



Zn. spr. ZS.003.1.2023

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

Zielona Góra, 2 listopada 2023 r.



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



Komisja założeń projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Cybinka 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 17.10.2023 r. w siedzibie Nadleśnictwa Cybinka z udziałem osób wyszczególnionych na poniższej liście:

Cybinka 17.10.2023 r.

Lista obecności

uczestników posiedzenia Komisji Założeń Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026 – 2035.

Lp.	Nazwisko i Imię	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Dariusz Miernik	RDLP w Zielonej Górze	Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej	
2	Dariusz Kiewlicz	RDLP w Zielonej Górze	Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi	
3	Marek Maciantowicz	RDLP w Zielonej Górze	Stanowisko ds. Ochrony Przyrody	
4	Grzegorz Socha	RDLP w Zielonej Górze	Stanowisko ds. Geomatyki i Analiz Przestrzennych	
5	Michał Olech	RDLP w Zielonej Górze	Specjalista SL ds. Urządzenia Lasu	
6	Ewelina Fabiańczyk	RDLP w Zielonej Górze	Zastępca Rzecznika Prasowego (Wydział ds. komunikacji spot.)	
7	Anna Działo	RDLP w Zielonej Górze	Specjalista SL ds. Hodowli Lasu	
8	Mateusz Karczmarski	RDLP w Zielonej Górze	Specjalista SL ds. Urządzenia Lasu	
9	Eugenia Niedźwiedzka	Cybińskie Stowarzyszenie Rozwoju PRO-ECO	Prezes	
10	Grzegorz Sawko	Osoba prywatna		
11	Łukasz Fortuna	Nadzór Wodny w Słubicach	Kierownik	
12	Grzegorz Smolarski	Urząd Miasta i Gminy Cybinka	Inspektor ds. Środowiska	
13	Kazimierz Knebel	Urząd Miasta i Gminy Cybinka	Kierownik Referatu Gospodarowania Nieruchomości.	
14	Agnieszka Budych	Zespół Parków Krajobrazowych	Zastępca Dyrektora ZPKWL	
15	Marlena Zawiasa	Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologicz.	Starszy Asystent	
16	Justyna Zegadło	Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologicz.	Starszy Asystent	
17	Michał Bielewicz	RDOŚ w Gorzowie Wlkp.	Stanowisko ds. funkcjonowania, gospodarowania i ochrony obszarów Natura 2000	
18	Krzysztof Tomczak	Nadleśnictwo Cybinka	Nadleśniczy	
19	Andrzej Przepióra	Nadleśnictwo Cybinka	Zastępca Nadleśniczego	
20	Mateusz Filipiak	Nadleśnictwo Cybinka	Inżynier Nadzoru	
21	Andrzej Asienkiewicz	Nadleśnictwo Cybinka	Starszy Specjalista SL ds. ochrony lasu i łowiectwa	
22	Malwina Zielke	Nadleśnictwo Cybinka	Starszy Specjalista SL ds. użytkowania lasu	
23	Natalia Marciniak	Nadleśnictwo Cybinka	Specjalista SL ds. ochrony przyrody i certyfikacji	
24	Kamil Różycki	Nadleśnictwo Cybinka	Specjalista SL ds. hodowli lasu	
25	FRANKOWIECKI E.		KOTW Pracownicy Ochrony Środowiska	
26	ZBIENIA KOJANOWSKA	KOŁO PISZCZELARZY	SEKRETARIA	

27. Robert Tomczak w górze w Nadleśnictwie Cybinka st. specjalista

28. Marlena Stasiak Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego Specjalista G.P.L.

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 urzędniowych:

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 urzędniowych, 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 urzędniowych;

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 Cybinka 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 urzędniowych 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 przekaże (pomocniczo) wykaz znanych mu przypadków wymagających takich zmian, przed przystąpieniem Wykonawcy do prac urzędniowych.

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 Cybinka.

Część gruntów leśnych Skarbu Państwa będących w zarządzie Nadleśnictwa Cybinka jest objętych decyzją wydaną przez Ministra Klimatu i Środowiska wyrażającą zgodę na przeznaczenie ich na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, tj.:

- Decyzja nr DLŁ-WNL.8130.114.2022.MP z dnia 24.01.2023 wyrażająca zgodę na przeznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nierolnicze i nieleśne 0,6256 ha gruntów leśnych będących własnością Skarbu Państwa stanowiących: część działek ewidencyjnych nr 2066/2 i 2078 z obrębu ewidencyjnego 0009 Sądów, jednostka ewidencyjna Cybinka – obszar wiejski, w oparciu o uchwałę nr XLI/200/2021 Rady Miejskiej w Cybince z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Cybinka dla obszaru w miejscowości Sądów. O ile w trakcie prac urzędniowych wydana zostanie uchwała ustanawiająca MPZP dla 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 przekaże wykonawcy prac informację o każdym nowopowstałym, przyjętym dokumencie dotyczącym polityki przestrzennej, mogącym mieć wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Cybinka.

Zgodnie z § 9 pkt. 2 oraz 3 Instrukcji urządzania lasu kierownik zespołu sporządzającego projekt planu urządzenia lasu w swym referacie na NTG zaktualizuje zestawione przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Cybinka 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 obszaru Natura 2000 „Dolina Środkowej Odry”, „Torfowisko Młodno”, „Dolina Pliszki”, „Ujście Ilanki” i ich implementację do projektu PUL. Temat został szerzej opisany w rozdziale A.18 protokołu.

Specjalny obszar ochrony siedlisk „Krośnieńska Dolina Odry” nie posiada aktualnego planu zadań ochronnych (PZO), jest on w przygotowaniu.

Zadania ochronne (z zakresem PZO) dla „Borów Chrobotkowych koło Bytomca”, w myśl porozumienia w zakresie współpracy na rzecz planowania ochrony oraz wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej na obszarach Natura 2000 z dnia 15 maja 2023 r. zawartego pomiędzy Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska a Dyrektorem Generalnym Lasów Państwowych, miał zostać przygotowany przez Wykonawcę w trakcie sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026-2035. W związku jednak ze zmianą prawodawstwa w tym zakresie (zatwierdzone PZO zachowują moc bezterminowo), do takiego opracowania nie dojdzie.

Ze względu na prawdopodobny błąd ustalenia powierzchni i zasięgu siedlisk przyrodniczych 91T0 w tym obszarze, co jest ściśle związane z realizacją zadań ochronnych wg obszaru wdrażania wyznaczonego przez PZO, RDLP w Zielonej Górze wystąpi do DGLP o zgodę na wykonanie w ramach PUL ekspertyzy dotyczącej ustalenia rzeczywistego zasięgu siedlisk 91T0.

W przypadku uzyskania zgody wyłoniony Wykonawca prac urzędzeniowych będzie zobligowany do:

- przeprowadzenia pełnej inwentaryzacji przyrodniczej i oceny siedlisk przyrodniczych, uwzględniającej wszystkie wskaźniki zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu GIOŚ,
- w przypadku potwierdzenia znaczących różnic w faktycznym występowaniu siedlisk 91T0 w porównaniu do danych SDF i PZO, opracowania ekspertyzy zawierającej dowód naukowy, że już w momencie ustanawiania obszaru dane z prac terenowych wojewódzkich zespołów specjalistycznych (WZS) zawierały błąd,
- niezbędne dane i zestawienia graficzne (warstwy numeryczne) umożliwiające złożenie wniosku do RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim o zmianę SDF i PZO.

2. Stan posiadania i klasyfikacja gruntów

Plan urządzenia lasu zostanie opracowany wg stanu na 1.01.2026 r. Ogólna powierzchnia gruntów Nadleśnictwa Cybinka – wg stanu na 31.12.2022 r. – wynosi **22605,65 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 prześle 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 Cybinka 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 Cybinka 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 urzędzeniowych, 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 urzędniowych.

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 przekaże 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.

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

Nadleśnictwo Cybinka gospodaruje gruntami w trwałym zarządzie. Grunty te o powierzchni 9,9900 ha, są położone na działce nr 85/5, obr. ewid. Sądów, gmina Cybinka.. Nadleśnictwo nie sprawuje 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 - wraz z pracami fitosocjologicznymi zostaną zleczone w 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:

Lp	Gmina	Obręb ewid.	Nr działki	Nr Leśnictwa	Oddział	Pododdział	Rodzaj użytku	Powierzchnia (ha)	Rok przejęcia
1	Torzym	Mierczany	40/2	8	136	c	Ls	1,929	2023
2	Maszewo	Połęcko	246	12	201	cx	Ls	1,17	2022
3	Cybinka	Rąpice	382/1	4	311	m	Ls	1,69	2019
4	Cybinka	Sądów	34/1	2	34	n	Ls	0,44	2018
5	Cybinka	Sądów	34/2	2	34	o	Ls	0,42	2018
6	Cybinka	Sądów	43/1	2	43	n	Ls	5,15	2018
7	Cybinka	Sądów	43/2	2	43	o	Ls	0,74	2018
8	Cybinka	Sądów	44/1	2	44	m	Ls	0,37	2018
9	Cybinka	Sądów	250/1	7	250	m	Ls	0,1	2018
10	Cybinka	Sądów	219/1	7	219	m	Ls	0,14	2018
11	Cybinka	Sądów	251/1	7	251	k	Ls	1,34	2018
12	Cybinka	Sądów	252/2	7	252	j	Ls	2,38	2018
13	Maszewo	Bytomiec	3/2	12	129	m	Ls	0,04	2018
14	Maszewo	Rybaki	354/2	12	191	cx	Ls	0,14	2018
15	Cybinka	Radzików	158	8	142	h	Ls	1,33	2014
16	Maszewo	Maszewo	353/2	12	197	r	Ls	0,137	2013
17	Maszewo	Maszewo	354	12	197	t	Ls	0,717	2013
18	Maszewo	Skarbona	45/1	11	112	p,t,r,x,w,s	Ls	2,22	2013
19	Cybinka	Krzesin	60	4	305	h	Ls	0,51	2006
20	Cybinka	Radzików	220/3	7	122	l	Ls	0,04	2006
Suma:								21,003	

4. Podział powierzchniowy

Podział na obręby leśne w nadleśnictwie pozostaje zasadniczo bez zmian. Należy sporządzić nową numerację obrębów oraz oddziałów. Wszystkie oddziały w nadleśnictwie powinny stanowić jeden ciąg liczb bez dzielenia na poszczególne obręby leśne. Będzie to zakres od 1 oddziału zlokalizowanego w Obrębie Radzików do ostatniego zlokalizowanego w Obrębie Rybaki. Zmiana numeracji obrębów:

- Obręb Radzików nr 1
- Obręb Białków nr 2
- Obręb Rybaki nr 3

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

5. Ujęcie gruntów stanowiących współwłasność, oznakowanie granic wydziełów.

W Nadleśnictwie Cybinka brak jest gruntów stanowiących współwłasność. W trakcie prac terenowych należy oznaczyć w terenie niewyraźne granice wydziełów leśnych, na wylotach dróg i linii oddziałowych, 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 wydziałom 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 opisanym 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 wydziale.

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 Cybinka 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 klasy wieku i starsze, na siedliskach porolnych nękane przez szkodniki pierwotne i wtórne oraz choroby grzybowe i jemiolę (zwłaszcza w zasięgu wzmożonego występowania kornika ostrozębnego). Drzewostany te cechują się zwarcie 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 wchodzi do pozycji wymagających przebudowy.

- **Kategoria B** – przebudowa pełna stopniowa, bez stosowania rębni, ale zaplanowana na 10-letnie 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 (odślanianie 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
Część opisowa – oprawione wydruki		
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
Część kartograficzna – wydruki map		
Mapy gospodarcze w skali 1:5 000 (format A1) wraz z podziałem na arkusze w skali 1:25 000	1	nadleśnictwo
Mapy przeglądowe (tematyczne) w skali 1:25 000 dla obrębów (x3)		
drzewostanów	4x3	3x nadleśnictwo laminowane na płótnie, składane), RDLP
cięć rębnych	4x3	3x nadleśnictwo laminowana na płótnie, składana , RDLP
typów siedliskowych lasu	3x3	2x nadleśnictwo laminowana na płótnie, składana , RDLP
ochrony przeciwpożarowej	6x3	5 x nadleśnictwo (w tym jedna laminowana na płótnie, składana), 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
Mapy w skali 1:50 000		
sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa z nadaną kolorystyką leśnictw	11	10 x nadleśnictwo (w tym 9 x rulon, 1 złożona do A4 - w elaboracie), RDLP (złożona do A4 - w elaboracie)
sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa - czysta	11	10 nadleśnictwo, 1 ZOL
Opracowania i mapy dla leśnictw		
operaty dla leśniczych - opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych	12	nadleśnictwo

Element planu	Ilość	Przeznaczenie
książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu dla leśnictw oraz jeden-uproszczony (bez kart kontrolnych) egzemplarz zbiorczy dla Nadleśnictwa	12+1	nadleśnictwo
mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów	4x12	nadleśnictwo (podklejone na płótnie, laminowane, składane)
mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów i projektowanych cięć	4x12	nadleśnictwo (podklejone na płótnie, laminowane, składane)
mapy gospodarczo-przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych	12	nadleśnictwo (rulon)
mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - czyste	15x12	nadleśnictwo

* plus dwa egzemplarze na 15.11.2025 r. do uzgodnienia z RDOS 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) prześle 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-przeglądowych i przeglądowych:

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

Ponadto na mapach przeglądowych 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

- 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 Cybinka

- mapa walorów przyrodniczych i kulturowych:

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

-mapa ochrony przeciwpożarowej:

- > na obiektach liniowych takich jak drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe oraz wzdłuż linii kolejowej nr 273 należy nanieść kilometrą.

13. Podział na obręby leśne i leśnictwa

Nie będzie dokonywana korekta przebiegu granic obrębów leśnych oraz leśnictw. Podział terytorialny zgodny z Zarządzeniem Nr 24 Nadleśniczego Nadleśnictwa Cybinka z dnia 23 września 2015 r. pozwala na właściwą realizację zadań gospodarki leśnej. Nastąpi zmiana numeracji obrębów leśnych oraz oddziałów.

Podział terytorialny Nadleśnictwa Cybinka zestawiony został w tabeli poniżej:

Obręb leśny	Leśnictwo (nr adresowy, siedziba)	Oddziały	Grunty zalesione i niezalesione (ha)	Grunty związane z gospodarką leśną (ha)	Grunty nieleśne (ha)	Pow. (ha)
Białków (1)	Urad (01), Białków 120, 69-108 Cybinka	1-33, 35-42 46-52, 59-65 74, 74A, 75-76 91-96, 140-148 308	1861,73	52,44	24,95	1939,12
	Sądów (02), ul. Plac Limanowskiego 8, 69-108 Cybinka	34, 43-45 53-58, 66-73 77-90, 97-109, 109A 110-139	1873,62	51,19	90,12	2014,93
	Białków (03), Białków 120, 69- 108 Cybinka	149-238 316	1832,74	60,59	76,39	1969,72
	Rąpice (04), Rąpice, ul. Wolności 14, 69- 108 Cybinka	239-247, 247A, 247B 248-307 309-315	1896,71	57,73	152,97	2107,41
razem			7464,80	221,95	344,43	8031,18
Radzików (2)	Nowy Świat (05), Nowy Młyn 12, 69- 110 Rzepin	1-30, 44-45 60-72, 86-96	1654,35	62,09	95,68	1812,12
	Sarnowo (06), Maczków 25, 69- 108 Cybinka	31-43, 46-58 73-82, 82A, 83 97-104 131, 131A, 132-134, 156-158, 180-190, 201-207, 222-227	1717,40	52,31	48,62	1818,33
	Supno (07), Koziczyn 7A, 69-108 Cybinka	110-130, 144-155, 169-179 191-200, 209-221, 243-252	1797,70	63,00	44,18	1904,88

Obręb leśny	Leśnictwo (nr adresowy, siedziba)	Oddziały	Grunty zalesione i niezalesione (ha)	Grunty związane z gospodarką leśną (ha)	Grunty nieleśne (ha)	Pow. (ha)
	Radzików (08), Bargów 29, 66-235 Torzym	59, 84,84A,85 105,105A,106-109, 135-143 159-168, 208 228-240, 253-261, 277-286 298-307	1645,55	48,99	48,80	1743,34
	Bargów (09), Sądów, ul. Mickiewicza 10, 69- 108 Cybinka	141,242, 262-276, 287-297 308-356	1616,49	58,20	63,64	1738,33
razem			8431,49	284,59	300,12	9017,00
Rybaki (3)	Chlebów (10), Korcyców 5, 66- 614 Maszewo	1-60, 70-77	1751,45	60,46	24,32	1836,23
	Skarbona (11), Skarbona 18A, 66- 614 Maszewo	61-69, 78-86 97-118, 130-137, 147 155,155A,156 163-169,169A 170-171	1729,15	59,11	35,09	1823,35
	Maszewo (12), Maszewo 106A, 66- 614 Maszewo	87-96, 119-129, 138-146 157-162, 172-202	1791,18	65,15	42,77	1899,10
razem			5271,78	184,72	102,18	5558,68

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 Cybinka zostały wyznaczone (Decyzja nr 28 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 21.03.2022 r., zn. spr. ZG-7100-3.2022) drzewostany o pow. 2013,65 ha, stanowiące pierwotne ogniska gradacyjne:

Lp.	Nazwa	Obręb leśny	Leśnictwa	Powierzchnia (ha)
1	POG nr 1	Radzików	Sarnowo	195,70
2	POG nr 2	Radzików	Nowy Świat, Supno	772,84
3	POG nr 3	Białków	Białków	226,96
4	POG nr 4	Białków, Rybaki	Białków, Chlebów, Maszewo	704,77
5	POG nr 5	Białków	Rapice	113,35
Razem				2013,65

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

W ostatnich latach owadem, który najbardziej zagraża lasom Nadleśnictwa Cybinka jest kornik ostrozębny. W Leśnictwach Urad, Rapice, Nowy Świat, Sarnowo, Chlebów oraz Maszewo ustanowiony został Obszar Wzmoczonego Występowania Kornika Ostrozębnego (OWWKO). Ponadto na terenie nadleśnictwa w dalszym ciągu obserwuje się zjawisko zamierania jesionów, porażania drzewostanów sosnowych na żyznych siedliskach przez grzyba (*Sphaeropsis sapinea*) oraz zamierania starszych drzewostanów lub domieszek świerkowych w wyniku żerów kornika drukarza.

Na terenie Nadleśnictwa Cybinka nie występują uporczywe pędraczyśka.

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, protokolarnie 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 Cybinka na lata 2026-2035 ELABORAT
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026-2035 OPIS TAKSACYJNY OBRĘB
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026-2035 WYKAZ ZADAŃ GOSPODARCZYCH OBRĘB
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026-2035 PROGRAM OCHRONY PRZYRODY
- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO projektu PUL Nadleśnictwa Cybinka na lata 2026-2035.

Opisy na GRZBIETACH opracowań opisowych:

- PUL Nadleśnictwa Cybinka 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 Cybinka 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 Cybinka znajdują się tereny wchodzące w skład obszarów Natura 2000. Pięć z nich posiada plany zadań ochronnych (PZO). Dodatkowo obecnie sporządzany jest plan dla N2000 „Krośnieńska Dolina Odry”.

3. Wykaz obszarów Natura 2000 w zasięgu Nadleśnictwa Cybinka:

Lp.	Kod obszaru	Nazwa	Powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia na terenie nadleśnictwa (ha)	PZO/PO/ZO w PUL - w trakcie sporządzania	PZO/PO/ZO data zatwierdzenia
1.	PLB080004	Dolina Środkowej Odry	699,80	7 303,06	-	13.07.2017 r.
2.	PLH080005	Torfowisko Młodno	239,36	238,28	-	12.05.2020 r.
3.	PLH080011	Dolina Pliszki	1269,37	1 519,01	-	20.01.2014 r.

Lp.	Kod obszaru	Nazwa	Powierzchnia w zarządzie Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia na terenie nadleśnictwa (ha)	PZO/PO/ZO w trakcie sporządzania	PZO/PO/ZO data zatwierdzenia
4.	PLH080015	Ujście Ilanki	559,17	773,75	-	22.04.2014 r.
5.	PLH080028	Krośnieńska Dolina Odry	485,11	2 872,98	w trakcie sporządzania	-
6.	PLH080048	Bory Chrobotkowe koło Bytomca	615,29	615,47	-	22.01.2015 r.
Razem Nadleśnictwo				1366,2		

Po rozmowach z RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim ustalono, że PZO obszaru „Bory Chrobotkowe koło Bytomca” będzie wymagało zmiany. Dlatego w ramach opracowania PUL wyłoniony Wykonawca zostanie zobowiązany do przeprowadzenia pełnej inwentaryzacji przyrodniczej i oceny siedlisk przyrodniczych, uwzględniającej wszystkie wskaźniki zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu GIOŚ. W przypadku potwierdzenia znaczących różnic w faktycznym występowaniu siedlisk 91T0 w porównaniu do danych SDF i PZO, Wykonawca opracuje ekspertyzę zawierającą dowód naukowy potwierdzający, że już w momencie ustanawiania obszaru dane z prac terenowych wojewódzkich zespołów specjalistycznych (WZS) zawierały błąd. Na podstawie wykonanej ekspertyzy RDLP w Zielonej Górze złoży do RDOŚ w Gorzowie Wlkp. wniosek o zmianę SDF i PZO. Do projektu PUL Nadleśnictwa Cybinka zostaną zaimplementowane zadania ochronne ustalone w pozostałych PZO zarządzeniami RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim. Dotyczy to zadań, za które odpowiedzialny jest Nadleśniczy Nadleśnictwo Cybinka.

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.

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 rozdziały omawiające: istotne z punktu widzenia PUL problemy ochrony przyrody; określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody a gospodarką leśną; przedmioty ochrony przyrody w obszarach Natura 2000 i 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 Cybinka znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

L.p.	Forma ochrony przyrody	Ilość obiektów (szt.)	Powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia geometryczna w zarządzie Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia całkowita (ha)
1.	Rezerwat przyrody	1	92,91	92,91	92,91
2.	Parki krajobrazowe	1	3 132,33	618,99	8546,00
3.	Obszary chronionego krajobrazu	4	11 904,73	7070,92	49335,79
3.	Obszary Natura 2000	6	13 315,22	3 868,10	60727,5
4.	Pomniki przyrody	37	-	-	-
5.	Użytki ekologiczne	5	53,20	53,20	53,20
6.	Strefy ochronne	12	516,51	516,51	516,51

- **Rezerваты przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Cybinka ustanowiono rezerwat przyrody „Młodno” o powierzchni 92,91 ha. Celem ochrony w obszarze rezerwatu jest zachowanie torfowiska niskiego i fragmentu łąk z charakterystycznymi zespołami roślinnymi oraz stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Zestawienie rezerwatów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Cybinka

Lp.	Powiat	Gmina	Nr działki	Obr. leśny	Leśnictwo	Oddz.	Pow. (ha)	Nazwa własna	Podstawa prawna
Rezerваты przyrody									
1.	słubicki	Cybinka	2654, 2655	Białków	Rapice	247A a-n 247B a-j	92,91	Młodno	Zarz. MOŚiZN. z dn. 18.01.1988 r.

Rezerwat Nadleśnictwa Cybinka posiada aktualny Plan Ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 33/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29 sierpnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Młodno".

Działania ochronne określone w Planie Ochrony:

1. Koszenie łąk: jeden pokos w terminie od początku sierpnia do końca października lub w okresie dostępności terenu, w odstępach co najmniej 3-4 letnich- 247A a (cz), c (cz), i, j (cz), m (cz).

2. Usuwanie nalotów drzew i krzewów w okresie zimowym oraz koszenie raz na 3-4 lata, w terminie od początku sierpnia do końca października lub w okresie dostępności terenu- 247A a (cz), g (cz), m (cz), 247B a (cz).

- **Park Krajobrazowy**

Na terenie Nadleśnictwa Cybinka położony jest Krzesiński Park Krajobrazowy (KPK). KPK powstał w 1998 roku na mocy Rozporządzenia Nr 12 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 10 lipca 1998 r. w sprawie utworzenia Krzesińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Ziel. Nr 12, poz. 11).

Dane powierzchniowe Krzesińskiego Parku Krajobrazowego

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
8 546	3132,33	596,33	7%

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

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

- **Obszary Natura 2000**

Na terenie Nadleśnictwa Cybinka wyznaczono sześć obszarów Natura 2000:

1. PLB080004 „Dolina Środkowej Odry”,
2. PLH080005 „Torfowisko Młodno”,
3. PLH080011 „Dolina Pliszki”
4. PLH080015 „Ujście Ilanki”
5. PLH080028 „Krośnieńska Dolina Odry”
6. PLH080048 „Bory Chrobotkowe koło Bytomca”

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	7303,06	699,80	2%

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 rębego drzewostanów stanowiących siedliska lęgowe gatunków ptaków we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich wycinki lub użytkowania rębego 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. – Leśnictwo Rapice oddz. 312 t, 312 r, 313 d, 315 b, 315 h.
- W drzewostanach o powierzchni ≥ 1 ha, użytkowanych rębnie, z wyłączeniem bloków upraw pochodnych, pozostawić drzewostan w formie grup i/lub kęp zajmujących min. 4-5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągłe 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 rębego 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 ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.
- Pozostawienie bez ingerencji rumszu 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 ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.

b) PLH080005 „Torfowisko Młodno”

Obszar wyznaczony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Aktualnie obowiązującym dokumentem ustanowienia jest Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Torfowisko Młodno (PLH080005) (Dz.U. 2021 poz. 2044)

Dane powierzchniowe PLH080005 „Torfowisko Młodno”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
239,36	239,36	238,28	99%

Ostoja obejmuje kompleks ekosystemów bagiennych porastających rozległą misę pojezierną wypełnioną osadami organicznymi. W centrum obiektu znajduje się odkryte torfowisko przejściowe otoczone zarastającymi łąkami, olsami i lasami łągowymi. Stwierdzono tutaj 4 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43 EWG, pokrywających około 75% powierzchni obiektu. Na omawianym obszarze występuje unikalna flora z kilkunastoma zagrożonymi gatunkami. Jest to również ważny obszar dla występowania płazów i gadów – 11 gatunków, z czego 3 znajdują się w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym żółw błotny *Emys orbicularis*. Łącznie na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Torfowisko Młodno PLH080005, stwierdzono 3 typy siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, a także 3 gatunki zwierząt wymienionych w załączniku II w/w. dyrektywy. Specjalny obszar ochrony siedlisk Torfowisko Młodno posiada aktualny plan zadań ochronnych (PZO) ustanowiony zarządzeniem. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar z wyłączeniem części pokrywającej się z rezerwatem przyrody Młodno, dla którego ustanowiono plan ochrony w drodze zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Młodno PLH080005. r. :

1.Przedmiot ochrony: 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*).

Zadania ochronne:

- Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe zbiorowisk roślinnych we wskazanym obszarze wdrażania - Leśnictwo Białków oddz. 234 o, 235 h, i, j, 236 i, Leśnictwo Rąpice oddz. 248 a, c, d, f, h;

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

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnego i przedrębego siedlisk przyrodniczych, we wskazanym obszarze wdrażania. Dopuszcza się w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub w sytuacjach klęskowych, wycinkę pojedynczych drzew, z zastrzeżeniem pozostawienia pozyskanego drewna na powierzchni na której ścięto drzewo lub w jego sąsiedztwie. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Zakresy działania zgodnie z mapą zwizualizowaną w Referacie Nadleśniczego Nadleśnictwa Cybinka na Komisję Założeń Planu.

c) PLH080011 „Dolina Pliszki”

Obszar wyznaczony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca 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 Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Pliszki (PLH080011) (Dz.U. 2021 poz. 2082).

Dane powierzchniowe PLH080011 „Dolina Pliszki”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
5033,85	1519,01	1269,37	25%

Ostoja obejmuje małą dolinę rzeczną, biegnącą przez rozległe pola sandrowe. Sandr Pliszki oddzielony jest wysokimi krawędziami od wyższych poziomów sandrowych i wzgórz moreny czołowej. Rzeka zachowała naturalny charakter i jest otoczona przez duży kompleks leśny, głównie borów

sosnowych. Wzdłuż rzeki występują płaty nadrzecznych zbiorowisk leśnych oraz torfowiska i trzęsawiska. Charakterystyczna jest strefowość mokradeł, związana z reżimem hydrologicznym rzeki oraz oddziaływaniem wód podziemnych i źródłiskowych w sąsiedztwie zboczy doliny.

W chwili obecnej powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Cybinka wynosi 82,02 ha. Są to siedliska o kodach: 9110, 9190, 91E0. W granicach ostoi zlokalizowano również dwa typy siedliska przyrodniczego – 9170 (grąd środkowoeuropejski) oraz 91F0 (łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe), których nie wymieniono w SDF-ie. Stwierdzono również występowanie na omawianym obszarze czterech gatunków wymienionych w SDF-ie z oceną A, B lub C. Są to zwierzęta o kodach: 1014, 1324, 1337, 1355. Specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Pliszki posiada plan zadań ochronnych (PZO), ustanowiony zarządzeniem

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 20.01.2014 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz. 184) zmienionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 04.10.2016 r. 2016r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2016 r., poz. 1985).

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

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego siedliska przyrodniczego, we wskazanym obszarze wdrażania. Dopuszcza się w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi, wycinkę pojedynczych drzew z pozostawieniem pozyskanego drewna na powierzchni na której ścięto drzewo. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Leśnictwo Sądów oddz. – 97 f, 102 f Leśnictwo Supno oddz. 219 l, 252 f.

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

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego siedlisk przyrodniczych (z wyjątkiem pozyskania związanego z realizacją potrzeb zbioru nasion z drzewostanów nasiennych) we wskazanym obszarze wdrażania. Dopuszcza się także w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi, wycinkę pojedynczych drzew, z pozostawieniem pozyskanego drewna na powierzchni na której ścięto drzewo. Działania ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Leśnictwo Urad oddz. 1-d 2-b, c; 3-a, b; 4-a; 5-a, j; 10 b, 10 j, 10 k, 15 a Leśnictwo Sądów oddz. 53 f, 77 a, 77 d, 98 a, 110 b, 110 f, Leśnictwo Sarnowo oddz. 222 n, 222 o, 223 o, 224 i, 225 k, 226 g, 227 f, 227 h, Leśnictwo Supno oddz. 216 d, 221 p, 249 i, Leśnictwo Bargów oddz. 330 k, 331 h, 339d, 340 c, 351 l.
- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie pozostawiania w drzewostanach użytkowanych rębnie, drzewostanu w formie biogrup zajmujących co najmniej 5% powierzchni i zawierających co najmniej 5 % miąższości z chwili rozpoczęcia cięć rębnych, do naturalnej śmierci i rozpadu (wszystkie płaty siedlisk zlokalizowane w obszarze wdrażania, oprócz płatów wymienionych powyżej).

d) PLH080015 „Ujście Ilanki”

Obszar wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE). Aktualnie obowiązującym dokumentem ustanowienia jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ujście Ilanki (PLH080015) (Dz.U. 2017 poz. 743).

Dane powierzchniowe PLH080015 „Ujście Ilanki”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
1958,74	773,75	559,17	28%

Obszar Ujście Ilanki PLH080015 obejmuje swym zasięgiem dolinę rzeki Ilanki, od osady Rzepinek po jej ujście do rzeki Odry, a także fragment samej doliny Odry. W krajobrazie obszaru dominują ekosystemy leśne, są to głównie monokultury sosnowe oraz drzewostany liściaste, wśród których dominują łągi olszowo-jesionowe. Ekosystemy nieleśne reprezentowane są przez zbiorowiska szuwarowe m.in. szuwały turzycowe i mozgowe, wilgotne i świeże łąki, murawy ciepłolubne, a także ziołorośla nadrzeczne i starorzecza. Powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Cybinka wynosi 99,18 ha. Są to siedliska o kodach: 6510, 7140, 9170, 9190, 91E0. Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie jednego z gatunków zwierząt wymienionych w SDF-ie z oceną A, B lub C: poczwarówka zwężona (1 stanowisko).

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 17.04.2014 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2014 r., poz. 922) zmienionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29.12.2016 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2017 r., poz. 1).

1.Przedmiot ochrony: 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)

Zadania ochronne:

- Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych we wskazanym obszarze wdrażania. W sytuacji gdy zaistnieje konieczność przywrócenia siedliska do stanu umożliwiającego użytkowanie rolnicze działki rolnej poprzez wycięcie drzew i/lub krzewów, działanie te należy wykonać w pierwszej kolejności, przed wprowadzeniem działań z zakresu użytkowania kośnego lub pastwiskowego trwałych użytków zielonych we wskazanych obszarach wdrażania. Zadanie należy realizować od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych, do końca jego obowiązywania- Leśnictwo Nowy Świat oddz. 10n. 29n Leśnictwo Sarnowo oddz. 82j

2.Przedmiot ochrony: 1014 Poczwarówka zwężona (Vertigo angustio)

Zadanie ochronne:

- Całkowite usunięcie nalotu drzew i krzewów z powierzchni terenu mokradel. Zadanie należy wykonać w okresie jesienno - zimowym, co najmniej 2 krotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych. Każdorazowo usuniętą biomasę należy zebrać i wywieźć przy użyciu metody zrywki podwieszanej lub nasiębiernej (ewentualnie ręcznie) poza obręb obszaru wdrażania działania ochronnego. Leśnictwo Sarnowo oddz. 131a

3.Przedmiot ochrony: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentany (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)

Zadania ochronne:

- W drzewostanach użytkowanych rębnie, pozostawiać fragmenty drzewostanów w formie grup i/lub kęp zajmujących, co najmniej 5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu. Pozostawiać także, wszystkie drzewa miejscowo spróchniałe, drzewa z owocnikami grzybów, a także drzewa dziuplaste, złomy i wykroty. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.- wszystkie płaty siedliska 9170 zlokalizowane w obszarze, na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe
- Przy odnowieniu drzewostanów na siedlisku przyrodniczym 9170, promować metodę odnowienia naturalnego oraz nie wprowadzać do składu gatunkowego upraw, obcych ekologicznie i geograficznie gatunków drzew, a w szczególności: dębu czerwonego (Quercus rubra), robinii akacjowej (Robinia pseudoacacia), czeremchy amerykańskiej (Prunus serotina) oraz modrzewia europejskiego (Larix decidua) i daglezi zielonej (Pseudotsuga menziesii). Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych- wszystkie płaty siedliska 9170 zlokalizowane w obszarze, na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe

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

Zadania ochronne:

- W drzewostanach użytkowanych rębnie, pozostawiać fragmenty drzewostanów w formie grup i/lub kęp zajmujących, co najmniej 5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu. Pozostawiać także, wszystkie drzewa miejscowo spróchniałe, drzewa z owocnikami grzybów, a także drzewa dziuplaste, złomy i wykroty. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych- Wszystkie płyty siedliska 9190 zlokalizowane w obszarze, na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe

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

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębne siedliska przyrodniczego, we wskazanym obszarze wdrażania. Dopuszcza się wycinkę drzew w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi, usuwania gatunków obcych (ekologicznie i geograficznie) oraz w przypadku sytuacji kłęskowych, z zastrzeżeniem pozostawienia pozyskanego drewna na powierzchni na której dokonano wycinki. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Leśnictwo Nowy Świat oddz. 14l, 25a, 25h, 25i, 25j, 26n, 27n, 27p, 27w, 28d, 28s, 29d, 29i, 44g, 70c,. Leśnictwo Sarnowo oddz. 81l, 100o, 100p, 100i, 100j, 100r, 131b, 131h, 134a, 134f, 58c, 58d, 81m, 82A-a, 82A-f, 82k, 83f, 83i.
- Przy odnowieniu drzewostanów na siedlisku przyrodniczym 91E0, promować metodę odnowienia naturalnego oraz nie wprowadzać do składu gatunkowego upraw, obcych ekologicznie i geograficznie gatunków drzew, a w szczególności: dębu czerwonego (*Quercus rubra*), robinii akacjowej (*Robinia pseudoacacia*), czeremchy amerykańskiej (*Prunus serotina*) oraz modrzewia europejskiego (*Larix decidua*) i daglezi zielonej (*Pseudotsuga menziesii*). Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.
- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębniami zupełnymi drzewostanów przylegających do siedliska przyrodniczego w pasie o szerokości jeden wysokości dojrzałego drzewostanu (tj. ok. 30 m). Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Leśnictwo Sarnowo oddz. 83 i.

6.Przedmiot ochrony: 9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*)

Zadania ochronne:

- Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębne siedlisk przyrodniczych, we wskazanym obszarze wdrażania. (dopuszcza się wycinkę drzew w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi, usuwania gatunków obcych (ekologicznie i geograficznie) oraz w przypadku sytuacji kłęskowych z zastrzeżeniem pozostawienia pozyskanego drewna na powierzchni na której dokonano wycinki. Leśnictwo Nowy Świat oddz. 25 l.

e) PLH080028 „Krośnieńska Dolina Odry”

Obszar wyznaczony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny. Aktualnie obowiązującym dokumentem ustanowienia jest Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028) (Dz.U. 2021 poz. 1677).

Dane powierzchniowe PLH080028 „Krośnieńska Dolina Odry”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
19202,47	2 872,98	485,11	2,5%

Ostoja obejmuje fragment doliny Odry od Cigacic do granicy Polsko-Niemieckiej. Znaczna część obszaru położona na tak zwanym "międzywalu" jest regularnie zalewana. Dzięki temu są tutaj dobrze zachowane starorzecza, lasy łęgowe oraz duże kompleksy łąk wyczyńcowych i selernicowych. Ostoja obejmuje również kompleks starych lasów łęgowych w

Krępie k. Zielonej Góry oraz dobrze wykształcone łągi koło Czarnej Łachy w pobliżu Krosna Odrzańskiego.

Powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ostoi na terenie Nadleśnictwa Cybinka wynosi 172,52 ha. Są to siedliska o kodach: 3150, 9170, 9190, 91E0, 91F0. Na omawianym obszarze nie stwierdzono występowania żadnego z gatunków zwierząt wymienionych w SDF-ie z oceną A, B lub C.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry nie posiada aktualnego planu zadań ochronnych (PZO), jest on w przygotowaniu.

f) PLH080048 „Bory Chrobotkowe koło Bytomca”

Obszar wyznaczony Decyzją Komisji Europejskiej 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 wyznaczenia jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bory Chrobotkowe koło Bytomca (PLH080048) (Dz.U. 2018 poz. 862).

Dane powierzchniowe PLH080048 „Bory Chrobotkowe koło Bytomca”

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
615,29	615,29	615,29	100%

Obszar stanowi mozaikę suchych borów chrobotkowych i borów świeżych oraz - w nieznacznym stopniu innych zbiorowisk, przy czym te ostatnie występują w części południowej obszaru i mają charakter lasów porolnych. Suchy bór chrobotkowy wg SDF obejmuje powierzchnię 331,78 ha, co stanowi około 54% powierzchni obszaru. Jedynym przedmiotem ochrony w ostoi jest wspomniany wcześniej typ siedliska przyrodniczego 91T0 (Sosnowy bór chrobotkowy Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum), który otrzymał ocenę ogólną C.

Działania ochronne określone zostały w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 23.01.2015 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2015 r., poz. 169) w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Chrobotkowe koło Bytomca PLH080048

W PZO zawarto ocenę zagrożeń i presji, które mogą mieć wpływ na przedmioty ochrony w obszarze. Celem prowadzenia działań ochronnych jest poprawa parametru struktura i funkcja w zakresie wskaźnika obecności drewna martwego w dnie lasu do poziomu (U1) oraz utrzymanie luźnego i przerywanego zwarcia drzewostanów na całkowitej powierzchni siedliska 91T0 w obszarze.

W latach 2018-2020, na Obszarze Natura 2000 „Bory chrobotkowe koło Bytomca” nadleśnictwo realizowało projekt z zakresu ochrony czynnej siedliska 91T0, polegający na usuwaniu z drzewostanów zalegającej w dnie lasu biomasy drzewnej. Projekt zrealizowano w ramach działania pn. „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” (OPL), wynikającego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W wyniku realizacji projektu dokonano zbioru biomasy w drzewostanach, na powierzchni ok. 450 ha, którą wywieziono poza obszar chroniony. Według dotychczasowych obserwacji czynionych przez nadleśnictwo, opisane powyżej działania ochronne nie wpłynęły znacząco na stan siedlisk w niniejszym obszarze. W PZO pewne zastrzeżenia budzi mapa stanowiąca załącznik nr 6 do planu. Wynika z niej, iż płaty siedliska przyrodniczego 91T0 występują na około 90% powierzchni obszaru, czego nie potwierdzają badania terenowe wykonane w 2015 roku w trakcie weryfikacji siedlisk przyrodniczych.

- **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 pełniącą funkcją korytarzy ekologicznych w układzie przestrzennym danego województwa. Obszary chronionego krajobrazu na terenie Nadleśnictwa Cybinka powstały w celu czynnej ochrony ekosystemów, która realizowana jest w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz polega na zachowaniu krajobrazu kompleksu leśnego oraz dolin rzecznych.

- OChK "Dolina Ilanki"

Obszar został wyznaczony rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2003 r. Nr 47, poz. 820). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest uchwała nr XXIII/295/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 12 września 2016 r. w sprawie wyznaczenia obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Dolina Ilanki".

Dane powierzchniowe OChK "Dolina Ilanki"

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
6 144,34	1331,19	1090,44	18%

- OChK " Słubicka 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 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2003 r. Nr 47, poz. 820). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Uchwała nr XXXI/470/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 24 maja 2017 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie „Słubicka Dolina Odry”

Dane powierzchniowe OChK "Słubicka Dolina Odry"

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
13 959,45	4550,27	309,94	2%

- OChK "Puszcza nad Pliszką "

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 V/76/19 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Puszcza nad Pliszką".

Dane powierzchniowe OChK "Puszcza nad Pliszką "

Powierzchnia ogólna (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie nadleśnictwa	Pow. w zarządzie LP do pow. ogólnej
		ha	%
29 232,00	6023,27	5670,54	19%

- **Użytki ekologiczne**

Na gruntach Nadleśnictwa Cybinka obecnie zlokalizowanych jest 5 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 53,20 ha.

LP	Podstawa prawna	Położenie		Pow. (ha)	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Rodzaj powierzchni
		Oddz. Poddz.	Gmina leśnictwo			
Obwód Białków						
1.	Rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dn. 25 marca 2002 r	117b i n o 118b k	<u>Cybinka</u> Sądów	8,14 0,79 0,48 0,29 4,09 <u>0,17</u> 13,96	„Zapadliska kopalniane” . To pojedynczy zbiornik wodny i 5 bagien, powstałe na terenie dawnej kopalni węgla brunatnego. Kompleks porośnięty jest roślinnością bagienną o charakterze trzcinowisk i szuwarów, z udziałem skrzypów, pałki szerokolistnej, mozgi trzcinowatej, ponikła błotnego. Obszar stanowi ważny biotop dla ptaków (kaczki, perkozy, ptaki brodzące, ptaki blaskodziobe), płazów i gadów (m. in. żółw błotny).	E-WS E-N E-N E-N E-N E-N
2.	Rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dn. 25 marca 2002 r	109c f h i j l m	<u>Cybinka</u> Sądów	5,66 0,63 2,76 0,42 0,26 0,80 <u>0,56</u> 11,09	„Gęsie bagna” . Użytek tworzy siedem bagien, powstałych po zapadliskach kopalnianych i okresowych zbiornikach wodnych. Obiekt tworzy kompleks z roślinnością torfowo-bagienną. Obszar jest miejscem występowania chronionych i rzadkich okazów flory (goździk pyszny, grzybienie białe, grążel żółty) oraz występowania i gniazdowania ptaków (żuraw, cyranka, gągoł, trzciniak, kowalik).	E-N E-N E-N E-N E-N E-N
3.	Rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dn. 25 marca 2002 r	109Aa b c d f g h i j k l m n o p r	<u>Cybinka</u> Sądów	0,06 11,59 0,05 0,76 0,07 2,81 0,33 0,40 2,27 0,05 0,25 0,55 0,03 1,29 0,08 <u>1,20</u> 21,79	„ Zapadliska pokopalniane II” – to siedem pastwisk, pięć bagien i trzy zbiorniki wodne Biotopy torfowiskowo-wodne porastają trzcinowiska i turzycowiska oraz szuwały: pałki wąskolistnej, manny mielec, ponikła błotnego, oczeretowy. Z ważnych gatunków roślin i zwierząt występują: nasięźrał pospolity, torfowiec kończysty i nastroszony, drabik drzewkowaty, kumak nizinny, żółw błotny (stanowisko historyczne), żuraw, czajka, wodnik, kokoszka wodna, gęgawa, łyska, trzciniak, trzcinniczek i rokitniczka	E-PS E-N E-WS E-PS E-N E-PS E-PS E-WS E-PS E-N E-N E-PS E-WS E-N E-PS E-N
4.	Rozporządzenie nr 1 Wojewody	309b	<u>Cybinka</u> Rąpice	5,62	„ Cegielnia” - bagno z oczkami wodnymi nad rzeką Odrą, porośnięte szuwarem	E-N

LP	Podstawa prawna	Położenie		Pow. (ha)	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Rodzaj powierzchni
		Oddz. Poddz.	Gmina leśnictwo			
	Lubuskiego z dn. 13 stycznia 2004 r				trzciniowym, zaroślami wierzbowymi i ziołoroślami. Miejsce występowania i gniazdowania rzadkich okazów flory i fauny: centuria nadbrzeżna, szczaw gajowy, okrzężnica bagienna, żuraw, wodnik, gęgawa, kumak nizinny, rzekotka drzewna, grzebiuszka ziemna.	
Obręb Radzików						
5.	Rozporządzenie nr 5 Wojewody Lubuskiego z dn. 25 marca 2002 r	328i	Cybinka Bargów	0,74	„ Wetnianka ” – śródleśne bagno z roślinnością charakterystyczną dla torfowisk wysokich – rosciczka okrągłolistna, wetnianka pochwowata i żurawina błotna.	E-N

Nadleśnictwo podjęło działania zmierzające do zmiany rodzajów powierzchni, zgodnie z zasadami aktualnie obowiązującej klasyfikacji gruntów. Po zmianie w EGiB, zostaną przyjęte w SILP kategorie gruntów opisane symbolami pojedynczymi.

- **Pomniki przyrody**

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

L.p.	Podstawa prawna	Położenie		Opis obiektu					
		oddz. poddz.	gmina leśnictwo	rodzaj	wiek	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	uwagi
Obręb Białków									
1.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	16a	Cybinka Urząd	sosna pospolita	160	283	22		"Emilia"
2.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	53c	Cybinka Sądów	dąb szypułkowy	260 260	516 493	33 32	2 2	"Powstańcy" grupa 2 drzew
3.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	66b	Cybinka Sądów	dąb szypułkowy buk pospolity	210 130	410 531	33	2 2	"Paweł i Gaweł"
4.	Rozporządzenie Nr.45 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	93k	Cybinka Urząd	topola biała	110	599	38	2	
5.	Rozporządzenie Nr.38 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	94b	Cybinka Urząd	platan klonolistny	210	510	28	1	
6.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	102f	Cybinka Sądów	dąb szypułkowy	200	628	29	1	"Fryderyk"
7.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	102j	Cybinka Sądów	dąb szypułkowy	210	641	28	1	"Witold"
8.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	246j	Cybinka Rapice	dąb szypułkowy	210	675	22	1	"Karol"
Obręb Radzików									
9.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybinie z dn. 17.09.2012 r.	30a	Cybinka Nowy Świat	daglezcja zielona daglezcja zielona	150	291, 294	30	2	"Gaja i Tea" grupa 2 drzew

10.	Rozporządzenie Nr.45 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	30c	Cybinka Nowy Świat	dąb szypułkowy	360	520	27	2	
11.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybince z dn. 17.09.2012 r.	30d	Cybinka Nowy Świat	daglezcja zielona	150	303	34	2	"Maria"
12.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybince z dn. 17.09.2012 r.	46c	Cybinka Sarnowo	daglezcja zielona	130	298	37	2	"Wisława"
13.	Rozporządzenie Nr.27 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	47n	Cybinka Sarnowo	dąb szypułkowy	260	480	28	2	
14.	Rozporządzenie Nr.45 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	305n	Torzym Radzików	dąb szypułkowy	360	640cm 460cm 430cm	25-28		Skupienie 3 drzew
14.	Rozporządzenie Nr.50 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	305h	Torzym Radzików	dąb szypułkowy	360	690	30	2	
Obręb Rybaki									
15.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybince z dn. 17.09.2012 r.	1m	Cybinka Chlebów	dąb szypułkowy	210	495	32	1	"Józef"
16.	Uchwała nr XXIII/125/12 Rady Miejskiej w Cybince z dn. 17.09.2012 r.	11k	Cybinka Chlebów	dąb szypułkowy	160	302-512	30	2	"Legiony Polskie" grupa 13 drzew
17.	Rozporządzenie Nr.31 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	12f	Cybinka Chlebów	dąb szypułkowy	510	654	35	2	
18.	Rozporządzenie Nr.49 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	49w	Cybinka Chlebów	dąb szypułkowy	260	435	24	2	
19.	Rozporządzenie Nr.49 Wojewody Lubuskiego z dn. 19.05.2006 r	108b	Maszewo Skarbona	dąb szypułkowy	210	315	22	2	
20.	Uchwała nr XXXV/205/22 Rady Gminy Maszewo z dn. 20.12.2022 r.	192g	Maszewo Maszewo	dąb szypułkowy	411	250	30	1	"Heniu"

Nadleśnictwo Cybinka wystąpiło z wnioskiem do Gminy Cybinka o uznanie 18 pomników przyrody. Wniosek jest w trakcie rozpatrywania przez gminę. Propozycje nowych pomników przyrody objętych ww. wnioskiem zostały zestawione w poniższej tabeli.

L.p	Lokalizacja			Opis obiektu				
	Leśnictwo	oddz. poddz.	Nr ewidencyjny działki	rodzaj	Przybliżony wiek	Obwód (cm)	Wysokość (m)	Stan zdrowotny
Obręb Białków								
1.	Sądów	53d	2053	Dąb szypułkowy	250	399	31	2
2.	Sądów	53h	2053	Dąb szypułkowy	180	402	32	1
3.	Sądów	78b	2078	Dąb szypułkowy	250	516	33	2
4.	Sądów	102a	2102	Dąb szypułkowy	200	486	21	2
5.	Sądów	124c	2124	Głaz		200	1,5	
6.	Urad	140h	2140/1	Dąb szypułkowy	300	628	23	2
7.	Urad	140h	2140/1	Dąb szypułkowy	300	471	23	2

L.p	Lokalizacja			Opis obiektu				
	Leśnictwo	oddz. poddz.	Nr ewidencyjny działki	rodzaj	Przybliżony wiek	Obwód (cm)	Wysokość (m)	Stan zdrowotny
8.	Urad	140l	2140/1	Dąb szypułkowy	300	534	25	2
9.	Białków	230g	2230	Dąb szypułkowy	210	402	23	2
Obręb Radzików								
10.	Nowy Świat	7d	2007	Dąb bezszypułkowy	200	350	27	1
11.	Nowy Świat	24k	2024	Dąb bezszypułkowy	300	370	25	2
12.	Nowy Świat	24m	2024	Dąb szypułkowy	300	410	25	2
13.	Sarnowo	82Ac	2082/2	Wiąz pospolity	120	339	23	1
14.	Sarnowo	83d	2083	Dąb bezszypułkowy	300	437	22	2
15.	Sarnowo	100b	100/17	Dąb szypułkowy	450	603	19	4
16.	Sarnowo	100o	100/17	Dąb szypułkowy	300	432	24	3
17.	Radzików	237h	2237	Głaz	/	365	0,56	/
18.	Radzików	238a	2238	Głaz	/	358	0,7	/

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

Na gruntach Nadleśnictwa Cybinka zlokalizowano szereg obiektów historycznych (osady, ślady osadnicze, punkty osadnicze, grodziska, cmentarzyska ciałopalne, cmentarzyska ciałopalne kurhanowe, inne), zgodnie z opracowaniem pn. „Identyfikacja obiektów archeologicznych znanych z badań powierzchniowych AZP oraz rozpoznanych w technologii LIDAR na gruntach Lasów Państwowych znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Cybinka” (szczegółowy wykaz obiektów zawiera Tabela nr 40 POP na lata 2016-2025. Na terenie Nadleśnictwa znajdują się również stare cmentarze zlokalizowane w oddziałach: 118n (Obręb Białków), 78k, 120k, 220f, 305h (obr. Radzików), 38g, 100h, 105r, 145j, 174l, 178d, 188f (obr. Rybaki). Najważniejsze obiekty kultury materialnej zlokalizowane w obszarze zasięgu terytorialnego nadleśnictwa, poza terenem w zarządzie zestawiono poniżej:

a) Gmina Cybinka

- kościół parafialny w stylu neoromańskim z 1840 r., dom mieszkalny z XIX wieku, dworek z XIX wieku w Białkowie;
 - kościół parafialny w Cybinie z XVIII wieku, posiadający cechy klasycystyczne oraz park krajobrazowy;
 - pałac klasycystyczny w Maczkowie zbudowany w XVIII wieku, otoczony parkiem;
 - kościół filialny z 1712 r. i zespół dworski neobarokowy z parkiem w Radzikowie;
 - kościół filialny w stylu późno klasycystycznym z 1801 r. w Sądowie oraz budynek dawnego młyna wodnego;
 - willa z XIX w Koziczynie;
 - kościół filialny w Drzeniowie;
 - dwa największe na Ziemi Lubuskiej cmentarze wojenne żołnierzy i oficerów radzieckich w Cybinie
- Najcenniejszym zabytkiem archeologicznym na terenie gminy Cybinka są pozostałości po dawnej osadzie (XI/XII w.) i twierdzy (XVII w.) położonej nad Odrą, w pobliżu ujścia Nysy Łużyckiej o nazwie Szydłów (XI/XII w.). Dużą wartość mają również wczesnodziejowe cmentarzyska w Cybinie, Białkowie, Grzmiącej, Rąpicach i Uradzie.

b) Gmina Maszewo

•jednonawowy kościół parafialny o konstrukcji szachulcowej w Rybakach (1677 r.).

Wykonawca prac urządzeniowych 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 Cybinka zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze na obszarze 1266,47 ha. Obejmują one zarówno siedliska przyrodnicze w Obszarach Natura 2000 jak i poza nimi.

Kod siedliska	Stan A		Stan B		Stan C		Razem	
	pow. [ha]	udział %	pow. [ha]	udział %	pow. [ha]	udział %	pow. [ha]	udział %
Obręb Białków								
3150	2,36	5,2	42,78	94,8			45,14	100
6410			4,47	100			4,47	100
6430			6,09	100			6,09	100
6510			10,18	100			10,18	100
7140			13,43	100			13,43	100
7230			33,03	100			33,03	100
9110			1,96	100			1,96	100
9170			33,37	50,8	32,31	49,2	65,68	100
9190	0,86	100					0,86	0,86
91E0*	30,35	22,8	88,72	66,7	13,96	10,5	133,03	100
91F0			58,54	58,2	41,97	41,8	100,51	100
91T0			3,75	100			3,75	100
Razem	33,57	8	296,32	70,9	88,24	21,1	418,13	100
Obręb Radzików								
6510			1,72	28,2	4,38	71,8	6,1	100
7140					16,27	100	16,27	100
9110			5,49	100			5,49	100
9130			2,83	100			2,83	100
9170			30,96	100			30,96	100
9190			23,13	97,8	0,53	2,2	23,66	100
91E0*	31,62	22,5	72,63	51,7	36,18	25,8	140,43	100
Razem	31,62	14	136,76	60,6	57,36	25,4	225,74	100
Obręb Rybaki								
3150			2,79	39,7	4,24	60,3	7,03	100
6510			1,69	100			1,69	100
9110			0,74	100			0,74	100
9170			23,11	95,6	1,07	4,4	24,18	100

9190			4,39	100			4,39	100
91E0*			38,82	83,2	7,83	16,8	46,65	100
91F0			8,31	100			8,31	100
91T0	1,71	0,3	75,54	14,3	452,36	85,4	529,61	100
Razem	1,71	0,3	155,39	25	465,5	74,7	622,6	100
Nadleśnictwo Cybinka								
3150	2,36	4,5	45,57	87,4	4,24	8,1	52,17	100
6410			4,47	100			4,47	100
6430			6,09	100			6,09	100
6510			13,59	75,6	4,38	24,4	17,97	100
7140			13,43	45,2	16,27	54,8	29,7	100
7230			33,03	100			33,03	100
9110			8,19	100			8,19	100
9130			2,83	100			2,83	100
9170			87,44	72,4	33,38	27,6	120,82	100
9190	0,86	3	27,52	95,2	0,53	1,8	28,91	100
91E0*	61,97	19,4	200,17	62,5	57,97	18,1	320,11	100
91F0			66,85	61,4	41,97	38,6	108,82	100
91T0	1,71	0,3	79,29	14,9	452,36	84,8	533,36	100
Razem:	66,9	5,3	588,47	46,5	611,1	48,2	1266,47	100

- **Ochrona gatunkowa**

Na terenie nadleśnictwa stwierdzono występowanie wielu cennych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt. Wg aktualnej waloryzacji przyrodniczej stwierdzono ok. 48 gatunków chronionych roślin z czego do szczególnie cennych należą szafirek miękkołisty czy rosiczka okrągłolistna. Spośród zwierząt kręgowych, na terenie nadleśnictwa najlepiej poznane są ptaki. Na gruntach pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Cybinka wg aktualnego Programu Ochrony Przyrody stwierdzono występowanie 145 gatunków ptaków chronionych z czego do szczególnie cennych należą m.in. bielik, derkacz czy trzmielojad.

- **Ochrona strefowa**

Na gruntach Nadleśnictwa Cybinka zlokalizowano dwanaście stref ochronnych (w 13 lokalizacjach) wyznaczonych wokół gniazd ptaków: bielika *Haliaeetus albicilla*, kani rudej *Milvus milvus*, kani czarnej *Milvus migrans*, bociana czarnego *Ciconia nigra*, rybołowa *Pandion haliaetus*, sokoła wędrownego *Falco peregrinus* oraz jedną strefę wokół stanowisk występowania i rozrodu żółwia błotnego *Emys orbicularis*. Łączna powierzchnia stref ochronnych w nadleśnictwie wynosi 514,39 ha.

Gatunek objęty ochroną strefową	Obszar w promieniu (m)		Termin ochrony strefy okresowej	Leśnictwo	Powierzchnia strefy całorocznej (ha)	Powierzchnia strefy okresowej (ha)
	Dla całej strefy całorocznej	Dla strefy okresowej				
bielik	200	500	1.01-31.07	Sądów	20,69	30,34
				Rapice	25,99	71,49
				Nowy Świat	19,86	45,33

Gatunek objęty ochroną strefową	Obszar w promieniu (m)		Termin ochrony strefy okresowej	Leśnictwo	Powierzchnia strefy całorocznej (ha)	Powierzchnia strefy okresowej (ha)
	Dla całej strefy całorocznej	Dla strefy okresowej				
				Sarnowo	6,6	31,19
Razem bielik					73,14	178,35
Żółw błotny	200	500	01.03-30.09	Urad	4,93	21,93
Razem żółw błotny					4,93	21,93
Kania ruda	100	500	01.03-31.08	Rapice	5,2	17,55
				Chlebów	1,63	20,52
Razem kania ruda					6,83	38,07
Kania czarna	100	500	01.03-1.08	Białków	4,36	9,61
				Białków	1	40,06
Razem kania czarna					5,36	49,67
Bocian czarny	100	500	15.03-31.08	Skarbona	5,51	27,31
				Maszewo	-	25,96
Razem bocian czarny					5,51	53,27
Sokół wędrowny	200	500	01.01-31.07	Urad	3,76	32,05
Razem sokół wędrowny					3,76	32,05
rybołów	200	500	01.03-31.08	Urad	3,44	38,08
Razem rybołów					3,44	38,08
Ogółem wszystkie gatunki zwierząt					102,97	411,42

- **Lasy ochronne**

Zasięg i lokalizację lasów ochronnych w Nadleśnictwie Cybinka przyjęto według Zarządzenia nr 82 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 marca 1995 r.

Zestawienie lasów ochronnych wg PUL V rewizji zawiera poniższa tabela:

Kategorie ochronności	Białków	Radzików	Rybaki	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]			
wodochronne	2 110,27	2 284,05	1 348,26	5 742,58
glebochronne	65,61	344,73	272,14	682,48
stałe pow. badaw. i dośw.	284,10			284,10
w miastach i wokół miast	40,52			40,52
ostoje zwierząt	123,79	118,14		241,93
nasienne		26,04		26,04
Lasy ochronne razem	2 624,29	2 772,96	1 620,40	7 017,65
wg Rozporządzenia	2624	2772	1621	7017

Z uwagi na fakt, iż od poprzedniej weryfikacji lasów ochronnych Nadleśnictwa Cybinka 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. Dodatkowo w kilku przypadkach zwierzęta wymagające ochrony strefowej opuściły dotychczasowe ostoje co wymaga również aktualizacji. Z uwagi na powyższe RDLP w Zielonej Górze wystąpi z wnioskiem do Ministra właściwego ds. środowiska o zmianę (aktualizację) powierzchni lasów uznanych za ochronne. Z uwagi na zmienność lokalizacji ostoje zwierząt wymagających ochrony strefowej odstępuje się od wnioskowania o uznanie lasów ochronnych w kategorii ostoje zwierząt.

Wykonawca prac zobligowany zostanie do:

- a) wstępnego przygotowania projektu aktualizacji zasięgów lasów ochronnych – plik shp – przed ostatecznym uzgodnieniem planu cięć
- b) 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 Cybinka 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 dodanie 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, -piaski eoliczne	So	So 90, Brz i inne 10	Ib/IIb
		AR, AK, RD, B - QhRp, QZp, QRp, QRz	So	So 90, Brz, Db i inne 10	Ib/IIb
		RD, D, AU - na utworach zwałowych i deluwialnych	So	So 80-90, Brz, Db i inne 10-20	Ib/IIb
	2	AR, B - QEp, piaski eoliczne na innych piaskach	So	So 90, Brz i inne 10	Ib/IIb
		Pozostałe rodzaje	So	So 80-90, Brz, Dbb i inne 10-20	Ib/IIb
Bw	1	B - ORp	So	So 80-90, Św, Brz, Dbb i inne 10-20	Ib/IIb
BMśw	1	AR, B - QEp, QWp, piaski eoliczne na innych piaskach	So	So 80, Brz i inne 20	Ib/IIb
		RD, B, AR, AK, AU - piaski i żwiry rzeczne i sandrowe oraz przekształcone antropogenicznie	Db - So	So 70, Dbb 20, Brz i inne 10	IIIa/Ib
		RD, D - piaski zwałowe i deluwialne	Bk-So	So 70, Bk 20, Dbb, Md i in. 10	IIIa/Ib
		RD, D, AK, AR, OC - utwory na glinach i pyłach	Db-So	So 60, Dbb 20, Bk 10, Lp, Md Brz. i in. 10	IIIa/Ib
	2	RD - piaski na glinach	Db - So	So 60-70, Dbb 20-30, Św, Bk, Brz, Lp i inne 10-20	IIIa/Ib
		pozostałe rodzaje	Db - So	So 70, Dbb 20, Św, Brz i inne 10	Ib/IIIa
BMw	1	B - wszystkie	Św-So	So 60, Św 20, Db 10, Brz i in. 10	Ib/IIb

Typ siedliskowy lasu	Wariant uwilgotnienia siedliska	Typ i rodzaj gleby	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Rębnia zasadnicza/zastępcza
		pozostałe rodzaje	Db - So	So 60, Dbb 20 - 30, Św, Bk, Brz i inne 10 - 20	IIIa/Ib
	2	wszystkie w tym wariantcie	Db-Św-So	So 40-50, Św 20-30, Db 20-30, Ol, Brz, Św i in. 10	IIIa/Ib
BMb	1	wszystkie w tym wariantcie	Św-Brzo - So	So 40-50, Brzo 30-40, Św i in. 10-30	wył. z użytk.
	2	wszystkie w tym wariantcie	Brzo-So	So 60-70, Brzo 20-30, Św i in. 10-20	wył. z użytk.
LMśw	1	RD, B, D, AR, AK, AU - QZp, QRp, QDp, QZz, QhRp, QWp, QAn, QDp/QZp, QDp/QRp	Db - So	So 50, Db 40, Bk, Gb, Kl, Jw, Lp, Md i inne 10	IIIa/Ib
		RD, AR, D, AK, AU - z piasków zwałowych oraz wszystkie rodzaje z piasków na utworach cięższych	Bk - So	So 40-50, Bk 30-40, Lp, Kl, Jw, Md, Gb i in. 10-20	IIIa/Ib
		P, BR - Qp, QZp/Qg, Qp/Qg, Qp/Qpy, QRpy/QRp	So-Db-Bk	Bk 40-50, Db 20-30, So 20-30, Lp, Gb, Kl i inne 10 - 20	IIIb / IIIa
		P, BR - pozostałe rodzaje (utwory ciężkie)	So-Bk-Db	Db 40-50, Bk 20-30, So 20-30, Md, Kl, Lp i inne 10-20	IIIb / IIIa
	2	RD,B,AR,D,AK,AU-piaski różnego pochodzenia lub utwory antropogeniczne	Św-Db-So	So 40-50, Dbs 30, Św 20-30, Kl, Lp, Brz i inne 10	IIIa/Ib
		RD,D,AK,AU - piaski na utworach ciężkich różnego pochodzenia	Bk-So	So 40-50, Bk 30-40, Md, Lp, Kl, Gb i inne 10-20	IIIa/Ib
P,G,MR -QZp, QRp, Qp/Qg		Św-So-Db	Dbs 40-50, So 20-30, Św 20, Gb, Bk, Lp i inne 10-20	IIIb/IIIa	
LMw	1	B,AR,D,AK,AU - QRp, QZp, QDp, QDp/QRp, QDp/QTn, QAn	Św-Db-So	So 40-50, Dbs 20-30, Św 20, Brz, Lp, Ol i inne 10-20	IIIa/Ib
		G,MR,CZ-piaski, piaski na glinach, mursze na piaskach	Św-Db	Dbs 50, Św 30, Lp, Gb, Wz, Ol i inne 20	IIIb/IIIa
	2	B-QRp	So-Db-Św	Św 30-40, Db 20-30, So 20-30, Ol i in. 10	IIIb/Ib
		G,MR- piaski i mursze na piaskach	Ol-Św-Db	Dbs 40, Św 30, Ol 20, Gb, Lp, Wz i inne 10	IIb/Ib
LMb	1	M-Qm/QTp	Ol-Brzo	Brzo 50, Ol 30, Św, So i inne 20	wył. z użytk.
	2	T-QTp	Ol-Brzo	Brzo 70-80, Ol, Św i inne 20-30	wył. z użytk.
Lśw	1	RD,D,AU-QZp,QZz,QRp,Qp,QCp,QDp, QDp/QZp,Qan	Db-Bk	Bk 50, Dbs 30, Lp, Jw, Md, Gb i inne 20	IIIb/II
		RD,D,AU-Qp/Qg,QZp/Qg,Qp/Qpy	Bk-Db	Dbs 50, Bk 30, Lp, Jw, Md, Gb inne 20	IIIb/II
		P,BR-Qp/Qg,QZp/Qg,Qpy/Qp, Qp/Trppy (3)	Bk-Db	Dbs 60, Bk 20, Lp, Jw, Md, Gb inne 20	IIIb/II
		P,BR-Qg1,Qg2,Qpy(4)	Db	Dbs 80, Lp, Wz, Bk, Gb i inne 20	IIIb/II
	2	RD,D,AU-QRp,QZp,Qp,QDp,QDp/Qp	Db-Bk	Bk 50, Dbs 30, Lp, Jw, Md, Gb i inne 20	IIIb/II
		RD,D,AU-QZp/Qg,QRp/QRpy,QDp/Qg, Qan/Trpi (6)	Bk-Db	Dbs 50-70, Bk 10-30, Lp, Jw, Md, Gb i inne 20	IIIb/II
P,BR,OG,CZ,PR,AU-Qp/Qg,QZp/Qg, Qg2,Qpy,Qg/Qp		Js-Db*	Dbs 70, Js 20, Lp, Wz, Gb i inne 10	II/IIIb	
Lw	1	G,MR,CZ-piaski różnego pochodzenia i piaski na glinach, gytiach i torfach	Db	Dbs 70, Js, Wz, Gb, Kl, Lp i inne 30	II / IIIb
		OG,BR-Qg2,Qp/Trppy	Js-Db*	Dbs 60, Js 30, Wz, Lp i inne 10	IIIb/II

Typ siedliskowy lasu	Wariant uwilgotnienia siedliska	Typ i rodzaj gleby	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Rębnia zasadnicza/zastępcza
	2	G,MR,CZ,D,AK- piaski różnego pochodzenia, mursze na piaskach i Qan/QTn	Js-Db*	Dbs 50, Js 30, Ol, Wz, Gb, Jw i inne 20	IIIb/II
Lł	1	MD, AKI- QRMI, QRMs, QRMc	So-Tpb-Db	Dbs 40, Tpb 20-30, So20-30, Tpcz, Wz, Lp, Kl, Wb i inne 10-20	II/Ib
	2	MD,AKI-QRMI,QRMs,QRMc,QRMi	Js-Db*	Dbs 50-60, Js 20-30, Ol, Wz, Gb, Lp, Kl, Tp i inne 10-20	IIIb/II
	3	MD,AUi-QRMI,QRMs,QRMc	Wb-OI-Js	Js 40, Ol 20-30, Wb 20-30, Wz, Lp, Gb, Tpcz i inne 10-20	wyłączyć z użytk.
Ol	1	M,T,MR,G,CZ,D-wszystkie	Brz-OI	Ol 70, Brz 30	Ib/-
	2	M,T,MR,G,AK-wszystkie	Ol	Ol 90, Brz 10	Ib/-
	3	M,T-wszystkie	Ol	Ol 95, Wb 5	wyłączyć z użytk.
OIJ	1	M,T,MR,G,CZ,D,AK-wszystkie	Js*	Js 80, Ol, Wz, Dbs i inne 20	IIa/ Ib
	2	M,T,ML,MR,D-wszystkie	Ol-Js*	Js 60, Ol 30, Wz i inne 10	IIIb/II
	3	T,M,D-wszystkie	Js-OI	Ol 50-60, Js 40-50	wyłączyć 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:

Siedlisko Przyrodnicze	Kod Siedliska	TSL Typowa struktura drzewostanu	Optymalny, docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicz (%)	TD (TL)	Orientacyjny skład drzewostanu % budowa pionowa	Ocena
1	2	3	4	5	6	7
Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	9110-1	<u>LMśw</u> A1: 80-90% A2: 0-5%	Bk 60-90 Gb 0-5, Lp 0-5 So 0-5, Dbb 0-5	Bk	Ip. Bk 100 Iip. Bk, Dbb, Lpd 100	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>Lśw</u> A1: 80-90% A2: 0-5%	Bk 60-90 Gb 0-5, Lp 0-5 So 0-5, Dbb 0-5	Bk	Ip. Bk 100 Iip. Bk, Dbb, Lpd 100	
Żyzne buczyny <i>Galio odorati-Fagenion</i>	9130-1	<u>Lśw</u> a1: 80-90% a2: 0-5%	Bk 70-90, Gb 0-5, Lp 0-5, Dbs 0-5	Bk	Ip. Bk 100 Iip. Bk, Dbb, Lpd 100	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum, Tilio Carpinetum</i>	9170-1	<u>LMśw</u> a1: 70-80% a2: 50-60%	Gb (a2) 30-70, Lp (a1,2) 10-60 Dbs (a1) 10-70 Kl 0-5, Brz 0-5, Os 0-5 Bk (a1,2) 0-20, Dbb 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, Kl i in. 10-20	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>LMw</u> a1: 60-70% a2: 60-80%	Gb (a2) 30-70 Lp (a1,2) 10-60 Dbs (a1) 10-70 Kl 5-10, Brz 0-5	Gb-Db	Ip Dbs 50-70 Gb 20-30 Lpd, Jw. i in. 10-20 Iip. Gb 30-70	

Siedlisko Przyrodnicze	Kod Siedliska	TSL Typowa struktura drzewostanu	Optymalny, docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicz (%)	TD (TL)	Orientacyjny skład drzewostanu % budowa pionowa	Ocena
1	2	3	4	5	6	7
			Os 0-5, Jw. 0-5 Dbb 0-10, Ol 5-10 Js 0-10		Lp 10-60 Jw. i in. 10-20	
		<u>Lśw</u> a1: 60-70% a2: 60-80%	Gb (a2) 30-70 Lp (a1,2) 10-60 Dbs (a1) 10-70 Kl 5-10, Brz 0-5, Os 0-5, Bk 0-5 Jw 0-5, Dbb 0-10	Lp-Db	Ip Dbs 50-70 Lp 20-30 Kl, Jw, Gb i in. 10-30 Iip. Gb 60-80 Lp, Kl, Bk i in. 20-40	
		<u>Lw</u> a1: 60-70% a2: 60-80%	Gb (a2) 30-70 Lp (a1,2) 10-60 Dbs (a1) 10-70 Kl 0-10, Brz 0-5 Os 0-5, Jw 0-5 Dbb 0-10, Ol 5-10 Js 5-10, Wz 0-5	Gb-Db	Ip Dbs 60-70 Gb 20-30 Lpd, Jw, Wz i in. 20-30 Iip. Gb 60-80 Lpd, Kl, Jw i in. 20-40	
		<u>Lł</u> a1: 60-70% a2: 60-80%	Gb (a2) 30-70 Lp (a1,2) 10-60 Dbs (a1) 10-70 Kl 0-10, Brz 0-5 Os 0-5, Jw 0-5 Dbb 0-10, Ol 5-10 Js 5-10, Wz 0-5	Gb-Db	Ip Dbs 60-70 Gb 20-30 Lpd, Jw, Wz i in. 20-30 Iip. Gb 60-80 Lpd, Kl, Jw i in. 20-40	
Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>	9190-2	<u>BMśw</u> a1: 70-90%	Dbb 50-70 Dbs 0-20 So 0-10, Brz 0-10 Bk (a2) 0-5, Os 0-5	Db	Ip Dbb 60-70 So 20-30 Brz 0-5 Bk, Gb i in. 0-5	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>LMśw</u> a1: 70-90%	Dbs 40-70 Dbb 0-30 Bk 0-20 Brz 0-10, So 0-5	Db	Dbb, Dbs 60-70 Bk 5-20 Brz 0-10 So i in. 0-5	
		<u>LMw</u> a1: 70-90%	Dbs 40-70 Dbb 0-30 Brzo 0-10 Brz 0-10, So 0-5	Db	Dbb, Dbs 60-70 So 15-25 Brz 0-5	
		<u>Lśw</u> a1: 70-90%	Dbs 40-70 Dbb 0-30 Brz 0-10, So 0-5	Db	Dbb, Dbs 60-80 Bk i in. 10-20	
Łęgi wierzbowe <i>Salicetum albo-fragilis</i>	91E0-1*	<u>Lł</u> a1: 60-80%	Wbk 30-60 Wbb 30-60 Ol 0-30	Wb	Ip. Wbb 70-80 Wbk, Wzs 10-20 Ol, Tpb, Tpcz 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
Łęgi topolowe <i>Populetum albae</i>	91E0-2*	<u>Lł</u> a1: 90-100% a2: 10-20	Tpcz 30-60% Tpb 30-60%	Tp	Ip Tpb, Tpcz 80-90 Tpsz, Wbb, Wbk, Wzs, Wzp i in. 10-20 Iip. Tpb, Tpcz, Tpsz 30-60 Wbb, Wbk 30-40 Wzp 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
Łęgi olszowe i jesionowe <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>	91E0-3*	<u>Lw</u> a1: 60-80%	Js 10-60 Ol 10-60 Gb (a2) 0-10, Czar (a2) 5-30 Lp 0-10, Kl 0-10 Wzs 0-10, Wzp 0-10	Ol Js*	Ip. Js 40-60 Ol 30-50 Wz i in. 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei ręb, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>OII</u> a1: 60-80%	Ol 10-60 Js 10-60 Gb (a2) 0-10, Czar (a2) 5-30 Lp 0-10, Kl 0-10 Wzs 0-10, Wzp 0-10	Js Ol*	Ip. Ol 40-60 Js 30-50 Wz i in. 0-10	

Siedlisko Przyrodnicze	Kod Siedliska	ISL Typowa struktura drzewostanu	Optymalny, docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewiczza (%)	TD (TL)	Orientacyjny skład drzewostanu % budowa pionowa	Ocena
1	2	3	4	5	6	7
			Js 10-60 Ol 10-60 Gb (a2) 0-10, Czr (a2) 5-30 Lp 0-10, Kl 0-10 Wzs 0-10, Wzp 0-10	Ol-Js	Ip. Js 40-60 Ol 30-50 Wz i in. 0-10	
		<u>Ol</u> a1: 60-80%	Ol 50-90 Js 0-10, Kl 0-10 Wzs 0-10, Wzp 0-10	Ol	Ip. Ol 50-90 Js 0-10 Wz i in. 0-10	
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0-1	<u>Lśw</u> drzewostan dwu-trzypiętrowy	Dbs 20-60 Wz 10-30 Js 10-20 Czr (a2) 20-30 Gb 0-10, Lp 0-10 Kl 5-10, Klp 10-20 Jb 0-5, Tpb 0-10 Tpcz 0-10, Ol 5-10	Js Wz-Db*	Ip. Dbs 30-50 Wzs 10-30 Js 10-30 Ol, Lpd, Kl, Tpb i in. 10 IIp. Wzs 50 Gb 30 Tpb, Klp, Lpd i in. 20 III.p Czr, Gb, Lpd, Kl, Klp, Jb i in. 10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>Lw</u> drzewostan dwu-trzypiętrowy	Wz 20-60 Wzg 0-10 Wzs 0-10 Js 20-60 Dbs 5-10 Czr (a2) 20-30 Gb 0-10, Lp 0-10 Kl 5-10, Klp 10-20 Jb 0-5, Tpb 0-10 Tpcz 0-10, Ol 5-10	Db-Wz-Js*	Ip. Js 30-50 Wzs 10-30 Dbs 10-30 Wzg, Wzsp, Ol, Lpd, Kl, Tpb i in. 10 IIp. Wzs 50 Gb 30 Tpb, Klp, Lpd i in. 20 III.p Czr, Gb, Lpd, Kl, Klp, Jb i in. 10	
		<u>Ll</u> drzewostan dwu-trzypiętrowy	Wz 20-60 Wzg 0-10 Wzs 0-10 Js 20-60, Dbs 5-10 Czr (a2) 20-30 Gb 0-10, Lp 0-10 Kl 5-10, Klp 10-20 Jb 0-5, Tpb 0-10 Tpcz 0-10, Ol 5-10	Db-Wz-Js*	Ip. Js 30-50 Wzs 10-30 Dbs 10-30 Wzg, Wzsp, Ol, Lpd, Kl, Tpb i in. 10 IIp. Wzs 50 Gb 30 Tpb, Klp, Lpd i in. 20 III.p Czr, Gb, Lpd, Kl, Klp, Jb i in. 10	
Sosnowy bór chrobotkowy <i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>	91T0	<u>Bs</u> a1: 60-80%	So 70-90 Brz 0-10	So	Ip. So 70-90 Brz 0-10	Skład optymalny możliwy do osiągnięcia w ciągu kolei rębny, zgodnie z zasadami hodowli lasu
		<u>Bśw</u> a1: 60-80%	So 70-90 Brz 0-10	So	Ip. So 70-90 Brz 0-10	
		<u>BMśw</u> a1: 60-80%	So 70-90 Brz 0-10	So	Ip. So 70-90 Brz 0-10	

(*)- 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 fitosocjologiczne 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
- 100 - lat So, Soc, So we, Md, Dg, Bk, Dbc, Js, Wz
- 80 - lat Św, Gb, Brz, Lp, Ol, Jw., Kl, Ksz
- 60 - lat Ak, Os, Ol odr
- 40 - lat Tp, Wb, Ols

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:

- > rezerваты 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 Ol, OIJ – w 3 wariantach uwilgotnienia. Dodatkowo wszystkie drzewostany o tsl - Lł,
- > lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych – strefa ochrony całorocznej,
- > lasy, pełniące ważne funkcje społeczne – strefa intensywnego oddziaływania społecznego:
 - >> kompleks leśny między Cybinką a Bieganowem, tj. oddz. 91-96 Leśnictwa Urząd. Drzewostany ww. kompleksu z racji swojego położenia między miejscowościami Cybinka i Bieganów oraz szczególnych walorów przyrodniczych są permanentnie odwiedzane przez lokalną społeczność,
 - >> pojedyncze drzewostany z racji swojego położenia przy zbiornikach i ciekach wodnych zlokalizowane : w N części oddz. 34 i 44 Leśnictwa Sądów, wzdłuż rozlewisk rz. Pliszka, w oddz. 270 Leśnictwa Rąpice (ciągi spacerowe do Jeziora Leśnego - oddz. 270o), w S/E części oddz. 196 i w N/E części oddz. 216 Leśnictwa Supno (plażowanie i wędkarstwo na Jeziorze Lipowka w oddz. 216b).
 - >> drzewostany ważne z punktu widzenia lokalnego pszczelarstwa.

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 wchodzi do planu cięć),

Wstępne wyznaczenie drzewostanów do planu cięć:

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

Okresy odnowienia i uprzątnięcia:

- okres odnowienia w 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 rębego na obszarach lasów o zwiększonej funkcji społecznej należy projektować w oparciu o Wytyczne do Zarządzenia Nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. W lasach o zwiększonej funkcji społecznej (szczególnie w strefie intensywnego oddziaływania społecznego) należy kierować się zasadą minimalizowania użytkowania d-stanów. 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 rębego drzewostanu rębnią IIIa,b na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu, z zachowaniem 5 letniego nawrotu cięć uprzątających.
- 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 rębego 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 opíše 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.
- Przed przystąpieniem do planu cięć Wykonawca uzgodni z Wydziałem Gospodarki Leśnej RDLP w Zielonej Górze postępowanie planistyczne w zakresie wykonania wrębu w drzewostanie stanowiącym WDN, położonym w Leśnictwie Nowy Świat, oddz. 13-b,c,f,g.

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 przedrębnego 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 wydzieleń 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 opisanym ogólnym należy sporządzić wykaz pozycji bez zabiegu gospodarczego, z uzasadnieniem tak przyjętego postępowania. Z szerszego uzasadniania 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 dziesięcioleciu.

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Zasady kwalifikowania typów drzewostanu do poszczególnych rodzajów siedlisk 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 Ol/Js, itp. nie będzie skutkowało uznaniem drzewostanu za niezgodny z TD.

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

Pozostałe wytyczne:

- w opisanu ogólnym należy przewidzieć możliwość zastępowania jesionu w orientacyjnych składach gatunkowych upraw zakładanych na siedliskach wilgotnych, zgodnie z pismem dyrektora RDLP w Zielonej Górze, zn.spr. ZZ-7120-7/2008 z dnia 19.12.2008 r.
- w uzasadnionych przypadkach dopuścić należy możliwość zamiennego stosowania gatunków dębów. 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 urzędniowych 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 zinventaryzuje i zestawi 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. Uwzględnia 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 zakres powierzchniowy
 - 20% dla poprawek,
 - 50% dla czyszczeń wczesnych
 - 70% dla pielęgnacji gleby.
- wykonawca zobligowany zostanie do ujęcia w elaboracie informacji w sprawie położenia wysokościowego (m n.p.m.) pozycji wskazanych w wykazie aktualnej bazy Leśnego Materiału Podstawowego (LMP).

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 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 przekaze Wykonawcy projektu PUL wyniki inwentaryzacji takich pasów i dokonanych w ostatnim czasie wycinek. Ponadto należy ocenić lokalizację punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych. Sieć dróg (dojazdów pożarowych na gruntach leśnych) należy przyjąć zgodnie z docelową siecią dróg nadleśnictwa. Istniejąca sieć pasów ppoż. typu D (biologicznych) funkcjonująca w Nadleśnictwie Cybinka zostanie utrzymana, a ich zagospodarowanie ma być kontynuowane.

11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

Na terenie Nadleśnictwa Cybinka zlokalizowanych jest 6 miejsc postoju pojazdów przeznaczonych do obsługi ruchu turystycznego. Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo funkcjonuje trasa pieszo-rowerowa Urad-Rąpice oraz ścieżka edukacyjno-leśna „Ptasi Raj”. Trasa pieszo-rowerowa zlokalizowana jest na terenie leśnictwa Urad, Białków oraz Rąpice, natomiast ścieżka edukacyjno-leśna na terenie leśnictwa Sądów. Dodatkowo m.in. dla potrzeb edukacji ekologicznej przy ścieżce dydaktycznej na terenie użytku ekologicznego „Zapadliska pokopalniane II” znajdują się wieża widokowa, tablice edukacyjne oraz miejsce na ognisko. Przez tereny Nadleśnictwa Cybinka biegnie również ścieżka zdrowia zlokalizowana na terenie leśnictwa Sądów. Ścieżka powstała głównie z inicjatywy mieszkańców miejscowości Sądów. Nadleśnictwo planuje budowę nowych obiektów kubaturowych w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego - 2 wiaty turystyczne przy nowo powstałej ścieżce rowerowej Urad-Cybinka w ramach dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze. W ramach dofinansowania planowana jest również modernizacja wieży widokowej przy ścieżce edukacyjno-leśnej „Ptasi Raj”.

Na terenie nadleśnictwa zlokalizowane są również miejsca palenia ognisk w Leśnictwach Urad oddz. 94-c (Wiąta Bieganów), Bargów oddz. 340-d (Stawy Związkowe), oddz. 331 m (Przystań kajakowa), Sądów oddz. 109A-g (Wieża widokowa). W elaboracie należy uwzględnić istniejące obiekty oraz aktualny wykaz ścieżek edukacyjnych. 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;

Wykonawca zobligowany zostanie do pozyskania informacji o lokalizacji miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Cybinka (np. stanowisko „Dębu papieskiego” itp.) 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 Cybinka.

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

12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

12.1. Użytkowanie uboczne

Nadleśnictwo nie planuje pozyskania żywicy, w związku z tym nie będą sporządzane przewidziane na tę okoliczność wykazy. Na dzień sporządzenia niniejszego referatu nadleśnictwo nie posiada plantacji choinkowych. Założenie plantacji o powierzchni ok. 0,50 ha planuje się na rok 2024.

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 dagleziowy pozyskiwany jest okazjonalnie.

12.2. Gospodarka łowiecka

Nadleśnictwo Cybinka wchodzi w skład II Rejonu Hodowlanego. Gospodarka łowiecka w lasach nadleśnictwa prowadzona jest na podstawie Wieloletniego Łowieckiego Planu Hodowlanego dla II Rejonu Hodowlanego na lata 2023 – 2033. Nadleśnictwo Cybinka zarządza obwodem łowieckim nr 107 oraz nadzoruje prowadzenie gospodarki łowieckiej w 4 obwodach dzierżawionych przez 4 koła łowieckie. Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie mapy przeglądowej zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich oraz lokalizacją poletek łowieckich i stałych urządzeń łowieckich, których wykaz zostanie przekazany dla wykonawcy. Granice obwodów łowieckich przyjąć należy wg stanu na dzień sporządzania planu. W elaboracji uwzględnić należy dane z aktualnego wieloletniego łowieckiego planu hodowlanego na lata 2023-2033.

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 przekazuje 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 urządzeniowych. W ramach inwentaryzacji stanowisk grzybów i roślin chronionych należy stanowiska zweryfikować, oznaczyć na szkicach terenowych lub w projektach na urządzeniach mobilnych wg rzeczywistej lokalizacji. Materiałem wyjściowym będą Książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu prowadzone na bieżąco przez poszczególnych leśniczych. 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 urządzeniowych 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 Cybinka 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 zarządzanego nadleśnictwa. Zbędne jest powielanie definicji, opisów ogólnych, tożsamyh 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 zestawić i przekazać dla nadleśnictwa dodatkową tabelę z lokalizacją dużych gniazd (danych nie ujawniamy na mapach).

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

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 urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko planu urządzenia 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 urządzenia 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 zestawia oraz zamieści w elaboracie Nadleśnictwa Cybinka 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 należy umieszczać (zachować) informację o: ustanowionych służebnościach; nr linii przesyłowych, przeznaczeniu działki na cele nierolnicze i nieleśne w MPZP; wyłączeniu działki z produkcji leśnej; przekazaniu działki w użytkowanie, dzierżawę lub najem.
5. Z chwilą ustanowienia Planu Ochrony dla Krzesińskiego Parku Krajobrazowego należy zaimplementować do PPUL wynikające z tych uregulowań ograniczenia oraz zadania przewidziane dla Nadleśnictwa Cybinka.
6. 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; 4

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

Część B: Założenia do planu urzędzenia lasu 17

1. Ustalenia dotyczące obszarów chronionych i funkcji lasu 17
2. Typy siedliskowe lasu i siedliska przyrodnicze 32
3. Typy drzewostanów 33
4. Wieki rębności 38
5. Podział na gospodarstwa 38
6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych 39
7. Wykaz drzewostanów do przebudowy 40
8. Wytyczne w sprawie użytkowania przedrębego oraz pielęgnacji upraw i młodników 41
9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu 41
10. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej 43
11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego 43
12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego 43
13. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa 44
14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej 45
15. Wytyczne w zakresie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego 45
16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody 45
17. Wytyczne w zakresie wydruku map tematycznych 46
18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urzędzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 46
19. Inne specyficzne zagadnienia 47