

PROTOKÓŁ

z narady wstępnej (NW) w sprawie opracowania Planu Urządzenia Lasu dla
Nadleśnictwa Gryfino na lata 2027-2036, która odbyła się
dnia 14.05.2024 r. w Szczecinie

Przewodniczący:

1. Jarosław Staniszewski – Dyrektor RDLP w Szczecinie

Członkowie Komisji:

2. Maciej Szabla – Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Szczecinie;
3. Grzegorz Majchrzak – Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie;
4. Rafał Brudziński – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Szczecinie;
5. Bernard Piecyk – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Szczecinie;
6. Marek Szczerba – Naczelnik Wydziału Użytkowania Lasu RDLP w Szczecinie;
7. Jolanta Sojka – Naczelnik Wydziału Promocji i Mediów RDLP w Szczecinie;
8. Edyta Kowalczyk – Kierownik Zespołu ds. Ochrony Zasobów Przyrodniczych RDLP w Szczecinie;
9. Maciej Lipka – Główny Specj. ds. Ochrony P.Poż. RDLP w Szczecinie;
10. Rafał Perz – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku;
11. Regina Smyk – St. Specj. SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie;
12. Arkadiusz Paleń – Nadleśniczy Nadleśnictwa Gryfino;
13. Daniel Pogorzelec – Z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Gryfino

W posiedzeniu uczestniczyli:

14. Marcin Polewczyk - Główny Specjalista w Wydziale Urządzania Lasu w DGLP;
15. Przemysław Rachwał – St. Specj. SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie;
16. Bartosz Kochanowski – Specjalista SL w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie;
17. Aleksander Smoliga – Specjalista SL w Zespole ds. Ochrony Zasobów Przyrodniczych RDLP w Szczecinie;
18. Joanna Gniffke – St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
19. Lidia Kmiecńska - St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
20. Marcin Dziubak - St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
21. Kalina Bełka – St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
22. Monika Marcjasz - St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
23. Paweł Ziolo - St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino;
24. Paweł Mendyk - St. Specj. SL w Nadleśnictwie Gryfino.

Plan Urządzenia Lasu z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko zostanie sporządzony według stanu na dzień 01.01.2027 r.

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

Nadleśnictwo Gryfino posiada pełną zgodność stanu posiadania w zakresie opisowym (dane rejestru gruntów) z zapisami ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostę Gryfińskiego, Starostę Pyrzyckiego, Starostę Polickiego i Prezydenta Miasta Szczecin.

Baza danych importowana z SILP do programu TAKSATOR powinna zawierać dane ewidencyjne zgodne z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez PODGiK w zakresie powierzchni działek ewidencyjnych oraz użytków gruntowych (dotyczy również numerów obrębów ewidencyjnych).

Nadleśniczy zapewnia również zgodność konturów działek ewidencyjnych oraz użytków gruntowych, a także współrzędnych punktów granicznych z zasobem znajdującym się w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez starostę.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 2 z 10.01.2019 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych ewidencję gruntów, budynków i lokali LP prowadzi się na bieżąco. Ewidencja ta stanowi cyfrowy zbiór danych ewidencyjnych w SILP wraz z warstwami LMN odzwierciedlającymi przestrzenne dane ewidencji gruntów.

Komisja zaleca, aby Nadleśnictwo przeprowadziło kompleksową analizę porównawczą danych ewidencyjnych Nadleśnictwa z danymi ewidencyjnymi PODGiK. Wyniki przeprowadzonej analizy oraz ewentualne ustalenia ze starostwami powiatowym wykonawca uwzględni podczas opracowywania projektu PUL.

Komisja zaleca aby Nadleśnictwo wstrzymało się z wszelkiego rodzaju zmianami ewidencyjnymi (przejęcia, przekazania, sprzedaży, zmiana klasyfikacji rodzaju użytku) w okresie od 01.04.2026 r. do 31.12.2026 r.

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

W trakcie obowiązywania obecnego Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gryfino wyeliminowano wszystkie niezgodności wskazane w wykazie rozbieżności do PUL. W oparciu o przeprowadzone prace geodezyjne dokonano przekwalifikowania wszystkich gruntów z wykazu rozbieżności na właściwe użytki.

Stwierdzone przez taksatorów rozbieżności między danymi ewidencyjnymi a stanem faktycznym (określonym podczas taksacji) wykonawca planu będzie zgłaszał na bieżąco Nadleśniczemu i do Wydziału Urządzania lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie w formie *Wykazów Rozbieżności*. Ostatecznym terminem podjęcia decyzji

przez Nadleśniczego, o sposobie ujęcia rozbieżności w Planie Urządzenia Lasu, jest dzień odbioru końcowego prac terenowych.

Powierzchnie przeznaczone pod inwestycje liniowe lub planowane do realizacji w oparciu o przepisy tzw. specustaw w przypadku sporządzenia, co najmniej projektu podziału działek należy wyłączyć w odrębne wydzielania taksacyjne.

Grunty przeznaczone do zalesienia na podstawie odpowiednich decyzji lub zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego należy ująć w planie.

Zrealizowane zalesienia powinny być uwzględnione w planie urządzenia lasu.

Decyzje zalesieniowe, które nie mogą być zrealizowane np. z uwagi na uwarunkowania przyrodnicze powinny być wycofywane z obiegu prawnego lub zmieniane w sposób uwzględniający zachowanie nieleśnych siedlisk przyrodniczych.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy wykaz gruntów leśnych, co do których minister właściwy ds. środowiska wydał zgodę na przeznaczenie ich na cele nierolnicze i nieleśne, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dla których dotychczas nie dokonano wyłączenia z produkcji. Wykaz powyższy należy zamieścić w elaboracie.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy wykazy:

- gruntów wyłączonych z zagospodarowania na cele przyrodnicze (należy zamieścić w elaboracie);
- gruntów spornych (należy zamieścić w elaboracie);
- gruntów rolnych nieużytkowanych, wymagających przeklasyfikowania,
- dróg publicznych przeznaczonych do przeklasyfikowania na drogi leśne,
- gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Nadleśnictwo według stanu na dzień posiedzenia NW nie posiada gruntów we współwłasności. Ewentualne grunty stanowiące współwłasność zostaną ujęte, dla celów ewidencyjnych, po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych na końcu opisu taksacyjnego.

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

Wykonawca, po uprzednim otrzymaniu materiałów od Nadleśnictwa, w swoim referacie na Naradę Projektu Planu (NPP) odniesie się do referowanego przez Nadleśniczego podczas NW tematu „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony

środowiska" (§ 7 IUL). Po akceptacji przez NPP wykonawca zamieści informacje w tym zakresie w opisie ogólnym Nadleśnictwa.

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

Komisja, na podstawie informacji od nadleśnictwa, stwierdza potrzebę niewielkich korekt podziału powierzchniowego wynikających z włączenia gruntów nowo przyjętych w zarząd nadleśnictwa. Należy zobowiązać wykonawcę projektu PUL do opracowania mapy projektowanego podziału powierzchniowego, w przypadku zaistnienia potrzeby korekt podziału powierzchniowego leśnictw. Mapę przedstawić do konsultacji z Nadleśnictwem oraz Wydziałem Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie.

Dopuszcza się ponowne nadanie liter poszczególnym pododdziałom (bez zachowania dotychczasowej literacji).

Przy tworzeniu wydziałów taksacyjnych należy uwzględnić istniejący na terenie Nadleśnictwa podział na obwody łowieckie oraz granice stref ochrony okresowej i całorocznej zwierząt oraz priorytetowe siedliska przyrodnicze

W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się tworzenie wyłączeń bez względu na kryterium powierzchni (np.: granice obwodów łowieckich, obszar N2000).

Zgodnie z § 14 ust. 3 IUL, jest możliwość tworzenia wyłączeń taksacyjnych na gruntach nieleśnych uwzględniających granice przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000.

Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem listę pododdziałów, których powierzchnia w zasadzie nie powinna ulegać zmianie (np. WDN-y, uprawy testujące potomstwo, plantacje nasienne, grunty dzierżawione, linie elektroenergetyczne).

Dopuszcza się odstępstwo od wyróżniania wyłączeń taksacyjnych, a następnie pododdziałów, na podstawie różnicy w TSL o jeden TSL pod warunkiem braku różnic w zakresie:

- bonitacji drzewostanu (różnice w wysokości w zasadzie o 5 m);
- przyjętego hodowlanego celu gospodarowania (TD);
- projektowanych wskazań gospodarczych.

W przypadkach uzasadnionych, w celu ułatwienia prowadzenia gospodarki leśnej dopuszczalne jest przeadresowanie pododdziałów i przypisanie do sąsiednich oddziałów.

Wykonawca opracuje mapę istniejących i brakujących słupów oddziałowych i przekaże do Nadleśnictwa w terminie do odbioru końcowego prac terenowych. Uzupełnienie i odnowienie numeracji na słupach oddziałowych Nadleśnictwo wykona we własnym zakresie.

Analizując ewentualne potrzeby w zakresie korekty podziału powierzchniowego należy uwzględnić opracowanie w sprawie docelowej sieci dróg (DSD).

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach

Komisja stwierdza, że na etapie sporządzania PUL istnieją przesłanki procedowania w kierunku zmiany decyzji MŚ dotyczącej uznania lasów za ochronne lub pozbawienia ich tego charakteru.

W tym celu po podpisaniu umowy z wykonawcą, na etapie prac terenowych, Nadleśnictwo zorganizuje spotkanie przy udziale przedstawicieli RDLP w Szczecinie i wykonawcy w celu weryfikacji zasięgu lasów ochronnych. W ostatnim roku expirującego PUL, po otrzymaniu dokładnych danych dotyczących powierzchni lasów wnioskowanych za ochronne, wykonawca przygotuje dokumentację do wniosku i przekaże do nadleśnictwa w celu przekazania do zaopiniowania do odpowiednich gmin.

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

Wykonawca w trakcie prac taksacyjnych zgłaszać będzie przypadki stwierdzenia dodatkowych obiektów zasługujących na ochronę w poszczególnych formach ochrony przyrody oraz propozycje lokalizacji ekosystemów referencyjnych.

W przypadku nie zakończenia prac legislacyjnych związanych z powiększeniem powierzchni lub utworzeniem nowych obiektów – powierzchnie należy opisać, jako proponowane lub projektowane – w zależności od zaawansowania opracowania właściwej dokumentacji.

Obiekty dziedzictwa kulturowego np. grodziska wydzielić w osobne pododdziały. Granice i powierzchnię tych obiektów przyjąć na podstawie Numerycznego Modelu Terenu (NMT).

Do opisów taksacyjnych przyjąć ekosystemy referencyjne na podstawie zarządzenia Nadleśniczego aktualnego na 01.01.2027 r.

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

Plan Urządzenia Lasu dla nadleśnictwa Gryfino na lata 2027 – 2036 nie zostanie poszerzony o zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 t.j.).

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

Podczas expiracji obecnie obowiązującego PUL, Nadleśnictwo zrealizowało wiele działań wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO.

Nadleśnictwo przekaze dokładne informacje nt. wykonanych działań wykonawcy projektu PUL.

9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitysocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie oraz potrzeb ich uzupełnienia.

Nadleśnictwo Gryfino jest w trakcie wykonywania opracowań siedliskowych oraz opracowań fitysocjologicznych. Wykonawcą prac jest Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gorzowie Wlkp. Przewidywany termin realizacji umowy to 15.02.2025 r. W pracach urządzeniowych należy uwzględnić ww. opracowania.

Nadleśnictwo nie zlecało szczegółowej inwentaryzacji zasobów martwych drzew.

Nadleśnictwo nie posiada ogólnej koncepcji gospodarowania wodą w lesie. Szczegółowo, w 2011 r. został przygotowany przez Klub Przyrodników, Pracownia Ochrony Przyrody "Program małej retencji i ochrony cennych siedlisk mokradłowych na obszarze Nadleśnictwa Gryfino".

Dane DSD zostaną wykorzystane w pracach nad projektem planu urządzenia lasu zgodnie z wytycznymi przygotowanymi przez DGLP.

Drogi zawarte na warstwie LMN należy zaktualizować, zgodnie danymi zawartymi w DSD przekazanej wykonawcy PUL przez Nadleśnictwo. Wykonawca zweryfikuje przebieg danych DSD nanoszonych na warstwy LMN, zgodnie z NMT. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy przebiegiem dróg i leśnych szlaków stałych wchodzących w skład DSD, a NMT, wykonawca zgłasza ten fakt nadleśniczemu oraz nanosi na warstwę LMN rzeczywisty przebieg ww. dróg i szlaków

10. Propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych.

Inwentaryzacja zasobów drzewnych odbędzie się statystyczną metodą reprezentacyjną, opisaną - § 50 do § 61 IUL.

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

Ze względu na brak Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW), nie ma potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu.

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

Projektowanie wskazań gospodarczych na powierzchniach badawczych należy, za pośrednictwem nadleśnictwa, skonsultować z instytucją prowadzącą badania.

13. Propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz siedlisk przyrodniczych.

Komisja przyjęła do stosowania następujące rodzaje rębni oraz następujące typy drzewostanów (TD) i orientacyjne składy gatunkowe upraw

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Zalecany rodzaj rębni
Bs	So	So 90, Brz i inne 10	I/V
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	I/V
BMśw	So	So 80, Db i inne 20	I/III/IV
	Db So	So 70, Db 20, Bk i inne 10	
	Bk So	So 70, Bk 20, Db i inne 10	
	Db Bk So	So 50, Bk 20, Db 20, Md i inne 10	
	Bk Db So	So 50, Db 20, Bk, 20, Md i inne 10	
BMw	Św So	So 50, Św 30, Db i inne 20	I/IV
BMb	Św Brz So	So 50, Brz 20, Św 20, Ol i inne 10	-
LMśw	Bk So	So 50, Bk 30, Db i inne 20	II/III/IV/V
	Db So	So 50, Db 30, Bk i inne 20	
	So Bk	Bk 50, So 30, Db i inne 20	
	So Db	Db 50, So 30, Bk i inne 20	
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %	Zalecany rodzaj rębni
L Mb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30	-
L św	Bk	Bk 80, Db i inne 20	II/III/IV/V
	Db	Db 80, Bk i inne 20	
	Bk Db	Db 60, Bk 30, Md i inne 10	
	Db Bk	Bk 60, Db 30, Md i inne 10	
L w	Js Db	Db 70, Js 20, Św i inne 10	III/IV
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	IV/V*
OlJ	Ol Js	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20	IV*
Lł	Js Db	Db 60, Js 30 Wz i inne 10	-

* użytkowanie rębne w uzasadnionych przypadkach np. z dużym udziałem Św, a także na olsach w postaci przejściowej.

W drzewostanach o powierzchni do 1 ha na siedliskach borowych planować odnowienie drzewostanu Rb I. W przypadku TD oraz orientacyjnych składów upraw, w których występuje Js, do czasu ustania choroby powodującej jego zamieranie, należy zamiennie wprowadzać inne gatunki, np.: Db, Ol, Wz, Jw.

Na części wilgotnych siedlisk borowych proponuje się zastąpić świerk brzozą omszoną, która w naturalny sposób w miejscach, gdzie występuje oglejenie i rudawiec, uniemożliwiające z powodu przesycenia toksycznym glinem rozwój dębu bezszypułkowego, daje szansę wyprowadzenia drzewostanu.

W przypadkach opisanego na gruncie odnowień naturalnych Jw rozważyć potrzebę umieszczenia tego gatunku w typie drzewostanu. Propozycje TD z uwzględnieniem Jw wykonawca przedstawi na odbiorze końcowym prac terenowych.

W uzasadnionych przypadkach nadleśniczy może podjąć decyzję o zmianie składu gatunkowego uprawy, zachowując zamierzony cel hodowlany. W takim przypadku należy kierować się zasadą, że odchyłki dla poszczególnych gatunków głównych nie powinny przekraczać 20%, w łącznym udziale gatunków głównych 30%. Natomiast w przypadku gatunków domieszkowych odchyłki nie powinny przekraczać 40%. Większe odchyłki można akceptować w uprawach powstałych z odnowień naturalnych oraz na małych powierzchniach, tj. do 1,00 ha.

Wyjątkowo, w sytuacjach szczególnych, gdzie dopuszczalne odchyłki nie gwarantują pożądanego efektu hodowlanego, nadleśniczy ma prawo do podejmowania indywidualnych decyzji zapewniających realizację celów gospodarki leśnej.

Dopuszczalne jest także stosowanie (na wybranych pozycjach) typów drzewostanu z brzozą, zwłaszcza z brzożą omszoną i modrzewiem, dla których to powinna powstać baza nasienna na terenie nadleśnictwa w charakterze gatunków głównych. Uprawy te w przyszłości mogą stanowić potencjalne drzewostany nasienne. Wykonawca planu w uzgodnieniu z nadleśniczym wskaże proponowane lokalizacje tych upraw i określi ich orientacyjną łączną powierzchnię, przy uwzględnieniu zasad wynikających z Ustawy o Leśnym Materiale Rozmnożeniowym.

Modyfikacje TD mogą być modyfikowane w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego (§ 24 ust. 5).

Obowiązuje zasada niezmienniania głównego gatunku drzewa TD przyjętego podczas NW, z wyłączeniem drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa lasów niestabilnych (§ 24 ust. 6). W uzasadnionych przypadkach, w trakcie realizacji planu urządzenia lasu, nadleśniczy może zdecydować o zmianie typu drzewostanu.

Należy wyłączyć z użytkowania rębego i przedrębego drzewostany na terenach trudno dostępnych, drzewostany na siedliskach bagiennych, zalewowych, drzewostany podtopione oraz drzewostany stanowiące niewielkie enklawy leśne wśród gruntów obcej własności, ograniczające możliwość prowadzenia gospodarki leśnej w oparciu o przyjęte zasady w PGL LP a także drzewostany jesionowe lub z dużym udziałem tego gatunku tam, gdzie jesion wykazuje odporność na zamieranie. Nie wyłączać z użytkowania drzewostanów, które objęte są w tym zakresie wskazaniami planów zadań ochronnych (PZO).

Na siedliskach przyrodniczych w zasadzie stosować typy drzewostanów przewidziane w aktualnym porozumieniu z RDOŚ lub zawarte w PZO dla obszaru Natura 2000.

Wykonawca na odbiór prac terenowych przedstawi ewentualne propozycje dodatkowych typów drzewostanów. Po akceptacji komisji odbioru robót, dodatkowe TD należy przedstawić do zatwierdzenia na NPP.

Przy projektowaniu rębnym należy modyfikować rębnie w tym np. przez pobór grubizny na pozycjach graniczących z drogami publicznymi czy miejscowościami oraz lokalizacjach o szczególnym znaczeniu społecznym

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

Projektowane wskazania gospodarcze odnośnie pielęgnowania lasu winny uwzględniać aktualne fazy rozwojowe drzewostanów oraz stwierdzone na gruncie aktualne potrzeby z zakresu pielęgnowania.

Podczas taksacji dla każdego drzewostanu należy określić rodzaj potrzebnego cięcia pielęgnacyjnego (CP, TW, TP). Generalnie zabiegi pielęgnacyjne należy planować w całych wydzieleniach (bez redukcji powierzchni zabiegu) lub dla tych ich

części, dla których nie przewiduje się użytkowania rębnego. W razie konieczności (obecność różnych faz rozwojowych) zaplanować dwie czynności w jednym drzewostanie z wyodrębnioną powierzchnią manipulacyjną. Ograniczyć planowanie zabiegu CPP wyłącznie do pozycji, gdzie ma to racjonalne gospodarcze uzasadnienie (stan drzewostanu na gruncie). Wykonawca przedstawi wykaz projektowanych drzewostanów do CPP na odbiorze prac terenowych.

Zbiorczy wykaz drzewostanów bez zabiegu należy przedłożyć na odbiór końcowy robót. Do bieżących uzgodnień przygotować wykaz wydzieleni w podziale na leśnictwa.

W ramach cięć pielęgnacyjnych nie planować zabiegów dwunawrotowych. Nie planować także do podsadzeń fragmentów z istniejącymi nalotami, podrostami, podszytami oraz powierzchni przeznaczonych pod szlaki zrywkowe. W warstwie podrostu należy projektować zabiegi pielęgnacyjne (CW, CP) zgodnie z potrzebami hodowlanymi stwierdzonymi na gruncie. Zasadniczo nie planować CW w odnowieniach naturalnych Bk na Obrębie Rozdoły.

Cięcia pielęgnacyjne ustalić na poziomie gwarantującym nadleśnictwu realizację etatu powierzchniowego, uwzględniając grubiznę pochodzącą z ewentualnych szlaków zrywkowych.

W drzewostanach, w których z bardzo dużym prawdopodobieństwem nie będzie potrzeby przeprowadzenia zabiegu w najbliższym 10-leciu, głównie w zdrowych drzewostanach starszych klas wieku o niskim i równomiernym zwarcu i zadrzewieniu (w których stosunkowo niedawno wykonano zabieg trzebieży), można nie planować użytkowania przedrębego.

W zasadzie nie planować do użytkowania przedrębego drzewostanów które przekroczyły wiek dojrzałości rębnej.

Nie planować trzebieży lub planować zabieg na części wydzielenia, na powierzchniach o ograniczonej dostępności przez cały rok. Nie planować cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach sosnowych i modrzewiowych V klasy wieku, chyba, że stan drzewostanu wskazuje na konieczność ich wykonania.

Komisja ustaliła, że wykonawca PUL wraz z Nadleśnictwem przygotowują, na odbiór końcowy prac urządzeniowych terenowych: 2 próbne powierzchnie trzebieżowe w drzewostanach II i IV klasy wieku.

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

Wskazania gospodarcze, dotyczące hodowli lasu, powinny obejmować wszystkie grunty wymagające:

- zabiegów melioracyjnych – agrotechnicznych,

- zalesień,
- odnowień naturalnych oraz z sadzenia i siewu,
- dolesień luk,
- poprawek i uzupełnień,
- wprowadzania dolnego piętra,
- pielęgnowania istniejących upraw,
- pielęgnowania młodników (wyłącznie CP, bez planowania CP-P),
- pielęgnowania podrostów stanowiących przyszły drzewostan.

Do planu zalesień przyjąć tylko te grunty, które zostały formalnie przeznaczone do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Dolesienie luk powinno być projektowane tylko w warunkach stwarzających szansę wzrostu młodego pokolenia drzew. Drobnych luk i przerzedzeń (spełniających korzystną rolę w ochronie różnorodności biologicznej i kształtowaniu klimatu wnętrza lasu) nie należy przeznaczać do uproduktynienia. Wykaz luk do odnowienia należy uzgodnić z nadleśnictwem.

W projektowanych uprawach nie planować powierzchni pielęgnowania.

W istniejących uprawach i młodnikach oraz w odnowieniach pod osłoną drzewostanów należy projektować przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w zależności od wieku zainwentaryzowanego młodego pokolenia, z podziałem na pielęgnowanie upraw oraz pielęgnowanie młodników.

Wprowadzanie II piętra planować na siedliskach żyzniejszych BMśw i LMśw, w zależności od stanu drzewostanu, jego wieku i pełnionych funkcji, wyłącznie w niezbędnym zakresie, z pominięciem fragmentów z istniejącymi nalotami, podrostami i podszytem oraz na powierzchniach zlokalizowanych w sąsiedztwie dróg krajowych i wojewódzkich, w charakterze potencjalnego drzewostanu w przypadku konieczności usunięcia starodrzewu.

Wprowadzanie podszytów ograniczyć do miejsc, co do których nie ma wątpliwości skuteczności tegoż wprowadzania.

Wskazania gospodarcze odnośnie pielęgnowania lasu winny uwzględniać aktualne fazy rozwojowe drzewostanów oraz stwierdzone na gruncie aktualne potrzeby z zakresu pielęgnowania, z dużym naciskiem na zaproponowanie powierzchni bez wskazówek gospodarczych w przypadku TW i TP, na których realne potrzeby intensywności zabiegów ograniczają się tylko do kosmetyki i trudno na gruncie wskazać potrzeby hodowlane.

Powierzchnie, na których odnowienie z sadzenia lub siewu nie przynosi zadowalających efektów, można pozostawić do naturalnej sukcesji, np. w odniesieniu do powierzchni, na których działania bobrów doprowadziły do przekształcenia fitocenoz w kierunku siedlisk wilgotnych i bagiennych. Wykaz takich powierzchni należy przedstawić na odbiorze prac urządzeniowych.

Wykonawca PUL sporządzi:

1. wykaz drzewostanów nadających się do odnowienia naturalnego,
2. wykaz wszystkich opisanych w trakcie taksacji powierzchni z odnowieniem naturalnym, celem ułatwienia ich monitoringu dokonywanego przez nadleśnictwo,
3. wykaz powierzchni do wprowadzenia drugiego piętra,
4. wykaz drzewostanów mogących spełniać funkcje gospodarczych drzewostanów nasiennych.

Należy odróżniać projektowany skład gatunkowy upraw (w tym orientacyjny udział procentowy poszczególnych gatunków) od typu drzewostanu. Projektowany skład gatunkowy upraw – stanowiący przede wszystkim podstawę do oceny zgodności uzyskiwanego składu gatunkowego upraw i młodników w wieku do 20 lat – zawiera bowiem znaczny udział gatunków domieszkowych, który maleje w miarę wzrostu wieku drzewostanu. W drzewostanach starszych (od II klasy wieku wzwyż) stosuje się już inne kryteria oceny zgodności składu gatunkowego z TD (§ 24 ust. 3)

16. Propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych.

Zgodnie z ustaleniami NW do obecnie obowiązującego planu urządzenia lasu, dla poszczególnych gatunków drzew przyjęto następujące przeciętne wieki rębności:

Rodzaj, gatunek	Wiek rębności
Dbś, Dbś	140 lat (Obręb Rozdoły 160 lat)
Js, Wz	120 lat
Bk	120 lat (Obręb Rozdoły 130 lat)
So, Md	90 lat
Dg, Gb, Brz, Ol, Lp, Kl, Jw, Ak, Dbć	80 lat
Św	70 lat
Os, Ols	60 lat
Tp, Wb	40 lat

Komisja proponuje dokonać zmiany przeciętnych wieków rębności, w porównaniu do obecnie obowiązujących, dla świerka z 80 lat na 70 lat oraz dla sosny z 100 lat na 90 lat. Proponowane zmiany wieków rębności nie mieszczą się w zakresach wskazanych w wykazie opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, zamieszczonym jako załącznik 1 w rozdziale X IUL i wymagają zgodny Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Zgodnie z § 103 ust. 2 Instrukcji Urządzania Lasu, przewodniczący narady wstępnej przygotowany wniosek przesłał do zaopiniowania do Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku. Kierownik ZOL w swojej opinii odniósł się pozytywnie do zmiany wieku rębności dla Św oraz negatywnie do zmian wieku rębności dla So.

Powyższe propozycje przeciętnego wieku rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych zostaną zgodnie z § 8 ust. 3 Instrukcji Urządzania Lasu przyjęte na naradzie urzędzeniowej w zależności od odpowiedzi Dyrektora Generalnego LP.

17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego

Nadleśnictwo proponuje utrzymanie obecnie istniejącego stanu infrastruktury przeciwpożarowej oraz dostosowanie wytypowanych PCW (Punktów Czerpania Wody) do uzyskania standardu punktów wielofunkcyjnych, poprzez działania inwestycyjne. Uzyskanie większej sprawności sieci dróg leśnych gruntowych, stanowiących dojazdy przeciwpożarowe, poprzez ich przebudowę i zastosowanie nawierzchni tłuczniowej.

Plan ochrony przeciwpożarowej sporządzić zgodnie z obowiązującymi wytycznymi oraz przepisami i uzgodnić z Nadleśnictwem, RDLP w Szczecinie oraz (jeśli będzie to konieczne) z KW PSP przed posiedzeniem NPP.

Wykonawca dokona analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej wymienionych w § 127 IUL.

W przypadku konieczności planowania budowy nowych PCW z dojazdem lub też bez dojazdu należy je planować wyłącznie na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa.

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.

Na terenie Nadleśnictwa Gryfino nie zdefiniowano obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

Jednocześnie liczby stałych powierzchni kontrolnych (PK) do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny wymagają aktualizacji. Wyliczona powierzchnia oraz liczba PK w ostatnim roku obowiązywania PUL zostanie przedstawiona pisemnie do konsultacji przez ZOL w Szczecinku przed posiedzeniem NPP.

W ramach kierunkowych zadań z zakresu ogólnej ochrony lasu należy – uwzględniając dane nadleśnictwa oraz ukierunkowania właściwego ZOL i spostrzeżenia dokonane podczas taksacji – przedstawić tabelarycznie syntetyczną ocenę (w formie ich sumarycznego zestawienia w przedziałach co 10% uszkodzeń, zgodnie z wynikami szacowania, o których mowa w § 40 IUL) głównych przyczyn uszkodzeń lasu (§ 125 ust 4 IUL).

Komisja postuluje aby, w przypadku możliwości rejestrowania głównej przyczyny zagrożenia od jemioli rozpierzchłej w nowej wersji programu Taksator - dokonać takiej rejestracji. Wykonawca podczas prac terenowych wyszczególni ww. zagrożenie w opisie taksacyjnym (w informacjach różnych zapis: % uszkodzonych drzew od jemioli).

Wykonawca przygotowuje wykaz drzewostanów z jemiolą oraz z gatunkami roślin z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2022 r.

19. Propozycja podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym

Podział na gospodarstwa należy przyjąć zgodnie z § 102 IUL z utworzeniem sześciu gospodarstw:

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

Nie ma potrzeby stosowania jednostek kontrolnych - § 106 do § 111 IUL

Przyjęto następujące średnie okresy odnowienia:

- gospodarstwo zrębowe i przerębowo-zrębowe
 - przy rębni IIIa – 10 lat
 - przy rębniach II i IIIb – 20 lat
 - przy rębni IV – 30 lat
- gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego oraz gospodarstwo specjalne
 - przy rębni IIIa – 15 lat
 - przy rębniach II i IIIb – 25 lat
 - przy rębni IV – 40 lat

20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego

Nadleśnictwo przygotowało i przedstawiło wstępną propozycję obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności. Należy uwzględnić w planowaniu urządzeniowym potrzebę utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego zgodnie z § 102 IUL.

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

Podczas posiedzenia NW, została przedstawiona wstępna lista interesariuszy.

22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych innych dodatkowych opracowań

Komisja ustaliła przygotowanie materiałów Planu Urządzenia Lasu i Prognozy Oddziaływania na Środowisko w następujących formach i ilościach egzemplarzy:

- Opis ogólny lasów Nadleśnictwa (Elaborat) w 3 egzemplarzach (wydruk w twardej oprawie) oraz w formie elektronicznej;

- Program Ochrony Przyrody wraz z tomem zawierającym informacje wrażliwe, w 2 egzemplarzach (wydruk w twardej oprawie) oraz 2 komplety map przeglądowych walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25 000, wraz z wersją elektroniczną tych dokumentów;
- Opis taksacyjny dla nadleśnictwa z podziałem na obręby leśne - 1 komplet (wydruk w twardej oprawie) oraz w formie elektronicznej;
- Plan zagospodarowania lasu dla nadleśnictwa z podziałem na obręby leśne - 1 komplet (wydruk w twardej oprawie) oraz w formie elektronicznej;
- Operaty dla leśnictw, zawierające opis taksacyjny lasu, wykaz cięć rębnych i przedrębnych, wykaz pozycji nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego, zadania z zakresu hodowli lasu, wyciąg z informacjami z POP, wykaz d-stanów do przebudowy - 1 komplet (wydruk w twardej oprawie) oraz w formie elektronicznej;
- Prognoza Oddziaływania na Środowisko i obszary Natura 2000 w 2 egzemplarzach (wydruk w twardej oprawie) wraz z 2 kompletami map przeglądowych obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25 000, wraz z wersją elektroniczną tych dokumentów.

Komisja ustaliła przygotowanie następujących materiałów kartograficznych PUL w postaci analogowej oraz w postaci cyfrowej w formacie PDF:

Lp.	Nazwa/opis	Ilość
1.	Komplety map zgodnie z obowiązującą Instrukcją Urządzania Lasu (załączanych do wniosku o zatwierdzenie PUL)	2 kpl.
2.	Mapa sytuacyjna ochrony przeciwpożarowej (zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, w skali 1: 50 000	12 szt.
3.	Mapa sytuacyjna obszaru w zasięgu administracyjnym nadleśnictwa z podziałem na obwody łowieckie, gminy powiaty i leśnictwa i z uwzględnieniem zasięgów leśnictw 1:50 000	4 szt.
4.	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:50 000	2 szt.
5.	Mapa przeglądowa czysta w skali 1:25 000	5 kpl.
6.	Mapa przeglądowa drzewostanów w skali 1:25000 (w tym 2 kpl. foliowane, podklejone na płótnie, przystosowane do składania)	3 kpl.
7.	Mapa przeglądowa cięć rębnych w skali 1:25 000 (w tym 4 kpl. foliowane, podklejone na płótnie, przystosowane do składania)	6 kpl.

Lp.	Nazwa/opis	Ilość
8.	Mapa przeglądowa cięć rębnych i gruntów leśnych 1:25 000 z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi, obszarami N2000 z uwzględnieniem stref ochrony zwierząt, chronionych gatunków roślin, innych form ochrony przyrody wymagających szczególnej ochrony (foliowana i podklejona na płótnie, przystosowana do składania). Treść mapy należy uzgodnić z nadleśnictwem.	2 kpl.
9.	Mapa przeglądowe cięć rębnych, obszarów chronionych, siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000, granic obwodów łowieckich w skali 1:25 000 (należy uzgodnić z Nadleśnictwem)	2 kpl.
10.	Mapa drzewostanów projektowanych do przebudowy w skali 1:25000	1 kpl.
11.	Mapa przeglądowa siedlisk w skali 1: 25 000	1 kpl.
12.	Mapa przeglądowa ochrony lasu w skali 1:25 000	1 kpl.
13.	mapa przeglądowa siedlisk leśnych) z naniesionymi granicami GPW w skali 1:25000	1 kpl.
14.	Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu 1:25 000 (jako załącznik do POnŚ, wersja pełna oraz do publikacji, bez danych wrażliwych)	1 kpl.
15.	Mapa przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25 000 (jako załącznik do POP, wersja pełna oraz do publikacji bez danych wrażliwych)	3 kpl.
16.	Mapa przeglądowe siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000 w skali 1:25 000 (jako załącznik do POP)	2 kpl.
17.	Mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji w skali 1:25 000	2 kpl.
18.	Mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej w skali 1:25 000	1 kpl.
19.	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:25 000	1 kpl.
20.	Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej z lokalizacją dostrzegalni przeciwpożarowych sąsiednich nadleśnictw (foliowane, podklejone na płótnie, przystosowane do składania) plus po 1 komplecie dla każdego ze „Sposobów Postępowania na Wypadek Powstania Pożaru Lasu” będącego na wyposażeniu Nadleśnictwa i jednostek straży pożarnej (3 komplety PAD plus 4 PSP)	7 kpl.

Lp.	Nazwa/opis	Ilość
21.	Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej na podkładzie blaszanym w skali 1:25 000 z lokalizacją dostrzegalni i dojazdów pożarowych sąsiednich nadleśnictw wyposażona w kątomierze, samozwijające rolki z magnetycznym pinem, siatką koordynatów	1 kpl..
22.	Mapa gospodarczo – przeglądowa drzewostanów i cięć z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi, obszarami Natura 2000, chronionymi gatunkami roślin, innymi formami ochrony przyrody wymagającymi szczególnej ochrony w skali 1:10 000 w układzie dla poszczególnych leśnictw (foliowane i podklejone na płótnie, przystosowane do składania)	po 2 dla leśnictwa
23.	Mapa gospodarczo – przeglądowa walorów przyrodniczo – kulturowych w skali 1:10 000 w układzie dla poszczególnych leśnictw	po 1 dla leśnictwa
24.	Mapa przeglądowe siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem stref ochrony zwierząt, chronionych gatunków roślin, innych form ochrony przyrody wymagających szczególnej ochrony dla poszczególnych leśnictw w skali 1:10 000 dla poszczególnych leśnictw	po 2 dla leśnictwa
25.	Mapa gospodarczo-przeglądowa (czyste) w skali 1:10 000 – w układzie dla poszczególnych leśnictw w tym po 1 komplecie każdego leśnictwa do „Sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru lasu” będącego na wyposażeniu nadleśnictwa i jednostek straży pożarnej;	po 6 dla leśnictwa
26.	Mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów projektowanych cięć pielęgnacyjnych w skali 1:10 000 w układzie dla leśnictw	po 1 dla leśnictwa
27.	Mapa gospodarczo-przeglądowa projektowanych do przebudowy w skali 1:10 000 w układzie dla leśnictw	po 1 dla leśnictwa
28.	Mapy gospodarcze z podkładem działek ewidencyjnych i działkami cięć rębnych – 1 komplet (format A1) – do kompletu sporządzić odpowiedni skorowidz na mapie przeglądowej;	zgodnie z opisem
29.	Szkiecowniki leśniczego zawierające mapy gospodarcze w skali 1: 5 000 na podkładzie mapy topograficznej i siedliskowej, zawierające skrócony opis taksacyjny ze wskazaniami gospodarczymi i informacjami dodatkowymi (format A4);	po 1 dla leśnictwa

Wykonawca naniesie kontury lasów innych własności, lasów nadzorowanych, na sporządzone mapy przeglądowe oraz gospodarczo-przeglądowe. Do foliowania należy stosować folie matowe.

Wersja elektroniczna w/w map gotowych do wydrukowania wielkoformatowego, zapisanych w formacie pdf wykonawca przekaże na nośniku elektronicznym – 2 komplety.

Wykonawca sporządzi materiały dotyczące konsultacji w celu wyłożenia w siedzibie nadleśnictwa.

23. Inne istotne problemy dotyczące Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Gryfino wnioskuje o ujęcie, jako istotnych problemów dotyczących Nadleśnictwa – zablokowanie powierzchni wydzieleń znajdujących się w użytkowaniu zależnym.

24. Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko

W dniu 30 kwietnia 2024 r. zostało pismem znak sprawy WOPN.411.45.2024.MP, uzgodniony zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

25. Zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu

Wykonawca wykorzysta materiały teledetekcyjne w postaci ortofotomapy oraz dane Numerycznego Modelu Terenu dostępne w Centralnym Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym. Szczegóły Zamawiający określi w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Komplet powyższych materiałów wykonawcy prac urządzeniowych przekaże nadleśnictwo.

26. Potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność

Komisja stwierdza, że nie ma potrzeby oznaczania farbą niewyraźnych granic.

Grunty stanowiące współwłasność powinny zostać ujęte, dla celów ewidencyjnych, po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych na końcu opisu taksacyjnego.

Nadleśnictwo według stanu na dzień NW nie posiada gruntów stanowiących współwłasność. W przypadku ujawnienia takich gruntów, nadleśnictwo przekaże ich wykaz wykonawcy planu, grunty te będą ujęte w gospodarstwie specjalnym.

27. Uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

Zwiększenie powierzchni do odnowienia po cięciach uprzątających w KO i KDO uwzględniające przewidywane zniszczenia powstałe podczas prac pozyskaniowych, lub powodowane przez zwierzynę należy przyjąć w wysokości 10% (nie dotyczy cięć uprzątających w Rb IIIa).

W uprawach i młodnikach po rębniach złożonych o zadrzewieniu (pokryciu minimum 80%), szczególnie pochodzących z odnowienia naturalnego możliwe jest występowanie niewielkich (zazwyczaj kilkuarowych, nieregularnych) powierzchni nie pokrytych roślinnością drzewiastą w formie luk lub przerzedzeń jako naturalnych elementów ekosystemu. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się odstępianie od projektowania odnowienia takich miejsc.

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

Należy wykonać dodatkowe pomiary drewna martwego wg metodyki przewidzianej w IUL (na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej).

Ponadto szacunkowo określić ilość drewna martwego dla wydzieleń na powierzchni leśnej niezalesionej (np. rodzaj powierzchni SUKCESJA) oraz w drzewostanach w I klasie wieku. Informację należy zapisać pod tabelą XIX i w bloku informacji różnych opisu taksacyjnego. Dodatkowo informację zamieścić w elaboracie pod tabelą zestawiającą miąższość drewna martwego.

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

Prace urządzeniowe kontrolowane i odbierane będą zgodnie z wymogami Zarządzenia Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13 sierpnia 2002 roku w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych. Daty kontroli określane będą

przez RDLP w Szczecinie. Terminy zakończenia etapów (odbioru końcowe) opracowywania projektu PUL oraz zakończenia całości prac zostaną określone w SWZ oraz zawarte w umowie podpisywanej z wykonawcą. Przewiduje się zakończenie prac nad projektem planu urządzenia lasu w terminie umożliwiającym nadleśnictwu pracę na nowej bazie danych od początku nowego 10-lecia. O dokładnym terminie przejęcia bazy w wersji produkcyjnej zdecyduje Nadleśniczy.

Podczas prac nad projektem PUL, zamawiający może przeprowadzić dodatkowe kontrole bieżące robót urządzeniowych.

30. Ustalenie hierarchii potrzeb dotyczących odbudowy i przebudowy drzewostanów w nadleśnictwie oraz szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy lub odbudowy”

Hierarchię potrzeb oraz szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy lub odbudowy” przyjąć zgodnie z § 41 ust. 7 IUL, z uwzględnieniem zakresów przebudowy oraz kwalifikowaniem drzewostanów do przebudowy ujętych w § 55 ZHL.

Dla d-stanów znacznie osłabionych przez czynnik destrukcyjny np. jemiolę rozpierzchną, zaleca się obniżenie wieku dojrzałości rębnej.

31. Określenie kierunkowych zadań z zakresu gospodarki łowieckiej

Zgodnie z § 130 ust. 2 IUL, należy określić zadania kierunkowe gospodarki łowieckiej w lasach, w tym docelową wielkość populacji zwierzyny łownej, z wykorzystaniem wieloletniego planu łowieckiego dla rejonu hodowlanego.

32. Sposób przedstawienia zagadnień objętych programem ochrony przyrody

Należy uwzględnić w szczególności opis walorów przyrodniczych nadleśnictwa, zadania wynikające z właściwych dokumentów planistycznych dotyczących form ochrony przyrody, a także zalecenia zawarte we właściwych politykach i strategiach odnoszących się do ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

Program Ochrony Przyrody sporządzony zostanie w oparciu o zapisy IUL.

W ramach opisywania obszarów Natura 2000 (rozdział 4.4 POP): tabela sporządzona na podstawie danych z aktualnego SDF, przedmiotów ochrony, dla których utworzono obszar Natura 2000; w tabeli należy przedstawić siedliska i gatunki

znajdujące się na gruntach nadleśnictwa. Podczas NW ustalono, że w tabelach spośród niestanowiących przedmiotów ochrony (siedlisk, gatunków i gatunków ptaków) ujmowane będą tylko siedliska przyrodnicze.

Jeżeli w trakcie obowiązywania PUL expiruje dokument planistyczny (plan ochrony/zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody), zaleca się przeprowadzić odpowiednie uzgodnienia z RDOŚ.

33. Zakres wymaganej formy poszczególnych składników planu urządzenia lasu

Wykonawca PUL wykona następujące dokumenty:

1. operat dla leśniczych zawierający:
 - opis taksacyjny,
 - wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego i przedrębego,
 - wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu,
 - wykaz pozycji nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego,
 - wyciąg z wybranymi informacjami z POP w uzgodnieniu z Nadleśnictwem - po 1 egzemplarzu w sztywnej oprawie;
2. opis taksacyjny tradycyjny dla nadleśnictwa – 1 komplet w sztywnej oprawie;
3. plan zagospodarowania lasu zawierający:
 - wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego i przedrębego, wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu,
 - wykaz drzewostanów w KO i KDO, wykaz drzewostanów do przebudowy,
 - wykaz pozycji nie zaliczonych na poczet etatu powierzchniowego,
 - wykaz drzewostanów bez wskazań gospodarczych – 1 komplet w sztywnej oprawie;
4. elaborat w sztywnej oprawie – 2 szt.;
5. program ochrony przyrody w sztywnej oprawie – (do każdego egzemplarza oddzielny tom zawierający informacje wrażliwe) - 2 szt.
6. prognozę oddziaływania planu ul na środowisko i obszary NATURA 2000 w sztywnej oprawie – 2 szt.

Wersja elektroniczna ww. dokumentów w formacie pdf oraz xls, doc. lub podobne (edytowalne) na nośniku elektronicznym – 2 szt.; eksport opisów taksacyjnych do plików Microsoft excel z TAKSATORA w układzie leśnictwami (opisy taksacyjne również w formacie pdf).

Zakres wymaganej formy poszczególnych składników planu urządzenia lasu ma być zgodny z § 168 ust. 2.

34. Aktualizacja LMN i przekazanie bazy danych SILP

Z uwagi na planowany harmonogram prac związanych z opracowywaniem planu urządzenia lasu (taksacja w 2025 roku, tj. w 9 roku expiracji) Nadleśnictwo prześle wykonawcy bazę danych opisowych (SILP) i geometrycznych (LMN) po aktualizacji wg. stanu 01.01.2025 r., jednak nie później niż do 15.03.2025 r. oraz inne niezbędne dokumenty potrzebne do sporządzenia planu. Nadleśnictwo zobowiązuje aktualizację SILP i LMN za 2025 r. Ponowne przekazanie kopii bazy SILP oraz kopii LMN wg stanu na 01.01.2026 r. nastąpi w uzgodnieniu z wykonawcą, jednak nie później niż do 15.02.2026 r.

Zatwierdzam

Paweł Gzyl

p.o. Dyrektor

/Podpisano elektronicznie/