88	Mesze	Zarz. MLiPD. z dn. 22.04.1983r.
2.	nowosolski	Kolsko	805/2	Kochanowo	Świątobór	28 a	19,35	Jezioro Święte	Zarz. MLiPD. z dn. 22.04.1983r.

- Rezerwat przyrody „Mesze”

Rezerwat przyrody „Mesze” został utworzony w 1983 r. Obecnie funkcjonuje na mocy zarządzenia Nr 16/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 lipca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Mesze” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2010 r. Nr 84, poz. 1134. Poprzednio obowiązywało Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 22 kwietnia 1983 r. (M. P. Nr 16/83, poz. 91) oraz Obwieszczenie 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).

Rezerwat posiada aktualny plan ochrony zatwierdzony zarządzeniem nr 26/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 26 października 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego 2010.103.1539), które zmieniono zarządzeniem nr 23/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 14 czerwca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego 2011.70.1330). Plan ochrony rezerwatu przyrody „Mesze” na lata 2010-2029 został wykonany przez: BULiGL O/ Gorzów (Sikora 2009). Zarządzenie nr 23/2011 utraciło moc zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim. z dnia 19 sierpnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Mesze”.

Obecnym celem rezerwatu jest zachowanie zarastającego jeziora z charakterystycznymi zespołami oraz rzadkimi gatunkami roślin wodnych i bagiennych. Aktualna powierzchnia rezerwatu różni się nieznacznie od powierzchni z aktu powołującego (19,52 ha). Rezerwat nie posiada formalnie ustanowionej otuliny. Średnia głębokość jeziora wynosi 5m (maks.11,1 m). Na dnie występują osady typu gytii wapiennej. W skład rezerwatu wchodzi ekosystemy: leśne, torfowiskowe i wodne. Chronione gatunki roślin: rosziczka okrągłolistna i grzybień biały. Rzadkie gatunki roślin: wełnianka wąskolistna, gruszkówka mniejsza, pływacz zwyczajny i glony z grup ramienic. Chronione gatunki zwierząt: 30 gatunków ptaków, 7 gatunków płazów, 2 gatunki gadów, 1 gatunek owada. W rezerwacie występują zbiorowiska szuwarowe i torfowiskowe, słodkowodnych makrofitów, pleustonowe oraz podwodne łąki ramienicowe. W oddz. 95g stwierdzono (ALP 2007) siedliska przyrodnicze: twarowodnych oligo- i mezotroficznym zbiorników wodnych z podwodnymi łąkami ramienic Charitea (kod 3140), zaś w 95f, 95h torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea).

- Rezerwat przyrody „Jezioro Święte”

Rezerwat został utworzony w 1983 r. Obecnie funkcjonuje na mocy Zarządzenia Nr 19/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 23 lipca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Święte” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 84 poz. 1137 z dn. 24.08.2010 r.). Wcześniej obowiązywało Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 22 kwietnia 1983 r. (M. P. Nr 16/83, poz. 91) oraz Obwieszczenie 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).

Rezerwat posiada aktualny plan ochrony wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Jezioro Święte" z dnia 2 sierpnia 2016 r. (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 1658).

Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie jeziora zasilanego wodami podziemnymi oraz charakterystycznych zbiorowisk i stanowisk rzadkich gatunków roślin wodnych. Jezioro zasilane jest głównie wodami wglębnymi, ma ono kształt rynny o kierunku wschód - zachód. Maksymalna głębokość jeziora wynosi 11,2 m, a przeciętna 5,0 m. Około 94% długości linii brzegowej porasta roślinność wodna, która łącznie zajmuje ok. 25% zwierciadła wody. Na terenie rezerwatu wyróżniono 5 zespołów roślin oczeretowych i szuwarowych oraz 6 zespołów roślin zanurzonych o liściach pływających. W strefach akumulacyjnych jeziora oraz w zachodnim jego krańcu roślinność tworzy płó unoszące się na rozwodnionym mule. Przy północnym brzegu jeziora występują płyty rzadko spotykanych w Polsce glonów ramienic. Generalnie Jezioro Święte zakwalifikowano do siedliska przyrodniczego 3150 (Starorzeczca 141 i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion).

- **Obszary Natura 2000**

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska wyznaczono 4 obszary Natura 2000:

1. PLB080004 „Dolina Środkowej Odry”,
2. PLB300011 „Pojezierze Sławskie”,
3. PLH080014 „Nowosolska Dolina Odry”
4. PLH080047 „Żurawie Bagno Sławskie”

**a) PLB080004 „Dolina Środkowej Odry”,**

Obszar wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 z dnia 21 lipca 2004 r. (DZ. U. nr 229 poz. 2313), aktualizacja: Rozporządzenie Ministra Środowiska: z dnia 5 września 2007 r. (Dz. U. Nr 179, poz. 1275), z dnia 27 października 2008 r. (Dz. U. 198, poz. 1226) oraz z dnia 12.01.2011 r. (DZ.U. nr 25, poz. 133).

Dane powierzchniowe PLB080004 „Dolina Środkowej Odry”,

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
33 677,80	1305,70	497,78	1,5%

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. oraz Wrocławiu w dniu 13 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004:

1. Przedmioty ochrony: dzięcioł średni (*Dendrocopos medius*), kania czarna (*Milvus migrans*), kania ruda (*Milvus milvus*), trzmielojad (*Pernis apivorus*).

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych drzewostanów stanowiących siedliska lęgowe gatunków ptaków we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich wycinki lub użytkowania rębnych w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. – Obręb Kochanowo wydzielenia: 279a, 280d, 320g,b,
- W drzewostanach o powierzchni  $\geq 1$  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 rębnych), 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.

2. Przedmioty ochrony: zimorodek (*Alcedo atthis*), kania czarna (*Milvus migrans*), kania ruda (*Milvus milvus*).

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych drzewostanów przylegających do zbiorników wód stojących w pasie o szerokości jednej wysokości dojrzałego drzewostanu (tj. ok. 30m) od linii brzegowej zbiornika, z dopuszczeniem możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego) 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.
- 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.

#### **b) PLB300011 „Pojezierze Sławskie”**

Obszar wyznaczony w 2007 r. nowelizacją rozporządzenia z 2004 r. 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).

Dane powierzchniowe PLB300011 „Pojezierze Sławskie”:

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
39 144,83	13 651,00	6910,00	17,5%

Obszar leży na Pojezierzu Sławskim i stanowi mozaikę jezior (około 6 % powierzchni), wyspów położonych pól uprawnych (54 %) i dużych kompleksów leśnych (40 %). Występuje tu duże bogactwo form rzeźby polodowcowej. Jeziora są płytkie (od 1,9 do 8,8 m) i silnie zeutrofizowane. Rzeki i kanały odwadniające należą do systemu wodnego Obry. Pierwotne wielogatunkowe lasy liściaste i mieszane zostały zastąpione lasami sosnowymi. Szczególnie charakterystycznym zbiorowiskiem leśnym są acidofilne dąbrowy, natomiast dominującym typem siedliskowym lasów są bór mieszany świeży i bór świeży. Tereny rolnicze to pola urozmaicone licznymi zadrzewieniami kępowymi. Obniżenia terenowe zajmują wilgotne, żyzne łąki z dominacją szuwaru turzycowego. Wzdłuż kanałów, grobli i rowów melioracyjnych występują zadrzewienia wierzbowo-topolowe i olchowe

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 14 stycznia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Sławskie PLB300011.:

1. Przedmiot ochrony: kania ruda

Zadania ochronne do wykonania przez nadleśnictwo:

- Kontrola terenowa potencjalnych siedlisk występowania kani rudej (*Milvus milvus*) w celu określenia rewirów lęgowych oraz ewentualnego odnalezienia gniazd. Działania ciągle realizowane w pierwszych trzech latach obowiązywania PZO od drugiej dekady marca do połowy czerwca.

2. Cele działań ochronnych polegają głównie na

- Utrzymaniu właściwego stanu ochrony – bąka, bączka, perkoza dwuczubego, gęgawy, krakwy, gągoła, trzciniaka i wąsatki,
- Rozpoznanie liczebności, populacji i stanu siedlisk – kani rudej, podróżniczka.

### c) PLH080014 „Nowosolska Dolina Odry”

Obszar wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny. Aktualnie obowiązującym dokumentem ustanowienia jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (Dz.U. 2017 poz. 744).

Dane powierzchniowe PLH080014 „Nowosolska Dolina Odry”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
6040,33	1305,70	497,78	8%

Obszar ważny w szczególności dla ochrony siedlisk lasów łęgowych i grądowych, starorzeczy, a także bardzo cennych siedlisk łąk sełernicowych i zbiorowisk namulisk rzecznych. Łącznie na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Nowosolska Dolina Odry PLH080014 stwierdzono 11 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także 12 gatunków zwierząt wymienionych w załączniku II ww. Dyrektywy. 10 typów siedlisk przyrodniczych oraz 10 gatunków dzikich zwierząt spełnia kryteria uznania ich za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014.

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 13 czerwca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014.

1. Przedmiot ochrony: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich użytkowania rębnego w ramach wykonywania koniecznych prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Obręb Kochanowo: 320-o, 263-c, 264-g, 264-k, 276-h, 276-n, 278-b, 279-c, 280-a, 280-b, 280-d, 296-m, 311-m, 311-p, 318-a, 318-f, 321-a, 279-b, 280-f,

2. Przedmiot ochrony: 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich użytkowania rębnego w ramach wykonywania koniecznych prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Obręb Kochanowo : 264 m, 277a, 311a.

3. Przedmiot ochrony: 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso - incanae*) i olsy źródliskowe:

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich użytkowania rębnego w ramach wykonywania koniecznych prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Obręb Kochanowo: 320-m, 320-r, 237-i, 237-n, 238-g, 238-h, 238-k, 239-g, 239-h, 258-dx, 258-gx, 258-ix, 258-jx, 258-y, 259-a, 259-b, 259-c, 259-d, 259-h, 260-i, 260-j, 260-k, 261-d, 261-g, 261-h, 262-c, 262-f, 262-g, 262-h, 263-b, 263-f, 263-h, 263-m, 263-o, 263-p, 264-c, 264-d, 264-h, 264-i, 264-l, 264-n, 276-b, 276-f, 278-d, 278-f, 278-g, 278-n, 278-o, 278-t, 318-b, 321-b.

4. Przedmiot ochrony: 91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnych siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich użytkowania rębego w ramach wykonywania koniecznych prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Obręb Kochanowo: 312-ix, 319-b, 319-c, 319-g, 319-i, 320-b, 320-g, 320-i, 259-k, 277-c, 279-a, 296-k, 318-h.

Dla niewymienionych powyżej siedlisk przyrodniczych 9170, 9190, 91E0, 91F0 w zasięgu wskazanych obszarów N2000 zadanie ochronne polega na tym, iż: w drzewostanach użytkowanych rębnie należy pozostawiać drzewostan w formie grup i/lub kęp zajmujących co najmniej 5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania koniecznych prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.

**d) PLH080047 „Żurawie Bagno Sławskie”**

Obszar wyznaczony Decyzją 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). Aktualnie obowiązującym dokumentem ustanowienia jest Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 kwietnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Żurawie Bagno Sławskie (Dz.U. 2022 poz. 1036)

Dane powierzchniowe PLH080047 „Żurawie Bagno Sławskie”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
41,70	41,70	41,70	100%

Obszar obejmuje obniżenie przy brzegu misy Jeziora Sławskiego w północno-zachodniej jego części. Zasilane jest wodami wysiękowymi ze skarpy tej misy oraz wodami opadowymi. Krajobraz obszaru wyznaczają otwarte dwie powierzchnie torfowiska, przedzielone wąskim pasem lasu liściastego. Całość otoczona jest ścisłym pierścieniem lasów iglastych, a od południa także liściastych. W granicach obszaru najważniejszą pod względem przyrodniczym jest strefa zastoisk pojeziornych, zajętych przez zbiorowiska roślinności bagiennej. Wśród nich najcenniejsze są subneutralne mszyste szuwały ze związków *Caricion lasiocarpae* i *Magnocaricion*. Na niewielkim fragmencie basenu z najlepiej zachowanymi fitocenozą mszystych szuwarów zachylnikowych występuje populacja lipiennika *Loesela Liparis loeselii*. Większość powierzchni otwartych mokradeł zajęta jest przez szuwały turzycowe (głównie *Caricetum elatae*) z obfitym udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*.

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żurawie Bagno Sławskie PLH080047.

1. Przedmiot ochrony: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. 1903 Lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*)

Zadania ochronne:

- Usuwanie drzew i krzewów z powierzchni siedliska przyrodniczego oraz siedliska gatunku wraz z wyniesieniem pozyskanej biomasy poza jego granice w okresie wrzesień-grudzień. Działanie należy wykonać w 1, 2, 3, 4, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.

2. Przedmiot ochrony: 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.

Zadanie ochronne:

- Ręczne wykaszanie roślinności wraz z wyniesieniem pozyskanej biomasy poza granice siedliska przyrodniczego. Działanie należy wykonać w 1, 2 oraz 3 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.

- **Obszary Chronionego Krajobrazu**

Obszary chronionego krajobrazu obejmują wyróżniające się krajobrazowo tereny o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych w układzie przestrzennym danego województwa.

- OChK "Rynny Obrzycko-Obrzańskie "

Obszar został wyznaczony Rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest uchwała Nr XXIII/296/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 12 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Rynny Obrzycko - Obrzańskie"

Dane powierzchniowe OChK "Rynny Obrzycko-Obrzańskie "

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
18 915,39	2 828,44	1 429,40	7,5%

- OChK " Pojezierze Sławsko-Przemęckie "

Obszar został wyznaczony rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest uchwała nr XXIII/293/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO z dnia 12 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Pojezierze Sławsko – Przemęckie”

Dane powierzchniowe OChK "Pojezierze Sławsko-Przemęckie"

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
14 884,60	11 957,95	7 268,12	49%

- OChK "Nowosolska Dolina Odry"

Obszar został wyznaczony rozporządzeniem nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest uchwała NR XLI/590/22 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO z dnia 4 kwietnia 2022 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Nowosolska Dolina Odry"

Dane powierzchniowe OChK "Nowosolska Dolina Odry "

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
11 449,24	1500,65	260,23	2,2%

- OChK "Pojezierze Sławskie, Pradolina Obry i Rynna Zbąszyńska "

Obszar został wyznaczony Uchwałą Nr VII/49/85 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Zielonej Górze z dnia 21 czerwca 1985 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa zielonogórskiego. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 6 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 10 lipca 1996r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu.

Dane powierzchniowe OChK "Pojezierze Sławskie, Pradolina Obry i Rynna Zbąszyńska "

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
41 700,00	4 747,84	3 304,16	8%

- **Użytki ekologiczne**

Na gruntach Nadleśnictwa Sława Śląska zlokalizowane są obecnie cztery użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 17,36 ha.

L p.	Nr rej. Woj.	Nr uchwały, data	Dz. Urz. Woj. poz.	Pow. [ha]	Położenie		Nazwa i opis obiektu kategoria gruntu, walory przyrodnicze, zagrożenia
				w zarząd. N - ctwa	oddz.	gmina, leśnictwo	
1.	11	Rozp. Woj. Lub. Nr 1 z dn. 13.01.2004 r	Dz. Urz. Nr 3 poz. 68	0,88	152i	Sława <u>Świętobór</u>	<b>„Łąka Kochana”</b> Łąka torfowiskowa z sukcesją olszową, miejsce częstego bytowania żurawi.
2.	12	Rozp. Woj. Lub. Nr 1 z dn. 13.01.2004 r	Dz. Urz. Nr 3 poz. 68	5,05	153k	Sława <u>Świętobór</u>	<b>„Myszkowskie Bagno”</b> Łąka torfowiskowa z sukcesją olszową, miejsce częstego bytowania żurawi. Stanowiska: wełnianki, rosiczki i bagna zwyczajnego.
3.	13	Rozp. Woj. Lub. Nr 1 z dn. 13.01.2004 r	Dz. Urz. Nr 3 poz. 68	4,77	216c,i	Kolsko <u>Radosławice</u>	<b>„Uroczysko Zacisze”</b> Łąka torfowiskowa, miejsce częstego bytowania żurawi. Stanowisko konwalii majowej.
4.	14	Rozp. Woj. Lub. Nr 1 z dn. 13.01.2004 r	Dz. Urz. Nr 3 poz. 68	6,66	138h,j ,k	Nowa Sól <u>Świętobór</u>	<b>„Dolina Jeziornej”</b> Łąka torfowiskowa biegnąca wzdłuż rowu z jeziora Jeziorna, miejsce częstego bytowania żurawi. W części Pd oczko wodne o powierzchni około, 20 ha.
<b>Razem:</b>				<b>17,36</b>			

- **Zespół przyrodniczo-krajobrazowy**

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska na mocy uchwały nr 40/235/17 Rady Miejskiej w Sławie z dnia 31 sierpnia 2017 roku utworzono Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „GAJ WANDY” o powierzchni 4,09 ha (po modernizacji ewidencji gruntów i budynków w obrębie Tarnów Jeziorny przez Starostę Wschowskiego, powierzchnia wydzielenia 06-62-a wchodzącego w skład ZPK zwiększyła się o 0,26 ha), położony w obrębie Tarnów Jeziorny w gminie Sława, leśnictwo Dąbrówno. Celem zespołu

jest ochrona obszaru o dużych walorach przyrodniczych, kulturowych i historycznych. Poza licznymi kasztanowcami białymi znajdują się tam również potężne okazy gatunków takich jak: dąb bezszypułkowy, buk zwyczajny, sosna wejmutka, dąb czerwony. Niestety od kilku lat kasztanowce atakowane są przez szrotówka kasztanowcowiaczka, który powoli, ale skutecznie osłabia rosnące drzewa. Nadleśnictwo wraz z lokalnymi szkołami oraz osobami czynnie zaangażowanymi w ochronę przyrody podejmuje działania zmierzające do spowolnienia procesu zamierania kasztanowców, a docelowo do zwalczania szrotówka na terenie zespołu „Gaj Wandy”.

- **Pomniki przyrody**

Wykaz istniejących pomników przyrody na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Sława Śląska przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Nazwa pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysok. 1,3 m	H Wys.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewid.	Opis lokalizacji
1	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	450 cm	28 m	Kolsko	obr. ewid. Konotop	764	N-ctwo Sława Śląska, obr. Leśny Kochanowo, L-ctwo Gola, oddz. 6 c.
2	Dąb szypułkowy / Quercus robur	Uchwała Rady Gminy Sława Nr XLVIII/315/14	Dąb szypułkowy / Quercus robur	251 cm	22 m	Sława	obr. ewid. Kuźnica Głogowska	3098/1	N-ctwo Sława Śląska, obr. leśny Sława, L-ctwo Stare Strącze, oddz. 98 x.
3	Dąb szypułkowy /Quercus Robur/	R.W.L Nr 34 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 834 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy /Quercus Robur/	440 cm	27 m	Nowa Sól	obr. ewid. Chełmek	377	N-ctwo Sława Śląska, obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Sabinówka, oddz. 182h.
4	Lipa drobnolistna / Tilia cordata/	R.W.L Nr 28 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 828 z dn. 5.06.2006 r./	Lipa drobnolistna / Tilia cordata/	471 cm	20 m	Nowa Sól	obr. ewid. Chełmek	377	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Sabinówka, oddz. 182 g.
5	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior/	R.W.L Nr 28 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 828 z dn. 5.06.2006 r./	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior/	450 cm	35 m	Nowa Sól	obr. ewid. Chełmek	377	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Sabinówka, oddz. 182 h.
6	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	R.W.L Nr 28 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 828 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	314	28 m	Siedlisko	obr. ewid. Bielawy	1291	N-ctwo Sława Śl. L-ctwo Strzeszów, oddz. 250 d.
7	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	R.W.L Nr 28 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 828 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	377 cm	30 m	Siedlisko	obr. ewid. Bielawy	1291	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Strzeszów, oddz. 250 g.
8	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	R.W.L Nr 28 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 828 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	320 cm	28 m	Siedlisko	obr. ewid. Bielawy	1291	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Strzeszów, oddz. 250 d.



Lp.	Nazwa pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysok. 1,3 m	H Wys.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewid.	Opis lokalizacji
9	Lipa drobnolistna / Tilia cordata / -	R.W.L Nr 29 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz.829 z dn. 5.06.2006 r./	Lipa drobnolistna / Tilia cordata / -	470 cm	27 m	Sława	obr. ewid. Kuźnica Głogowska	3143/3	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Świętobór, oddz. 153 n.
10	Głaz narzutowy gnejs różowy „MIETEK”	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Głaz narzutowy gnejs różowy „MIETEK”	610 cm	0,90 m	Sława	obr. ewid. Stare Strącze	3324/2	N-ctwa Sława Śląska, L-ctwo Stare Strącze, oddz. 324 c.
11	Żywotnik olbrzymi / Thuja plicata/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Żywotnik olbrzymi / Thuja plicata/	267 cm	21 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3049/13	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Tarnów, oddz. 49 l.
12	Głaz narzutowy	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Głaz narzutowy	630 cm	0,30 m	Sława	obr. ewid. Spokojna	3276/1	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Świętno, L-ctwo Polanica, oddz. 190h. Głaz znajduje się przy granicy zwirowni.
13	Głaz narzutowy „JĘDREK”	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Głaz narzutowy „JĘDREK”	540 cm	0,40 m	Sława	obr. ewid. Stare Strącze	3330	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Stare Strącze, oddz. 330 a. Głaz położony 40 m od linii oddziałowej.
14	Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	377 cm	27 m,	Sława	obr. ewid. Krzepielów	3381	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Przydroże, oddz. 381 f oraz 381 d.
15	Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	377 cm	27 m	Sława	obr. ewid. Krzepielów	3381	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Przydroże, oddz. 381 f oraz 381 d.
16	Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	455 cm	29 m	Sława	obr. ewid. Krzepielów	3381	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Przydroże, oddz. 381 f oraz 381 d.
17	Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Dąb szypułkowy/ Quercus robur/	455 cm	29 m	Sława	obr. ewid. Krzepielów	3381	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Przydroże, oddz. 381 f oraz 381 d.
18	Buk zwyczajny / Fagus sylvatica/	R.W.L Nr 45 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 845 z dn. 5.06.2006 r./	Buk zwyczajny / Fagus sylvatica/	314 cm	29 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3050	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Tarnów, oddz. 50 d.

Lp.	Nazwa pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysok. 1,3 m	H Wys.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewid.	Opis lokalizacji
19	Sosna pospolita / Pinus sylvestris/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Sosna pospolita / Pinus sylvestris/	273 cm	19 m	Sława	obr. ewid. Śmieszkowo	3322/9	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Polanica, oddz. 201 g.
20	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Dąb szypułkowy / Quercus robur/	471 cm	27 m	Sława	obr. ewid. Lubogoszcz	3074/1	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Gola, oddz. 74 h.
21	Kasztanowiec zwyczajny / Aesculus hippocastanum /	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Kasztanowiec zwyczajny / Aesculus hippocastanum /	311 cm	13 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3049/13	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarnów, oddz. 49l.
22	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior /	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior /	330 cm	30 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3049/13	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarnów, oddz. 49l.
23	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	298 cm	24 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3070/1	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarnów, oddz. 70 b.
24	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Jesion wyniosły / Fraxinus excelsior/	336 cm	25 m	Sława	obr. ewid. Kuźnica Głogowska	3143/3	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Świetobór, oddz. 153 i.
25	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	455 cm	30 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3062	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Dąbrówno, oddz. 62 a. Rośnie na poletku łowieckim
26	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	377 cm	25 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3032	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarów, oddz. 32 h.
27	Sosna pospolita / Pinus sylvestris	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew Sosna pospolita / Pinus sylvestris	377 cm	25 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3032	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarów, oddz. 32 h.
28	Buk zwyczajny / Fagus silvatica/	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Skupienie drzew – Buk zwyczajny	283 cm	25 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3032	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Tarów, oddz. 32 h.
29	Głaz narzutowy granit skandynawski	R.W.L Nr 47 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 847 z dn. 5.06.2006 r./	Głaz narzutowy granit skandynawski	840 cm	0,50 m	Sława	obr. ewid. Krążkowo	3230	N-ctwo Sława Śląska, L-ctwo Przydroże, oddz. 230 i.
30	Jałowiec pospolity /Juniperus communis/	R.W.Z. nr 15 z dnia 20.11.1997	Jałowiec pospolity /Juniperus communis/	41 cm	7 m	Wolsztyn	Świętno	714	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Świętno, L-ctwo Wilcze, oddz. 24 a.

Lp.	Nazwa pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysok. 1,3 m	H Wys.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Nr działki ewid.	Opis lokalizacji
31	Jałowiec pospolity /Juniperus communis/	R.W.Z. nr 15 z dnia 20.11.1997	Jałowiec pospolity /Juniperus communis/	63 cm	12 m	Wolsztyn	Wilcze	183	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Świętno, L-ctwo Wilcze, oddz. 12 p.
32	Głaz narzutowy	Uchwała Nr XVII/75/15	Głaz narzutowy	628 cm	2 m	Sława	obr. ewid. Tarnów Jezierny	3035	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Sława, L-ctwo Tarnów, oddz. 35 a.
33	Wiąz szypułkowy Ulmus laevis	Uchwała Nr XXVII.163.2017	Wiąz szypułkowy Ulmus laevis	380 cm	21m	Kolsko	obr. ewid. Konotop	858	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Radosławice, oddz. 215k
34	Dąb szypułkowy Quercus robur	Uchwała Nr XXVII.162.2017	Dąb szypułkowy Quercus robur	417 cm	25 m	Kolsko	obr.ewid. Konotop	859	N-ctwo Sława Śl., obr. leśny Kochanowo, L-ctwo Radosławice, oddz. 215i
35	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Uchwała NR XLII/538/2022	Wincentowska lipa	420 cm	19 m	Wolsztyn	Świętno	794	N-ctwo Sława Śl, obr. Świętno, L-ctwo Świętno oddz. 87g

- **Ważniejsze obiekty dziedzictwa kulturowego i obiekty archeologiczne**

#### GMINA BOJADŁA

##### **Bojadła**

- kościół ewangelicki, ob. rzym. - kat. par. p.w. św. Teresy, szach., 1757, nr rej.: 1931 z 21.04.1971

- zespół pałacowy, 1 poł. XVIII, nr rej.: 205 z 20.03.1961: pałac, 2 oficyny, 2 kordegardy, park

#### GMINA KOLSKO

##### **Kolsko**

- kościół p.w. św. Jana Chrzciciela, XVIII, nr rej.: 545 z 30.05.1963

- zespół pałacowy, ul. Piastowska 48:

- pałac, 2 poł. XIX, nr rej.: L-426/A z 31.03.2011

- park, poł. XIX, nr rej.: 3206 z 27.12.1983

##### **Konotop**

- kościół fil. p.w. św. Anny, 2 poł. XVI, 1706, nr rej.: 208 z 20.03.1961

- park pałacowy, pocz. XVIII, nr rej.: 3069 z 1.08.1978

#### GMINA NOWA SOL

##### **Chelmek-Kochanowo**

- zespół pałacowy, XVI-XIX:

- pałac, nr rej.: 1429 z 2.02.1964

- zajazd, nr rej.: 1428 z 2.02.1964

- oficyna, nr rej.: 1430 z 2.02.1964

### **Lubięcín**

- kościół ewangelicki, ob. rzym.-kat. par. p.w. Serca Jezusowego, szach., 1747, 1862, nr rej.: 206 z 31.05.1950 oraz 18 z 2.04.1963
- kościół cmentarny, d. par. p.w. św. Katarzyny, drewn., XVII, 1820, nr rej.: 395 z 2.04.1963

## **MIEJSCOWOŚĆ i GMINA SŁAWA**

### **Ciosaniec**

- kościół św. Michała Archanioła, świątynia parafialna wzniesiona w latach 1912-1914 w stylu neobarokowym.

### **Krażkowo**

- park, XIX/XX, nr rej.: 3104 z 28.09.1978
- oficyna folwarczna, 1 poł. XVI, nr rej.: 1619 z 15.03.1965

### **Krzepielów**

- kościół par. p.w. św. Marcina, XVI-XVIII, nr rej.: 131 z 31.07.1958
- zespół pałacowy, XVIII, nr rej.: 602 z 20.06.1963:

### **Przybyszów**

- kościół fil. p.w. MB Bolesnej, 1657, XIX, nr rej.: 133 z 31.07.195

### **Sława**

- kościół par. p.w. św. Michała, 1604, nr rej.: 19 (208) z 31.05.1950
- kościół ewangelicki, 1834-1836, nr rej.: 1626 z 15.02.1965
- zespół pałacowy, XVII-XIX, pocz. XX, nr rej.: 243 z 3.04.1961 oraz 605 z 20.06.1963:
- pałac
- oficyna z basztą
- brama
- park, nr rej.: 3106 z 28.09.1978

### **Stare Strącze**

- kościół par. p.w. św. Jadwigi, pocz. XVII, nr rej.: 132 z 31.07.1958
- park dworski, XIX, nr rej.: 3107 z 28.09.1978
- budynki dworskie, 1 poł. XIX, XX, nr rej.: 1627 z 15.03.1965:
- oficyna
- spichlerz

### **Szreniawa**

- kapliczka przydrożna, XIX, nr rej.: 2030 z 27.04.1971

### **Śmieszkowo**

- kościół par. p.w. św. Andrzeja, mur.- drewn., 1730, 1831, nr rej.: 1651 z 15.03.1965

### **Tarnów Jezierny**

- pałac myśliwski, 1624, XX, nr rej.: 92 z 16.04.1958

## **GMINA KOTLA**

### **Grochowice**

- barokowy kościół filialny pw. Matki Boskiej Częstochowskiej, z XVIII wieku, przebudowany w roku 1930, nr rej.: A/1639/373 02-04-1963

## **GMINA WOLSZTYN**

### **Świętno**

- szachulcowy kościół poewangelicki z 2 poł. XIX w., z fasadą i wieżą z żółtej cegły dobudowanymi w 1893 r.

Stanowiska archeologiczne:

Lp.	Miejscowość	Nr stanowiska	Archeologiczne zdjęcie Polski	Funkcja	Chronologia
OBREB KOCHANOWO					
1.	Pyrnik	3	62-17/9	osada	starożytność
2.	Bojadła	26	62-17/13	osady	kultura łużycka, średniowiecze
3.	Bojadła	28	62-17/15	osady	starożytność, okres lateński
4.	Bojadła	29	62-17/16	osady	starożytność, późne średniowiecze
5.	Kartno	5	62-17/26	osady	starożytność, epoka kamienia kamienna
6.	Konotop	8	62-17/28	cmentarzisko ciałopalne	kultura łużycka
7.	Konotop	7	62-18/7	duża osada	okres rzymski
8.	Konotop	3	62-18/3	osady	kultura łużycka, wczesne średniowiecze
9.	Śmieszkowo	19	62-19/71	osada	okres rzymski
10.	Śmieszkowo	28	62-19/34	osada	epoka kamienia
11.	Lubogoszcz	13	63-19/71	osada	wczesne średniowiecze
12.	Lubogoszcz	17	63-19/79	duża osada	kultura łużycka
13.	Lubogoszcz	11	63-19/69	cmentarzisko ciałopalne	kultura łużycka
14.	Lubogoszcz	14	63-19/72	osady	kultura łużycka, wczesne średniowiecze
15.	Lubogoszcz	2	63-19/26	osada	kultura łużycka
16.	Wróblów	11	63-19/24	osady	kultura łużycka, wczesne średniowiecze
17.	Sława	21	63-20/94	grodzisko	wczesne średniowiecze
18.	Kuźnica Głogowska	21	63-19/90	skarb, ślad osadniczy	kultura łużycka
OBREB SŁAWA					
19.	Tarnów Jezierny	7	64-18/3	grodzisko stożkowe	późne średniowiecze
20.	Tarnów Jezierny	9	64-18/4	smolarnia	późne średniowiecze
21.	Tarnów Jezierny	3	64-19/20	osada	starożytność
22.	Głuchów	1	64-19/26	cmentarzisko ciałopalne	kultura łużycka
23.	Głuchów	2	64-19/27	cmentarzisko ciałopalne	kultura łużycka
24.	Głuchów	3	64-19/7	osada	kultura łużycka

Lp.	Miejscowość	Nr stanowiska	Archeologiczne zdjęcie Polski	Funkcja	Chronologia
25.	Lipinki	7	64-19/7	grodzisko	późne średniowiecze
26.	Lipinki	6	64-19/6	cmentarzysko ciałopalne	kultura łużycka
27.	Stare Strącze	24	64-20/40	osada	kultura łużycka, epoka kamienia
28.	Stare Strącze	6	64-20/50	osada	epoka kamienia
29.	Stare Strącze	7	64-20/21	osada	epoka kamienia
30.	Dębczyn	1	65-19/23	osada	kultura łużycka
31.	Dębczyn	2	65-19/24	osada	okres rzymski
32.	Dębczyn	3	65-19/25	osada	kultura łużycki
33.	Krażkowo	3	65-19/3	duża osada	X-XII wiek
<b>OBRĘB ŚWIĘTNO</b>					
34.	Wilcze	2	60-18/15	osada	epoka kamienia, kultura łużycka
35.	Wilcze	1	60-18/16	osada	starożytność, wczesne średniowiecze
36.	Jesiona	23	60-18/23	osada	wczesna epoka brązu
37.	Kolsko	3	61-18/26	cmentarzysko ciałopalne	kultura łużycka
38.	Bagno	5	61-19/6	osada	okres rzymski
39.	Łupice	4-7	61-20/45-48	zespół osad	epoka kamienia, kultura łużycka, okres rzymski, późne średniowiecze
40.	Droniki	2	62-19/2	cmentarzysko ciałopalne	kultura łużycka
41.	Śmieszkowo	7-11	62-20/49-53	zespół osad	epoka kamienia, kultura łużycka, okres rzymski, późne średniowiecze

Wykonawca prac urzędzeniowych będzie zobowiązany do zweryfikowania lokalizacji obiektów archeologicznych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w oparciu o udostępnioną przez NID warstwę geometryczną stanowisk archeologicznych.

- **Siedliska przyrodnicze**

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze na obszarze 835,12 ha.



Lp.	Kod siedliska Natura 2000	Nazwa siedliska leśnego	Powierzchnia [ha]
1	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	6,62
2.	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	38,24
3.	9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	56,07
4.	91D0*	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*	3,39
5.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)*	428,98
6.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	148,11
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			681,41

L.p.	Kod siedliska	Nazwa, zgodnie z metodyką inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w LP	Pow. w ha	W tym stan. punktowe ha
1	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	1,10	1,10
2	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charceteria</i> spp.	8,72	
3	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	38,64	0,25
4	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1,14	0,50
5	6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	0,50	0,50
6	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	46,57	
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	40,82	
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	10,68	
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	5,54	0,10
Ogółem siedliska nieleśne Natura 2000			153,71	2,45

- **Ochrona gatunkowa**

Na terenie nadleśnictwa stwierdzono występowanie wielu cennych i rzadkich gatunków grzybów, roślin i zwierząt. Wg aktualnej waloryzacji przyrodniczej stwierdzono 2 gatunki chronionych porostów (płucnica islandzka i chrobotek reniferowy), 10 gatunków chronionych mszaków oraz 19 gatunków chronionych roślin naczyniowych z czego do szczególnie cennych należą lipiennik Loesela, buławnik

czerwony, pomocnik baldaszkowy i rosiczka okrągłolistna,. Spośród zwierząt kręgowych, na terenie nadleśnictwa najlepiej poznane są ptaki. Na gruntach pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Sława Śląska wg aktualnego Programu Ochrony Przyrody stwierdzono występowanie 179 gatunków ptaków chronionych.

- **Ochrona strefowa**

Na gruntach Nadleśnictwa Sława Śląska zlokalizowano sześć stref ochronnych wyznaczonych wokół gniazd ptaków: bielika *Haliaeetus albicilla* oraz sokoła wędrownego *Falco peregrinus*. Łączna powierzchnia stref ochronnych w nadleśnictwie wynosi 251,85 ha.

Lp	Dokument	Gatunek ptaka	Leśnictwo	Pow. Strefa całoroczna	Pow. Strefa okresowa	R-m
1	WPN-I.6442.35-1.2011.2012.KA	Bielik	Sabinówka	28,46	57,50	85,96
2	WPN-I.6442.48.2020.JK	Bielik	Świątobór	3,66	35,85	39,51
3	WPN-I.6442.45.2021.MJ	Bielik	Dąbrówno	3,61	39,60	43,21
4	WPN-I.6442.41.2022.AK	Bielik	Sabinówka	6,36	37,99	44,35
5	WPN-I.6442.39.2022.AK	Sokół wędrowny	Sabinówka	4,58	28,93	33,51
6	WPN-I.6442.26.2022.MM	Sokół wędrowny	Wilcze	-	5,31	5,31
Łącznie				46,67	205,18	251,85

- **Lasy ochronne**

Zasięg i lokalizację lasów ochronnych w Nadleśnictwie Sława Śląska przyjęto według Zarządzenia nr 39 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 22 kwietnia 1996 r.

Zestawienie lasów ochronnych wg PUL V rewizji zawiera poniższa tabela:

Kategorie ochronności	Kochanowo	Sława	Świątno	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
wodochronne	1 344,48	533,20	1 447,78	3 325,46
glebochronne			1 037,16	1 037,16
stałe pow. badaw. i dośw.	264,95	412,49		677,44
trw. uszk na sk. dział.przem		141,48		141,48
ostoje zwierząt	37,37			37,37

Kategorie ochronności	Kochanowo	Sława	Świętno	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
wodochronne, trw. uszkodz na skutek działań przem.		30,56		30,56
wodochronne, w miastach i wokół miast	28,76			28,76
w miastach i wokół miast	0,56			0,56
wodochronne, ostoje zwierząt	25,31			25,31
<b>Razem lasy ochronne</b>	<b>1 701,43</b>	<b>1 117,73</b>	<b>2 484,94</b>	<b>5 304,10</b>
<i>Lasy ochronne wg Zarządzenia</i>	1 731	1 125	2 476	5 332

Z uwagi na fakt, iż od poprzedniej weryfikacji lasów ochronnych Nadleśnictwa Sława Śląska upłynęło już ponad ćwierć wieku, w trakcie którego to czasu miały miejsce ruchy w stanie posiadania (przejęcia, przekazania, sprzedaże, wznowienia granic), zasadnym jest poddanie zasięgów lasów ochronnych weryfikacji. Z uwagi na powyższe RDLP w Zielonej Górze wystąpi z wnioskiem do Ministra właściwego ds. środowiska o zmianę (aktualizację) powierzchni lasów uznanych za ochronne. Zważywszy na zmienność lokalizacji ostoi zwierząt wymagających ochrony strefowej odstępuje się od wnioskowania o uznanie lasów ochronnych w kategorii ostoje zwierząt.

Wykonawca prac zobligowany zostanie do:

- wstępnego przygotowania projektu aktualizacji zasięgów lasów ochronnych – plik shp – przed ostatecznym uzgodnieniem planu cięć
- wystąpienia z wnioskiem, w roli pełnomocnika RDLP w Zielonej Górze, do właściwych rad gmin o uzyskanie opinii w zakresie zmian lokalizacji lasów ochronnych w projekcie planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035.

W trakcie Komisji Założeń Planu zaprezentowano oraz zaakceptowano wstępną mapę obszarów chronionych i funkcji lasu.

## 2. Typy siedliskowe lasu i siedliska przyrodnicze

Typy siedliskowe lasu, podtyp i gatunek gleby zostaną wprowadzone do opisu taksacyjnego w oparciu o mapy glebowo-siedliskowe udostępnione 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.

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.

## 3. Typy drzewostanów

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.

Poniżej tabela typów drzewostanu uzupełniona o proponowane rębnie. Przyjęto po jednym rodzaju rębni zasadniczej i zastępczej, natomiast w planowaniu cięć będzie możliwe indywidualne ustalenie rębni innej niż wymienione poniżej.

Typ siedliskowy lasu	Wariant uwilgotnienia siedliska	Typ i rodzaj gleby	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Rębnia zasadnicza/zastępcza
Bs		Wszystkie	So	So 95, Brz i inne 5	Ib/Ib
Bśw	1	AR, B, AU – QEp, QWp, piaski eoliczne i pokrywy na innych piaskach	So	So 90, Brz i inne 10	Ib/Ib
		AR, RD, B, D, AU – QhRp, QZp, QRp, QDp	So	So 80-90, Brz, Db i inne 10-20	Ib/Ib
		RD, B, AU – QFp, Qp, QCp	So	So 80-90, Brz, Db i inne 10-20	Ib/Ib
	2	AR, B – Qep, pokrywy piasków eolicznych	So	So 90, Brz, Św i inne 10	Ib/Ib
		Pozostałe rodzaje	So	So 80-90, Brz, Dbb i inne 10-20	Ib/Ib
Bw	1	G, B, AK – ORp, QZp	So	So 80-90, Św, Brz i inne 10-20	Ib/Ib
BMśw	1	AR, B – QEp, QWp, piaski eoliczne na innych piaskach	So	So 80, Brz, Db i inne 20	Ib/Ib
		<b>Pozostałe rodzaje na utworach spiętrzonych oraz na skarpach przyległych do rzek i jezior</b>	<b>Bk-So</b>	<b>So 70, Bk 20, Lp, Md, Dbb i inne 10</b>	<b>IIIa/Ib</b>
		pozostałe rodzaje i lokalizacje	Db - So	So 70, Dbb 20, Lp, Md, Bk i inne 10	IIIa/Ib
	2	AR, B – QEp, piaski eoliczne na innych piaskach	Db - So	So 70 – 80, Dbb, Brz, Św i inne 20 - 30	Ib/IIIa
		AR, RD, OC, B, D, AK, AU – z pozostałych piasków	Db - So	So 70, Dbb 20, Św, Brz i inne 10	IIIa/Ib
BMw	1	B - QEp	So	So 70, Dbb 20, Św, Brz i inne 10	Ib/Ib
		pozostałe rodzaje	Db - So	So 60, Dbb 20 – 30, Św, Brz i inne 10 - 20	IIIa/Ib
BMb	3	wszystkie rodzaje	Brzo - So	So 60, Brzo 30, Św 10	wył. z użyt.
LMśw	1	AR, B, RD, AU – QEp, QZp, QRp, QhRp	Db - So	So 50, Dbs 30 – 40, Lp, Gb, Klz, Św, Md i inne 10 - 20	IIIa/Ib
		B, RD – z piasków zwałowych oraz wszystkie rodzaje z piasków na utworach cięższych (np. QZp/Qg)	Bk – So - Db	Dbs 40 – 50, So 30 – 40, Bk 20 - 30, Klz, Lp, Cis i inne 10	IIIa/IIIb
		P, BR, D – wszystkie rodzaje	So - Db	Dbs 50 – 70, So 20 – 30, Lp, Bk, Gb, Jw, Wz, Św, Jd, Cis i inne 10 - 30	IIIb/IIIa
	2	AR, B, RD, AK, AU – QEp, piaski eoliczne na innych piaskach oraz QhRp, QRp, QZp, na obr. Świętno i Kochanowo	Db - So	So 50, Dbs 30 – 40, Św, Lp, Brz, Klz, Md i inne 10 - 20	IIIa/Ib
		AR, B, RD, AK, AU – QEp, piaski eoliczne na innych piaskach oraz QhRp, QRp, QZp na obr. Sława	Św – Db - So	So 40, Dbs 20 – 30, Św 20, Wz, Kl, Md, Lp, Brz i inne 10 - 20	IIIa/Ib
		AR, RD, B – Qp, QCp, QFp oraz rodzaje z piasków na utworach cięższych (np. QZp/Qg)	Bk – So - Db	Dbs 40 – 50, So 30 – 40, Bk 20 – 30 Klz, Lp, Cis i inne 10	IIIb/IIIa
		P, BR – wszystkie rodzaje	So – Bk – Db (dwupiętrowy)	Dbs 50 – 60, Bk 20 – 30, So 10 – 30, Gb, Kl, Jw, Wz, Lp, Jd, Cis i inne 10 - 20	IIIb/II
		MR- wszystkie rodzaje	Św-OI- Db (dwupiętrowy)	Dbs 50-60 , OI 20 – 30, Św 20, Wz, Kl, Lp, Jd, Bk i inne 10	IIIb/IIIa

Typ siedliskowy lasu	Wariant uwilgotnienia siedliska	Typ i rodzaj gleby	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Rębnia zasadnicza/zastępcza
LMw	1	AR, B, RD, AU – QhRp, QRp, QZp, QEp/QRp, QEp/Qgyw	Św – So - Db	Dbs 40 – 50, Św 20 – 30, So 10 – 20, Brz, Lp i inne 10 - 20	IIIa/Ib
		G, AK, AU – wszystkie rodzaje na obr. Świętno	So – Św - Db	Dbs 40 – 50, Św 20 – 30, So 10 – 20, Brz, Wz, Lp i inne 10 – 20	IIIa/Ib
		Pozostałe rodzaje	Św - Db	Dbs 50 – 60, Św 30, Wz, Js, Lp, Bk, Jw., Jd i inne 10 - 20	Ib/IIIa
	2	B – wszystkie rodzaje	Ol – Św - Db	Dbs 40, Św 20 – 30, Ol 20, Wz, Js, Gb i inne 10 – 20	IIb/Ib
		Pozostałe rodzaje	Św – Ol - Db	Dbs 30 – 40, Ol 30, Św 10 – 30 Wz, Js, Lp, i inne 10 - 20	IIb/Ib
Lmb	1	Wszystkie rodzaje	Ol - Brzo	Brzo 50, Ol 30, Św, So i inne 20	odst. od użytk.
	3	Wszystkie rodzaje	Brzo – Ol	Ol 70, Brzo, Św, So i inne 30	odst. od użytk.
Lśw	1	Wszystkie rodzaje piasków całkowitych	Bk – Db (strukt. złożona)	Dbs – 40 – 50, Bk 30 – 40, Lp, Jw, Kl, Gb, Jd, Md, Cis i inne 20	IIIb/IIa
		Wszystkie rodzaje z całkowitych utworów ciężkich (np. Qg1) oraz z piasków na utworach cięższych (np. Qp/Qg)	Db (strukt. złożona)	Db 80, Gb, Lp, Jw., Wz, Jd, Cis i inne 20	II/IIIb
	2	AR, RD, AK – wszystkie rodzaje z piasków całkowitych	Bk – Db (strukt. złożona)	Dbs 40 – 50, Bk 30 – 40, Gb, Lp, Js, Kl, Jw, Jd, Md, Cis i inne 20	IIIb/IIa
		Wszystkie rodzaje z całkowitych utworów ciężkich oraz piasków na utworach cięższych	Db (strukt. złożona)	Db 80, Js, Gb, Lp, Wz, Jd, Cis i inne 20	IIa/Ib
Lw	1	Wszystkie	Js – Db* (strukt. złożona)	Db 50, Js 30, Wz, Ol, Kl, Lp, Jd, Gb i inne 20	IIa /IIIb
		Na obr. Kochanowo w l-ctwach Sabinówka i RadoSławaice	Wz – Js- Db* (strukt. złożona)	Db 40 – 50, Js 20, Wzs 20, Ol, Lp, Jd, Św i inne 10- 20	IIa/IIIb
	2	Wszystkie	Ol – Js – Db* (strukt. złożona)	Dbs 50, Js 20, Ol 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 10	IIa/IIIb
		Na obr. Kochanowo w l-ctwach Sabinówka i RadoSławaice	Wz – Js- Db* (strukt. złożona)	Db 40 – 50, Js 20, Wzs 20, Ol, Lp, Jd, Św i inne 10 - 20	IIa/IIIb
Lł	1	Wszystkie	So – Tpb - Db	Dbs 30 – 40, Tpb 20 – 30, So 20, Tpcz, Wzp, Św, Lp, Wb, Kli inne 10	IIIb/IIa
	2	Wszystkie	Wz – Js – Db* (strukt. złożona)	Dbs 50, Js 20, Wzs 20, Lp, Ol, Gb, Klz, Jw i in. 10	IIa/IIIb
	3	Wszystkie	Ol – Js*	Js 70, Ol, Wzs, Lp i inne 30	wył. z użytk.
Ol	1	Wszystkie	Brz - Ol	Ol 70, Brz 30	Ib/IIa
	2	Wszystkie	Ol	Ol 90, Brz 10	Ib/IIa
	3	Wszystkie	Ol	Ol 95, Brz, Wbkr 5	wył. z użytk.
OIJ	1	Wszystkie	Ol – Js*	Js 60–70, Ol, Wz i inne 30–40	Ib/IIa
	2	Wszystkie	Ol – Js*	Js 60, Ol 30, Wz i inne 10	IIa/ Ib
	3	Wszystkie	Js - Ol	Ol 50 – 60, Js 40 - 50	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.

Odmienne zasady ustalania i realizowania TD (a w zasadzie Typów Lasu), będą obowiązywały na siedliskach przyrodniczych z I Załącznika do Dyrektywy Siedliskowej, które występują w nadleśnictwie. Zasady te zestawiono w poniższej tabeli należy je wykorzystywać zarówno w obszarach Natura 2000 jak i poza nimi:

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optimalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	TD (TL)	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
Kwaśna buczyna niżowa ( <i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> )	9110-1	LMśw, LMw 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
Grąd środkowoeuropejski ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	9170-1	LMśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-80% a2 - 50-60%	grab (a2) 30-70 lipa (a1,2) 10-60 dąb szyp.(a1) 10-70 klon zw. 0-5 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1,2) 0-20 dąb bezszyp. 0-50	Gb-Db	Ip. Dbs, Dbb 40-60, Lpd 20-30 Kl Bk i In. 10-30 Iip. Gb 30-70, Lpd 10-60, Bk Klzw i in. 10-20
		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
		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



Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	TD (TL)	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
		Lw, Lł (Lłw) 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
Śródlądowe kwaśne dąbrowy ( <i>Calamagrostio-Quercetum, Molinio-Quercetum</i> )	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
		LMśw, Lśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb bezszyp 30-60; dąb szyp 20-40; sosna 0-10; brzoza brod. 0-10; osika i in 0-5	Db	Ip. Dbb50, Dbs 20, So, Brzb, Os 30
		LMw, Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-90%	dąb szyp 60-70 dąb bezszyp 0-20, So 0-10, brzoza brod., brzoza omsz. 0-10 osika i in. 0-5	Db	Ip. Dbs 60, Dbb 20, So, Brzb, Os 20
Nadrzeczny łęg wierzbowy ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> )	91E0-1	Lł (Lłw, Lłb) 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 10-10
Nadrzeczny łęg topolowy ( <i>Populetum albae</i> )	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
Niżowy łęg olszowo-jesionowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> )	91E0-3*	Lw (Lłw), Ol, OIJ (Lłb) Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-80%	jesion 10-60 olsza cz. 10-60 grab (a2) 0-10 cier.zw.(a2) 5-30 lipa 0-10 klon zw. 0-10 wiąz szyp. 0-10 wiąz posp. 0-10	Js-Ol Ol-Js	Ip. Js 40-60 Ol 30-50 Wz i in. 0-10

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	TD (TL)	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	91F0*	Lśw2, Lw, Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu Drzewostan dwu-, trzypiętrowy	wiąz posp. 20-60 wiąz górski 0-10 wiąz szyp. 0-10 jesion 20-60 dąb szyp. 5-10 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, Gb30 Tpb, Klp, Lpd i in. 20 IIIp. Czmzw Gb Lpd Klzw Klpd Jb i in.

(\*)- 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.

W przypadku stwierdzenia innych siedlisk przyrodniczych lub innych typów siedliskowych lasu związanych z tymi siedliskami Wykonawca uzupełni powyższą tabelę w oparciu o najnowsze opracowania fitysocjologiczne związane z tym regionem.

#### 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.

## 4. Wieki rębności

Przyjęto następujące wieki rębności:

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

Wieki rębności dla Db, So, Bk i Św przyjęto w oparciu o Zarządzenie nr 36 DGLP z dnia 19.05.2004 r. Dla pozostałych gatunków podstawą określenia był §83 ust.3 IUL lub obowiązujący PUL.

## 5. Podział na gospodarstwa

Należy przyjąć następujący podział na gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G), w tym:

- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) w odniesieniu do drzewostanów na siedliskach borowych i olsach typowych użytkowanych,
- przerębowo - zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) w odniesieniu do drzewostanów na siedliskach lasowych i olsach jesionowych.

Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:

- > rezerwy przyrody
- > cenne fragmenty przyrody w szczególności drzewostany wymienione w PZO do pozostawienia bez wskazań gospodarczych
- > lasy w rejestrze zabytków,
- > lasy glebochronne na wydmach śródlądowych i stromych zboczach,
- > siedliska przyrodnicze w stanie zachowania „A”,
- > drzewostany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb oraz OI, OIJ – w 3 wariantcie uwilgotnienia. Dodatkowo wszystkie drzewostany w Typie Siedliskowym Lasu - LŁ,
- > lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych – strefa ochrony całorocznej,
- > lasy stanowiące przedmiot sporu sądowego,
- > lasy, pełniące ważne funkcje społeczne: zgodnie z Zarządzeniem nr 30/2022 Nadleśniczego Nadleśnictwa Sława Śląska z dnia 7 października 2022 r. w sprawie ustalenia obszaru lasów o zwiększonej funkcji społecznej oraz określającego wymogi związane z wykonywaniem tam zadań gospodarczych zostały ustalone strefy intensywnego oraz zrównoważonego oddziaływania społecznego.

Strefa intensywnego oddziaływania społecznego	
Obręb	Oddziały leśne
Kochanowo	19, 20g – n, 22, 24, 25, 28b –o, ix, 42, 43, 53, 54, 60 –62, 65, 66, 71, 74, 76 –85, 162, 164, 168, 169
Sława	1, 7, 9–11, 21, 22a –c, g –i, 32a –i, 49, 50, 68, 69, 100, 100A, 101
Świętno	15, 16, 29 –31, 46, 74, 75
Strefę zrównoważonego oddziaływania społecznego	
Kochanowo	6, 30j –l, 70, 96, 97, 109, 110, 123, 124, 135, 136, 146, 147, 152, 157 –161, 166, 170
Sława	12, 13, 22d, f, j –n, 23, 27i, 35, 36, 55, 62a, d01, f01, 75, 76, 84m, 90, 93, 94, 96, 97, 97A, 98, 109a –i, 110a –k, 123, 135a, 181j, m, p, 297, 298b, 298Aa –c, 307
Świętno	6 –8, 11, 12, 17, 32, 156

*Lista ta będzie podlegała w trakcie prac taksacyjnych weryfikacji przez Zespół Lokalnej Współpracy. Końcowe zestawienie zatwierdzone zostanie podczas NTG.*

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

Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do gospodarstwa specjalnego może w uzasadnionych przypadkach wykraczać poza przedstawione powyżej kryteria, dlatego podlegał on będzie zatwierdzeniu podczas NTG.

Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) będą zaliczone wszystkie drzewostany w lasach ochronnych z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) zaliczyć należy pozostałe lasy. O przyjęciu zrębowego lub przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania decydują

siedliska – zgodnie z § 82 ust. 5 IUL. Pozycje planowane do użytkowania rębego rębnią IIIa na siedlisku BMśw należy zaliczyć do przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania.

W przypadku zmiany Instrukcji urządzania lasu i wprowadzenia nowych regulacji w zakresie ustalania gospodarstw, wykonawca zobligowany zostaje niniejszym zapisem do zastosowania nowych regulacji. Zmiany zostaną zatwierdzone podczas obrad NTG (komisji projektu planu).

## 6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Wielkość etatu użytkowania rębego zostanie przyjęta na NTG, po analizie etatów cząstkowych, wskaźników i modeli rozwoju stanu zasobów drzewnych, przedstawionych przez wykonawcę planu, zgodnie z § 89. IUL.

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

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

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

Nawroty cięć:

- w gospodarstwie specjalnym i 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, bez ograniczeń powierzchniowych w rębni 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 wchodzą do planu cięć),

Wstępne wyznaczenie drzewostanów do planu cięć:

- w gospodarstwie G: przebudowa A, drzewostany przeszlorębne, rębne oraz bliskorębne z jednej podklasy wieku jeśli wchodzą 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 przerębowo-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,
- w przypadku cięć uprzątających w rębniach częściowych oraz gniazdowych przyjęcie do planu cięć 95% miąższości drzew na działce zrębowej.

Dodatkowe wytyczne:

- Prace w zakresie użytkowania rębnego 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. Trzebieże oraz 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 rębnego drzewostanu rębnią IIIa,b na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu, z zachowaniem 5 letniego nawrotu cięć uprzętających w rębni IIIa - w trakcie realizacji 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 metrów od cieków i zbiorników wodnych, w myśl dobrych praktyk, należy odstąpić od użytkowania rębnych drzewostanów. Obszar ten musi zostać wyodrębniony w oddzielne pododdziały, które dodane zostaną do ekosystemów referencyjnych. Poza tymi buforami w 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. 2 ha).
- 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 oraz Zespołem Lokalnej Współpracy.

## 7. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Szczegółowy wykaz drzewostanów do przebudowy należy wykonać w oparciu o § 40 IUL z wykorzystaniem wytycznych, określonych w pkt 9. (część A) niniejszego protokołu.

## 8. Wytyczne w sprawie użytkowania przedrębego oraz pielęgnacji upraw i młodników

Podczas taksacji, dla każdego drzewostanu przedrębego należy określić rodzaj potrzebnego cięcia pielęgnacyjnego (CP-P, TW, TP) bez wyznaczania pozycji dwunawrotowych (o ew. konieczności wykonania drugiego nawrotu decyduje nadleśniczy w trakcie realizacji PUL), pilności zabiegu (tylko dla CP i CP-P) lub brak potrzeby wykonania zabiegu pielęgnacyjnego (dotyczy to przede wszystkim potencjalnych TP).

Zabiegi należy projektować mając na uwadze poniższe wytyczne:

- Dla drzewostanów przewidzianych do czyszczeń późnych należy zaprojektować CP-P, jeśli w wyniku zabiegu nastąpi pozyskanie masy drzewnej, albo CP - jeśli zabieg będzie wykonany bez pozyskania masy. Oba zabiegi zaliczają się do pielęgnowania młodników, co zostanie podsumowane pod tabelą XVIII planu u.l.
- CW i CP należy projektować również w razie potrzeby w KO i dolesionych lukach (PNSW).
- W częściach wydzielen 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.
- W opisanu ogólnym należy sporządzić wykaz pozycji bez zabiegu gospodarczego, z uzasadnieniem tak przyjętego postępowania. Z szerszego uzasadnienia pozycji bez wskazań gospodarczych należy odstąpić w przypadkach: rezerwatów, stref ochronnych, drzewostanów uznanych za ekosystemy referencyjne oraz lasów o zwiększonej funkcji społecznej.
- Zgodnie z § 46., ust. 13. Instrukcji urządzania lasu, nie będą planowane pielęgnacje projektowanych upraw. Powierzchnia pielęgnowania upraw dotyczyć będzie tylko upraw istniejących na gruncie, wg stanu na 1 stycznia 2026 r.
- W tabeli XVIII będzie rozbitcie na pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne (wg wskazań gospodarczych); jednak jako wiążąca do wykonania będzie określona jedna powierzchnia pielęgnowania upraw, co jest zgodne z § 42, ust.4a Zasad hodowli lasu.
- Rozmiar miąższościowy użytków przedrębnych zostanie określony podczas NTG - 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 rębny w dziesięciolecie.

## 9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Zasady kwalifikowania rodzajów siedlisk do poszczególnych typów drzewostanu określono w pkt 3 (część B) niniejszego protokołu.

Decyzja o przyjęciu stosownego wariantu TD, dokonana zostanie przez taksatora wg szczegółowej tabeli przedstawionej w protokole KZP. Tak ustalony TD będzie stanowił wzorcowy schemat docelowego składu gatunkowego drzewostanów i struktury pionowej. Występowanie na gruncie zamiennie Bk/Db, Db/Js, Wz/Js OI/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. Należy jednak trzymać się zasady, by nie wprowadzać Dbb na siedliskach: Lw, Lł i OIJ.
- 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.
- 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.



- do czasu wprowadzenia do SILP czynności PU (pielęgnowanie upraw) należy w planie u.l. w dotychczasowy sposób projektować zabiegi dotyczące pielęgnowania upraw z rozbiem na PIEL i CW.
- melioracje agrotechniczne należy planować dla zrębów zupełnych oraz na powierzchniach do odnowienia przy rębniach złożonych.
- 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.7001.7.2020) 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
- po zakończeniu terenowych prac urządzeniowych na podstawie informacji zebranych przez taksatorów oraz wniosków leśniczych zostanie komisyjnie zweryfikowana lista GDN-ów, z uwzględnieniem nowych lokalizacji.
- w związku z brakiem 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 (§46), 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 zestawia 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 formie domieszki biocenotycznej (do 5% powierzchni manipulacyjnej) za wyjątkiem obszarów chronionych oraz wnętrza kompleksów leśnych. Uwzględnić się przy tym ustalenia dotyczące możliwej zwiększonej obecności Ak w pasach biologicznych oraz w strefach ekotonowych.
- 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 próg:
  - 20% dla poprawek,
  - 50% dla czyszczeń wczesnych
  - 70% dla pielęgnacji gleby.

## 10. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej

W celu określenia stanu sanitarnego lasu zostaną zinwentaryzowane istotne (pow. 10%) uszkodzenia, zgodnie z instrukcją u.l. Wszystkie dane zarejestrowane w trakcie prac taksacyjnych, jak również uzyskane z nadleśnictwa, w tym ogniska gradacyjne oraz stałe pędraczyska zostaną przedstawione na mapie przeglądowej ochrony lasu w skali 1: 25 000, która będzie opracowana zgodnie z instrukcją u.l. i omówiona w elaboracie. Należy włączyć do opracowania tego rozdziału, przyjęte przez nadleśnictwo zasady kompleksowego zagospodarowania drzewostanów w pierwotnych ogniskach gradacyjnych.

Plan ochrony przeciwpożarowej zostanie opracowany zgodnie z obowiązującą IUL z 2011 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 przekaże 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 Sława Śląska zostanie utrzymana, a ich zagospodarowanie ma być kontynuowane.

W trakcie posiedzenia Komisji Założeń Planu przedstawiciel firmy Promalor-Plus wystosował postulat zaplanowania w PPUL Nadleśnictwa Sława Śląska na lata 2026-2035 dodatkowego pasa przeciwpożarowego typu C okalającego ww. zakład. Wiązałoby się to z wylesieniem pasa o szerokości 30 m i powierzchni bliskiej 1 ha. Decyzja w przedmiotowej sprawie podjęta zostanie w trakcie trwania prac urzędniowych, po przeanalizowaniu możliwości prawnych w tym zakresie.

## 11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska zlokalizowanych jest osiem miejsc postoju pojazdów przeznaczonych do obsługi ruchu turystycznego. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo zlokalizowane są dwie wieże widokowe w leśnictwach Świętobór oraz Świętno, są to obiekty najbardziej pożądane przez odwiedzających turystów. Wieża widokowa Joanna zlokalizowana w Leśnictwie Świętobór stanowi własność Nadleśnictwa. Druga, na terenie Leśnictwa Świętno, stanowi własność Gminy Wolsztyn. Na gruntach Nadleśnictwa funkcjonują 3 ścieżki dydaktyczno-przyrodnicze. Ścieżki zlokalizowane są w leśnictwach: Gola (ścieżka przyrodniczo-leśna „Z naturą za pan brat”), Świętobór (ścieżka przyrodniczo-leśna „Lekcja biologii inaczej”) oraz Stare Strącze (ścieżka przyrodniczo-leśna „Wzgórza Pszczółkowskie”). Dodatkowo m.in. dla potrzeb edukacji ekologicznej oraz turystyki przygotowano wiaty dydaktyczne z miejscem na ognisko. Nadleśnictwo Sława Śląska w celu umożliwienia organizacji nietrwałych obozów harcerskich udostępnia czasowo grunty leśne o łącznej powierzchni 12,82 ha w leśnictwie Wilcze. W tym Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Dolnośląska Komenda Ziemi Wałbrzyskiej na czas nieokreślony dzierżawi grunt o powierzchni wynoszącej 5,3059 ha. Przez tereny Nadleśnictwa biegną m.in. szlaki turystyki pieszej i rowerowej oraz szlaki konne itp. Szlaki te były tworzone z inicjatywy lokalnych społeczności, stowarzyszeń, jednostek samorządu terytorialnego. Przez teren Nadleśnictwa Sława Śląska prowadzi ponad 31 km ścieżek rowerowych, będących efektem realizacji projektów współfinansowanych przez Unię Europejską. Nadleśnictwo nie planuje budowy nowych obiektów kubaturowych w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego - liczbę i lokalizację istniejących obiektów należy uznać za wystarczającą do wypełnienia potrzeb lokalnych społeczności. W elaboracie należy uwzględnić istniejące obiekty oraz aktualny wykaz ścieżek edukacyjnych i rowerowych. Ich lokalizację umieścić na odpowiednich mapach. Opracowanie w tym przedmiocie należy wykonać zgodnie z §§ 108, 109 instrukcji urządzania lasu z zaznaczeniem na mapach m.in. istniejących i planowanych obiektów:

- obiekty liniowe: szlaki turystyczne, ścieżki (piesze, rowerowe, konne, dydaktyczne);
- obiekty edukacji leśnej;
- leśne obszary wypoczynkowe;

Nadleśnictwo realizuje Program Edukacji Leśnej Społeczeństwa opracowany na lata 2016-2025. Nowy Program na lata 2026-2035 zostanie przedstawiony na NTG.

Wykonawca zobligowany zostanie do pozyskania informacji o lokalizacji miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Sława Śląska. 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 Sława Śląska.

Nadleśnictwo realizuje Program Edukacji Leśnej Społeczeństwa opracowany na lata 2016-2023. Nowy Program na lata 2026-2035 zostanie przedstawiony na NTG.

W oddziale 81 Leśnictwa Gola Wykonawca wyodrębni powierzchnię około 0,40 ha i opisze ją rodzajem powierzchni TURYST. Nadleśnictwo zagospodaruje ten obszar w celach turystycznych poprzez usytuowanie zabudowy nietrwale związanej z gruntem.

## 12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

### 12.1. Użytkowanie uboczne

Pozyskiwaniem runa leśnego - głównie grzybów i jagód zajmuje się ludność miejscowa, jednakże nadleśnictwo nie wyklucza możliwości zawierania indywidualnych umów na pozyskanie mchu oraz zbiorów grzybów do celów przemysłowych. Stroisz świerkowy i daglezwowy pozyskiwany jest okazjonalnie.

Nadleśnictwo nie planuje pozyskania żywicy, w związku z tym nie będą sporządzane przewidziane na tę okoliczność wykazy.

### 12.2. Gospodarka łowiecka

Nadleśnictwo Sława Śląska nadzoruje prowadzenie gospodarki łowieckiej w 16 obwodach dzierżawionych przez 11 kół łowieckich. Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie mapy przeglądowej zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich. Granice obwodów łowieckich przyjęć należy wg stanu na dzień sporządzania planu. W elaboracie należy uwzględnić dane z aktualnych wieloletnich łowieckich planów hodowlanych.

## 13. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa

Kierunkowe potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej zostaną opracowane zgodnie z § 108 IUL, w ścisłej współpracy z nadleśnictwem.

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 (poszerzenie 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 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).

W warstwie LMN należy ująć również wszystkie inne obiekty infrastruktury liniowej (nadziemnej i podziemnej) wraz z dostępnymi atrybutami je charakteryzującymi. Dane dotyczące infrastruktury podziemnej przekazuje Wykonawcy nadleśnictwo. Ujawnieniu w LMN podlegałyby również obiekty infrastruktury wydzielone w odrębne wydzielenia literowane (jako dodatkowe warstwy w bazie obiektów liniowych). Informację o istniejącej infrastrukturze liniowej przygotowują służby nadleśnictwa w formie i czasie uzgodnionym z Wykonawcą prac.

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 ma obowiązek przekazania wykonawcy projektu PUL danych z

docelowych sieci drogowych (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 przekaże Wykonawcy ww. materiały (łącznie z kopią pisma DGLP).

Należy poprawić i uzupełnić przebieg 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.

## 14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Syntetyczną ocenę warunków ekonomicznych prowadzenia gospodarki leśnej należy w PUL opracować, z uwzględnieniem polityk i planów zagospodarowania przestrzennego regionu. Warunki ekonomiczne będące wynikiem sporządzanego PUL mają zostać zobrazowane w postaci tabel XIX i XX, przewidzianych w IUL.

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

## 15. Wytyczne w zakresie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego należy sporządzić zgodnie z § 123 IUL, przy ewentualnym wykorzystaniu programów informatycznych, będących w posiadaniu wykonawcy PUL.

## 16. 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 urzędniowych. 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. W trakcie odbiorów wymagana będzie od Wykonawcy punktowa warstwa geometryczna \*shp. Lokalizacja znanych stanowisk roślin, grzybów oraz zwierząt chronionych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zestawiona jest m.in. w bazach ochrony przyrody (BOP). Wykonawca w trakcie prac urzędniowych zweryfikuje ich występowanie. 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, 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 Sława Śląska a danymi RDOŚ (GDOŚ), takich 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 NTG.

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, tożsamych informacji zawartych w elaboracie, przedstawiania danych dotyczących gruntów poza zasięgiem terytorialnym nadleśnictwa, itp. Informacje zawarte w tabeli XXIII powinny mieć odniesienie w opisie taksacyjnym wydzielenia. W trakcie taksacji należy inwentaryzować oraz 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.

## 17. Wytyczne w zakresie wydruku map tematycznych

Mapy tematyczne należy wykonać zgodnie z instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych, zawartych w tomie III IUL, z uwzględnieniem opisanych w protokole KZP elementów fakultatywnych. Ilość egzemplarzy do wydruku została opisana w pkt A.12 niniejszego protokołu.

## 18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko planu urządzania lasu, wynika z przyjętego stanowiska Ministerstwa Środowiska w sprawie poddania planów, strategii i programów z dziedziny leśnictwa, przepisom Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1094). Procedura zostanie przeprowadzona zgodnie z wytycznymi, opisanymi § 129 IUL, z uwzględnieniem Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzania lasu, wprowadzone do stosowania w dniu 28.08.2013 r. przez Głównego Konserwatora Przyrody.

## 19. Inne specyficzne zagadnienia

1. W wyniku przeprowadzonych prac urzędniowych należy sporządzić dodatkowo następujące wykazy i zestawienia:
  - książkę walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu (KOP) wraz z bazą danych w formacie Excel (BOP),
2. Wykonawca zestawii oraz zamieści w elaboracie nadleśnictwa Sława Śląska tabele stanowiące uszczegółowienie (poziom leśnictwa) informacji zawartych w instrukcyjnych tabelach XVII oraz XVIII; w przypadku użytkowania głównego należy:
  - podać etaty masowe oraz powierzchniowe z rozbiem na poszczególne rębnie
  - sporządzić tabelę masową użytków rębnych nie zaliczonych na poczet przyjętego etatu
  - podać orientacyjne etaty masowe oraz obligatoryjne etaty powierzchniowe użytkowania przedrębego

- wzór tabel zostanie przekazany Wykonawcy projektu PUL,
- 3. Przy tworzeniu warstwy LMN dla pododdziałów 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 lub najem.
- 5. Wykonawca zobligowany zostanie to sporządzenia wykazu zawierającego wszystkie drzewostany, w których wskazane byłoby wykonanie odnowienia dolnego piętra.

Protokółował:  
*Michał Olech*

Przewodniczący komisji:

Zatwierdzam  
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



## SPIS TREŚCI

### **Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych; 5**

1. Stan prac przygotowawczych do sporządzenia planu urządzenia lasu 5
2. Stan posiadania i klasyfikacja gruntów 6
3. Stan opracowań glebowo-siedliskowych i fitosocjologicznych 8
4. Podział powierzchniowy 9
5. Ujęcie gruntów stanowiących współwłasność, oznakowanie granic wydzieleń. 10
6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu. 10
7. Ujmowanie cech drzewostanów w PUL 10
8. Zastosowanie jednostek kontrolnych 10
9. Zasady przebudowy drzewostanów 10
10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO, z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych 12
11. Pomiar drewna martwego 12
12. Układ PUL z wyszczególnieniem zakresu wykonania map 12
13. Podział na obręby leśne i leśnictwa 14
14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód 15
15. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych 16
16. Forma oprawy części opisowej i map planu UL, potrzeba dodatkowych map i ekspertyz 16
17. Wykonanie tabeli XXII – dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000 17
18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu u.l. na środowisko i obszary Natura 2000 17

### **Część B: Założenia do planu urządzenia lasu 18**

1. Ustalenia dotyczące obszarów chronionych i funkcji lasu 18
2. Typy siedliskowe lasu i siedliska przyrodnicze 35
3. Typy drzewostanów 35
4. Wieki rębności 40
5. Podział na gospodarstwa 40
6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych 42
7. Wykaz drzewostanów do przebudowy 43
8. Wytyczne w sprawie użytkowania przedrębnego oraz pielęgnacji upraw i młodników 43
9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu 44
10. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej 45
11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego 46
12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego 46
13. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa 47
14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej 48
15. Wytyczne w zakresie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego 48
16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody 48
17. Wytyczne w zakresie wydruku map tematycznych 49
18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 49
19. Inne specyficzne zagadnienia 49