

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU**



## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

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

**WROCŁAW, 2025**

[illegible]

# PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

## Spis treści

|                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WSTĘP .....                                                                                                                                                                                                                                         | 5  |
| CZĘŚĆ A. HARMONOGRAM OBRAD .....                                                                                                                                                                                                                    | 5  |
| 1. PRZEDSTAWIENIE PRZEZ DYREKTORA RDLP SKŁADU ZESPOŁU LOKALNEJ WSPÓŁPRACY (ZLW) .....                                                                                                                                                               | 5  |
| 2. WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO .....                                                                                                                                                                                                                  | 5  |
| 3. WYSTĄPIENIE KIEROWNIKA ZOL .....                                                                                                                                                                                                                 | 6  |
| 4. WYSTĄPIENIE WYKONAWCY OBEJMUJĄCE ZAŁOŻENIA DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU, Z WYKORZYSTANIEM USTALEŃ Z NW .....                                                                                                                                | 6  |
| 5. WYSTĄPIENIE NACZELNIKA WŁAŚCIWEGO DS. URZĄDZANIA LASU .....                                                                                                                                                                                      | 6  |
| 6. DYSKUSJA, W TYM ODNIESIENIE SIĘ ZLW DO OMAWIANEJ PROBLEMATYKI .....                                                                                                                                                                              | 7  |
| CZĘŚĆ B. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..                                                                                                                                                                                      | 7  |
| 1. PRACE SIEDLISKOWE, W TYM FITOSOCJOLOGICZNE .....                                                                                                                                                                                                 | 7  |
| 2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU .....                                                                                                                                                                                     | 8  |
| 2.1. OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000, FUNKCJE LASU ORAZ UZGODNIENIE WYKAZU DRZEWOSTANÓW CZASOWO WYŁĄCZONYCH Z UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO .....                                                                   | 8  |
| 2.2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA POLITYKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU DOTYCZĄCE GOSPODARKI LEŚNEJ I OCHRONY PRZYRODY .....                                                                                                                     | 9  |
| 2.3. EWIDENCJA GRUNTÓW NADLEŚNICTWA NA POTRZEBY WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU .....                                                                                                                                                      | 9  |
| 3. FORMA PRZEKAZANIA BAZY DANYCH SILP NA POTRZEBY PLANU URZĄDZENIA LASU, W TYM ZAKTUALIZOWANYCH DANYCH GEOMETRYCZNYCH .....                                                                                                                         | 10 |
| 4. KOREKTA PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO ORAZ EWENTUALNE OZNACZANIE GRANIC ODDZIAŁÓW .....                                                                                                                                                              | 11 |
| 5. OZNACZENIE NIEWYRAŹNYCH GRANIC WYŁĄCZEŃ ORAZ UJMOWANIE W PLANIE URZĄDZENIA LASU GRUNTÓW STANOWIĄCYCH WSPÓŁWŁASNOŚĆ .....                                                                                                                         | 11 |
| 6. WYKORZYSTANIE ZDJĘĆ LOTNICZYCH DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....                                                                                                                                                                                    | 12 |
| 7. UJMOWANIE CECH DRZEWOSTANÓW W PLANIE URZĄDZENIA LASU, W TYM CECHY „INNE” .....                                                                                                                                                                   | 12 |
| 8. ZASTOSOWANIE JEDNOSTEK KONTROLNYCH .....                                                                                                                                                                                                         | 14 |
| 9. OKREŚLENIE METODY INWENTARYZACJI ZASOBÓW DRZEWNYCH .....                                                                                                                                                                                         | 14 |
| 10. PRIORYTETY PRZEBUDOWY DRZEWOSTANÓW .....                                                                                                                                                                                                        | 14 |
| 11. ZWIĘKSZENIE POWIERZCHNI DO ODNOWIENIA W KO I KDO Z TYTUŁU USZKODZEŃ PODCZAS CIĘĆ RĘBNYCH .....                                                                                                                                                  | 14 |
| 12. DODATKOWE POMIARY DREWNA MARTWEGO .....                                                                                                                                                                                                         | 14 |
| 13. SPORZĄDZANIE I WYDRUK MAP GOSPODARCZYCH, GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWYCH, PRZEGLĄDOWYCH ORAZ MAP SYTUACYJNYCH .....                                                                                                                                   | 15 |
| 14. PODZIAŁ NA OBRĘBY LEŚNE ORAZ PODZIAŁ NA LEŚNICTWA .....                                                                                                                                                                                         | 15 |
| 15. DEFINICJA OBSZARÓW ZAGROŻONYCH UPORCZYWYM WYSTĘPOWANIEM SZKÓD .....                                                                                                                                                                             | 15 |
| 16. TERMINY I SPOSOBY KONTROLI PRAC URZĄDZENIOWYCH .....                                                                                                                                                                                            | 16 |
| 17. FORMA OPRAWY OPISÓW TAKSACYJNYCH I MAP, W TYM MAP DODATKOWYCH ORAZ FORMA PREZENTOWANIA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY, A TAKŻE EWENTUALNA EKSPERTYZA DOCELOWEJ SIECI DRÓG LEŚNYCH ORAZ PROGNOZA EKONOMICZNA Z UWZGLĘDNIENIEM DANYCH WRAŻLIWYCH ..... | 16 |
| 18. USTALENIA DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA W SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA PLANU URZĄDZENIA LASU NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000 .....                                                                                                    | 20 |
| CZĘŚĆ C. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....                                                                                                                                                                                                   | 20 |
| 1. OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU .....                                                                                                                                                                                                           | 20 |
| 1.1. ZASIĘG I LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH FORM OCHRONY PRZYRODY, W TYM OBSZARÓW CHRONIONYCH .....                                                                                                                                     | 20 |

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

WYKAZ ZAWARTOŚCI

|                                                                                          |                                                                                                                                                 |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.2.                                                                                     | PODZIAŁ LASÓW ZE WZGLĘDU NA DOMINUJĄCE FUNKCJE .....                                                                                            | 20 |
| 2.                                                                                       | TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ ICH EWENTUALNE UZUPEŁNIENIE O ROZPOZNANE<br>LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE.....                                        | 20 |
| 3.                                                                                       | TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM .....                                                                                   | 21 |
| 4.                                                                                       | WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW .....                                                                                                | 22 |
| 5.                                                                                       | PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO<br>GOSPODARSTWA SPECJALNEGO .....                                           | 22 |
| 6.                                                                                       | WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH W POSZCZEGÓLNYCH<br>GOSPODARSTWACH.....                                                           | 23 |
| 7.                                                                                       | SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW<br>KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY” .....                                    | 24 |
| 8.                                                                                       | WYTYCZNE W SPRAWIE PIELĘGNOWANIA LASU, W TYM CIĘĆ PIELĘGNACYJNYCH.....                                                                          | 25 |
| 9.                                                                                       | WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU .....                                                                                                           | 25 |
| 10.                                                                                      | WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY<br>PRZECIWOPOŻAROWEJ.....                                                                  | 26 |
| 11.                                                                                      | WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO, W TYM<br>SPORZĄDZENIA ODPOWIEDNIEJ MAPY PRZEGLĄDOWEJ .....                                   | 26 |
| 12.                                                                                      | WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA<br>ŁOWIECKIEGO .....                                                             | 26 |
| 13.                                                                                      | WYTYCZNE W SPRAWIE UJMOWANIA PLANIE URZĄDZENIA LASU ZAGADNIENI<br>DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA .....                                 | 27 |
| 14.                                                                                      | WYTYCZNE DOTYCZĄCE CHARAKTERYSTYKI EKONOMICZNEJ NADLEŚNICTWA .....                                                                              | 27 |
| 15.                                                                                      | SZCZEGÓŁOWOŚĆ PROGNOZY STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC<br>PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO.....                                                | 27 |
| 16.                                                                                      | WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY, W TYM<br>SPORZĄDZENIE TABEL DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTÓW OCHRONY ORAZ ZADAŃ<br>OCHRONNYCH..... | 27 |
| 17.                                                                                      | WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....                                                                                                                    | 28 |
| 18.                                                                                      | UZGODNIENIE ZAKRESU I STOPNIA SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA<br>ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000.....                                 | 28 |
| CZĘŚĆ D.      DYSKUSJA, INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA<br>NADLEŚNICTWA..... |                                                                                                                                                 | 28 |
| CZĘŚĆ E.      ZAŁĄCZNIKI.....                                                            |                                                                                                                                                 | 31 |
| 1.                                                                                       | LISTA OBECNOŚCI NA NU; .....                                                                                                                    | 31 |
| 2.                                                                                       | PROTOKÓŁ Z NW WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI; .....                                                                                                        | 31 |
| 3.                                                                                       | SKŁAD I REGULAMIN ZLW;.....                                                                                                                     | 31 |
| 4.                                                                                       | WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NA NU; .....                                                                                                          | 31 |
| 5.                                                                                       | PREZENTACJA KIEROWNIKA ZOL WE WROCŁAWIU NA NU; .....                                                                                            | 31 |
| 6.                                                                                       | PREZENTACJA WYKONAWCY NA NU;.....                                                                                                               | 31 |
| 7.                                                                                       | WYSTĄPIENIE NACZELNIKA WYDZIAŁU URZĄDZANIA LASU, OCHRONY PRZYRODY I<br>SPOŁECZNYCH FUNKCJI LASU NA NU;.....                                     | 31 |
| 8.                                                                                       | OPINIA ZLW DO ZAŁOŻEŃ NU, .....                                                                                                                 | 31 |
| 9.                                                                                       | ZAKRES I STOPIEŃ SZCZEGÓŁOWOŚCI POŚ.....                                                                                                        | 31 |

### WSTĘP

Narada urzędniowa (NU) dla Nadleśnictwa Głogów odbyła się 15 kwietnia 2025 roku w siedzibie RDLP we Wrocławiu. Celem narady było przedstawienie, uzupełnienie, a także przyjęcie ostatecznie wypracowanych założeń do projektu planu urządzenia lasu. Za podstawę obrad przyjęto założenia wypracowane podczas Narady wstępnej (NW) dla Nadleśnictwa Głogów, która odbyła się w dniu 25 czerwca 2024 roku we Wrocławiu (protokół z posiedzenia NW stanowi załącznik nr 2 do niniejszego protokołu).

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

Informację o rozpoczęciu debaty publicznej do projektu planu urządzenia lasu podano do publicznej wiadomości, dodatkowo informując o tym pisemnie lub z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej osoby, instytucje, stowarzyszenia itd., oraz podmioty, które zgłosiły chęć udziału w konsultacjach po ogłoszeniu w Biuletynie Informacji Publicznej komunikatu o przystąpieniu do sporządzania projektu planu.

### CZĘŚĆ A. HARMONOGRAM OBRAD

#### 1. Przedstawienie przez Dyrektora RDLP składu zespołu lokalnej współpracy (ZLW)

Dyrektor RDLP we Wrocławiu przedstawił skład zespołu lokalnej współpracy (ZLW), jego rolę w procesie sporządzania projektu PUL oraz potrzeby przyjęcia regulaminu pracy ZLW – szczegóły znajdują się w załączniku nr 3 do niniejszego protokołu.

#### 2. Wystąpienie nadleśniczego

Zagadnienie przewidziane w IUL przedstawił Pan Adam Grzelczak, szczegóły znajdują się w załączniku nr 4 do niniejszego protokołu. W trakcie wystąpienia omówiono:

- a) informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska;
- b) podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy;
- c) realizowanie przez nadleśnictwo działań i projektów środowiskowych, edukacyjnych, turystycznych, infrastrukturalnych, naukowych itp.;

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

- d) informacje o formach ochrony przyrody i funkcji lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa;
- e) zabezpieczenie przeciwpożarowe w lasach;
- f) określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.

### **3. Wystąpienie kierownika ZOL**

Zagadnienia w formie prezentacji, zawierające informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiolę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa przedstawił Kierownik ZOL we Wrocławiu - Pan Jarosław Góral, szczegóły znajdują się w załączniku nr 5 do niniejszego protokołu.

### **4. Wystąpienie wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z NW**

Temat przedstawił Dyrektor BULiGL o. Brzeg - Pan Janusz Bańkowski - szczegóły znajdują się w załączniku nr 6 do niniejszego protokołu. Zagadnienia przedstawione w prezentacji to:

- a) informacje o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz propozycji ich uzupełnienia;
- b) proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania;
- c) przyjęta metoda inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS);
- d) propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych;
- e) propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych;
- f) uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).

### **5. Wystąpienie naczelnika właściwego ds. urządzania lasu**

Zagadnienie przewidziane w IUL przedstawił w imieniu naczelnika Starszy specjalista ds. urządzania lasu w RDLP we Wrocławiu - Pan Marek Drozd, szczegóły znajdują się w załączniku nr 7 do niniejszego protokołu. W trakcie wystąpienia omówiono:

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- a) informacje wymagane w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- b) informacja o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu;
- c) informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu.

### 6. Dyskusja, w tym odniesienie się ZLW do omawianej problematyki

Szczegóły dyskusji omówiono na końcu protokołu.

Zadaniem Zespołu Lokalnej Współpracy zgodnie z IUL jest wydanie opinii do:

- a) przedstawionych założeń do projektu planu urządzenia lasu;
- b) propozycji wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności;
- c) potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego.

Opinia ZLW do wymienionych powyżej zagadnień została sporządzona podczas spotkania, które odbyło się w siedzibie Nadleśnictwa Głogów w dniu 25 kwietnia 2025 r. – szczegóły znajdują się w załączniku nr 8.

## CZĘŚĆ B. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH

### 1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne

Prace siedliskowe zostały wykonane przed rozpoczęciem prac urządzeniowych. Do projektu planu urządzenia lasu na lata 2027-2036 należy przenieść wyniki opracowania sporządzonego przez Biuro Usług Ekologicznych i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” S.C. w Toruniu, tj. wyniki operatu siedliskowego dla Nadleśnictwa Głogów według stanu na 01 stycznia 2005 roku.

Kompleksowe prace fitosocjologiczne do tej pory nie były wykonywane w Nadleśnictwie Głogów. Zlecenie sporządzenia opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Głogów wraz opracowaniem siedliskowym zgodnie z przyjętym w RDLP we Wrocławiu harmonogramem przewidziano w 2032 roku. Do projektu planu urządzenia lasu należy przenieść wyniki najbardziej aktualnych i dostępnych dokumentów zawierających stosowne diagnozy fitosocjologiczne, w tym skonfrontowane ze stanem na gruncie wyniki inwentaryzacji przyrodniczej z lat 2006-2007 oraz dane udostępnione przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

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



### 2. Prace przygotowawcze do projektu planu urządzenia lasu

#### 2.1. Obszary chronione w nadleśnictwie, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000, funkcje lasu oraz uzgodnienie wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego

Nadleśniczy przedstawił obszary chronione w Nadleśnictwie Głogów z uwzględnieniem obszarów Natura 2000. W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić wszystkie obszary objęte prawnymi formami ochrony przyrody w zasięgu administracyjnym nadleśnictwa, zapisy § 9 Instrukcji urządzania lasu oraz informacje zamieszczone w referacie nadleśniczego.

Z uwagi na to, że część obszarów Natura 2000 ma opracowane Plany Zadań Ochronnych (PZO), część jest w trakcie ich opracowywania przez RDOŚ we Wrocławiu, stwierdzono brak potrzeb opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu. W projekcie planu urządzenia lasu należy natomiast uwzględnić wskazania ochronne wynikające z zapisów PZO dla obszarów, które mają takie plany opracowane, a dla obszarów, gdzie takie plany są w trakcie opracowania należy uwzględnić wyniki opracowania projektów lub przyjęte przez RDOŚ wyniki inwentaryzacji.

Zgodnie z § 26 Instrukcji urządzania lasu, do celów planowania urządzeniowego przyjmuje się podział, zależnie od dominującej roli pełnionych funkcji ochronnych, na 4 podstawowe (główne) grupy lasów: rezerwatowe, ochronne, oddziaływania społecznego oraz gospodarcze.

W opisie taksacyjnym główną (dominującą) funkcję lasu określa się, podając: rezerwaty, lasy oddziaływania społecznego (z kategorią ochronności lub bez niej), lasy gospodarcze (z kategorią ochronności lub bez niej).

Lasy ochronne dla Nadleśnictwa Głogów zostały uznane Zarządzeniem nr 253 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 grudnia 1996 r., w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Głogów. Obecna lokalizacja lasów ochronnych nie odzwierciedla w pełni funkcji, jakie spełniają lasy nadleśnictwa, stąd potrzeba aktualizacji granic i funkcji lasów ochronnych.

W ramach prac Wykonawca dokona analizy funkcji lasów Nadleśnictwa Głogów i przygotuje projekt wniosku (wykazy i mapy) do ministra właściwego ds. środowiska o uznanie lasów ochronnych w nowych granicach. Nowy zasięg lasów ochronnych zostanie przeniesiony do projektu planu urządzenia lasu, jeżeli wniosek znajdzie akceptację właściwego ministra do końca 2026 roku.

Ostateczna wersja mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasu, uwzględniająca dane i informacje uzyskane w toku prac urządzeniowych, sporządzona zostanie przez Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu i przedstawiona podczas Narady Projektu Planu (NPP).

Do drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na podstawie decyzji zarządzającego lasami lub uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody należy zaliczyć:



## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

- rezerваты przyrody,
- projektowane rezerваты przyrody,
- strefy ochrony całorocznej zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- drzewostany położone w granicach obszarów Natura 2000, w których zakaz użytkowania wynika z dokumentów planistycznych opracowanych dla tych obszarów,
- wybrane drzewostany stanowiące cenne siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000,
- lasy ochronne, w których utrzymanie funkcji ochronnej wymaga wyłączenia z użytkowania,
- proponowane rezerваты przyrody (tzw. Shadow list),
- obszary cenne przyrodniczo, wyznaczone w ramach wzmacniania funkcji przyrodniczych w LP.

### **2.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody**

Stan dokumentacji zawierającej założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody omówiono w referacie nadleśniczego - załącznik nr 4 do niniejszego protokołu.

Informacje prezentowane przez nadleśniczego należy wykorzystać przede wszystkim w terenowych pracach urządzeniowych w celu ich konfrontacji ze stanem faktycznym na gruncie. Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu kierownik zespołu sporządzającego projekt planu urządzenia lasu w swym referacie na NPP powołuje się na zapisy i ustalenia wynikające z tematu: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska”, referowanego podczas NU, aktualizuje je stosownie do nowych okoliczności, a po akceptacji przez NPP zamieszcza w opisie ogólnym lasów nadleśnictwa.

W wypadku stwierdzenia, że ustalenia zawarte w planach lub programach, o których mowa w niniejszym podrozdziale, mogą zagrażać stabilności i trwałości lasu, należy w ogólnym opisie lasów szczegółowo uzasadnić takie stwierdzenie oraz przedstawić możliwe sposoby uniknięcia zagrożenia.

### **2.3. Ewidencja gruntów nadleśnictwa na potrzeby Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu**

Pracami urządzeniowymi zostaną objęte wszystkie grunty pozostające w zarządzie nadleśnictwa, tj. lasy (grunty: zalesione, niezalesione i związane z gospodarką leśną) oraz grunty nieleśne.

W opisie taksacyjnym należy wyodrębnić grunty przeznaczone do: zalesienia, przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne, wyłączone z produkcji (lecz pozostawione w zarządzie nadleśnictwa) oraz sporne.

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

Podstawę opracowania projektu planu stanowić będą:

- baza materiałów źródłowych SILP,
- leśna mapa numeryczna,
- dane z zakresu ewidencji gruntów nadleśnictwa.

Podstawą do określenia stanu posiadania nadleśnictwa będzie rejestr gruntów sporządzony na podstawie SILP i zaakceptowany przez nadleśniczego. Po udostępnieniu danych SILP wykonawcy projektu planu niezbędna jest bieżąca synchronizacja całości informacji z zakresu ewidencji gruntów i budynków pomiędzy nadleśniczym a wykonawcą projektu planu urządzenia lasu, tak aby wykonawca ujął w nim wszystkie grunty według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu urządzenia lasu. W celu ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu wszystkich gruntów nadleśnictwo wstrzyma – jeżeli będzie to możliwe i zależne od decyzji nadleśniczego – obrót gruntami od końca lipca ostatniego roku obowiązywania obecnego planu urządzenia lasu.

W zakresie geometrycznym podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu stanowić będzie leśna mapa numeryczna funkcjonująca dotychczas w nadleśnictwie. Dodatkowo nadleśnictwo pozyska dane ewidencyjne, przeanalizuje je pod kątem ewentualnych różnic pomiędzy danymi ewidencyjnymi z powiatowych ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, a leśną mapą numeryczną, a następnie zgłosi Wykonawcy potrzebę modyfikacji leśnej mapy numerycznej. Podstawę do modyfikacji będzie stanowił zaakceptowany przez nadleśniczego wykaz rozbieżności.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności między danymi ewidencyjnymi, a stanem na gruncie, Wykonawca prac zgłosi je nadleśniczemu w formie wykazu. W przedmiotowym wykazie powinny być uwidocznione również działki leśne, które nie spełniają ustawowej definicji lasu. Nadleśniczy niezwłocznie (w terminie nieprzekraczającym odbioru prac terenowych) podejmie działania w celu wyjaśnienia i usunięcia rozbieżności, a o sposobie rozstrzygnięcia powiadomi pisemnie Wykonawcę prac urządzeniowych. Ewentualne spory w sprawie rozbieżności rozstrzygnie dyrektor RDLP we Wrocławiu.

Linie elektroenergetyczne i gazociągi zostaną uwidocznione na mapie, ich szerokości i powierzchnie zostaną ujęte według danych przekazanych przez nadleśniczego, a ewentualne rozbieżności, zgłoszone w protokole.

Zmiana lasu na inny rodzaj użytku gruntowego i tym samym opisanie go w nowoopracowanym planie urządzenia lasu jako gruntu nieleśnego, wymaga zgody właściwego w sprawach stanu posiadania wydziału Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych (RDLP) we Wrocławiu.

### **3. Forma przekazania bazy danych SILP na potrzeby planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych**

Przekazanie danych do wykonawcy projektu planu urządzenia lasu następuje po przeprowadzeniu aktualizacji kompleksowej SILP, która jest zadaniem obligatoryjnym nadleśnictwa, oraz aktualizacji LMN, o której mowa w § 180 pkt 5, i obejmuje:

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

1) wygenerowanie bazy danych programu WEB-Taksator oraz nadanie właściwych uprawnień do zarządzania nią wykonawcy projektu planu urządzenia lasu;

2) wykonanie, dostępnych w programie WEB-Taksator, kontroli stanu początkowego (stanu według SILP na moment rozpoczęcia prac urządzeniowych) opisów taksacyjnych i leśnej mapy numerycznej.

3) ) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dopuszcza opracowanie danych opisowych i geometrycznych przy użyciu oprogramowania Taksator w przypadku, gdyby oprogramowanie WebTaksator takie opracowanie uniemożliwiało (z uwagi na ciągłe wdrażanie programu do produkcji). W związku z tym nadleśniczy jest obowiązany przekazać Wykonawcy projektu planu odpowiednie dokumenty stanowiące podstawę prac urządzeniowych, w szczególności z zakresu ewidencji gruntów. Przekazanie danych następuje w drodze importu z geobazy SILP do oprogramowania „Taksator”.

Nadleśniczy jest obowiązany do przekazywania Wykonawcy projektu planu UL danych geometrycznych. Przekazywane dane geometryczne obiektu powinny być zaktualizowane zgodnie ze stanem w SILP. Obowiązkiem nadleśniczego jest zaktualizowanie i zweryfikowanie danych SILP oraz bazy geometrycznej przed przekazaniem Wykonawcy planu UL.

### **4. Korekta podziału powierzchniowego oraz ewentualne oznaczanie granic oddziałów**

W projekcie planu zachowana zostanie dotychczasowa numeracja oddziałów. Ewentualne zmiany w podziale powierzchniowym zaproponowane przez Wykonawcę projektu planu, Wykonawca ma obowiązek przedłożyć do zatwierdzenia podczas NPP.

Nie przewiduje się, aby Wykonawca projektu planu urządzenia lasu inwentaryzował znaki oddziałowe. Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych jak również prace dotyczące poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu nadleśnictwo wykonuje we własnym zakresie.

Prace geodezyjne służące doprowadzeniu do zgodności przebiegu granic działek geodezyjnych, stanowiących odrębne oddziały leśne i przebiegu linii podziału powierzchniowego wykonywać będzie nadleśniczy.

### **5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność**

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. Podstawy tworzenia wyłączeń określa Instrukcja urządzania lasu. Kwestie łączenia i wyróżniania wyłączeń, jak też ich opisu reguluje szczegółowo Instrukcja urządzania lasu, odstępstwa w tym zakresie nie powinny mieć miejsca. Zachowana zostanie ciągłość literowania wyłączeń (poza odrębnie określonymi wyjątkami).

Priorytetowe siedliska przyrodnicze, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000, będą wydzielane w odrębne wyłączenia, jeżeli spełnione będzie kryterium powierzchniowe wynikające z Instrukcji urządzania lasu, tj. 0,25 ha, mniejsze zaliczone zostaną do osobliwości przyrodniczych. Grunty nieleśne porośnięte roślinnością drzewiastą mogą być uznane za las, zgodnie z decyzją nadleśniczego. Za ewentualny pomiar geodezyjny wydzielanych płątów roślinności odpowiada nadleśniczy.

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

Grunty ujęte w rejestrze zabytków należy wnieść do projektu planu urządzenia lasu jako odrębne wydzielenia.

Zgodnie z § 7 ust. 7 pkt 1 dotyczącym potrzeby oznaczania niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność stwierdza się:

1. Przychylając się do oceny nadleśnictwa, nie ma potrzeby dodatkowego oznaczenia granic pododdziałów w terenie.

2. Grunty stanowiące współwłasność w opisach taksacyjnych zostaną zaadresowane ostatnią literą w oddziale i odpowiednio oznaczone czerwoną obwódką na mapach gospodarczych.

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

Na potrzeby prac urządzeniowych optymalnym materiałem fotogrametrycznym są aktualne zdjęcia lotnicze lub satelitarne.

Wykonawca w oparciu m.in. o ortofotomapę dokona:

- aktualizacji i korekty granic wydziałów leśnych,
- aktualizacji i korekty położenia warstwy obiektów liniowych (cieki, drogi itp.), warstwy obiektów powierzchniowych nie tworzących wydziałów leśnych, warstwy innych obiektów powierzchniowych,
- wprowadzenia do mapy numerycznej nieujętych dotychczas obiektów,
- uzgodnienia położenia obiektów liniowych dla których powinna być zapewniona ciągłość przebiegu na granicy z sąsiednimi nadleśnictwami.

### **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cechy „inne”**

Cechy drzewostanów należy ująć zgodnie z Instrukcją urządzania lasu. Cechy związane z selekcją nasienną odnotować w bazie danych oraz syntetycznie zestawić zgodnie ze wzorem nr 2 zamieszczonym w Instrukcji urządzania lasu. Pozostałe informacje, we wcześniejszych rewizjach urządzeniowych zamieszczane w polu tekstowym, obecnie wprowadzić do bazy danych w pola do tego przeznaczone (dotyczy to m.in.: siedlisk przyrodniczych, obszarów Natura 2000, stref ochrony okresowej lub całorocznej).

Zgodnie z Zarządzeniem nr 58/2012 z 31 sierpnia 2012 roku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, Wykonawca uwzględni w opisach taksacyjnych sporządzanych przy pomocy programu „WebTaksator” uznane przez nadleśnictwo odnowienia naturalne, poprzez przypisanie cechy DRZ NAT do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej. Powyższe oznacza, że cecha DRZ NAT ujęta dotychczas w SILP będzie dziedziczona w nowej bazie.

Nadleśniczy jest obowiązany do przekazywania Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu protokołów i szkiców sytuacyjnych uznanych odnowień naturalnych, najlepiej w wersji elektronicznej w formie plików pdf.

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

Zgodnie z pkt. I ppkt 5 wyżej wymienionego Zarządzenia, Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie wykonywania planu urządzenia lasu powierzchni z przyszłościowym odnowieniem naturalnym, do ewentualnego uznania.

Poniżej przedstawiono ramowy schemat zestawienia młodego pokolenia ujawnionego w opisach taksacyjnych jakie sporządzi Wykonawca, w którym to:

- kolorem jasnozielonym wyróżni wiersze prezentujące wydzielienia, dla których zaplanowano użytkowanie rębne i jednocześnie nie planowano powierzchni do odnowienia ze względu na zinwentaryzowane młode pokolenie,
- pozostałe wiersze będą prezentować młode pokolenie, które należy monitorować w trakcie obowiązywania planu urządzenia lasu z możliwością ewentualnego wykorzystania i uznania odnowienia naturalnego oraz jego zaewidencjonowania poprzez nadanie odpowiedniej warstwie gatunkowo-wiekowej cechy DRZ NAT (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 31 sierpnia 2012 r.).

| Adres leśny | Powierzchnia wydzielienia [ha] | Zadrzewienie warstwy | Warstwa | Udział | Gatunek | Wiek | Powierzchnia zredukowana [ha] | Projektowane wskazanie (rębna) | Projektowane wskazanie (odnowienie) | Projektowana powierzchnia odnowienia [ha] | Cecha warstwy gatunkowo-wiekowej | Uwagi nadleśnictwa |
|-------------|--------------------------------|----------------------|---------|--------|---------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1           | 2                              | 3                    | 4       | 5      | 6       | 7    | 8                             | 9                              | 10                                  | 11                                        | 12                               | 13                 |
|             |                                |                      |         |        |         |      |                               |                                |                                     |                                           |                                  |                    |
| Razem       |                                |                      |         |        |         |      |                               |                                |                                     |                                           |                                  |                    |

Syntetyczne podsumowania wyżej prezentowanego zestawienia powinny mieć następującą formę:

| Gatunek | Powierzchnia [ha] zajmowana przez dany gatunek z uwzględnieniem cechy opisanej dla warstwy gatunkowo-wiekowej |         |             | Razem |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|
|         | DRZ NAT                                                                                                       | DRZ SZT | (bez cechy) |       |
|         |                                                                                                               |         |             |       |
| Razem   |                                                                                                               |         |             |       |

| Warstwa d-stanu | Powierzchnia [ha] zajmowana przez daną warstwę drzewostanu z uwzględnieniem cechy opisanej dla warstwy gatunkowo-wiekowej |         |             | Razem |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|
|                 | DRZ NAT                                                                                                                   | DRZ SZT | (bez cechy) |       |
| DRZEW           |                                                                                                                           |         |             |       |
| IP              |                                                                                                                           |         |             |       |
| IIP             |                                                                                                                           |         |             |       |
| NAL             |                                                                                                                           | -----   |             |       |
| PODR            |                                                                                                                           |         |             |       |
| PODR II         |                                                                                                                           |         |             |       |
| PODS            | -----                                                                                                                     |         |             |       |
| Razem           |                                                                                                                           |         |             |       |

W przypadku osiągnięcia przez dotychczas opisane podsadzenia (PODS) wysokości większej niż 0,5 m i zaliczenia ich przez Wykonawcę do warstwy podrostów

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

należy dodatkowo do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej przypisać cechę DRZ SZT.

Informacja o pochodzeniu drzewostanów z siewu, może być zamieszczona w polu tekstowym opisu taksacyjnego („Informacje różne”).

### **8. Zastosowanie jednostek kontrolnych**

Nie przewiduje się zastosowania jednostek kontrolnych.

### **9. Określenie metody inwentaryzacji zasobów drzewnych**

Należy dokonać inwentaryzacji zasobów drzewnych zgodnie z IUL metodą reprezentacyjną.

### **10. Priorytety przebudowy drzewostanów**

Przebudowa i odbudowa drzewostanu, który nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej zawartych w planie urządzenia lasu, to obowiązek prawny zapisany w art. 13 ust. 1 pkt 4 ustawy o lasach. Wykonawca sporządza „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy lub odbudowy” (wzór nr 3 IUL), w którym zastosowano podział na następujące grupy drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy:

1) A – drzewostany do odbudowy lub pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębного w bieżącym dziesięcioleciu;

2) B – drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w bieżącym dziesięcioleciu bez zastosowania użytkowania rębного, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym dziesięcioleciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;

3) C – drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Do powyższego wykazu należy także wpisać drzewostany, w których przebudowę rozpoczęto w ubiegłych okresach gospodarczych. Natomiast nie należy kwalifikować do przebudowy drzewostanów, w których z racji osiągniętego wieku i dojrzałości, użytkowanie będzie rozpoczynane w ramach użytków rębnych.

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

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

### **12. Dodatkowe pomiary drewna martwego**

Inwentaryzację zasobów drzewnych, w tym pomiar drewna martwego przeprowadzić zgodnie z Instrukcją urządzania lasu § 82.



### **13. Sporządzanie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych, przeglądowych oraz map sytuacyjnych**

Mapy co do rodzaju i treści należy sporządzić zgodnie z Instrukcją urządzania lasu § 84-93, §150,151, §160, szczegóły techniczne sporządzania wydruków map leśnych zawiera część III IUL. Mapy sporządzane w ramach PUL należy przekazać w formie analogowej w postaci wydruków oraz cyfrowej jako utworzonych w formacie .pdf.

Mapy gospodarcze należy wydrukować w skali 1:5 000 i w formacie A1 (wraz ze skorowidzem w postaci mapy sytuacyjnej z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych). W zakres map gospodarczych wejdą wszystkie obiekty obligatoryjne zaś z fakultatywnych – działki zrębowe z wykazu cięć.

Mapy gospodarczo przeglądowe należy sporządzić w skali 1:10 000 na aktualnym podkładzie topograficznym.

Mapy przeglądowe należy sporządzić w skali 1:25 000 według obrębów leśnych z rzeczywistym usytuowaniem kompleksów leśnych.

Mapę sytuacyjną obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa należy sporządzić w skali 1:50 000.

Nie przewiduje się wykonywania map innych, niż zdefiniowane w Instrukcji urządzania lasu.

Pozostałe mapy wykazane w wystąpieniu nadleśniczego na NW, a nie ujęte w wykazie do sporządzenia w ramach pul, nadleśnictwo w miarę potrzeb i możliwości finansowych pozyska w ramach odrębnego zlecenia.

### **14. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa**

Podział na obręby leśne nie wymaga korekty. Podział administracyjny na leśnictwa zostanie ujęty według stanu na pierwszy dzień obowiązywania planu urządzania lasu.

### **15. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód**

Komisja postanowiła przyjąć następujące definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód:

- od szkodników owadzych pierwotnych - obszary, z istotnymi uszkodzeniami spowodowanymi okresowymi pojawami owadów liściożernych i obszary zagrożone ich występowaniem,
- od szkodników owadzych wtórnych - obszary zagrożone występowaniem szkodników wtórnych,
- stałe pędraczyska - obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez owadzie szkodniki systemu korzeniowego,
- od chorób grzybowych - obszary, w których stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez grzyby korzeniowe,
- od zwierzyny - obszary, gdzie stwierdzono utrzymujące się uszkodzenia spowodowane przez bytowanie zwierząt, przede wszystkim ze strony zwierzyny płowej,



## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- od czynników abiotycznych - obszary, gdzie stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez czynniki atmosferyczne; wiatr, przymrozki, itp.
- od zakłócenia stosunków wodnych - obszary na których występują silne wahania poziomu wody, powodujące zahamowanie wegetacji lub zamieranie drzew lub okresowe podtopienia,
- od czynników antropogenicznych - obszary z funkcjonującym intensywnym ruchem turystycznym, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane przez człowieka (np. wydeptywanie, zaśmiecanie, awarie rurociągów),
- od jemioli pospolitej - obszary, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane na skutek zasiedlenia drzew jemiolą.

Za szkody istotne należy uznać poziom uszkodzeń zakłócający normalny tok produkcji lub zakłócający spełnianie przez las innych przewidzianych dla niego funkcji.

Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód nie zdefiniowane podczas NW, NU, a ujawnione w trakcie prac taksacyjnych Wykonawca uzgodni z Zespołem Ochrony Lasu (ZOL) przed NPP.

### **16. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych**

Kontrole wykonywanych prac przeprowadzane będą zgodnie z wytycznymi Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 roku. Zakończone prace będą podlegać kontroli końcowej i odbiorowi, po wcześniejszym zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę prac lub na żądanie Zamawiającego. Wraz z pisemnym zgłoszeniem przez Wykonawcę gotowości do kontroli i odbioru danej części prac, na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekazuje kopie odpowiedniej części dokumentacji w formie cyfrowej lub analogowej.

Po zakończeniu prac na powierzchniach kołowych zespół kontroli pomiaru miąższości, powołany przez Dyrektora RDLP we Wrocławiu, przeprowadzi test zgodności pomiarów.

Dokumentem potwierdzającym prowadzenie uzgodnień pomiędzy Wykonawcą, a przedstawicielami nadleśnictwa będzie podpisany protokół. Wzór protokołu uzgodnień został określony w ramach postępowania przetargowego mającego na celu wyłonienie Wykonawcy i został zamieszczony w „Opisie przedmiotu zamówienia”, podobnie jak terminy odbioru kolejnych etapów sporządzanego projektu planu urządzenia lasu.

### **17. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz forma prezentowania programu ochrony przyrody, a także ewentualna ekspertyza docelowej sieci dróg leśnych oraz prognoza ekonomiczna z uwzględnieniem danych wrażliwych**

Każda z części dokumentacji powinna być trwale połączona, zaopatrzona w sztywne okładki opatrzone etykietami. Nośniki optyczne, magnetyczne, pamięci flash lub dyski zewnętrzne powinny być także opatrzone indywidualnymi etykietami. Wszystkie strony każdego z tomów powinny być ponumerowane w sposób ciągły (zanumerować należy tylko strony z treścią, numery stron umieszczać w górnej

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

zewnętrznej części strony). Całość należy umieścić w teczkach, pudełkach zbiorczych zaopatrzonych także w etykiety informujące o zawartości.

**a) materiały bazodanowe:**

- przekazanie danych w środowisko oprogramowania WebTaksator zgodnie z zapisami § 190 IUL,
- wszystkie materiały wektorowe, rastrowe i fotogrametryczne wykorzystywane przy tworzeniu LMN w układzie PUWG92 – nagrane na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (2 egz.),

**b) wydruki opisów taksacyjnych dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),**

**c) wydruk opisu ogólnego (elaboratu) – w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),**

**d) wydruk wykazów projektowanych cięć użytkowania rębного dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 szt. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),**

**e) wydruki materiałów kartograficznych:**

- wydruki map gospodarczych z cięciami rębnymi w skali 1:5 000 – w formacie A1 – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
- wydruki map przeglądowych dla obrębów leśnych w skali 1:25 000 i map sytuacyjnych dla nadleśnictwa w skali 1:50 000 – w sytuacji, złożone do formatu A4, w twardej teźce – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa); mapy przeglądowe drzewostanów oraz mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych przeznaczone dla nadleśnictwa należy podkleić na płótno i zafoliować lub wydrukować na materiale trwałym, wodo i światłoodpornym,
- należy sporządzić następujące tematyczne mapy przeglądowe w skali 1:25 000:
  - mapa przeglądowa drzewostanów,
  - mapa przeglądowa siedlisk leśnych,
  - mapa przeglądowa cięć rębnych;
  - mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej;
  - mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej;
  - mapa przeglądowa ochrony lasu;
  - mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie;
- należy sporządzić następujące tematyczne mapy przeglądowe w skali 1:25 000 lub 1:50 000 – kryterium wyboru jest czytelność mapy:
  - mapa przeglądowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu;
  - mapa przeglądowa wiodących kategorii ochronności;
  - mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji.
- należy sporządzić następujące mapy sytuacyjne w skali 1:50 000:
  - mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa;
- forma elektroniczna wszystkich materiałów kartograficznych w formacie .pdf nagrana na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny,

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- f) program ochrony przyrody – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą sytuacyjno – przeglądową walorów przyrodniczo kulturowych nadleśnictwa w skali 1:50 000 – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa). Jeżeli treść mapy w tej skali nie będzie wystarczająco czytelna, Wykonawca sporządzi mapę przeglądową walorów przyrodniczo kulturowych nadleśnictwa w skali 1:25 000. Alternatywnie dokumentacja kartograficzna może być przekazana w osobnej teczce,
- g) prognoza oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą do prognozy oddziaływania na środowisko – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa). Alternatywnie dokumentacja kartograficzna może być przekazana w osobnej teczce,
- h) wersje elektroniczne opracowanych materiałów 3 szt. – nagrane na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny – zawierające ostateczne wersje opisu ogólnego, tabel i wykazów, programu ochrony przyrody, prognozy oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i opisów taksacyjnych w postaci pliku stworzonego w edytorze tekstu *MS Word* lub w formacie programu *Writer* pakietu *Open Office*, *LibreOffice* lub innym uzgodnionym ze zleceniodawcą oraz te same pliki w formacie PDF (Portable Document Format). Wersja elektroniczna planu w formacie PDF służyć będzie do udostępniania na stronie internetowej, wielkość plików powinna być zoptymalizowana, zawartość ograniczona do niezbędnej, zapewniającej czytelność i łatwość interpretacji treści. Wersja PDF powinna być pozbawiona informacji o precyzyjnej lokalizacji stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania zwierząt, dla których wymagane jest ustalenie takich stref (dotyczy także map w tym formacie). W przypadku map, przekazane powinny być wszelkie wykorzystane dane geometryczne, czy to w formie wektorowej, czy rastrowej. Dodatkowo Wykonawca prześle w postaci geometrycznej (warstwa .shp) dane dotyczące lasów o zwiększonej funkcji społecznej (strefa intensywna i zrównoważona oddziaływania społecznego),
- i) materiały dla leśniczych:
- część opisowa w postaci operatu zagospodarowania lasu – oprawiona w twarde okładki, w formacie A4, w układzie poziomym – zawierająca:
    - wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu) – typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębного,
    - wyciąg z programu ochrony przyrody - połączony w jedno opracowanie z operatem zagospodarowania lasu lub sporządzony jako osobne opracowanie;
    - opis taksacyjny lasu dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych cięć przedrębnych dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych zadań z hodowli lasu dotyczący danego leśnictwa,
  - część kartograficzna zawierająca:

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- mapę gospodarczo – przeglądową drzewostanów z cięciami rębными dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 – wykonana w sytuacji, podklejona na płótno, zafoliowana, złożona do formatu A4, oprawiona w twarde okładki,
- mapę gospodarczo – przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 – wykonana w sytuacji, podklejona na płótno lub wydrukować na materiale trwałym, wodo i światłoodpornym, złożona do formatu A4.

Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzona następująca ilość egzemplarzy:

- część opisowa (operat zagospodarowania lasu) – 1 egz.,
- mapa gospodarczo – przeglądowa drzewostanów z cięciami rębными – 2 egz.,
- mapa gospodarczo – przeglądowa cięć walorów przyrodniczo-kulturowych – 1 egz.

W ramach projektu planu nie będzie sporządzana ekspertyza docelowej sieci dróg leśnych ani prognoza ekonomiczna.

Wykonawca uwzględni natomiast w projekcie planu urządzenia lasu wyniki optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej dla nadleśnictwa, zgodnie z Zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych (DGLP) z dnia 27 kwietnia 2018 roku. Do projektu planu urządzenia lasu na lata 2027-2036 należy przenieść wyniki opracowania sporządzonego przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu, tj. wyniki operatu drogowego dla Nadleśnictwa Głogów według stanu na 01 stycznia 2020 roku.

Dodatkowo Wykonawca sporządzi w formie elektronicznej streszczenie projektu planu urządzenia lasu zawierające następujące zagadnienia:

1. Ogólna charakterystyka lasów nadleśnictwa (położenie, powierzchnia, rys historyczny, typy siedliskowe lasu, powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku, charakterystyka gospodarki leśnej).
2. Charakterystyka warunków ekonomicznych nadleśnictwa.
3. Podział lasu ze względu na dominujące funkcje.
4. Podział lasów na gospodarstwa.
5. Etat użytków rębnych i przedrębnych.
6. Zastosowane sposoby użytkowania rębного.
7. Zestawienie zbiorcze zadań gospodarczych w zakresie hodowli lasu.
8. Formy ochrony przyrody na gruntach nadleśnictwa.
9. Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu.
10. Zestawienie planu urządzenia lasu.

W miarę potrzeb i możliwości finansowych, na podstawie decyzji nadleśniczego, w ramach odrębnego zlecenia będzie możliwość pozyskania dodatkowych opracowań zaprezentowanych przez Wykonawcę na NU tj. vademecum ochrony przyrody i opracowanie archeologiczne.

**18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, Instrukcją urządzania lasu oraz innymi wytycznymi obowiązującymi w tym zakresie.

**CZĘŚĆ C. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU**

**1. Obszary chronione i funkcje lasu**

**1.1. Zasięg i lokalizacja istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, w tym obszarów chronionych**

Obszary chronione na terenie nadleśnictwa zostały przedstawione na NW i NU. Dane należy uaktualnić w programie ochrony przyrody i umieścić w bazie danych zgodnie z § 30 IUL.

**1.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje**

Podział lasów nadleśnictwa ze względu na dominujące funkcje omówiono w części B protokołu.

**2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze**

Sposób ujmowania typów siedliskowych lasu omówiono w części B protokołu.

Uzupełnianie typów siedliskowych lasu o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze należy odnotować w bazie „WebTaksator”, uwzględniając wyniki najbardziej aktualnych i dostępnych dokumentów zawierających stosowne diagnozy fitosocjologiczne. Do bazy „WebTaksator” należy wprowadzić również nazwę zdiagnozowanego w opracowaniu fitosocjologicznym zbiorowiska roślinnego.

W bazie „WebTaksator” informację na temat rozpoznanych siedlisk przyrodniczych należy zamieszczać w polu „Siedlisko przyrodnicze”. W przypadku występowania w granicach wydzielenia tylko jednego siedliska przyrodniczego, należy mu nadać pierwszą rangę, podając odpowiednio jego powierzchnię oraz lokalizację. W przypadku występowania więcej niż jednego typu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu, informację o nich umieszcza się w tym samym polu bazy „WebTaksator”, ale już z drugą i kolejną rangą, jednocześnie stosownie określając ich powierzchnię oraz lokalizację. Ze względu na brak zdefiniowanego słownika, zarówno w oprogramowaniu WebTaksator, jak i SILP nie będzie kodowany stan zachowania siedliska przyrodniczego.

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

### 3. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym lub gospodarczym

Propozycja typów drzewostanów i projektowanych składów gatunkowych upraw o kierunku gospodarczym, które są podsumowaniem ustaleń z NW i NU:

| Lp. | Typ siedliskowy lasu (TSL) | Typ drzewostanu    | Ramowy skład gatunkowy odnowień | Zalecane rodzaje rębni wiodąca/zastępcza |
|-----|----------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| 1   | Bs                         | So                 | So 90, Brz i inne 10            | I/IV <sup>3</sup>                        |
| 2   | Bśw                        | So                 | So 80, Brz i inne 20            | I/IV <sup>3</sup>                        |
| 3   | BMśw                       | So <sup>1</sup>    | So 70, Brz i inne 30            | I/IV <sup>3</sup>                        |
|     |                            | Bk-So <sup>2</sup> | So 60, Bk 20, Dbb i inne 20     | I, III/IV <sup>3</sup>                   |
| 4   | BMw                        | Św-So              | So 50, Św 30, Dbb i inne 20     | III/I, IV <sup>3</sup>                   |
| 5   | LMśw                       | So-Db <sup>1</sup> | Db 50, So 30, Bk i inne 20      | II, III, IV                              |
|     |                            | Św-Db <sup>2</sup> | Db 50, Św 30, So i inne 20      | II, III, IV                              |
| 6   | LMw                        | So-Db              | Db 50, So 30, Św i inne 20      | II,III/IV                                |
| 7   | Lśw                        | Bk-Db              | Db 40, Bk 30, So i inne 30      | II,III/IV                                |
| 8   | Lw                         | Db                 | Db 70, Js i inne 30             | II,III/IV                                |
| 9   | OI                         | OI                 | OI 90, Js i inne 10             | ---                                      |
| 10  | OIJ                        | OI-Js              | Js 50, OI 40, Św i inne 10      | ---                                      |
| 11  | LŁ                         | Db                 | Db 70, Js i inne 30             | III/IV                                   |

1 – dotyczy Krainy III

2 – dotyczy Krainy V

3 - dotyczy rębni zastępczych na siedliskach borowych w lasach o zwiększonej funkcji społecznej

**Uwaga** należy zgodnie z zarządzeniem 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 r. dążyć do ograniczenia stosowania rębni i cięć zupełnych. Na podstawie zapisów zarządzenia § 1 ust 1 lit. f rębnie zupełne I, indywidualnie w zależności od pełnionych przez drzewostan funkcji, jego kondycji zdrowotnej i stabilności, możliwości uzyskania odnowienia naturalnego, należy zastępować rębniami IR (zachowawczymi/retencyjnymi).

Na gruntach porolnych przyjąć typy drzewostanów jak na pozostałych gruntach leśnych.

Propozycja składów gatunkowych dla drzewostanów z siedliskami przyrodniczymi położonymi w obszarach Natura 2000 (oprac. na podstawie „Regionalne optymalne składy gatunkowe ..” J.M. Matuszkiewicz. W-wa, lipiec 2007 r.):

| Lp. | Kod siedliska | Nazwa siedliska                              | Typ lasu | Procentowy udział gatunków |
|-----|---------------|----------------------------------------------|----------|----------------------------|
| 1   | 9130          | Żyzne buczyny                                | Bk       | Bk 70, Jw i inne 30        |
| 2   | 9170          | Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne | Lp-Db    | Db 40, Lp 30, inne 30      |
| 3   | 9190          | Kwaśne dąbrowy                               | Db       | Db 70, inne 30             |
| 5   | 91E0          | Łęgi olszowe i jesionowe                     | OI-Js    | Js 40, OI 30, Jw i inne 30 |
| 6   | 91F0          | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe         | Js-Wz    | Wz 40, Js 30, Db inne 30   |



## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

Zaproponowane typy drzewostanów – zarówno o kierunku gospodarczym, jak i o kierunku ochronnym – powinny podlegać weryfikacji przez Wykonawcę projektu planu podczas prac terenowych. W przypadku, stwierdzenia że nie jest możliwe osiągnięcie takiego celu gospodarowania ze względu na obecny stan lasu i warunki gospodarowania, Wykonawca zgłosi propozycję zmian i przedstawi ją do akceptacji na Naradzie Projektu Planu.

W drzewostanach, w których występuje jesion wyniosły, należy promować odnowienie naturalne tego gatunku. W przypadku typów lasu o kierunku ochronnym oraz typów drzewostanów o kierunku gospodarczym, dopuszcza się w razie potrzeby – ze względu na postępującą chorobę jesionu – odstępianie od sztucznego wprowadzenia jesionu i zastąpienie go innym gatunkiem, o zbliżonych wymaganiach siedliskowych.

### 4. Wieki rębności dla głównych gatunków drzew

Ustala się następujące przeciętne wieki rębności drzew, które są podsumowaniem ustaleń z NW, NU:

| Lp.                                                                                                                           | Gatunek panujący         | Wiek rębności |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Wieki rębności dla gatunków zgodne z Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku |                          |               |
| 1                                                                                                                             | Db                       | 140           |
| 2                                                                                                                             | Bk                       | 110           |
| 3                                                                                                                             | So                       | 90            |
| 4                                                                                                                             | Św                       | 90            |
| Wieki rębności dla pozostałych gatunków                                                                                       |                          |               |
| 1                                                                                                                             | Js, Jd                   | 120           |
| 2                                                                                                                             | Wz, Md, Dg, Db.c         | 100           |
| 3                                                                                                                             | So.c, So.w               | 90            |
| 4                                                                                                                             | OLcz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ak | 80            |
| 5                                                                                                                             | Brz                      | 70            |
| 6                                                                                                                             | Os, Ol odr               | 60            |
| 7                                                                                                                             | Tp, Ol sz, Wb            | 40            |

W uzasadnionych przypadkach możliwe jest przyjęcie indywidualnego wieku rębności dla konkretnego drzewostanu.

### 5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego

Podziału na gospodarstwa oraz kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego należy dokonać zgodnie z wytycznymi § 102 Instrukcji urządzania lasu.

W nadleśnictwie wyróżnione zostaną następujące gospodarstwa:

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

### 6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Przy projektowaniu użytkowania rębego należy zgodnie z zarządzeniem 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 r. dążyć do ograniczenia stosowania rębni i cięć zupełnych. Rekomenduje się zastosowanie modyfikacji i ograniczenie cięć w niżej wymienionych lasach, z wyłączeniem drzewostanów niestabilnych tj.:

- a) wyznaczonych lasach o zwiększonej funkcji społecznej,
- b) w granicach administracyjnych miast,
- c) o dominującej funkcji glebochronnej,
- d) uzdrowiskowych,
- e) w strefach ostoi zwierząt,
- f) o dominującej funkcji wodochronnej w strefie ujęć wody,
- g) wzdłuż naturalnych cieków i naturalnych zbiorników wodnych,
- h) bezpośrednio przylegających do dróg krajowych i wojewódzkich,
- i) w sąsiedztwie intensywnie użytkowanych szlaków i miejsc turystycznych.

Na podstawie zapisów zarządzenia § 1 ust 1 lit. f rębnie zupełne (I), indywidualnie w zależności od pełnionych przez drzewostan funkcji, jego kondycji zdrowotnej i stabilności, możliwości uzyskania odnowienia naturalnego, należy zastępować rębniami zachowawczymi/retencyjnymi (IR).

Projektując wskazania gospodarcze należy pamiętać o zapisach rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (§ 3 pkt 2 lit. d) z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej, który wskazuje, że w lasach ochronnych prowadzi się gospodarkę leśną w sposób zapewniający ciągłe spełnianie przez nie celów, dla których zostały wydzielone, w szczególności poprzez zagospodarowanie i ochronę lasów m.in. w drodze ograniczenia stosowania zrębów zupełnych do najslabszych siedlisk leśnych.

Przy projektowaniu lokalizacji cięć rębnych należy przestrzegać wymagań ładu czasowego i przestrzennego, w tym projektowania cięć w taki sposób, by nie narażać sąsiednich drzewostanów na uszkodzenia (szczególnie przez wiatry i nasłonecznienie).

Drzewostany przeszłorębne powinny być planowane do użytkowania rębego, o ile nie zostały wyłączone z użytkowania.

W istniejących klasach odnowienia jako zasadę należy przyjąć kontynuację zastosowanej rębni. Natomiast dla drzewostanów w klasie do odnowienia – w przypadku kiedy po wykonanym cięciu istnieje powierzchnia nieodnowiona – w pierwszej kolejności planować odnowienie, a dopiero następnie kontynuację zastosowanej wcześniej rębni.

Projektując odnowienie należy uwzględnić naturalną fazę rozwoju drzewostanu. Zabiegi ukierunkować pod kątem potrzeb istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania.

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

Należy przyjąć dotychczasowy podział na ostępy, a w koniecznych przypadkach zaprojektować ostępy przejściowe. Przy projektowaniu działek i pasów zrębowych należy wykorzystać naturalne granice wyłączeń: drogi, rowy itp.

Użytkowanie lasów położonych w pobliżu źródeł, rzek i jezior, miejsc kultu i wokół drzew matecznych, projektować z zachowaniem zasady ochrony cennych biotopów i miejsc ważnych dla lokalnej społeczności.

W miarę możliwości nie projektować całej miąższości do usunięcia na działkach zrębowych użytkowanych rębnią zupełną. Projektować wówczas pozostawianie kęp drzewostanu, wraz z dolnymi warstwami, nie mniejszych niż 6 arów, w postaci biogrup drzew gatunków głównych, kęp gatunków domieszkowych i biocenotycznych, nasienników, drzew pomnikowych i dziuplastych z otuliną, do naturalnego rozpadu. Pozostawione fragmenty starodrzewu traktować jako pożądane elementy strukturalne przyszłego drzewostanu. Nie jest wskazane projektowanie pozostawiania kęp starego drzewostanu w sytuacji zagrożenia trwałości lasu, wystąpienia niebezpieczeństwa dla ludzi, w przypadku wydzieleń mniejszych niż 1 ha, w blokach upraw pochodnych oraz jeżeli sąsiedztwo takie byłoby niewskazane.

W miarę potrzeb, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowego sąsiedztwa, projektować rozrębę, w tym orębę i wrębę.

Pozycje ujęte do użytkowania rębego powinny być uzgodnione z nadleśnictwem (podczas uzgodnień prac terenowych w poszczególnych leśnictwach).

Proponuje się przyjąć następujące okresy odnowienia (od obsiania się aż do usamodzielnienia podrostu) dla różnych odnawianych gatunków:

- jodła 15-30 lat,
- buk 10-20 lat,
- świerk 8-15 lat,
- dąb 5-15 lat,
- sosna 3-4 lata.

Propozycje rodzajów rębni przedstawiono w punkcie 3, części C niniejszego protokołu. W zależności od przyjętej rębni proponuje się przyjąć następujące okresy odnowienia:

- rębnia I - okres odnowienia krótki - do 10 lat,
- rębnia II - okres odnowienia średni - 11 do 20 lat,
- rębnia III - okres odnowienia średni - 11 do 20 lat,
- rębnia IV - okres odnowienia długi - 21 do 40 lat.

### **7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”**

Przebudowę i odbudowę drzewostanów należy planować zgodnie z wytycznymi IUL. W wykazach należy także ująć drzewostany, w których kontynuowana będzie przebudowa rozpoczęta w poprzednich okresach gospodarczych.

Wykaz drzewostanów do przebudowy należy uzgodnić z nadleśnictwem po wykonaniu prac taksacyjnych.

### **8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych**

Użytkowanie przedrębne należy projektować zgodnie z zasadami określonymi w obowiązującej Instrukcji urządzania lasu. W trakcie projektowania cięć przedrębnych należy kierować się następującymi wskazówkami:

- zabiegi pielęgnacyjne projektować bez nawrotów,
- trzebieże projektować w oparciu o stwierdzony stan drzewostanu.

Pielęgnację upraw należy zaplanować we wszystkich zainwentaryzowanych uprawach.

Pielęgnację młodników zaplanować zgodnie z potrzebami stwierdzonymi na gruncie. Czyszczenia późne (CP) należy planować również w wymagających tego podrostach i dolnych piętrach drzewostanu. Nie planować czyszczeń późnych z pozyskaniem miąższości (CP-P), jedynie w sytuacjach uzasadnionych w uzgodnieniu z nadleśnictwem.

Wskazania gospodarcze w drzewostanach nasiennych gospodarczych powinny uwzględniać potrzeby lasu określone na gruncie. W wydzieleniach nie znajdujących się na liście czasowo wyłączonych z użytkowania głównego, jedynym kryterium odstępiania od projektowania zabiegów hodowlanych może być tylko kryterium potrzeby drzewostanów - w wymagających pielęgnacji drzewostanach starszych klas wieku, nie objętych planowanym użytkowaniem rębny, można projektować TP.

### **9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu**

Przyjęte typy drzewostanów i orientacyjne składy upraw należy traktować ramowo.

Kwalifikując luki do dolesień należy kierować się oceną możliwości wzrostu i rozwoju w nich młodego pokolenia. Luki można pozostawić bez wskazania dolesienia, jeżeli ocenia się, że ewentualne pokrycie ich drzewostanem dokona się w drodze naturalnej sukcesji.

Wprowadzanie podszytów planować tylko w przypadku stwierdzenia oczywistych potrzeb w tym zakresie. Posażenia planować według stwierdzonych potrzeb.

Grunty nieleśne pokryte roślinnością leśną, zostaną wymienione w protokole rozbieżności, a krzewy i drzewa porastające te grunty zostaną opisane jako osobna warstwa.

Odnowienia zaplanować na wszystkich zainwentaryzowanych wyciętych i nieodnowionych zrębach oraz na powierzchniach przewidzianych do użytkowania rębego. W przypadku występowania młodego pokolenia na powierzchniach przewidzianych do użytkowania rębego (zwłaszcza uprzednio uznanego młodego pokolenia przez nadleśnictwo), odpowiednio zredukować powierzchnię odnowienia w uzgodnieniu z nadleśnictwem biorąc pod uwagę zapisy zamieszczone w części B punkcie 7 niniejszego protokołu.

Propozycje gruntów do zalesienia projektować z uwzględnieniem zapisów uchwał podjętych w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej danej gminy lub z uwzględnieniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

### **10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej**

W trakcie terenowych prac urządzeniowych Wykonawca przeprowadzi rozpoznanie aktualnego stanu zdrowotnego i sanitarnego lasów nadleśnictwa. Stopień uszkodzenia drzewostanu i główna przyczyna jego uszkodzenia zostaną określone niezależnie od wieku drzewostanu. Rozpoznany rodzaj czynnika sprawczego uszkodzeń należy kodować zgodnie ze słownikiem programu „WebTaksator”.

Ogół zagadnień związanych z ochroną lasu po uzgodnieniu z nadleśnictwem oraz z ZOL należy omówić w części planistycznej opisanie ogólnego, przy czym podczas planowania zadań gospodarczych uwzględnić położenie lasów i stałych ognisk gradacyjnych na opracowanej mapie przeglądowej ochrony lasu.

Wykonawca dokona analizy i oceny stanu ochrony przeciwpożarowej (w tym przeprowadzi weryfikację terenową obiektów służących ochronie przeciwpożarowej). Po analizie zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie oraz ocenie aktualnych i dających się przewidzieć przyszłych zagrożeń, Wykonawca określi kategorię zagrożenia pożarowego.

Całość zagadnień związanych z ochroną przeciwpożarową będzie opracowana w formie mapy przeglądowej ochrony przeciwpożarowej oraz wytycznych w części ogólnej planu urządzenia lasu, po uzgodnieniu z Komendami Wojewódzkimi PSP. Należy przy tym dokonać klasyfikacji palności według oddziałów leśnych i leśnictw, zaplanować i uzupełnić dotychczasową sieć dojazdów pożarowych biorąc pod uwagę przejezdnosć, nośność dróg oraz klasę palności drzewostanów, wskazać najlepszą lokalizację bazy sprzętu podręcznego do gaszenia pożarów kierując się klasą palności drzewostanów i potencjałem pożarowym całych kompleksów leśnych.

### **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzenia odpowiedniej mapy przeglądowej**

Na podstawie inwentaryzacji terenowej oraz dokumentów udostępnionych przez nadleśnictwo, należy skartować istniejące i projektowane obszary, urządzenia i obiekty służące turystyce i rekreacji. Całość zagadnienia Wykonawca planu przedstawi na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego. Przebieg szlaków turystycznych, także poza gruntami zarządzanymi przez nadleśnictwo, zostanie przedstawiony na mapie przeglądowej. Wytyczne dotyczące turystyki i rekreacji w lasach powinny uwzględniać zasady postępowania określone w części III Zasad hodowli lasu.

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

Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego określić na podstawie bieżącej taksacji oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo. Uwzględnić przy tym w przypadku użytkowania ubocznego w szczególności orientacyjne możliwości użytkowania na gruntach nieleśnych. W zakresie gospodarki łowieckiej szczególną uwagę poświęcić terenom poprawiającym

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

warunki bytowania zwierząt łownych, przede wszystkim poprzez przyjęcie w projekcie planu urządzenia lasu odpowiedniego areału poletek łowieckich, tj. takiego, który zapewni zwiększenie naturalnej bazy żerowej. Określając zadania kierunkowe w zakresie gospodarki łowieckiej wskazać obszary lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona, podać także docelową wielkość populacji zwierząt łownych.

Dodatkowo nadleśniczy przekaze Wykonawcy wnioski wynikające z monitoringu pozyskiwanych roślin runa leśnego i oceny jego zagrożeń, a także zestawienie ewentualnych umów z podmiotami pozyskującymi płody runa w ramach działalności gospodarczej oraz wykaz założonych plantacji choinkowych na gruntach leśnych i nieleśnych.

### **13. Wytyczne w sprawie ujmowania planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

Do określenia potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej wykorzystać będącą w posiadaniu nadleśnictwa ekspertyzę optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej. Dokumentacja techniczna budowy i remontów urządzeń infrastruktury technicznej nadleśnictwa, w tym turystyki i rekreacji, (założenia techniczno-ekonomiczne, projekty szczegółowe itp.) powinna być wykonywana przez jednostki specjalistyczne na zlecenie nadleśnictwa.

Zagadnienia dotyczące infrastruktury powinny podlegać uzgodnieniu przez Wykonawcę z nadleśnictwem. Nadleśnictwo okaże Wykonawcy planu dokumentację inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych do końca 2026 roku, w szczególności jeżeli w wyniku budowy nastąpią zmiany powierzchniowe w kategorii użytkowania gruntów.

### **14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej nadleśnictwa**

W elaboracie należy przedstawić charakterystykę ekonomiczną nadleśnictwa, w tym zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej w formie tabeli XVIII, oraz zamieścić orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej.

Nie będzie sporządzana ekspertyza ekonomiczna.

### **15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego**

Sporządzić zgodnie z Instrukcją urządzania lasu.

### **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, w tym sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych**

Nadleśnictwo posiada program ochrony przyrody. Wykonawca dokona jego weryfikacji i aktualizacji w trakcie sporządzania projektu planu urządzenia lasu zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu.



## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody należy uwzględnić aktualne informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia.

W ramach POP należy sporządzić wyciągi dla poszczególnych leśnictw z mapą walorów przyrodniczo-kulturowych w Sali 1:10 000.

### **17. Wydruk map tematycznych**

Mapy zostaną wydrukowane w sposób i w liczbie określonej w części B pkt. 17 niniejszego protokołu.

### **18. Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000**

Na podstawie art. 53 i art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na wniosek Dyrektora RDLP Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Głogów (załącznik nr 9).

## **CZĘŚĆ D. DYSKUSJA, INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA**

Przedstawiciel Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu – Pan Piotr Balcer zgłosił uwagę, dotyczącą gruntów planowanych do zalesienia, aby część z tych gruntów pozostawiać do naturalnej sukcesji, zwłaszcza w kontekście ewentualnego występowania na tych obszarach pędraczysk. W odniesieniu do terenów zalewanych spowodowanych działalnością bobrów Pan Balcer zgłosił wniosek o wyłączenie tych terenów z użytkowania i włączenie tego gatunku w proces tworzenia małej retencji leśnej. Pan Nadleśniczy odniósł się do wniosku informując, że stan populacji bobrów zmniejszył się w ostatnich latach, z uwagi na panującą suszę i niektóre z miejsc jego występowania zostały opuszczone. Należałoby dokonać inwentaryzacji stanu faktycznego występowania miejsc bytowania tego gatunku. W toku prac urzędniowych jeżeli będzie taka potrzeba to należy część drzewostanów wyłączyć z użytkowania.

Przedstawiciel RDLP we Wrocławiu – pan Henryk Litwin poruszył temat sposobu zagospodarowania w lasach ochronnych na siedliskach borowych w nawiązaniu do sporządzanego nowego wniosku na lasy ochronne dla Nadleśnictwa Głogów. Zostało zadane pytanie czy w lasach ochronnych na najsłabszych siedliskach należy planować rębnię zupełną, czy też rębnię retencyjną. Pan Litwin podkreślił, żeby podjęte decyzje i zapisy były spójne pomiędzy PUL a wnioskiem na lasy ochronne. Przedstawiony temat spowodował dyskusję, w której głos zabrali:

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

1. Przedstawiciel DGLP – Pani Lena Wyderkowska stwierdziła, że na tym etapie nie należy podejmować jednoznacznych decyzji, uzależnione one będą od stanu drzewostanów (m.in. od stabilności drzewostanu) na gruncie opisanym w trakcie prac taksacyjnych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r., w lasach ochronnych na siedliskach najslabszych nie ma przeciwwskazań do projektowania zrębów zupełnych.
2. Dyrektor RDLP we Wrocławiu – Pan Robert Szlachetka zwrócił uwagę, że kierunek w sprawie planowania użytkowania rębego wyznacza także Zarządzenie nr 87 DGLP z dnia 12 lipca 2024 r, zmienione Zarządzeniem nr 90 w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczenia stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.
3. Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu, Ochrony Przyrody i Społecznych Funkcji Lasu – Pan Michał Jęcz w uzupełnieniu do wypowiedzi Dyrektora RDLP dodał, że nie planujemy co do zasady rębni zupełnych w lasach ochronnych na siedliskach żyźniejszych, jeżeli chodzi o siedliska borowe nie ma przeciwwskazań do stosowania zrębów zupełnych, należy jednak pamiętać, w nawiązaniu do Zarządzenia 87 DGLP o ograniczaniu ich stosowania. Należy decyzje co do sposobu planowania wskazań gospodarczych podejmować indywidualnie kierując się stanem lasu.
4. Dyrektor Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej – Pan Janusz Bańkowski dodał że to funkcja lasu jest kluczowym wyznacznikiem co do sposobu zagospodarowania lasu. Przedstawił kierunek, że w przypadku siedlisk borowych dominująca będzie rębnia zupełna, a w specyficznych sytuacjach zastępowana będzie ona rębnią retencyjną, w przypadku siedlisk wilgotnych i siedlisk żyźniejszych będzie odwrotnie tzn. podstawą będą rębnie retencyjne i złożone. Pan Bańkowski zwrócił uwagę, że co do planowania wskazań gospodarczych należy podchodzić indywidualnie biorąc pod uwagę stabilność drzewostanu, możliwość uzyskania odnowienia naturalnego itd.

Przedstawiciel RDLP we Wrocławiu – Pan Marek Drozd w imieniu Pana Wojciecha Mazura zajmującego się w RDLP we Wrocławiu sprawami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej lasu zgłosił wniosek, że ze względu na zachodzące zmiany klimatyczne, a także zmniejszające się zainteresowanie pracą sezonową istnieje potrzeba by w planach urządzania lasu zawrzeć wskazówki kierunkowe dotyczące inwestowania w infrastrukturę przeciwpożarową. Proponuje się by w planach pojawiły się zapisy dotyczące:

- potrzeby, aby w nadleśnictwie każdorazowo w czasie prac związanych z budową, modernizacją i przebudową dróg uwzględniać je jako dojazdy pożarowe w związku z tym winny one spełniać wymagania, które są opisane w rozdziale 4.6 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu,
- wskazywania jako działania alternatywne budowę podziemnych zbiorników, a w miejscach naturalnych źródeł wody odpowiednich studzienek, które umożliwiłyby czerpanie z nich wody nawet przy oddaleniu się wody od linii brzegowej,

## PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW

- dążenia do wyposażania dostrzegalni ppoż. w lokalne źródła zasilania energetycznego pochodzące z OZE, które winny umożliwić montaż i wykorzystanie kamer przemysłowych do monitoringu ppoż.

W planie urządzenia lasu przy planowaniu i opisie kierunkowych wytycznych do działań przeciwpożarowych należy uwzględniać klasę palności, która wskazuje potencjał pożarowy danego obszaru leśnego. Fakt ten można wykorzystać m.in. do wskazania najlepszych lokalizacji na bazę podręcznego sprzętu przeciwpożarowego, czy też udzielania pomocy Ochotniczym Strażom Pożarnym w zakupie sprzętu do gaszenia pożarów terenów otwartych. Mapa ochrony przeciwpożarowej nadleśnictwa winna uwzględniać i wizualizować klasy palności drzewostanów do poziomu wydzielen.

Pan Dyrektor RDLP podsumował, że zagadnienia przeciwpożarowe są istotną częścią planu urządzenia lasu zwłaszcza w aspekcie zmieniających się warunków klimatycznych i coraz częściej występujących okresów suszy. Pan Nadleśniczy dodał, że w poprzednim dziesięcioleciu udało się zrealizować dużą część założeń dotyczących ochrony przeciwpożarowej i zapewnił że prace te będą kontynuowane w przyszłości. Naczelnik Wydziału Urządzenia lasu, Ochrony Przrody i Społecznych Funkcji Lasu dodał jeszcze w uzupełnieniu, że kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej wraz z mapą przeglądową ochrony przeciwpożarowej są uzgadniane z Komendantem Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej.

Protokół sporządził:

-----  
St. Specjalista ds. Urządzania Lasu  
RDLP we Wrocławiu

Akceptuję:

-----  
Przewodniczący Narady Urządzeniowej  
Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki leśnej

Zatwierdził:

-----  
Dyrektor RDLP we Wrocławiu

## **PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ DLA NADLEŚNICTWA GŁOGÓW**

### **CZĘŚĆ E. ZAŁĄCZNIKI**

1. Lista obecności na NU;
2. Protokół z NW wraz z załącznikami;
3. Skład i regulamin ZLW;
4. Wystąpienie Nadleśniczego na NU;
5. Prezentacja Kierownika ZOL we Wrocławiu na NU;
6. Prezentacja Wykonawcy na NU;
7. Wystąpienie Naczelnika Wydziału Urządzania lasu, Ochrony Przyrody i Społecznych Funkcji Lasu na NU;
8. Opinia ZLW do założeń NU,
9. Zakres i stopień szczegółowości POŚ.