

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

przedstawienie założeń do projektu planu urządzenia lasu na lata 2028-2037

WROCŁAW, 2025

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

Spis treści

WSTĘP	5
CZĘŚĆ A. HARMONOGRAM OBRAD	5
1. WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO	5
2. STANOWISKO NACZELNIKA WŁAŚCIWEGO DS. URZĄDZANIA LASU	6
3. DYSKUSJA	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	7
2.1. OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000, FUNKCJE LASU ORAZ UZGODNIENIE WYKAZU DRZEWOSTANÓW CZASOWO WYŁĄCZONYCH Z UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO	7
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	14
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	19
CZĘŚĆ C. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU	19
1. OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU	19
1.1. ZASIĘG I LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH FORM OCHRONY PRZYRODY, W TYM OBSZARÓW CHRONIONYCH	19
1.2. PODZIAŁ LASÓW ZE WZGLĘDU NA DOMINUJĄCE FUNKCJE	20
2. TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ ICH EWENTUALNE UZUPEŁNIENIE O ROZPOZNANE LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE	20
3. TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM	20
4. WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW	21

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

5.	PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO	22
6.	WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH W POSZCZEGÓLNYCH GOSPODARSTWACH.....	22
7.	SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY”	23
8.	WYTYCZNE W SPRAWIE PIELEGNOWANIA LASU, W TYM CIĘĆ PIELEGNACYJNYCH.....	23
9.	WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU.....	24
10.	WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	24
11.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO, W TYM SPORZĄDZENIA ODPOWIEDNIEJ MAPY PRZEGLĄDOWEJ	25
12.	WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO	25
13.	WYTYCZNE W SPRAWIE UJMOWANIA PLANIE URZĄDZENIA LASU ZAGADNIĘĆ DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA	25
14.	WYTYCZNE DOTYCZĄCE CHARAKTERYSTYKI EKONOMICZNEJ NADLEŚNICTWA	26
15.	SZCZEGÓŁOWOŚĆ PROGNOZY STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO.....	26
16.	WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY, W TYM SPORZĄDZENIE TABEL DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTÓW OCHRONY ORAZ ZADAŃ OCHRONNYCH.....	26
17.	WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....	26
18.	UZGODNIENIE ZAKRESU I STOPNIA SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000.....	26
CZĘŚĆ D.	DYSKUSJA.....	27
CZĘŚĆ E.	ZAŁĄCZNIKI.....	30
1.	LISTA OBECNOŚCI NA NW;.....	30
2.	WYSTĄPIENIE NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA JAWOR;.....	30
3.	STANOWISKO NACZELNIKA WYDZIAŁU URZĄDZANIA LASU, OCHRONY PRZYRODY I SPOŁECZNYCH FUNKCJI LASU;.....	30
4.	ZAKRES I STOPIEŃ SZCZEGÓŁOWOŚCI POŚ.....	30

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

WSTĘP

Narada wstępna (NW) dla Nadleśnictwa Jawor odbyła się 24 czerwca 2025 roku w siedzibie RDLP we Wrocławiu. Celem narady było przedstawienie założeń do projektu planu urządzenia lasu. Za podstawę obrad przyjęto wystąpienie nadleśniczego oraz stanowisko naczelnika właściwego ds. zarządzania lasu.

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.

CZĘŚĆ A. HARMONOGRAM OBRAD

1. Wystąpienie nadleśniczego

Zagadnienie przewidziane w IUL przedstawił Pan Piotr Wierzbicki, szczegóły znajdują się w załączniku nr 2 do niniejszego protokołu. W trakcie wystąpienia omówiono:

- a) dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu;
- b) sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu;
- c) informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska;
- d) propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numerację oddziałów, zmian ich zasięgu;
- e) potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych);
- f) omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody, i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie;
- g) potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000;
- h) informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO;
- i) przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji zagospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia;

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

- j) propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS);
- k) potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW);
- l) uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II);
- m) propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad NU;
- n) wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych;
- o) wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw;
- p) propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU;
- q) określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego;
- r) określenie potrzeb wskazania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.;
- s) propozycję podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU;
- t) wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego;
- u) przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania na NU;
- v) przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań;
- w) inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa.

2. Stanowisko naczelnika właściwego ds. zarządzania lasu

Zagadnienie przewidziane w IUL przedstawił w imieniu naczelnika Starszy specjalista ds. zarządzania lasu w RDLP we Wrocławiu - Pan Marek Drozd, szczegóły znajdują się w załączniku nr 3 do niniejszego protokołu. W trakcie wystąpienia omówiono:

- a) uzgodnienie (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko, dokonanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ (załącznik nr 4),
- b) inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

3. Dyskusja

Szczegóły dyskusji omówiono na końcu protokołu.

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 2028-2037 należy przenieść wyniki opracowania sporządzonego przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej (BULiGL) Oddział w Brzegu, tj. wyniki operatu siedliskowego dla Nadleśnictwa Jawor według stanu na 01 stycznia 2016 roku.

Do prac urządzeniowych należy wykorzystać pełen zakres informacji zawartych w opracowaniu glebowo-siedliskowym tj.: typ siedliskowy lasu, wariant uwilgotnienia, podtyp i gatunek gleby, a dla gruntów porolnych i zrehabilitowanych dodatkowo cechę gleby. 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.

W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić wyniki opracowania fitosocjologicznego sporządzonego według stanu na 1 stycznia 2016 r. przez BULiGL Oddział w Brzegu, a także dane przyrodnicze znajdujące się w zasobach właściwego regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

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 Jawor 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 obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa mają opracowane Plany Zadań Ochronnych (PZO), 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. Dodatkowo w odniesieniu do specjalnego obszaru siedlisk Góry i Pogórze Kaczawskie w analizach należy uwzględnić dane przyrodnicze RDOŚ we Wrocławiu z projektu planu ochrony.

Zgodnie z § 26 Instrukcji urządzania lasu, do celów planowania urządzeniowego przyjmuje się podział, zależnie od dominującej roli pełnionych funkcji ochronnych, na 4

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 Jawor zostały uznane Decyzją nr 36/99 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 01 kwietnia 1999 r., w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Jawor. 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 Jawor 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 2027 roku.

Ostateczna wersja mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasu, uwzględniająca dane i informacje uzyskane w toku prac urzędzeniowych, 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:

- rezerwaty przyrody,
- projektowane rezerwaty przyrody,
- strefy ochrony całorocznej zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie,
- wyłączony drzewostan nasienny,
- 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,
- lasy na stromych stokach i wąwozach,
- proponowane rezerwaty przyrody (tzw. Shadow list), zweryfikowane pozytywnie przez RDOŚ,
- obszary cenne przyrodniczo, wyznaczone w ramach wzmocnienia funkcji przyrodniczych w LP.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 2 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 NW, aktualizuje je stosownie do nowych okoliczności, a po akceptacji przez NPP zamieszcza w opisie ogólnym lasów nadleśnictwa.

W związku z faktem, iż gminy są na etapie opracowywania planów ogólnych, które mają zastąpić studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, Nadleśniczy powinien złożyć formalne wnioski do gmin dotyczące rozbieżności pomiędzy faktycznym przeznaczeniem gruntów, a dotychczasowym przeznaczeniem w MPZP w porozumieniu z Wydziałem Gospodarowania Mieniem Skarbu Państwa i Ochrony Gruntów Leśnych RDLP we Wrocławiu.

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.

Podstawę opracowania projektu planu stanowią 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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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. W przypadku stwierdzenia rozbieżności, Nadleśnictwo Jawor dostosuje dane do ewidencji powszechnej lub wystąpi do starostów o dokonanie zmian w EGiB, tak aby Wykonawcy przekazać Leśną Mapę Numeryczną, która odzwierciedla stan ewidencji powszechnej.

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 wykazie.

Zmiana lasu na inny rodzaj użytku gruntowego i tym samym opisanie go w nowo opracowanym planie urządzenia lasu jako gruntu nieleśnego, wymaga zgody dyrektora 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:

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) dopuszcza się opracowanie danych opisowych i geometrycznych przy użyciu oprogramowania Taksator w przypadku, gdyby oprogramowanie WebTaksator takie opracowanie uniemożliwiło (z uwagi na ciągłe wdrażanie programu do produkcji). Wtedy nadleśniczy jest obowiązany przekazać Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu odpowiednie dokumenty stanowiące podstawę prac urządzeniowych, w szczególności z zakresu ewidencji gruntów. Przekazanie danych następuje w drodze importu z geobazy SILP do oprogramowania Taksator.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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.

Niewidoczne na gruncie linie oddziałowe Wykonawca zaprojektuje do poszerzenia.

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 płatów roślinności odpowiada nadleśniczy.

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

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 wniosku nadleśnictwa, niewidoczne granice między wydzielaniami zostaną oznaczone, zgodnie z § 17 pkt 1 Instrukcji urządzania lasu, pojedynczą obrączką na korze drzew ze znakiem kierunkowym - na skrzyżowaniach i na wylotach. Oznaczenia należy dokonać farbą (spray), którą zapewni i przekaże Wykonawcy nadleśnictwo.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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, NMT, NMPT dokona:

- aktualizacji i korekty granic wydzieleń leśnych,
- aktualizacji i korekty położenia warstwy obiektów liniowych (cieki, drogi itp.), warstwy obiektów powierzchniowych nie tworzących wydzieleń 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.

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 wydzielenia, dla których zaplanowano użytkowanie rębne i jednocześnie nie planowano powierzchni do odnowienia ze względu na zinwentaryzowane młode pokolenie,

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

- 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 wydzielenia [ha]	Zadrzewienie warstwy	Warstwa	Udział	Gatunek	Wiek	Powierzchnia zredukowana [ha]	Projektowane wskazanie (rębnia)	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				
PODRII				
PODS	-----			
Razem				

W przypadku osiągnięcia przez dotychczas opisane podsadzenia (PODS) wysokości większej niż 0,5 m i zaliczenia ich przez Wykonawcę do warstwy podrostów należy dodatkowo do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej przypisać cechę DRZ SZT. Dodatkowo do warstwy (PODS) należy również przypisać cechę DRZ SZT.

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

Informacja dotycząca np. drzewostanów postrzelanych, terenów zalegania niewybuchów itd., może być zamieszczona w polu tekstowym opisu taksacyjnego („Informacje różne”),

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 rębego w bieżącym dziesięcioleciu;

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

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-przeładowych, przeładowych 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.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 w ramach sporządzania pul 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

W Nadleśnictwie Jawor nie ma potrzeby zmian w zakresie podziału na obręby leśne i leśnictwa w stosunku do istniejących aktualnie.

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,
- 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 vegetacji 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),

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

- 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, a ujawnione w trakcie prac taksacyjnych Wykonawca uzgodni z Zespołem Ochrony Lasu (ZOL) przed NPP.

16. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych

Kontrole wykonywanych prac przeprowadzane będą zgodnie z wytycznymi Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 roku oraz Zarządzenia nr 3/2024 z dnia 24.01.2024 r. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych.

Zakończone prace będą podlegać kontroli 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 zostanie określony w ramach postępowania przetargowego mającego na celu wyłonienie Wykonawcy i zostanie 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 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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

- 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 rębnego 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,
- 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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 rębego,
 - 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:
 - mapę gospodarczo – przeglądową drzewostanów z cięciami rębnymi 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:

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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

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

Wykonawca uwzględni natomiast w projekcie planu urządzenia lasu wyniki „Ekspertyzy optymalizacji infrastruktury drogowej dla Nadleśnictwa Jawor” opracowanej przez BULiGL oddział w Brzegu w roku 2018, zgodnie z Zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych (DGLP) z dnia 27 kwietnia 2018 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 rębnego.
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.

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. Dane należy uaktualnić w programie ochrony przyrody i umieścić w bazie danych zgodnie z § 30 IUL.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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.

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:

Lp.	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Zalecane rodzaje rębni wiodąca/zastępcza
1	LMśw	So-Db	Db 50%, So 30%, Md i inne 20%	III
2	Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Jd i inne 10%	IV (II, III)
3	Lw	Db	Db 70%, Wz i inne 30%	IV (III)
4	LMwyżśw	Jd-Db-Bk	Bk 30%, Db 30%, Jd 20%, Lp i inne 20%	IV (II, III)
5	LMwyżw	Św-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, Św 20%, Lp i inne 20%	IV (III)
6	Lwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Db i inne 20%	IV (II, III)
7	Lwyżw	Jd-Db	Db 50%, Jd 10%, Bk i inne 40%	IV (II, III)
8	OIjwyż	Jw.-Ol-Js	Js 30%, Ol 20%, Jw. 20%, Db i inne 30%	-
9	LMGśw	Jd-Św-Bk	Bk 30%, Św 30%, Jd 20%, Md i inne 20%	IV (II)
10	LGśw	Św-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, Św i inne 30%	IV (II)
11	LGw	Bk-Jd-Św	Św 30%, Jd 20%, Bk 20%, Wz i inne 30%	IV (II)
12	LŁwyż	Db	Db 70%, Js i inne 30%	IV (III)

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

Lp.	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Zalecane rodzaje rębni wiodąca/zastępcza
13	LŁG	Ol-Js	Js 40%, Ol 30%, Jw. i inne 30%	-
14	OLJG	Ol-Js	Js 40%, Ol 40%, Jw. i inne 20%	-

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	9110	Kwaśne buczyny	Bk	Bk 70, Św i inne 30
2	9130	Żyzne buczyny	Bk	Bk 70, Jw, Św i inne 30
3	9150	Cieptolubne buczyny storczykowe	Bk	Bk 70, Kl i inne 30
4	9170	Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	Lp-Db	Db 40, Lp 30 i inne 30
5	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	Jw	Jw 70, Lp, Bk i inne 30
6	9190	Kwaśne dąbrowy	Db	Db 70 i inne 30
7	91E0	Łęgi olszowe i jesionowe	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw i inne 30
8	91I0	Cieptolubne dąbrowy	Db	Db 70, Lp i inne 30

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:

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

Lp.	Gatunek panujący	Wiek rębności
Wiek rębności dla gatunków zgodnie z Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku		
1	Db	140
2	Bk	120
3	So	100
4	Św	90
Wiek rębności dla pozostałych gatunków		
1	Js, Jd, Wz, Db odr	120
2	Md, Dg, Db.c, Kl, Jw, Lp	100
3	OLcz, Gb, Brz, Ak	80
4	Os, Ol odr	60
5	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 przerębnowo-zrębnowe (P-Z);
- 5) gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N).

6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

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.

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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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.

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 4, części C niniejszego protokołu. W zależności od przyjętej rębni proponuje się przyjąć następujące okresy odnowienia:

- 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 odstąpienia

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

od projektowania zabiegów hodowlanych może być tylko kryterium potrzeby drzewostanów, z kolei w wymagających pielęgnacji drzewostanach starszych klas wieku, nie objętych planowanym użytkowaniem rębnym, 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.

Nie ma potrzeby planowania w sporządzanym projekcie PUL wprowadzania podszytów. Nie planować także wprowadzania II piętra co do zasady, jedynie w sytuacjach uzasadnionych w uzgodnieniu z nadleśnictwem.

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.

Ewentualne grunty 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 urzędniowych 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 opisanego 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.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 Komendantem Wojewódzkim PSP. Należy przy tym dokonać klasyfikacji palności według oddziałów leśnych i leśnictw, zaplanować i uzupełnić dotychczasową sieć dojazdów pożarowych biorąc pod uwagę przejezdność, 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 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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

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 plan dokumentację inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych do końca 2027 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.

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.

W ramach POP należy sporządzić wyciągi dla poszczególnych leśnictw z mapą walorów przyrodniczo-kulturowych w Skali 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

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Jawor (załącznik nr 4).

CZĘŚĆ D. DYSKUSJA

W trakcie dyskusji wniesiono następujące uzupełnienia:

1. Podczas obrad szeroko omówiono kwestię danych mających stanowić podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu.

Zgodnie z zapisami IUL § 11 ust. 4 nadleśniczy jest zobowiązany do przedstawienia Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu informacji z zakresu zgodności ewidencji prowadzonej w nadleśnictwie z danymi zgromadzonymi w ewidencji gruntów i budynków starostw powiatowych, w zakresie, o którym mowa § 7 ust. 4 pkt 1 i 2 IUL.

Przez poprawność danych ewidencyjnych gruntów nadleśnictwa z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym rozumie się zgodność:

- 1) konturów oraz powierzchni działek ewidencyjnych, jak też użytków gruntowych z zasobem znajdującym się w ewidencji gruntów i budynków i budynków przez starostę;
- 2) współrzędnych punktów granicznych z zasobem znajdującym się w ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej (§ 11 ust. 6 IUL).

Jednocześnie należy mieć na uwadze zapisy Zarządzenia nr 3 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 8 stycznia 2025 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.

Podczas dyskusji stwierdzono i zapisano w części B pkt 2.3 protokołu, że 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. W przypadku stwierdzenia rozbieżności, Nadleśnictwo Jawor dostosuje dane do ewidencji powszechnej lub wystąpi do starostów o dokonanie zmian w EGiB, tak aby Wykonawcy przekazać Leśną Mapę Numeryczną, która odzwierciedla stan ewidencji powszechnej.

2. Omówiono kwestię inwentaryzacji zasobów drzewnych.

Nadleśnictwo wskazywało na potrzebę wykorzystania metody skaningu laserowego (ALS). Przedstawiciele Wydziału Urządzania Lasu, Ochrony Przyrody i Społecznych Funkcji Lasu przedstawili wątpliwości co do możliwości zastosowania i dokładności uzyskanych wyników inwentaryzacji zasobów drzewnych przy zastosowaniu tej metody. Wątpliwości do zastosowania metody ALS w Nadleśnictwie Jawor wiązały się ze strukturą drzewostanów tj. drzewostany o zróżnicowanym składzie gatunkowym z dużą ilością drzew liściastych, a także ze zróżnicowaną budową pionową związaną z drzewostanami o strukturze KO i KDO. Ostatecznie przyjęto, że w Nadleśnictwie Jawor inwentaryzacja zasobów drzewnych zostanie wykonana metodą reprezentacyjną. Zapewniono przy tym, że RDLP we Wrocławiu będzie monitorować

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

rezultaty inwentaryzacji zasobów drzewnych z wykorzystaniem metody skaningu laserowego (ALS), uzyskiwane w innych RDLP.

3. Zwrócono uwagę na potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach.

Ze względu na szereg zmian, które miały miejsce na przestrzeni ostatnich lat (lasy ochronne dla nadleśnictwa zostały uznane Decyzją nr 36/99 z dnia 1 kwietnia 1999 roku), Nadleśnictwo Jawor wnioskowało o dokonanie przez Wykonawcę PUL szczegółowej analizy lasów nadleśnictwa oraz aktualizację zasięgów i lokalizacji obszarów, które winny być zaliczone do poszczególnych kategorii ochronności. Wydział Urządzania Lasu, Ochrony Przyrody i Społecznych Funkcji Lasu przychylił się do wniosku nadleśnictwa o weryfikację funkcji lasów nadleśnictwa oraz obowiązujących kategorii ochronności i docelowo wystąpienie do ministra właściwego ds., środowiska o zmianę dotychczas obowiązującej decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne, co zyskało także akceptację Przewodniczącego NW.

4. Poddano analizie możliwość i potrzebę zmiany wieku rębności dla świerka.

Początkowo Nadleśnictwo Jawor proponowało przyjęcie wieku rębności dla świerka na poziomie 100 lat. Zgodnie z zapisami IUL (§ 103) przeciętne wieki rębności: sosny, świerka, jodły, dębu i buka, wyznaczające umownie przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania według panujących gatunków drzew w drzewostanach nadleśnictwa, przyjmuje się zgodnie z wykazem opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, zamieszczonym jako załącznik nr 1 w rozdziale X. Zakres wieków rębności wg IUL dla świerka w Nadleśnictwie Jawor dopuszcza przyjęcie zaproponowanego nowego wieku rębności na poziomie 90 lat. Jednym z argumentów za zmianą wieku rębności była wcześniejsza przebudowa drzewostanów świerkowych na żyznych siedliskach, gdzie w typach drzewostanu (TD) dominują gatunki liściaste (Db, Bk) oraz Jd, zwłaszcza na siedliskach wyżynnych. Uzasadnienie zyskało akceptację uczestników narady oraz Przewodniczącego NW, tym samym przyjęto 90-letni wiek rębności dla świerka.

5. Podczas dyskusji rozważano zasadnością występowania świerka w składach gatunkowych upraw dla siedlisk przyrodniczych 9110, 9130 w ramach obszarów Natura 2000. Ostateczną decyzję o pozostawieniu lub usunięciu tego gatunku przeniesiono na obrady Narady Urzędzeniowej (NU), po konsultacji z przedstawicielem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

6. Podniesiono kwestię ewentualnego sporządzenia planu zasobami wodnymi w nadleśnictwie.

Wniosek nadleśnictwa dotyczący sporządzenia planu gospodarowania zasobami wodnymi jest zasadny, ale ze względów formalno-prawnych oraz ze względu na pilną potrzebę sporządzenia tych planów dla nadleśnictw Kotliny Kłodzkiej plan gospodarowania zasobami wodnymi dla Nadleśnictwa Jawor zrealizowany zostanie w przyszłym terminie.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

7. Do zaproponowanych przez nadleśnictwo lasów o zwiększonej funkcji społecznej wniesiono uwagę, że nie należy ich wyznaczać:

- w lasach o obniżonej stabilności, uszkodzonych przez owady, jemiolę itd.,
- w lasach, gdzie dominująca jest funkcja przyrodnicza.

Zaproponowane przez Nadleśnictwo Jawor lasy o zwiększonej funkcji społecznej należy przeanalizować pod kątem wymienionych czynników.

8. Inne zagadnienia

a) Przedstawiciel Wydziału Hodowli Lasu RDLP we Wrocławiu – Pan Tomasz Kowalski – zwrócił uwagę na ewidencjonowanie w opisach taksacyjnych cech drzewostanów m.in. dotyczących odnowień naturalnych (cecha DRZ NAT).

Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cechy DRZ NAT zostało zamieszczone w protokole z NW część B pkt 7 na podstawie Zarządzenia nr 58/2012 z 31 sierpnia 2012 roku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych oraz doświadczeń wypracowanych przez RDLP we Wrocławiu z poprzednich lat.

Zgodnie z Zarządzeniem, 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.

b) Przedstawiciel Wydziału Gospodarowania Mieniem Skarbu Państwa i Ochrony Gruntów Leśnych – Pan Kamil Błoński – zazaczył, że propozycja nadleśnictwa, żeby nie przeznaczать do zalesienia żadnych gruntów jest przedwczesna. Należy na NU przygotować zestawienie gruntów, które potencjalnie można zalesić, uwzględniając obowiązujące dokumenty dotyczące zagospodarowania przestrzennego. Ostateczna decyzja o zalesieniu gruntów nieleśnych w projekcie planu urządzenia lasu zostanie podjęta w czasie wykonywania prac urządzeniowych.

PROTOKÓŁ Z NARADY WSTĘPNEJ DLA NADLEŚNICTWA JAWOR

Protokół sporządził:

St. specjalista ds. urządzania lasu
RDLP we Wrocławiu

Akceptuję:

Przewodniczący Narady Wstępnej
Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki leśnej

Zatwierdził:

Dyrektor RDLP we Wrocławiu

CZĘŚĆ E. ZAŁĄCZNIKI

1. Lista obecności na NW;
2. Wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Jawor;
3. Stanowisko Naczelnika Wydziału Urządzania Lasu, Ochrony Przyrody i Społecznych Funkcji Lasu;
4. Zakres i stopień szczegółowości POŚ.