

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KATOWICACH**



PROTOKÓŁ
z posiedzenia Komisji Założeń Planu
określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA SUCHA**
OBRĘB: Sucha

PLAN URZĄDZENIA LASU
na okres od 01.01.2026 r. do 31.12.2035 r.

WRZESIEŃ, 2023 ROK

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla **Nadleśnictwa Sucha** miało miejsce w dniu **27.04.2023 r.**

Poniższe ustalenia spisano po wysłuchaniu referatów przedstawionych na posiedzeniu KZP, które składało się z dwóch części:

Część 1 – pt.: „Założenia do Planu Urządzenia Lasu (PUL)”

1. Informacje ogólne o PUL oraz harmonogram opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu,
2. Referat Nadleśniczego,
3. Koreferat Naczelnika Wydziału Urządzania Lasu RDLP w Katowicach.

Część 2 – pt.: „Prognoza Oddziaływania na Środowisko”

1. Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu PUL – przedstawił Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu RDLP w Katowicach.
2. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL – przedstawił Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu RDLP w Katowicach.

Uczestnicy spotkania.

W skład komisji weszli:

1. Przewodniczący

Hubert Wiśniewski - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Katowicach.

2. Członkowie:

Tadeusz Kosman – Nadleśniczy,

Tadeusz Jurzak – Zastępca Nadleśniczego,

Grzegorz Guzik – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Opolu

Marcin Polewczyk – Główny Specjalista Wydziału Urządzania Lasu DGLP

Waleria Kosman – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa

Mirosław Niebrzydowski – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu,

Dorota Niemczyk – Specjalista SL Wydziału Hodowli Lasu

Krzysztof Boruń – Główny Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej i obronności

Piotr Król – Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego,

Liliana Armatys – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu,

Adam Migurski – Główny Specjalista Zespołu ds. Geomatyki,

Stanisław Wypych – Naczelnik Wydziału Organizacji i Edukacji

Sławomir Cichy – Główny Specjalista Zespołu ds. Promocji i Mediów

Arkadiusz Dudek – Naczelnik Wydziału Gospodarki Drewnem,

Wojciech Jendroska – Naczelnik Wydziału Koordynacji Projektów Rozwojowych,

Grzegorz Janas – Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu,

Dariusz Janczyk – Specjalista ds. Urządzania Lasu,

Justyna Depczyńska – Starszy Referent Wydziału Urządzania Lasu,

Tomasz Zarychta – Specjalista ds. Informatyki

Do udziału w spotkaniu zaproszono przedstawicieli:

Departamentu Leśnictwa w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska, Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, Polskiej Izby Gospodarczej Przemysłu Drzewnego w Poznaniu, powiatowych służb geodezyjnych (PODGiK), właściwych starostów powiatów, prezydentów, burmistrzów, wójtów, przedstawicieli znanych lokalnych organizacji społecznych i organizacji zainteresowanych ochroną przyrody w lasach Nadleśnictwa, przedstawicieli lokalnych przedsiębiorców leśnych (ZUL, odbiorcy i przetwórcy drewna), Straży Pożarnej, Ochotnicze Straże Pożarne, PZŁ, Wykonawców poprzednich prac urządzeniowych, emerytowanego Nadleśniczego.

Szczegółową listę zaproszonych oraz uczestników posiedzenia Komisji zamieszczono na końcu protokołu w formie załącznika.

Spotkanie było prowadzone w formie hybrydowej, tj. część pracowników PGL LP brała udział bezpośredni na sali narad, a pozostałe osoby miały możliwość udziału w formie wideokonferencji.

Do udziału zaproszono ogółem 127 osób/instytucji/organizacji spoza struktur PGL LP i BULiGL. Ostatecznie w obradach udział wzięło (zalogowało się do wideokonferencji) tylko 20 osób spoza PGL LP i BULiGL.

Ustalenia z posiedzenia Komisji Założeń Planu.

SPIS TREŚCI:

A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędzeniowych.	10
A.1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.	10
A.1.1. Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego.	10
A.2. Informacja o wynikach prac przygotowawczych.	11
A.2.1. Zebranie i zestawienie danych o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.	11
A.2.1.1. Wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu.	11
A.2.1.2. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych.	11
A.2.1.3. Propozycja w sprawie uzgodnienia wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.	11
A.2.2. Zebranie informacji dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.	12
A.2.3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez Nadleśniczego Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.	14
A.2.3.1. Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych wg stanu na koniec ubiegłego roku.	15
A.2.3.2. Stan kompletności i poprawności geodezyjnego rejestru gruntów (położenia, powierzchni i konturów działek, użytków i klas gruntów).	15
A.2.3.3. Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia.	16
A.2.3.4. Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności.	16
A.2.3.5. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych.	16
A.2.3.6. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw.	16
A.3. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu.	17
A.3.1. Aktualność danych geometrycznych i opisowych.	17
A.3.1.1. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby wstrzymania obrotu gruntami.	17
A.3.2. Wykorzystanie zdjęć lotniczych.	17
A.3.3. Termin przekazania do Wykonawcy prac urzędzeniowych dokumentacji d/c taksacji.	17
A.4. Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów.	17
A.4.1. Służebności.	18
A.4.2. Grunty stanowiące współwłasność.	18
A.4.3. Grunty sporne.	18
A.4.4. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne.	18
A.4.5. Grunty objęte art. 40 ustawy o lasach.	18
A.4.6. Grunty wyłączone z produkcji a pozostające na stanie LP.	19
A.4.7. Grunty przeznaczone do zalesienia.	19

A.5. Podział powierzchniowy.	19
A.5.1. Uczytelnienie podziału powierzchniowego.	19
A.5.1.1. Potrzeby korekty podziału powierzchniowego.....	19
A.5.1.1.1. Zmiany numeracji oddziałów.	19
A.5.1.1.2. Zmiany wielkości ostępów.	20
A.5.1.1.3. Zmiany ostępowych kierunków cięć.....	20
A.5.1.2. Potrzeby oznaczania granic oddziałów.	20
A.5.1.3. Konserwacja, wyznaczanie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych.....	20
A.5.1.4. Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych.	20
A.5.1.5. Potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie.	20
A.5.2. Podział na obręby leśne.	20
A.5.2.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu obrębu.	20
A.5.3. Podział na leśnictwa.	20
A.5.3.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu leśnictwa.....	20
A.6. Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów.	21
A.6.1. Określenie cechy „inne” – nieprzewidziane IUL.	21
A.7. Przyjęcie priorytetów dotyczących przebudowy drzewostanów.	21
A.7.1. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu.	21
A.7.2. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10 - leciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych....	22
A.7.3. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.	22
A.8. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.....	22
A.9. Dodatkowe pomiary drewna martwego.....	22
A.10. Sporządzanie dokumentacji i wydruki.	22
A.10.1. Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo -przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej (format, zakres, podkład, skala, ilość).....	23
A.10.2. Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeglądowej siedlisk leśnych.	24
A.10.3. Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej.	24
A.10.4. Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego.	25
A.10.4.1. Wymóg weryfikacji w terenie przez Wykonawcę elementów do mapy zagrożenia pożarowego.....	25
A.10.5. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom).	25
A.10.6. Materiały fakultatywne.....	25
A.10.6.1. Materiały dla leśniczych.....	25
A.10.6.2. Dodatkowe warstwy numeryczne.	26

A.10.6.3. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych.....	26
A.10.6.4. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.	26
A.10.6.5. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.	26
A.11. Ustalenie definicji obszarów zagrożonym uporczywym występowaniem szkód oraz dodatkowy wykaz informacji do mapy przeglądowej ochrony lasu.	27
A.12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych.	27
A.13. Ustalenie innych spraw organizacyjnych.	27
B. Założenia do planu urządzenia lasu.	28
B.1. Obszary chronione i funkcje lasu.	28
B.1.1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.	28
B.1.1.1. Lasy rezerwatowe.	28
B.1.1.2. Lasy ochronne.	28
B.1.1.3. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).	28
B.1.2. Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane).	29
B.1.2.1. Obszary ochrony – sieć Natura 2000.	29
B.1.2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.	29
B.1.2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.....	30
B.1.2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.	30
B.1.2.2. Rezerваты przyrody.	30
B.1.2.3. Parki krajobrazowe.....	31
B.1.2.4. Użytki ekologiczne.....	31
B.1.2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.	31
B.1.2.6. Stanowiska dokumentacyjne.	31
B.1.2.7. Obszary chronionego krajobrazu.	31
B.1.2.8. Pomniki przyrody.	31
B.1.2.9. Obszary ochrony strefowej.	32
B.1.2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów	32
B.1.2.11. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.....	32
B.1.3. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.	32
B.1.3.1. Sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych (tabela Nr XXII i tabela XXIII).	33
B.2. Typy siedliskowe lasu.	33
B.2.1. Udział powierzchniowy TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego.....	33
B.2.2. Ewentualne uzupełniania TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.	33
B.3. Propozycje typy drzewostanów (TD).	34
B.3.1. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.	34
B.3.2. Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.....	34
B.4. Wiek i rębności dla głównych gatunków drzew.....	34

B.4.1. Udział powierzchniowy wg gatunków panujących (ha).....	34
B.4.2. Propozycja przyjęcia wieków rębności dla gatunków drzew.....	35
B.5. Podziału lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa.....	36
B.5.1. Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).....	36
B.5.2. Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).....	36
B.5.3. Gospodarstwo specjalne (S).....	36
B.6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.....	36
B.6.1. Średnie okresy odnowienia.....	36
B.6.2. Nawroty cięć.....	36
B.6.3. Wielkości zrębów.....	36
B.6.4. Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewu.....	37
B.7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.....	37
B.8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.....	38
B.9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.....	38
B.9.1. Pielęgnowanie gleby.....	39
B.9.2. Poprawki.....	39
B.9.3. Czyszczenia wczesne.....	39
B.9.4. Czyszczenia późne.....	39
B.9.5. Wprowadzenie podszytów.....	39
B.9.6. Podsadzenia produkcyjne.....	39
B.9.7. Dolesienia.....	39
B.9.8. Melioracje agrotechniczne.....	39
B.9.9. Melioracje wodne.....	39
B.9.10. Nasiennictwo i selekcja.....	40
B.9.11. Tabela z orientacyjnymi składami gatunkowymi upraw według typów siedliskowych lasu (TSL) z proponowanymi rodzajami rębni wiodących, zastępczych oraz typami drzewostanów (TD).....	40
B.10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.....	42
B.10.1. Ochrona lasu.....	42
B.10.1.1. Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego.....	42
B.10.2. Ochrona przeciwpożarowa.....	42
B.10.3. Strefy uszkodzeń przemysłowych.....	42
B.11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.....	42
B.12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego.....	43
B.13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.....	43
B.13.1. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej.....	43
B.13.1.1. Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych.....	43

B.13.1.2. Wskazanie przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.....	43
B.13.1.3. Wskazanie przez Wykonawcę w obwodach łowieckich terenów przeznaczonych na poletka łowieckie, pasy zaporowe, łąki śródleśne i polany, tereny podmokłe, zadrzewienia, itd.....	43
B.14. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury Nadleśnictwa.....	43
B.15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej.	44
B.16. Wytyczne w sprawie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.....	44
B.17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla Nadleśnictwa.....	44

A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych.

A.1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.

Opracowanie glebowo-siedliskowe zostało wykonane dla Nadleśnictwa Sucha w marcu 1996 roku przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Krakowie. Aktualizacja opracowania glebowo-siedliskowego jest na początku realizacji, a jego zakończenie planowane jest na koniec roku 2024 r. Obecnie jest realizowane „Opracowanie fitosocjologiczne w III stopniu zagęszczenia sieci punktów badań wraz z dodatkowym określaniem siedlisk przyrodniczych dla Nadleśnictwa Sucha, wg stanu na 01.01.2023 r.” przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie. Planowany termin zakończenia prac – listopad 2023 roku. Z chwilą uzyskania opracowania przekazane zostanie ono Wykonawcy PUL.

A.1.1. Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego.

W pracach nad nowym PUL zostanie wykorzystane w/w opracowanie w maksymalnym stopniu, poprzez jego dostosowanie do obecnie obowiązujących wymogów IUL i bazy SILP. Dodatkowo Wykonawca w trakcie prac nad PUL dostosuje warstwę numeryczną siedlisk i gleb do obowiązującego standardu LMN na dzień odbioru prac kameralnych.

Dla gruntów przejętych w zarząd (dla których nie określono TSL), siedliskowe typy lasu oraz w miarę możliwości typy, podtypy i gatunki gleb - określi taksator podczas prac urządzeniowych. Wykaz takich pozycji należy przedstawić Zlecającemu przy odbiorze końcowym prac terenowych. Operat siedliskowy zostanie udostępniony wraz z niezbędnymi mapami Wykonawcy planu. Dodatkowo Wykonawca w trakcie prac nad PUL dostosuje warstwę numeryczną siedlisk i gleb do obowiązującego standardu LMN na dzień odbioru prac.

W bieżącym roku rozpoczynają się prace nad powstaniem nowego opracowania glebowo-siedliskowego. Prace te zostaną ukończone w roku taksacji, a więc ich wyniki winny być wykorzystane w sporządzeniu PUL.

Podkład siedliskowy winien być wykorzystywany przez taksatorów w trakcie prowadzenia prac terenowych (taksacji) jako element istotny przy tworzeniu granic wyłączeń leśnych.

W przypadku stwierdzenia w trakcie taksacji istotnej niezgodności pomiędzy opisanym typem siedliskowym lasu a potencjałem rzeczywistym siedliska, taksator zaproponuje zmianę typu siedliskowego lasu w formie wykazu rozbieżności. Ze względu na znaczenie typu siedliska w procedurze wyłączania gruntów leśnych z produkcji - ewentualne zmiany siedlisk w stosunku do wyników opracowania siedliskowego mogą być wprowadzane do PUL, ale tylko po faktycznym potwierdzeniu różnic i akceptacji zmian przez Zleceniodawcę.

Nowe opracowanie fitosocjologiczne wykonane w III stopniu zagęszczenia sieci punktów badań z dodatkowym określeniem siedlisk przyrodniczych zostanie odebrane od Wykonawcy na koniec 2023 roku i powinno być wykorzystane do prac taksacyjnych, w tym jako kryterium do tworzenia wyłączeń taksacyjnych.

A.2. Informacja o wynikach prac przygotowawczych.

A.2.1. Zebranie i zestawienie danych o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

A.2.1.1. Wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu.

Nadleśnictwo posiada mapy:

1. Mapa przeglądowa siedlisk przyrodniczych.
2. Mapa obszarów chronionych i funkcji lasu.
3. Mapa przeglądowa ochrony lasu.
4. Mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych.

A.2.1.2. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych.

Zarządzenie nr 149 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 września 1996 r. nadało lasom Nadleśnictwa Sucha status lasów ochronnych o powierzchni 11 302 ha. Lasy te na dzień 01.01.2023r. stanowią 95,00 % powierzchni wszystkich lasów Nadleśnictwa.

Bilans na dzień 01.01.2023 roku przedstawia się następująco – razem z pow. związ.:

Pow. leśna (zalesiona i niezalesiona) bez współwłasności: 10 468,3743 ha

Pow. leśna (zalesiona i niezalesiona) współwłasności: 268,0929 ha

Razem pow. leśna: **10 736,4672 ha**

Lasy gospodarcze bez współwłasności: 40,7555 ha

Lasy gospodarcze we współwłasności: + 268,0929 ha

Razem lasy gospodarcze: **308,8484 ha**

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby, aby w ramach prac urzędzeniowych dokonywać korekt powierzchni lasów ochronnych.

A.2.1.3. Propozycja w sprawie uzgodnienia wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.

Nadleśnictwo dokonało wstępnego rozpoznania w zakresie ustanowienia wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania rębego.

Ze względu na znaczenie przyrodnicze proponuje się wyłączenie z użytkowania rębego drzewostany takie jak:

1. Drzewostany o charakterze zbliżonym do naturalnego, lasy o nadzwyczajnym bogactwie florystycznym i strukturalnym, bory wysokogórskie.
2. Lasy na siedliskach łągowych i bagiennych, bagna (wszelkie bagienne typy siedlisk).
3. Fragmenty wydzieleń o bardzo stromych i spadzistych stokach, również z interesującymi zbiorowiskami roślinnymi.
4. Drzewostany zachowawcze, nasienne wyłączone (wyjątkiem WDN, gdzie zgodnie z Zarz. nr. 5 Dyrektora Generalnego LP z dn. 5 lutego 2016 r., wydano zgodę na rozpoczęcie ich użytkowania rębego),
5. Cały teren Rezerwatu „Na Policy”.

Wskazane drzewostany (z wyjątkiem rezerwatu) mogą być objęte planowaniem zabiegów przedrębnych, których celem będzie poprawa, bądź zachowanie ich właściwego stanu.

A.2.2. Zebranie informacji dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

W projekcie planu urządzenia lasu Wykonawca winien uwzględnić założenia wynikające z planów zagospodarowania przestrzennego dotyczące np. planowanych zalesień, inwestycji infrastrukturalnych czy innych mających wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej. Do etapu zakończenia prac kameralnych Wykonawca uwzględni zaktualizowane informacje dot. podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu. Informacje dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania regionu zawarte są w publicznie dostępnej dokumentacji urzędów miast i gmin leżących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sucha. Tereny Nadleśnictwa położone są na terenie czterech powiatów: suskiego (gminy: miasto Sucha Beskidzka, Budzów, Bystra Sidzina, Maków Podhalański miasto i obr. Wiejski, Stryszawa, Zawoja, Zembrzyce) i wadowickiego (Lanckorona, Mucharz, Stryszów Wadowice obr. Wiejski), z niewielką powierzchnią w powiecie myślenickim (Sułkowice) i żywieckim (Ślemień). Zgodnie z zapisami ustawy o lasach w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się ustalenia planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasów, w tym lasów ochronnych. Nadleśnictwo do celów opracowania niniejszego referatu dokonało analizy podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, które są zawarte w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, strategiach rozwoju powiatów i województw i planach zagospodarowania przestrzennego

województwa, także Strategii Rozwoju Województwa Małopolskiego 2030 i Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030”.

Bieżąca analiza wykazała inwestycje realizowane lub planowane do realizacji na obszarze Nadleśnictwa Sucha:

1. Decyzja Wojewody Małopolskiego Nr 14/2022 o zezwoleniu na realizację Inwestycji drogowej z dnia 23 maja 2022r., znak spr. WI-VI.7820.1.4.2022.BM. pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej 957 z rozbiórką istniejącego mostu na odc. 080 w km 3+049,5 i budową nowego mostu na odc. 080 w km 046,6 na potoku Jaworzynka wraz z budową i przebudową niezbędną infrastruktury technicznej w m. Zawoja, gmina Zawoja, powiat suski”,
2. Decyzja Starosty Suskiego Nr 1/22 o zezwoleniu na realizację Inwestycji drogowej z dnia 25 sierpnia 2022r., znak spr. WA.6740.11.2.2022.AAR. pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej 1692 K od km 4+135 do km 4+267 wraz z rozbiórką istniejącego mostu w km 4+200 i dojazdami oraz budową nowego obiektu mostowego w km 4+200, budową umocnień koryta potoku, przebudową i budową zjazdów, budową systemu odwodnienia drogi w miejscowości Zawoja i Skawica”.
3. Decyzja Wojewody Małopolskiego WS-IV.7533.1.1322.2019.AS z dnia 21.03.2022r. w sprawie stwierdzenia nabycia z mocy prawa do 18/24 części własności nieruchomości w działce 4487/14 o pow.0,0051 ha a zajętej pod drogę powiatową nr 1689K w związku z planowanym jej remontem.

Jednocześnie z informacji zebranych przez nadleśnictwo ze starostw, gmin i województw a także prowadzonych wstępnych konsultacji wynika, że w zasięgu administracyjnego działania Nadleśnictwa Sucha:

1. W dalszym ciągu w sferze projektowej znajduje się budowa drogi powiatowej na bazie istniejącej drogi leśnej na docinku Zawoja Wełcza – Przełęcz Klekociny – Koszarawa), której przebieg planowany jest także po terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Sucha, L-ctwo Wełcza (od Zawoi Wełcza do przeł. Klekocina) – na odcinku ok. 2000 mb, w tym gr. LP ok. 1200mb. W/w inwestycja wg. opinii Nadleśnictwa nie ma bezpośredniego wpływu na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz na zagrożenie trwałości lasów. Możliwy niejednoznaczny wpływ na okoliczne lasy z tytułu ich udostępnienia a także inne oddziaływania, które powinny wynikać z oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji,

2. Planowana jest rozbudowa ośrodka narciarskiego Mosorny Groń poprzez wybudowanie trasy zjazdowej grzbietem Mosornego Gronia w kierunku uroczyska Morgi wraz z organizacją dodatkowych lokalnych tras zjazdowych oraz wyciągu w kierunku doliny Mosorczyka. Możliwy negatywny wpływ poprzez zwiększoną antropopresję na obszary leśne i wykonanie rozrębów.
3. Planowana jest nadal, na bazie istniejącego ośrodka narciarskiego Czarny Groń w Rzykach, Kompleksu rekreacyjno-wypoczynkowego „Na Kocierzu” – w perspektywie czasowej 20-tu lat – modernizacja istniejącej infrastruktury i rozbudowa o sześć dodatkowych stokowych tras zjazdowych, 400m narciarskiej trasy krytej oraz łączącej je warstwicowej kolei gondolowej. Nadal w fazie planów znajduje się budowa dwóch tras zjazdowych na zarządzanym przez N-ctwo Sucha terenie – wieś Ponikiew,
4. Budowa wieży widokowej na górze Chełm w Zakrzowie nadal planowana jest przez Gminę Stryszów,
5. Gmina Stryszów planuje budowę drogi gminnej do działek na siedlisku Dąbrów- ka -Polana. Obecnie UG planuje rozpoczęcie procedury wyłączenia z produkcji leśnej.

Ze względu na interakcję zagospodarowania lasu z zagospodarowaniem przestrzennym istotnym jest, aby wszelkie prace inwestycyjne, ale i również zamierzenia, w tym na gruntach, na które jest zgoda o wyłączenie z produkcji leśnej, dotyczące przestrzeni na gruntach w zarządzie nadleśnictwa oraz ich bezpośredniego sąsiedztwa były zidentyfikowane przez nadleśnictwo i zgłoszone Wykonawcy prac nad PUL.

A.2.3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez Nadleśniczego Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo posiada aktualnie mapę numeryczną utworzoną w oparciu o dane cyfrowe pozyskane w latach minionych w starostwach: suskim, wadowickim i żywieckim. Celem stworzenia prawidłowego podkładu ewidencyjnego zlecono geodecie porównanie geometrii danych ewidencyjnych z danymi posiadanymi przez Nadleśnictwo. Prace zostaną zakończone w marcu 2024 r. a ich wyniki przekazane Wykonawcy PUL.

Nadleśnictwo na etapie prac przygotowawczych prowadzonych przez Wykonawcę w trakcie tzw. „spotkania otwierającego” przekaze podkład ewidencyjny do prac urządzeniowych i ew. poinformuje o terminie zakończenia prac nad jego aktualizacją/zmianą.

Sporządzenie podkładu ewidencyjnego do PUL wykracza poza zasadnicze prace urządzeniowe i z tego powodu jest wykonywane przez Nadleśnictwo w formie zlecenia podmiotom zewnętrznym przed pracami urządzeniowymi.

W przypadku, gdy Nadleśnictwo będzie dokonywało zmian/aktualizacji podkładu ewidencyjnego to zobowiązane jest przekazać Wykonawcy nowy kompletny podkład w terminie przed rozpoczęciem drugiego etapu prac kameralnych.

W przypadku miejsc, gdzie dane z ośrodków geodezyjnych będą wadliwe, będzie niezbędna jednoznaczna decyzja Nadleśnictwa na których danych ma się oprzeć Wykonawca PUL, a w konsekwencji może zajść potrzeba zlecenia dodatkowych prac geodezyjnych (w miarę możliwości finansowych) co rodzi dodatkową pracochłonność i komplikacje procesu opracowania PUL.

A.2.3.1. Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych wg stanu na koniec ubiegłego roku.

Łączna powierzchnia Nadleśnictwa wynosi 10 824,9752 ha (powierzchnia wraz ze współwłasnościami - niezredukowana). Grunty leśne stanowią: 10 736,4672 ha, (powierzchnia wraz ze współwłasnościami - niezredukowana) w tym grunty związane z produkcją leśną 266,8827 ha. Grunty nieleśne to 88,5080 ha.

Rodzaj zmiany	Bilans powierzchni [ha]
przyjęcia/przekazania gruntów	+ 4,0408
zamiany gruntów	+ 0,9442
sprzedaż art. 40a	- 0,1439
orzeczenia sądowe	- 0,5577
geodezyjna korekta powierzchni	- 0,1374
zakup gruntów	+ 28,7871
specustawa drogowa	- 0,1252
sprzedaż art. 38	- 0,4404
Suma końcowa	+ 32,3675

W przypadku gdy powierzchnia gruntów nadleśnictwa ulegnie zwiększeniu o min. 100 ha będzie to podstawą zlecenia prac uzupełniających do PUL.

A.2.3.2. Stan kompletności i poprawności geodezyjnego rejestru gruntów (położenia, powierzchni i konturów działek, użytków i klas gruntów).

Nadleśnictwo dokonuje na bieżąco sprawdzenia kompletności i poprawności danych geodezyjnych w stosunku do danych z państwowej ewidencji. Ewidencja gruntów w SILP jest w zasadniczej części działek Nadleśnictwa zgodna (z niewielkimi różnicami) z ewidencją powszechną a rozbieżności te są gospodarczo znośne. Nadleśnictwo zleciło geodecie kompleksową analizę zgodności danych ewidencyjnych z ewidencją gruntów i budynków z powodu różnic – tak ilościowych jak i jakościowych, będących wynikiem - między innymi - modernizacji przeprowadzonej dla obrębu ewidencyjnego

Zawoja i Skawica. W tych obrębach różnice były najistotniejsze. Prace powinny zakończyć się w marcu 2024 r. Wyniki zostaną udostępnione Wykonawcy PUL.

W związku z faktem, iż nadleśnictwo prowadzi analizę zgodności podkładu danych ewidencyjnych (pozyskany z PODGiK) z istniejącym w bazach SILP należy mieć na względzie, iż może zachodzić rozbieżność pomiędzy nowym podkładem a sytuacją terenową uwidocznioną poprzez numeryczny model terenu lub ortofotomapę. W przypadku miejsc, gdzie to dane z ośrodków geodezyjnych będą wadliwe będzie niezbędną jednoznaczna decyzja nadleśnictwa, na których danych ma się oprzeć Wykonawca PUL, a w konsekwencji może zająć potrzeba zlecenia dodatkowych prac geodezyjnych, co jest uwarunkowane możliwościami finansowymi nadleśnictwa.

A.2.3.3. Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia.

Nadleśnictwo wykonuje na bieżąco podziały i rozgraniczenia, natomiast pomiarów uzupełniających nie prowadzi.

A.2.3.4. Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności.

Nadleśnictwo posiada prawidłowo zastabilizowane granice geodezyjne (kamienie). Odtwarzanie granic odbywa się na bieżąco uzależniając pilność wykonania od istotności problemu i możliwości finansowych Nadleśnictwa.

Granice gruntów pozostających we współwłasności i współwładaniu na dzień taksacji pozostaną nieczytelne.

A.2.3.5. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych.

Okolo 99,3 % powierzchni (nieruchomości nie pozostające we współwłasności) posiada ujawnioną własność Skarbu Państwa i zarząd Nadleśnictwa Sucha w Księgach Wieczystych. Łącznie nieobjętych księgami wieczystymi jest 74,2177 ha nieruchomości Skarbu Państwa. W księgach wieczystych współwłasności o pow. 277,3220 ha jest ujawniony zarząd LP. Numery ksiąg wieczystych są wprowadzane na bieżąco do bazy SILP.

A.2.3.6. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 77 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Katowicach (OR-0151-7/14) Nadleśnictwo Sucha w porozumieniu z sąsiednimi nadleśnictwami tj. Nadleśnictwem Andrychów, Myślenice, Nowy Targ i Jeleśnia dokonało sprawdzenia położenia gruntów własnych z wykorzystaniem warstw numerycznych. W toku weryfikacji stwierdzono, iż położenie działek, jak i granic zasięgu jest prawidłowe.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa położone są w jego zasięgu terytorialnym. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sucha nie występują grunty w zarządzie innych nadleśnictw.

A.3. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu.

A.3.1. Aktualność danych geometrycznych i opisowych.

Baza danych SILP oraz LMN aktualizowana jest wg stanu na 1 stycznia każdego roku. Obecnie bazę opisową zaktualizowano 13.01.2023 r. a LMN do 31.03.br. Na potrzeby utworzenia planu urządzenia lasu Wykonawca projektu PUL użyje danych geometrycznych i opisowych, warstw działek, użytków i punktów granicznych pozyskanych przez nadleśnictwo z zasobów powszechnej ewidencji gruntów do wykorzystania, jako podstawę wykonania warstw tematycznych do PUL.

A.3.1.1. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby wstrzymania obrotu gruntami.

Ze względu na prowadzone obecnie procedury związane ze sprzedażą zbędnej substancji mieszkaniowej, jak i ewentualnymi przejęciami gruntów, obrót gruntami nie będzie wstrzymany w Nadleśnictwie do dnia 31.06.2025 r.

A.3.2. Wykorzystanie zdjęć lotniczych.

Wykorzystanie zdjęć lotniczych do prac związanych ze sporządzeniem projektu Planu Urządzenia Lasu a w szczególności do aktualizacji danych geometrycznych warstw leśnej mapy numerycznej jest niezbędne. Wykonawca winien prowadzić prace z wykorzystaniem zdjęć lotniczych pozyskanych własnym staraniem z ogólnodostępnych źródeł, takie jak ortofotomapy, numeryczny model terenu powszechnie dostępne na serwisach typu Geoportal, itd. Materiały i dane w postaci zdjęć lotniczych i numerycznego modelu terenu winny być przez Wykonawcę wykorzystane na etapie prac przygotowawczych do taksacji jako baza wyjściowa do weryfikacji terenowej głównie takich elementów jak granice wyłączeń leśnych oraz pnsów (ze zdjęć lotniczych) oraz przebieg dróg i rowów/potoków (z numerycznego modelu terenu).

A.3.3. Termin przekazania do Wykonawcy prac urządzeniowych dokumentacji d/c taksacji.

Nadleśnictwo deklaruje gotowość przekazania danych ewidencyjnych w postaci rejestru w SILP i LMN oraz danych opisów taksacyjnych z SILP niezwłocznie po aktualizacji za rok 2023 tj. w terminie do 15.04.2024 r. Pozostałe wykazy i zestawienia będą dostarczane Wykonawcy projektu PUL na jego żądanie.

A.4. Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów.

Grunty te obejmują znaczącą powierzchnię i wymagają szczegółowego opisu w Elaboracie, opisach taksacyjnych oraz na mapach (wyodrębnienie) ze względu na swe znaczenie.

A.4.1. Służebności.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo zostały ustanowione służebności przesyłu oraz przejazdu i przechodu o łącznej powierzchni 6,9355 ha.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

A.4.2. Grunty stanowiące współwłasność.

Wg. stanu na 01.01.2023 roku skład Nadleśnictwa Sucha wchodzi:

- Współwłasności: o pow. 207,3936 ha,
- Współwładania: o pow. 69,9284 ha,
- RAZEM: o pow. 277,3220 ha

Powyższe nieruchomości stanowią współwłasności i współwładania Skarbu Państwa – Nadleśnictwa Sucha z osobami fizycznymi, gdzie udział przejęty został w latach 90-tych ubiegłego wieku w trybie Art.74 ustawy o lasach (Dz. U. Nr 101, poz. 444) oraz nabyty w drodze wykupu. Lasy te należy ująć w gospodarstwie specjalnym z ich wyraźnym oznaczeniem na mapach. Dane ewidencyjne tych gruntów zostaną przekazane Wykonawcy PUL w terminie po 31.03.2024 roku. Na powyższych gruntach nie należy planować użytkowania.

Współwłasności powinny pozostać przydzielone do poszczególnych leśnictw zgodnie z zasadą numeracji oddziałów: od 501 – dla L-ctwa Mucharz do 512 – dla L-ctwa Węłcza. Szczegółowy wykaz działek współwłasności i współwładania Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa zostanie przekazany Wykonawcy w uzgodnionym terminie.

A.4.3. Grunty sporne.

Nadleśnictwo posiada grunty, o które prowadzone są postępowania sądowe z udziałem osób prywatnych oraz gmin. Głównie dotyczą one pozwów o służebność drogi koniecznej. W chwili obecnej prowadzonych jest siedem spraw. Dane ewidencyjne tych gruntów zostaną przekazane Wykonawcy PUL w uzgodnionym terminie. Grunty te należy ująć w gospodarstwie specjalnym z ich wyraźnym oznaczeniem na mapach a także zaliterować wydzielienia jako ostatnie w oddziale.

A.4.4. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne.

Na gruntach Nadleśnictwa znajduje się ok. 55,3885 ha terenów przeznaczonych na cele nieleśne w oparciu o decyzje ministra właściwego ds. środowiska.

Szczegółowe dane tych gruntów zostaną przekazane Wykonawcy PUL w uzgodnionym terminie. Grunty te należy ująć w postaci warstwy fakultatywnej LMN.

A.4.5. Grunty objęte art. 40 ustawy o lasach.

Nadleśnictwo posiada grunty przekazane w użytkowanie na podstawie art. 40 Ustawy o lasach. Są to tereny związane głównie z ochroną ujęć wodnych. Łączna ich powierzchnia to 0,1439 ha

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Dane gruntów o których mowa zostaną przekazane Wykonawcy PUL w uzgodnionym terminie. Przedmiotowe grunty należy uporządkować i wyodrębnić w osobne wydzielania i nie planować zabiegów gospodarczych.

A.4.6. Grunty wyłączone z produkcji a pozostające na stanie LP.

W obrębie Nadleśnictwa znajduje się 4,7923 ha terenów wyłączonych z produkcji leśnej. Większość tego arealu stanowią tereny trasy zjazdowej będącej w dyspozycji Polskich Kolei Linowych z Zakopanego.

Pełny wykaz i dane powyższych gruntów zostaną przekazane Wykonawcy PUL w uzgodnionym terminie.

A.4.7. Grunty przeznaczone do zalesienia.

W okresie obowiązywania PUL 2016-2025 w oparciu o różne podstawy prawne przyjęto do zasobu N-ctwa 11,2685 ha gruntów rolnych przeznaczonych w MPZP do zalesienia. Należy zaznaczyć, że powyższa pow. ulega zwiększeniu w wyniku stałego nabywania gruntów. Na podstawie przekazanego Wykonawcy zestawienia powyższych terenów, podczas prac terenowych Wykonawca przestawi Nadleśnictwu wykaz gruntów do zalesienia z uwzględnieniem sukcesji naturalnej na gruntach nieleśnych oraz do ewentualnej zmiany rodzaju użytku z rolnego na leśny.

Wobec utrzymującej się tendencji spadkowej wykorzystania rolniczego jako deputatów rolnych gruntów rolnych Nadleśnictwa, Wykonawca sporządzi w porozumieniu z N-czym listę powyższych gruntów do naturalnej sukcesji. W wykazie tym mogą znaleźć się jedynie grunty przewidziane w MPZP do zalesienia.

W PUL do zalesienia zostaną ujęte tylko te grunty, które w obowiązujących mpzp poddanych strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko są przeznaczone do zalesienia.

A.5. Podział powierzchniowy.

Podział powierzchniowy jest istotnym elementem organizującym i normalizującym gospodarkę leśną w Nadleśnictwie. Kolejna rewizja PUL jest optymalnym momentem do podjęcia decyzji o ewentualnych zmianach, czy aktualizacji podziału.

W przypadku decyzji o zmianie leśnictw (lub zmianie nazw, numerów) czy numeracji oddziałów to nadleśnictwo zobowiązane jest przekazać Wykonawcy nowy podział w terminie przed rozpoczęciem pierwszego etapu prac kameralnych.

Odtworzenie zatartych granic oraz odnowienie (i uzupełnienie) słupów oddziałowych wykracza poza zasadnicze prace urządzeniowe i z tego powodu winno być wykonane przez nadleśnictwo (również w formie zlecenia podmiotom zewnętrznym) przy okazji prac urządzeniowych.

A.5.1. Uczytelnienie podziału powierzchniowego.

A.5.1.1. Potrzeby korekty podziału powierzchniowego.

A.5.1.1.1. Zmiany numeracji oddziałów.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Nadleśnictwo dokonało przeglądu w tym zakresie i stwierdza, brak potrzeby weryfikacji i zmiany numeracji oddziałów.

A.5.1.1.2. Zmiany wielkości ostępów.

W nadleśnictwie górskim nie dotyczy.

A.5.1.1.3. Zmiany ostępowych kierunków cięć.

W nadleśnictwie górskim nie dotyczy.

A.5.1.2. Potrzeby oznaczania granic oddziałów.

W Nadleśnictwie oddziały oznaczane są słupami kamiennymi lub betonowymi. Kwestie odtwarzania granic oddziałów oraz granic przejmowanych działek pozostają w gestii nadleśnictwa i mogą być sfinansowane ze środków własnych.

A.5.1.3. Konserwacja, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych.

Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi konserwację, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych i ostępowych. Nadleśnictwo dokonało przeglądu w tym zakresie i stwierdza, iż ok. 5000 m bieżących linii oddziałowych wymaga odtworzenia lub poszerzenia. Na etapie prac terenowych należy (w sytuacji stwierdzenia potrzeby) zaplanować zadanie przecięcia linii a także sporządzić wykaz słupków do koniecznego odtworzenia oznaczeń. Nadleśnictwo dokona tych czynności we własnym zakresie w pierwszym roku obowiązywania PUL.

A.5.1.4. Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych.

Nadleśnictwo Sucha dokonało weryfikacji w zakresie uzupełnienia i konserwacji słupów oddziałowych z pominięciem oddziałów pozostających we współwłasności. Określona została potrzeba wykonania tych prac.

Grunty we współwłasności pozostaną w dalszym ciągu pozbawione oznaczenia słupami oddziałowymi.

A.5.1.5. Potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie.

Nadleśnictwo widzi potrzebę wydzielania z drzewostanów powierzchni zajętych pod składy, drogi, miejsca turystyczne, np. miejsca postojowe, itp. bez oznaczania granic.

A.5.2. Podział na obręby leśne.

Nadleśnictwo Sucha składa się z jednego obrębu leśnego – Sucha.

A.5.2.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu obrębu.

Nadleśnictwo nie przewiduje zmiany w tym zakresie.

A.5.3. Podział na leśnictwa.

Obecnie Nadleśnictwo jest podzielone na 12 leśnictw.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

A.5.3.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu leśnictwa.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Nadleśnictwo nie ma potrzeby likwidacji żadnego z leśnictw. Planuje się drobną korektę zasięgu terytorialnego leśnictw: Budzów, Stryszawa, Jasień i Juszczyń. Propozycja korekt zostanie doprecyzowana na etapie końcowych prac kameralnych, gdy będą znane nowe etaty i rozmiary zadań w PUL.

A.6. Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów.

W Nadleśnictwie zostaną przyjęte cechy drzewostanów zgodnie z IUL i słownikami programu Taksator (w tym tych związanych z nasiennictwem i selekcją). Do opisów taksacyjnych będą wprowadzane cechy naturalności składników drzewostanu (do gatunku) jeżeli są udokumentowane.

Szczegółowy wykaz cech do weryfikacji terenowej Nadleśnictwo przekaże na początku prac terenowych.

A.6.1. Określenie cech „inne” – nieprzewidziane IUL.

Nadleśnictwo wnosi o wprowadzenie informacji dodatkowej, uzupełniającej opis obszaru chronionego, np. dla obszaru naturalnego uzupełnienie spersonalizowanego numeru: np. PLH240023. Należy przewidzieć możliwość niezależnego wprowadzenia kilku kodów z powodu możliwości nakładania się różnych obszarów na siebie.

Dodatkowo należy ujawnić dodatkowe cechy „inne” takie jak:

- drzewostany opanowane przez jemiołę,
- drzewostany uszkodzone przez bobry,
- drzewostany gospodarcze nasienne,

Opcjonalnie, dla rodzaju powierzchni L ENERG i INNE WYL należy w opisie ująć informację o prowadzonej gospodarce leśnej ze wskazaniem gospodarczymi. Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

A.7. Przyjęcie priorytetów dotyczących przebudowy drzewostanów.

Rodzaj i pilność wykonania przebudowy należy zaprojektować w trakcie wykonywania prac terenowych na gruncie w oparciu o stabilność drzewostanu, wiek drzewostanu, stopień jego uszkodzenia, jakość drzewostanu, stopień zgodności składu gatunkowego z określonym dla niego typem drzewostanu.

Wykonawca w trakcie prac terenowych winien sporządzić wykaz drzewostanów do przebudowy. Wykaz ten będzie podlegał weryfikacji na drugim etapie prac kameralnych. Potrzeby w tym zakresie będą kreowane również na poziomie RDLP.

A.7.1. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu.

Wg stanu aktualnego w Nadleśnictwie nie zachodzi potrzeba projektowania drzewostanów do pilnej przebudowy pełnej w I 10-leciu. W przypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy o której mowa powyżej, Wykonawca zgłosi taką potrzebę z propozycją określonego rozwiązania. Sporządzony przez Wykonawcę wykaz drzewostanów do pełnej przebudowy musi podlegać

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

wcześniejszemu uzgodnieniu z Nadleśnictwem oraz Zleceniodawcą, a następnie wykaz ten będzie zaprezentowany na NTG.

A.7.2. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10 - leciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych.

W przypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy o której mowa powyżej, Wykonawca zgłosi taką potrzebę z propozycją określonego rozwiązania.

A.7.3. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

W przypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy o której mowa powyżej, Wykonawca zgłosi taką potrzebę z propozycją określonego rozwiązania odnoszące się w głównej mierze do przypadków niezgodności składów z siedliskiem.

A.8. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.

W drzewostanach KO i KDO Nadleśnictwo nie wnosi o zwiększenie odnowienia z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych. Informacja o zwiększeniu pow. do odnowienia z tytułu przewidywanego procentu uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew po cięciu uprzętającym oraz z tytułu przewidzianych zniszczeń przez zwierzynę zostanie opisana przez Wykonawcę w Elaboracie, natomiast w poszczególnych działkach zrębowych nie będzie uwzględniana.

A.9. Dodatkowe pomiary drewna martwego.

Pomiar drewna martwego prowadzony winien być zgodnie z IUL z modyfikacją, iż pomiar poszczególnych elementów prowadzi się tylko w granicach powierzchni próbnej (bez rozstrzygania o związaniu lub nie z powierzchnią próbną), a pomiarem obejmuje się odcinki dłuższe niż 0,5 m.

A.10. Sporządzanie dokumentacji i wydruki.

Wygląd, forma i zakres ilościowy materiałów przekazywanych przez Wykonawcę (w tym materiały tzw. „Wyciąg z PUL dla leśniczego”) będzie określony w dokumentacji przetargowej oraz porozumieniach (notatkach) zawartych pomiędzy Zlecającym a Wykonawcą w celu ujednolicenia we wszystkich nadleśnictwach jako pakiet sfinansowany przez środki z Funduszu Leśnego.

Pozostałe oczekiwania nadleśnictwa co do przekazywanych materiałów (głównie map) mogą być zrealizowane przez Wykonawcę na bazie indywidulanych zleceń nadleśnictwa w miarę możliwości finansowych.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

A.10.1. Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo - przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej (format, zakres, podkład, skala, ilość).

W Nadleśnictwie sporządzone zostaną przez Wykonawcę PUL zestawy map papierowych zgodne z IUL, z zastrzeżeniem, że mapy przewidziane w Instrukcji Urządzenia Lasu zostaną sfinansowane ze środków Funduszu Leśnego.

Zakres i szczegółowość map wynika z zapisów IUL (oraz dodatkowe mapy dla leśniczych) z zastrzeżeniem ich doprecyzowania przez Zamawiającego na etapie prac zakończyeniowych.

Natomiast pozostałe mapy niezbędne dla nadleśnictwa zostaną sfinansowane ze środków własnych nadleśnictwa.

Wszystkie mapy zostaną przekazane również w formie elektronicznej wysokorozdzielczych plików PDF (z możliwością włączania i wyłączania warstw).

a. Mapy składane do formatu A4 zebrane w jednej teczce (do elaboratu):

a) Mapy przeglądowe 1: 25 000:

- mapa drzewostanów (folia, płótno) – jeden egzemplarz
- mapa cięć rębnych z formami ochrony (folia, płótno) – jeden egzemplarz
- mapa siedlisk leśnych – jeden egzemplarz
- mapa ochrony lasu – jeden egzemplarz
- mapa nasiennictwa selekcji – jeden egzemplarz
- mapa gospodarki łowieckiej – jeden egzemplarz
- mapa zagospodarowania rekreacyjnego – jeden egzemplarz
- mapa ochrony p-poż. (z koordynatami lotniczymi) – jeden egzemplarz

b) Mapy sytuacyjne w skali 1: 50 000

- mapa sytuacyjno – przeglądowa obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa – 1 egz.
- mapa sytuacyjno – przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasów – 1 egz.
- mapa ochrony p-poż. (z koordynatami lotniczymi) uzgodniona z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej – 1 egz.

b. Mapy w kieszeni POP

- Mapa sytuacyjno – przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych (z siedl. przyrod.) - w skali 1: 25 000

c. Mapy w kieszeni POŚ (treść ta sama co w POP, tylko skala i tytuł inny)

- Mapa przeglądowa form ochrony przyrody (z siedl. przyrod.) - w skali 1: 25 000 – 1 egz.

d. Mapy gospodarcze 1: 5 000 – 2 komplety w teczkach formatu A1

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

- Mapy gospodarcze (czyste, ale z warstwą działek zrębowych) - 1 mapa na każdy arkusz
- Mapy gospodarcze (z podkładem ewidencyjnym) - 1 mapa na każdy arkusz
- e. Dodatkowe mapy:
 - a) Mapy dla kadry kierowniczej mapy przeglądowe cięć 1: 25 000 (format A4, twarda okładka, podklejone i zafoliowane). Ilość zestawów zależna od ilości osób w nadzorze (nadleśniczy, zastępca, dwóch inżynierów nadzoru)
 - b) Mapy w rulonie:
 - Mapy przeglądowe 1: 25 000 (czyste) – po 5 egz. na każdy obręb
 - Mapy sytuacyjne 1: 50 000 (czyste) - 5 egz.
 - Mapa ochrony p-poż. 1: 50 000 – ilość egz. = ilość wież + PAD + ilość KP PSP
 - Mapy gospodarczo-przeglądowe 1: 10 000 (czyste) – po 5 egz. na każde leśnictwo
 - c) Mapy na ścianę:
 - mapa ochrony p.poż. na PAD sztywna, w skali 1:25000 całego Nadleśnictwa z naniesionymi wieżami sąsiednich Nadleśnictw – 2 egz.
 - mapa przeglądowa, sztywna, w skali 1:25000 całego Nadleśnictwa – 7 egz.
 - mapa sytuacyjno – przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych (z siedl. przyrod., i formami ochrony przyrody) sztywna - w skali 1: 25 000 całego Nadleśnictwa – 1 egz.
 - mapa sytuacyjno - przeglądowa oddziałów leśnych z działkami i użytkami ewidencyjnymi, na podkładzie mapy topograficznej (z naniesioną lokalizacją liniowej infrastruktury przesyłowej) – w skali 1: 25 000 całego Nadleśnictwa – 1 egz.

A.10.2. Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeglądowej siedlisk leśnych.

Dla Nadleśnictwa zostaną sporządzone dodatkowe mapy siedlisk leśnych w skali 1:10 000 z naniesieniem siedlisk przyrodniczych zlokalizowanych w obszarze Natura 2000 oraz z opracowania fitosocjologicznego.

A.10.3. Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej.

Dla Nadleśnictwa zostaną dodatkowo ujęte na mapie sytuacyjnej siedziby i granice gmin, numeracja dróg publicznych z ujęciem dróg o dopuszczalnym obciążeniu do 10 ton, lasy obcej własności oraz sporządzenie mapy zagospodarowania turystycznego z uwzględnieniem np. szlaków turystyki pieszej, szlaków rowerowych, tras biegowych, szlaków konnych oraz wszystkie elementy takie jak na dotychczasowej mapie.

A.10.4. Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego.

Dla Nadleśnictwa zostaną dodatkowo ujęte na mapach przeciwpożarowych:

- siedziby i zasięgi Państwowych i Ochotniczych Straży Pożarnych,
- drogi publiczne (wykorzystywane jako uzupełnienie sieci dojazdów pożarowych) oraz dojazdy pożarowe z numeracją,
- punkty czerpania wody (zbiorniki przeciwpożarowe, hydranty i inne z naniesioną numeracją),
- przejazdy kolejowe,
- pasy przeciwpożarowe (szczególnie przy torach kolejowych).

A.10.4.1. Wymóg weryfikacji w terenie przez Wykonawcę elementów do mapy zagrożenia pożarowego.

Elementy do mapy zagrożenia pożarowego będą weryfikowane w szczególności o aktualne parametry i oznaczenia (numeracja) dróg pozwalających na zakwalifikowanie ich do dojazdów pożarowych oraz poprzez aktualizację sieci hydrantów i punktów czerpania wody oraz parametrów i oznaczeń nowych źródeł wody do celów przeciwpożarowych. W tym celu należy posiłkować się aktualną ekspertyzą pn. Docelowa Sieć Drogowa.

A.10.5. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom).

Wykonawca PUL sporządzi dla nadleśnictwa papierową dokumentację PUL w tradycyjnej formie i układzie oraz w formie elektronicznej format pdf. o wysokiej rozdzielczości i jakości 100%. Dodatkowo Wykonawca prześle również pliki dokumentów opisowych w formacie Word.

A.10.6. Materiały fakultatywne.

A.10.6.1. Materiały dla leśniczych.

Wykonawca PUL sporządzi dokumentację urządzeniową dla leśniczych w postaci:

- a) Część opisowa (wygląd do uzgodnienia), ale zasadniczo opracowana w twarde okładki, w formacie A4, w układzie poziomym. Część opisowa winna zawierać: wyciąg z opisu ogólnego Nadleśnictwa (elaboratu), a w nim opisane typy drzewostanu, orientacyjne składy gatunkowe upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębного; opis lasu dot. danego leśnictwa; wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczących danego leśnictwa; wykaz projektowanych cięć przedrębnych dot. danego leśnictwa, wykaz projektowanych zadań z hodowli lasu dot. danego leśnictwa, wyciąg z POP i Prognozy i inne z planów, opisanie warunków przyrodniczych leśnictwa.
- b) Część kartograficzna w postaci map gospodarczo-przeglądowych drzewostanów oraz cięć rębnych z naniesieniem walorów przyrodniczych.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

- mapy gospodarczo-przeglądowe 1: 10 000 dla leśniczego:
 - ✓ drzewostanów (format A4, twarda okładka, podklejone) – po 1 egz. na każde leśnictwo
 - ✓ cięć rębnych zawierające informacje o walorach przyrodniczych (format A4, twarda okładka, podklejone) – po 1 egz. na każde leśnictwo
- mapy gospodarczo-przeglądowe 1: 10 000 dla leśniczego i podleśniczego (w teren):
 - ✓ cięć rębnych zawierające informacje o walorach przyrodniczych (format B5, twarda okładka, podklejone i zafoliowane) – po 2 egz. na każde leśnictwo.

Wszystkie materiały zostaną również przekazane Nadleśnictwu w formie plików PDF oraz Word.

A.10.6.2. Dodatkowe warstwy numeryczne.

W Nadleśnictwie zostaną wykonane następujące dodatkowe warstwy numeryczne: liniowa infrastruktura przesyłowa: linie energetyczne napowietrzne i ziemne, gazociągi, rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne, oraz linie telekomunikacyjne napowietrzne i ziemne, światłowody pozostające na gruntach w zarządzie nadleśnictwa, infrastruktura zagospodarowania rekreacyjnego, nowa warstwa cieków w oparciu o ich lokalizację ujętą w danych z numerycznego modelu terenu.

Nadleśnictwo musi przekazać dane wyjściowe do wektoryzacji elementów liniowych ziemnych (zlokalizowanych pod ziemią, a przez to niewidocznych dla taksatora).

A.10.6.3. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych.

Sporządzenie ekspertyz drogowych itp. wykracza poza zakres prac urzędzeniowych i winno być zlecane przez Nadleśnictwo indywidualnie. Zakres tych prac, standard danych, odpowiedni moment zlecenia regulowane jest odrębnie z poziomu DGLP.

Nadleśnictwo posiada aktualną ekspertyzę optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej (DSD). Ekspertyza ta będzie odrębnie zaktualizowana w miarę konieczności. Istniejące opracowanie DSD zostanie wykorzystane do prac nad PUL w zakresie przebiegu i szerokości dróg stosownie do wytycznych z DGLP.

A.10.6.4. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.

Ekspertyza ekonomiczna nie będzie opracowana ze względu na brak przyjętej przez DGLP jednorodnej metodyki dla tego typu opracowań.

A.10.6.5. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

W Nadleśnictwie jest potrzeba wykonania tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000 oraz wykaz siedlisk przyrodniczych występujących poza obszarami NATURA 2000 (wraz z wpisem kodu siedliska do SILP).

A.11. Ustalenie definicji obszarów zagrożonym uporczywym występowaniem szkód oraz dodatkowy wykaz informacji do mapy przeglądowej ochrony lasu.

Nadleśnictwo wnosi o naniesienie na mapę przeglądową ochrony lasu obszarów, na których występują następujące szkody:

1. obszary zagrożone występowaniem jemioły,
2. drzewostany zagrożone występowaniem opieńki i huby korzeni,
3. obszary zagrożone uporczywymi szkodami od zwierząt łownych oraz bobrów.

A.12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urzędzeniowych.

W Nadleśnictwie będzie prowadzone systematyczne uzgadnianie opisów taksacyjnych z poszczególnymi leśniczymi w miarę postępu prac oraz po zakończeniu prac w danym leśnictwie. Do bezpośredniej współpracy z Kierownikiem drużyny urzędzeniowej wyznacza się Zastępcę Nadleśniczego oraz Inżyniera Nadzoru.

W bieżących odbiorach opisów taksacyjnych winien brać udział taksator, który sporządził dany opis.

Opisy taksacyjne w trakcie inwentaryzacji terenowej powinny być sporządzone w aplikacji, tak aby do uzgodnień roboczych z leśniczymi oraz do bieżących odbiorów terenowych w roku taksacji udostępniona była wersja wydrukowana z bazy.

Niezależnie od współpracy przedstawicieli Nadleśnictwa z Wykonawcą prac urzędzeniowych, ze strony Zlecającego te prace tj. RDLP w Katowicach przedstawiciele Wydziału Urządzania Lasu będą prowadzili nadzór nad pracami oraz kontrole odbiorcze zgodnie z harmonogramem określonym w SWZ.

A.13. Ustalenie innych spraw organizacyjnych.

Nadleśnictwo deklaruje pełną współpracę w zakresie udostępniania niezbędnych materiałów do opracowania PUL. Wstępne wydruki opisów taksacyjnych wraz ze szkicami map gospodarczych oraz wskazaniem gospodarczymi będą uzgodnione przez Wykonawcę PUL, Leśniczego, Inżyniera Nadzoru i Zastępcę Nadleśniczego. Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzony protokół uzgodnień, który przedkładany będzie w Nadleśnictwie do weryfikacji i zatwierdzenia przez Nadleśniczego. Do odbioru prac terenowych należy przedłożyć uzgodnione wykazy: halizn, płazowin, zrębów, drzewostanów do przebudowy, KO, KDO, gruntów przewidzianych do szczegółowej ochrony, gruntów do sukcesji naturalnej, poletek łowieckich, i drzewostanów bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie, wykaz odnowień naturalnych oraz protokół z uzgodnień wstępnych wydruków opisów taksacyjnych.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy wykaz drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego w roku, w którym będzie prowadzona taksacja oraz planowanych w szacunkach na kolejny rok, a także powierzchni zaplanowanych do zabiegów hodowlanych do końca obowiązującego PUL.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

W przywołanych uzgodnieniach z leśniczymi każdorazowo udział brać będą przedstawiciele Wydziału Urządzania Lasu.

Nadleśnictwo opracuje i przedstawi na NTG „Program Edukacji Leśnej Społeczeństwa”.

B. Założenia do planu urządzenia lasu.

B.1. Obszary chronione i funkcje lasu.

Informacje o walorach przyrodniczych z terenu gruntów w zarządzie nadleśnictwa (i przyległych) przekazane przez nadleśnictwo są aktualne na okres zwołania KZP, jednakże nie jest to lista ostateczna i zamknięta.

Ze względu na dwuletni cykl opracowywania PUL Wykonawca w trakcie prac urządzeniowych powinien potwierdzić aktualność danych przyrodniczych i archeologicznych zwracając się bezpośrednio do właściwych organów ustawowych. Oznacza to potrzebę śledzenia przez Wykonawcę zmian, aż do drugiego etapu prac kameralnych.

Przy opisywaniu w Elaboracie oraz POP, POŚ informacji o walorach przyrodniczych należy podać źródło tych informacji (z uwzględnieniem wiarygodności oraz z faktem potwierdzenia stanu w terenie).

Pośród danych przyrodniczych i obiektów kultury materialnej (w tym znanych stanowisk archeologicznych) istnieją takie przypadki dla których informacja o ich lokalizacji nie powinna być ujawniana, gdyż są to tzw. „dane wrażliwe” np. strefy ochrony gniazd, stanowiska archeologiczne. Z tego względu dla nich nie należy ujawniać ich adresów leśnych w dokumentacji PUL, która to dokumentacja PUL jest mocą ustawy publicznie dostępna na etapie konsultacji i późniejszej realizacji na stronach BIP nadleśnictwa i RDLP.

B.1.1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

B.1.1.1. Lasy rezerwatowe.

Na terenie Nadleśnictwa Sucha zlokalizowany jest jeden rezerwat przyrody „Na Policy im. prof. Zenona Klemensiewicza”. Powierzchnia rezerwatu wynosi 58,70 ha.

Szczegóły w punkcie B.1.2.2.

B.1.1.2. Lasy ochronne.

Do lasów ochronnych zaliczyć lasy objęte statusem ochronności z wyjątkiem lasów rezerwatowych i gospodarczych.

Akty ustanowienia zostaną przekazane Wykonawcy PUL.

B.1.1.3. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).

Powierzchnia lasów wielofunkcyjnych (niezaliczone do ochronnych oraz nie będących rezerwatami) wynosi 40,59 ha.

B.1.2. Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane).

Otulina Babiogórskiego Parku Narodowego.

Wg. Rozp. Rady Ministrów z dnia 8 VIII 1997 r. Dz. U. Nr 99 poz. 608 z 1997 r. z uwzględnieniem zmiany numeracji oddziałów w Nadleśnictwie Sucha wprowadzoną Zarządzeniem nr 24 Nadleśniczego Nadleśnictwa Sucha z dnia 08.11.2005r w sprawie zasięgu terytorialnego leśnictw, oddziały wchodzące w skład otuliny BgPN to:

- w leśnictwie Mosorne: 405-408 i 415-423 o powierzchni 273,10 ha,
- w leśnictwie Czarna Hala: 461-466 i 471-479 o powierzchni 358,22 ha.

Łączna powierzchnia otuliny na terenie Nadleśnictwa wynosi: 631,32 ha.

Na etapie tworzenia PUL zadania gospodarcze w tym obszarze wymagają uzgodnienia z Dyrektorem Parku.

B.1.2.1. Obszary ochrony – sieć Natura 2000.

PUL będzie uwzględniał zapisy zadań ochronnych.

B.1.2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są dwa obszary SOO:

Obecnie na terenie Nadleśnictwa Sucha zlokalizowane są 2 specjalne obszary ochrony siedlisk:

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Na Policy PLH 120012.

Obszar o powierzchni na gruntach Nadleśnictwa 690,75 ha.

Plan zadań ochronnych został ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 12.01.2015r. (Dz.U. Województwa małopolskiego z 14.01.2015r. poz. 231) ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 01.07.2019r. (Dz.U. Województwa małopolskiego z 17.07.2019 poz. 5444) został opracowany w 2014r.

Ponieważ w styczniu 2025 roku powinien powstać nowy PZO koniecznym jest skorelowanie zapisów PUL z nowym PZO lub z opracowaniami do nowego PZO.

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Beskid Mały PLH 240023.

Obszar o powierzchni na gruntach Nadleśnictwa 437,54 ha.

Dla obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLB240023 funkcjonują dwa dokumenty planistyczne (każdy dotyczy innego fragmentu obszaru):

1. Plan Ochrony dla części obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLB240023 (pokrywającej się z Parkiem Krajobrazowym Beskidu Małego - część położona w województwie małopolskim), został zawarty w Planie Ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego - ustanowiony Uchwałą nr XVII/229/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27.01.2020 r. (Dz.U. Województwa małopolskiego z dnia 11.02.2020 poz. 1104)

2. Plan Zadań Ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Beskid Mały PLB240023 (poza terenem parku krajobrazowego) ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 20 grudnia 2022 roku (Dz.U.Województwa Małopolskiego z dnia 21.12.2022 poz. 8941).

B.1.2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.

Obecnie na terenie Nadleśnictwa Sucha zlokalizowane są 2 obszary specjalnej ochrony ptaków:

OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW BABIA GÓRA PLB 120011.

Obszar o powierzchni na gruntach Nadleśnictwa 656,61 ha.

Plan Ochrony dla części obszaru Natura 2000 Babia Góra PLB120011 (pokrywającej się z Babiogórskim Parkiem Narodowym), został zawarty w Planie Ochrony dla Babiogórskiego Parku Narodowego ustanowionym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22,07.2019r. (Dz.U.2019 poz 1699). Plan Zadań Ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Babia Góra PLB120011 (poza terenem Babiogórskiego Parku Narodowego) jest aktualnie opracowywany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Krakowie. Ponieważ planowany termin zakończenia prac nad PZO określony jest na koniec roku 2023 zapisy PUL powinny być skorelowane z PZO lub opracowaniami do PZO.

OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW PASMO POLICY PLB 120006.

Obszar o powierzchni na gruntach Nadleśnictwa 359,66 ha.

Utworzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 roku (Dziennik Ustaw nr 198, poz. 1226). Powierzchnia wynosi 1190,10 ha. W granicach Nadleśnictwa obszar leży w zasięgu leśnictwa Skawica. Plan zadań ochronnych ustanowiony został Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 12.12.2014r (Dz.U. Województwa małopolskiego z 15.12.2014 poz. 7150) ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 01.07.2019r. (Dz.U. Województwa Małopolskiego z 17.07.2019 poz. 5445). Ponieważ w XII 2024 roku powinien powstać nowy PZO koniecznym jest skorelowanie zapisów PUL z nowym PZO lub z opracowaniami do nowego PZO.

B.1.2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.

Na dzień dzisiejszy Nadleśnictwo Sucha nie zna planów w zakresie utworzenia nowych obszarów.

B.1.2.2. Rezerваты przyrody.

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowany jest jeden rezerwat przyrody „Na Policy im prof. Zenona Klemensiewicza”. Jest to rezerwat o powierzchni 58,70 ha.

Rezerwat nie posiada aktualnego planu ochrony, ani otuliny.

B.1.2.3. Parki krajobrazowe.

Na terenie Nadleśnictwa położony jest fragment Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Park ten został utworzony rozporządzeniem Wojewody Bielskiego Nr 9/98 z dn. 16.06.1998r. Powierzchnia Parku wynosi 25 770 ha w tym na terenie Nadleśnictwa Sucha 1963,56 ha (większość leśnictwa Mucharz oraz część leśnictwa Tarnawa). Jest to obszar chroniony ze względu na szczególne wartości przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe Beskidu Małego, utworzony w celu zachowania, popularyzacji i upowszechniania tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Park posiada otulinę o powierzchni 22 253 ha. Plan Ochrony dla Parku Krajobrazowego Beskidu Małego dla części położonej w województwie małopolskim ustanowiony Uchwałą nr XVII/229/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27.01.2020 (Dz.U. Województwa małopolskiego z dnia 11.02.2020 poz. 1104)

B.1.2.4. Użytki ekologiczne.

Na terenie Nadleśnictwa brak tej formy ochrony.

B.1.2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Na terenie Nadleśnictwa Sucha występuje jeden Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Skawicy”. Zespół ten ustanowiony 31.10.2015r. na powierzchni 8786,00 ha (w tym na obszarze nadleśnictwa ok. 1 838ha) stanowi swojego rodzaju uzupełnienie dla obszarów naturalnych regionu. Jest szczególnym spoiwem obszarów ptasich PLB120011 Babia Góra i PLB120006 Pasma Policy oraz obszarów siedliskowych PLH120012 Na Policy i PLH120001 Ostoja Babiogórska. Szczególnym celem ochrony zespołu przyrodniczo-krajobrazowego jest utrzymanie różnorodności biologicznej oraz zachowanie krajobrazu naturalnego i kulturowego obszaru usytuowanego pomiędzy Pasmem Babiogórskim i Pasmem Policy na południu a Pasmem Jałowieckim na północy.

B.1.2.6. Stanowiska dokumentacyjne.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sucha nie ustanowiono dotychczas tej formy ochrony przyrody.

B.1.2.7. Obszary chronionego krajobrazu.

Na terenie Nadleśnictwa położony jest fragment Południowo-Małopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Obszar ten został ustanowiony przez Wojewodę Nowosądeckiego w drodze rozporządzenia Nr 27/97 z dnia 1 października 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Nowosądeckiego Nr 43, poz. 147). Powierzchnia obszaru wynosi 364 176 ha w tym na terenie Nadleśnictwa Sucha ok. 50 ha (49,32 ha) na terenie leśnictwa Juszczyń - oddziały 362, 363 o pow. odpowiednio 16,97 i 31,62ha oraz Skawica - oddział 380h – pow.0,73ha.

B.1.2.8. Pomniki przyrody.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowanych jest 5 szt. pomników przyrody.

Aktualny wykaz pomników przyrody Wykonawca powinien pozyskać od organu ustanawiającego tę formę ochrony.

B.1.2.9. Obszary ochrony strefowej.

Na terenie Nadleśnictwa nie ma strefy ochrony całorocznej i okresowej.

B.1.2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

W Nadleśnictwie nie przeprowadzono dokładnych badań florystycznych i faunistycznych. Lista chronionych i rzadkich grzybów, roślin i zwierząt zestawiona na podstawie informacji zebranych w czasie poprzedniej inwentaryzacji urzędzeniowej oraz na podstawie monitoringu, które każdego roku przeprowadzają leśniczowie zostanie przekazana Wykonawcy. Na gruntach Nadleśnictwa obserwuje się wiele gatunków chronionych. Większość gatunków zwierząt rzadkich i chronionych to gatunki występujące na terenie całego Nadleśnictwa w związku z tym nie jest sprecyzowane miejsce ich występowania.

Opisane w POP gatunki podlegają corocznemu monitoringowi i z tego względu istotnym jest znajomość ich lokalizacji terenowej przez służby nadleśnictwa. Gatunki o niepotwierdzonej lokalizacji winny być zweryfikowane u źródeł pochodzenia tej informacji, a jeżeli to niemożliwe to opisane w POP jako „niezweryfikowane”.

B.1.2.11. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.

W obszarze działania Nadleśnictwa znajdują się cenne obiekty kultury materialnej, zabytki architektoniczne, parki wiejskie, kapliczki, mogiły itp. Do najcenniejszych należy zaliczyć figurkę św. Onufrego z XVI lub XVII wieku w leśnictwie Jasień, Kaplicę Konfederatów barskich z 1773 – leśnictwo Jasień oraz budynek Nadleśnictwa. Pełny wykaz z lokalizacją przekazany zostanie Wykonawcy.

Wykonywanie zadań gospodarczych na obszarze lub w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów kultury materialnej objętych wykazem ochrony konserwatorskiej (w tym znanych stanowisk archeologicznych) winno być uzgadniane z właściwymi organami (Wojewódzki Konserwator Zabytków).

B.1.3. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Wytyczne i wskazania z zakresu gospodarki leśnej zawarte w opisach taksacyjnych oraz wytyczne i wskazania w zakresie ochrony przyrody zawarte w POP powinny się uzupełniać, a przede wszystkim nie mogą być ze sobą sprzeczne. POP należy sporządzić na nowo weryfikując go i dostosowując go do aktualnie obowiązujących aktów prawnych z zakresu ochrony przyrody.

W opisach wydzieleń powinna znaleźć się informacja dodatkowa o przynależności do konkretnego obszaru Natura 2000 (wg kodu lub nazwy obszaru) oraz informacja o występowaniu w wydzieleniu siedlisk przyrodniczych.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

Jako informacja dodatkowa powinna opisać przynależność danego wydzielenia do każdej ustanowionej formy ochrony przyrody w tym również otulin PN i PK.

Na mapie w POP należy zaznaczyć oprócz ustawowych form ochrony przyrody także granice otulin PN i PK.

B.1.3.1. Sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych (tabela Nr XXII i tabela XXIII).

W Nadleśnictwie jest potrzeba sporządzenia wykazu zadań ochronnych po wykonaniu terenowej weryfikacji dla poszczególnych przedmiotów ochrony o znanej lokalizacji wg ustaleń PZO. Przyjęta wskazówka gospodarcza ma uwzględniać ustalenia PZO.

B.2. Typy siedliskowe lasu.

B.2.1. Udział powierzchniowy TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego.

Obecnie wykonywane jest dla Nadleśnictwa nowe opracowanie siedliskowe. Po uzyskaniu od jego Wykonawcy przekazane zostanie sporządzającemu PUL. W poniższej tabeli ujęto siedliska z dotychczasowego opracowania.

Lp.	TSL	Powierzchnia
1	BWG	113,94
2	BMWYŻ	5,62
3	LMWYŻ	414,59
4	LWYŻ	595,71
5	LWYŻ w	2,14
6	LŁWYŻ	3,3
7	BMG	504,94
8	LMG	5278,07
9	LMG w	1,73
10	LG św	3240,18
11	LGw	37,78
12	LŁG	6,87

B.2.2. Ewentualne uzupełnienia TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.

Leśne siedliska przyrodnicze występujące w granicach Nadleśnictwa ujęte w dotychczasowym opracowaniu. Ponadto uwagi jak w poprzednim punkcie (B.2.1).

Siedlisko przyrodnicze		Razem
9110	Kwaśne buczyny	4501,51
9130	Żyzna buczyna	1618,64
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	228,99

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe	9,75
91D0	Bory i lasy bagienne	0,60
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	55,37
9410	Górskie bory świerkowe	258,90
Razem		6673,76

B.3. Propozycje typy drzewostanów (TD).

B.3.1. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.

Siedlisko przyrodnicze		TD
9110	Kwaśne buczyny	Św-Bk, Jd-Bk, Św-Jd-Bk, Bk
9130	Żyzna buczyna	Jw-Bk, Jd-Bk, Św-Bk, Bk, Bk-Jd
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Gb-Lp-Db, Gb-Db, Lp-Db, Bk-Db, Db, Db-Bk
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe	Jw
91D0	Bory i lasy bagienne	Św
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Ols, Js- Ols, Js, Ols-Js
9410	Górskie bory świerkowe	Św, Św-Jd, Jd-Św

B.3.2. Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym

Zgodnie z przykładowymi typami drzewostanów i składami gatunkowymi odnowień według typów siedliskowych lasu w poszczególnych krainach przyrodniczo leśnych opisanych w Zasadach Hodowli Lasu oraz lokalnych warunków przyrodniczych i efektów prac hodowlanych uzyskiwanych w ubiegłym okresie, Nadleśnictwo proponuje przyjąć przedstawione w tabeli w punkcie: B.9..11. orientacyjne typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.

B.4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew.

B.4.1. Udział powierzchniowy wg gatunków panujących (ha).

Gatunek panujący	Lasy nadleśnictwa	
	Pow. (ha)	%
SO	204,94	2,03
SO.WE	3,67	0,04
MD	170,13	1,68
ŚW	1800,05	17,82
JD	2945,99	29,16
DG	3,93	0,04
BK	4605,36	45,58
DB	94,78	0,94

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

DB.C	46,67	0,46
JW	95,63	0,95
JS	39,72	0,39
GB	33,01	0,33
BRZ	46,08	0,46
OL	5,98	0,06
OL.S	3,80	0,04
WB	0,08	0,00
LP	3,68	0,04
Razem:	10 103,50 ha	100

B.4.2. Propozycja przyjęcia wieków rębności dla gatunków drzew.

Wiek rębności dla 5 wiodących gatunków drzew (So, Św, Jd, Db, Bk) wymienionych w IUL muszą mieścić się w zakresie przewidzianym przez IUL dla danego nadleśnictwa. Zgłoszone propozycje odzwierciedlają racjonalne podejście do obecnej struktury powierzchniowej klas wieku i pozwalają na zrównoważenie realizacji głównych funkcji lasu przy zachowaniu nadrzędnej zasady trwałości.

Niezależnie od przyjętych do PUL wieków rębności dla poszczególnych panujących gatunków, taksatorów obowiązuje zasada, aby podczas prac terenowych określać indywidualny wiek dojrzałości rębnej danego drzewostanu z uwzględnieniem potrzeb istniejącego odnowienia oraz stanu zdrowotno- sanitarnego.

Przyjęte następujące wieki rębności:

Wiek rębności (lata)	Gatunek
110	Bk na siedlisku L
120	Bk na siedlisku LM
130	Bk na siedlisku BM i B
110	Jd na siedlisku L
120	Jd na siedlisku LM
130	Jd na siedlisku BM i B
120	Jw., Db, Dg
100	Sow, Md, Js, Dbc
80	Św, So, Brz, Gb, Ol
70	Brz, Lp,
60	Oś, Ols, Wb

Dla lasów uznanych przez Nadleśnictwo w projekcie PUL, jako lasy w strefie intensywnego oddziaływania społecznego (IOS) indywidualne wieki dojrzałości rębnej przyjąć o 20 lat wyższe niż wieki rębności gatunków dla pozostałych terenów leśnych.

B.5. Podziału lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa.

B.5.1. Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).

W Nadleśnictwie zostaną ujęte wszystkie lasy uznane, jako ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego i do gospodarstwa przerębowego w lasach gospodarczych.

B.5.2. Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

W Nadleśnictwie zostaną ujęte wszystkie lasy gospodarcze z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego i gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy i przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania. W nadleśnictwie zostaną ujęte wszystkie lasy gospodarcze po wyłączeniu gospodarstwa specjalnego i lasów ochronnych. Ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy należy przyjąć przerębowy sposób zagospodarowania.

B.5.3. Gospodarstwo specjalne (S).

W nadleśnictwie do gospodarstwa specjalnego należy włączyć wszystkie obszary zgodnie z zapisami aktualnie obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu.

W Nadleśnictwie zostaną zaliczone do gospodarstwa specjalnego:

1. powierzchnie badawcze,
2. lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wodnych,
3. wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze,
4. otuliny drzew matecznych po zniesieniu WDN w odległości 20m od DM,
5. lasy stanowiące ostoje zwierząt objętych ochroną gatunkową,
6. lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody (w tym: na siedliskach bagiennych, łęgowych),
7. rezerваты.

B.6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

B.6.1. Średnie okresy odnowienia.

Wykonawca PUL powinien przyjąć następujące okresy odnowienia:

- dla rębni IV - 20 – 50 lat

B.6.2. Nawroty cięć.

Wykonawca PUL powinien przyjąć następujące nawroty cięć:

- w rębni stopniowej – od 5 do 10 lat,

B.6.3. Wielkości zrębów.

W Nadleśnictwie zostaną zastosowane standardowe wielkości zrębów zgodnie z ZHL.

B.6.4. Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewu.

Oprócz regulacji wprowadzonych Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej oraz wytycznych z DGLP, tutejsza Dyrekcja opracowała wytyczne dla wszystkich Nadleśnictw w RDLP co do postępowania ze strefami, ekotonami i kępami.

Przy tworzeniu stref ekotonowych należy dążyć do kształtowania ich z istniejącego drzewostanu. Tylko w przypadku stwierdzenia braku wytworzonej strefy ekotonowej lub gdy jej pozostawienie stwarza realne zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia planować zakładanie stref od podstaw.

W przypadku kęp starodrzewu w Nadleśnictwie będzie stosowane standardowe postępowanie zgodnie z ZHL.

Strefy przejściowe należy projektować wzdłuż szlaków komunikacyjnych typu linie kolejowe, drogi krajowe i wojewódzkie oraz linie energetyczne. Pozostawienie pierwszego piętra jako strefy przejściowej ze względu na wiek, pokrój i zdrowotność drzewostanu powinno mieć jedynie charakter incydentalny. W drzewostanach wielopiętrowych z wyraźnie ukształtowanym pod względem jakości i zdrowotności drugim piętrem należy go wykorzystać do tworzenia stref przejściowych. W pozostałych przypadkach planować tworzenie strefy przejściowej od podstaw.

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

Wykonawca sporządzając „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” powinien brać pod uwagę następujące elementy:

- stabilność drzewostanu
- stopień jego uszkodzenia
- wiek drzewostanu
- jakość drzewostanu
- stopień zgodności składu gatunkowego z określonym dla niego typem drzewostanu.

Wykonawca projektu PUL przedstawi Zlecającemu podczas odbioru prac kameralnych „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

Nadleśniczy w trakcie realizacji PUL, w przypadku pojawienia się potrzeb w zakresie przebudowy w d-stanach nie objętych w/w wykazem, może zainicjować proces przebudowy jeżeli przemawiają za tym względy hodowlane.

W drzewostanach zakwalifikowanych do przebudowy należy zachować stopień pilności i tempo przebudowy zależne od stabilności drzewostanów oraz postępów odnowienia.

Należy przyjąć następującą hierarchię jej realizacji:

1. Drzewostany o niskim zadrzewieniu poniżej 0,7 i niskiej jakości 33 i mniej, o wysokim wskaźniku wydzielania posuszu i braku odnowień naturalnych.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

2. Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z TD (za wyjątkiem siedlisk przyrodniczych), na powierzchniach zaopieczonych i odnowieniach naturalnych niezgodnych z siedliskiem, bez gatunków docelowych.
3. Drzewostany młodszych klas wieku z masowo wydzielającym się posuszem.

B.8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.

Rozmiar powierzchniowy użytków przedrębnych należy przyjąć wg potrzeb hodowlanych stwierdzonych podczas taksacji bez wskazywania okresu, w którym zabieg ma być wykonany (początek, środek, koniec okresu). Należy odstąpić od projektowania zabiegów wielonawrotowych, przejściowych (TW/TP), pilnych trzebieży, czyszczeń późnych z pozyskaniem miąższości. Indywidualne odstępstwa są możliwe i wymagają uzgodnienia ze Zlecającym na drugim etapie prac kameralnych.

W drzewostanach w wieku rębny, czy przeszłorębnym decyzja o zakwalifikowaniu powierzchni do trzebieży, bądź też nie - powinna zapaść po zweryfikowaniu potrzeb podczas taksacji na gruncie.

Użytkowanie przedrębne należy podporządkować wymogom pielęgnacyjnym z uwzględnieniem potrzeb ochrony lasu. Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych pododdziałach będzie uzależniona od aktualnych potrzeb hodowlanych drzewostanów i stanu zdrowotnego.

Planowanie zabiegów trzebieży w drzewostanach bliskorębnych i rębnych winno powinno nastąpić tylko w przypadku stwierdzonych potrzeb na gruncie podczas prac taksacyjnych. Nie planować zabiegów trzebieżowych w drzewostanach przeszłorębnych.

Nie planować zabiegów trzebieżowych w drzewostanach Vb klasy wieku i starszych oraz silnie przerzedzonych w wyniku szkód powodowanych przez śnieg czy wiatr.

W 10-letnim planie cięć nie ujmować liczby i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych. Zaplanowane zabiegi wymagają uzgodnienia z miejscowym Leśniczym, Inżynierem Nadzoru, Zastępcą Nadleśniczego i akceptacji Nadleśniczego.

B.9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.

Zabiegi pielęgnacji gleby, czyszczeń i poprawek winny być planowane tylko do potrzeb faktycznych stwierdzonych przez taksatora na gruncie, albowiem wtedy stają się zadaniami obligatoryjnymi w PUL.

Niezależnie od obligatoryjnych zapisów zadań leśniczy winien w trakcie realizacji PUL wykonać zadania pielęgnacyjne, które wynikają z potrzeb lasu (wtedy są to zadania fakultatywne – nie ujęte w PUL).

Potrzeby dolesień luk zostaną rozstrzygnięte po zakończeniu prac terenowych i podsumowaniu potrzeb w tym zakresie.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

W oparciu o terenową inwentaryzację nalotów należy w uzgodnieniu z nadleśnictwem sporządzić „Wykaz powierzchni z odnowieniem naturalnym” zgodnie z wytycznymi z RDLP.

B.9.1. Pielęgnowanie gleby.

Na istniejących uprawach należy zaprojektować zabieg pielęgnowania gleby zgodnie z potrzebami określonymi na gruncie. Nie należy ujmować liczb i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych. Należy planować wymiennie albo PIEL, albo CW (lub zabiegi podzielone procentowo, ale nie więcej niż 100% pow. uprawy).

B.9.2. Poprawki.

Poprawki i uzupełnienia zaplanować w istniejących uprawach w których w trakcie prac taksacyjnych stwierdzono braki w pokryciu > 30%.

B.9.3. Czyszczenia wczesne.

Czyszczenia wczesne należy zaprojektować na istniejących odnowieniach wg stwierdzonych potrzeb na gruncie w trakcie taksacji. Nie należy ujmować liczb i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych. Należy planować wymiennie albo PIEL, albo CW (lub zabiegi podzielone procentowo, ale nie więcej niż 100% pow. uprawy).

B.9.4. Czyszczenia późne.

Czyszczenia późne należy zaplanować wg stwierdzonych potrzeb na gruncie w trakcie taksacji. Nie należy projektować czyszczeń późnych z poborem miąższości. Nie należy ujmować liczb i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych.

B.9.5. Wprowadzenie podszytów.

W Nadleśnictwie nie będzie projektowane wprowadzanie podszytów.

B.9.6. Podsadzenia produkcyjne.

W Nadleśnictwie nie będzie projektowane wprowadzanie podsadzeń.

B.9.7. Dolesienia.

Kwalifikując luki do odnowienia należy kierować się możliwościami wzrostu i rozwoju młodego pokolenia oraz dynamika rozwoju istniejącego drzewostanu uwzględniając priorytet odnowienia w drodze sukcesji naturalnej.

Istniejące w drzewostanach powierzchnie otwarte o znaczeniu ekologicznym (mszary, polanki, młaki itp.) nawet w przypadku, gdy są większe od 0,20 ha nie należy planować dolesień.

B.9.8. Melioracje agrotechniczne.

W Nadleśnictwie zostaną zaplanowane melioracje agrotechniczne na wszystkich powierzchniach przeznaczonych do odnowienia.

B.9.9. Melioracje wodne.

W Nadleśnictwie nie należy planować melioracji wodnych.

B.9.10. Nasiennictwo i selekcja.

Wykonawca naniesie na mapę lokalizację istniejących oraz proponowanych do uznania obiektów selekcyjnych.

Obiekty zaproponowane do uznania, Nadleśnictwo samodzielnie zgłasza do RDLP w celu weryfikacji.

B.9.11. Tabela z orientacyjnymi składami gatunkowymi upraw według typów siedliskowych lasu (TSL) z proponowanymi rodzajami rębni wiodących, zastępczych oraz typami drzewostanów (TD).

Propozycje składów gatunkowych są wyrażeniem długoletniego celu hodowlanego i są właściwe dla danego siedliska, a poprzez ich urozmaicenie gwarantują rozproszenie ryzyka hodowlanego.

Wskazywanie w docelowym składzie przyszłych drzewostanów gatunków panujących, współpanujących i domieszkowych z pozostawieniem dodatkowo większego udziału na pomocnicze gatunki drzew (% i inne) pozwoli leśniczemu na dostosowanie do konkretnych warunków terenowych w danym wydzieleniu. Jest to podejście prawidłowe i zgodne z półnaturalną hodowlą lasu (odstąpienie od uproszczeń).

Dobór gatunków pomocniczych (% i inne) na etapie realizacji PUL winien wynikać z uwarunkowań edaficznych i być zgodny z zasięgiem geograficznym gat. drzew oraz uwzględniać rodzimność gatunku.

W przypadku potrzeb przebudowy drzewostanów niezgodnych z siedliskiem, na siedliskach bagiennych, łęgowych dopuszcza się stosowanie rębni adekwatnych do założonego długoletniego celu hodowlanego.

Wykonawca PUL może planować zastosowanie rębni zastępczych i modyfikacji TD tylko w sytuacji, gdy obecna postać drzewostanu (stan sanitarny, skład gatunkowy, itp.) nie pasuje do zasadniczej rębni – nie gwarantując sukcesu odnowieniowego.

Mając na względzie ujawniającą się w coraz większym stopniu wrażliwość drzewostanów na stan zasobów wodnych w glebie uwzględniono również warianty uwilgotnienia siedlisk.

<i>Siedlisko</i>	<i>TD</i>	<i>Ramowy skład gat. odnowień</i>	<i>Rębnia</i>	
			<i>zasadnicza</i>	<i>zastępcza</i>
BWG	Św	Św 90%, Jrz i inne 10%	bez rębni	bez rębni
BMGŚw1 BMGŚw2	Bk-Św	Św 50%, Bk 30%, Jd i inne 20%	IVd	V
LMGŚw1 LMGŚw2	Bk	Bk 50%, Jd 20%, Jw i inne 30%	IVd	V

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Sucha

LMGw0 LMGw1 LMGw2	Jd-Bk	Bk 30%, Jd 30%, Św 20%, Jw i inne 20%	IVd	V
LGśw1 LGśw2	Bk-Jd	Jd 40%, Bk 40%, Jw i inne 20%	V	IVd
LGw0 LGw1 LGw2	Jd	Jd 60%, Bk 20%, Md i inne 20%	V	IVd
LłG0 LłG1 LłG2	Ols-Js Js-Ols Ols	Js 50%, Ols 30%, Jw i inne 20% Ols 50%, Jś 30%, Jw i inne 20% Ols 70%, Jś i inne 30%	bez rębni	bez rębni
BMwyżsw1 BMwyżsw2	Jd-So	So 50%, Jd 30%, Md i inne 20%	IVd	IIIb
BMwyżw0 BMwyżw1 BMwyżw2	Jd-So	So 50%, Jd 30%, Dbb i inne 20%	IVd	IIIb
LMwyżsw1 LMwyżsw2	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Md i inne 20%	IVd	IIIb
LMwyżw0 LMwyżw1 LMwyżw2	So-Bk	Bk 40%, So 30%, Jd i inne 30%	IVd	IIIb
Lwyżsw1 Lwyżsw2	Jd	Jd 60%, Bk 20%, Dbs i inne 20%	V	IVd
Lwyżw0 Lwyżw1 Lwyżw2	Jd	Jd 60%, Bk 20%, Dbs i inne 20%	V	IVd
Lłwyż0 Lłwyż1 Lłwyż2	Ol-Js Ol-Js Js-Ol	Js 50%, Ols 30%, Św i inne 20% Js 50%, Ols 30%, Św i inne 20% Ols 50%, Js 30%, Św i inne 20%	bez rębni	bez rębni

Dla wydzieleń drzewostanowych z przewagą Jd zaplanować rębnię V.

Wobec trwającego procesu zamierania jesionu nadleśnictwo planuje jego udział w ograniczonych ilościach zastępując go w składzie typu drzewostanu gatunkami Db, Ol, Jw, Lp. Wykonawca PUL może planować zastosowanie rębni zastępczych w sytuacji, gdy obecna postać drzewostanu (stan sanitarny, skład gatunkowy, itp.) nie pasuje do zasadniczej rębni – nie gwarantując sukcesu odnowieniowego.

B.10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.

B.10.1. Ochrona lasu.

Zgodnie z IUL (§ 101, p.3,4) kierunkowe wytyczne i zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu zostaną przedstawione po ocenie zdrowotnego i sanitarnego stanu lasu oraz po przeanalizowaniu aktualnych i przewidywanych uszkodzeń drzewostanów na skutek niekorzystnego oddziaływania zespołu czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych - w formie wskazania niezbędnych działań pozostających w sferze gospodarki leśnej i łowieckiej oraz gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska, a prowadzących do minimalizacji szkód - uwzględniając dane nadleśnictwa, ukierunkowania ZOL i spostrzeżenia dokonane podczas taksacji.

B.10.1.1. Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego.

Wykonawca oznaczy przy użyciu dodatkowych kodów drzewostany opalone przez jemiotę, opieńkę, hubę korzeni i szkody od zwierzyny wraz z określeniem stopnia opalania.

B.10.2. Ochrona przeciwpożarowa.

Obecnie Nadleśnictwo zakwalifikowane jest do III kategorii zagrożenia pożarowego (najniższe zagrożenie pożarowe lasu). W toku prac urządzeniowych należy dokonać weryfikacji kategorii zagrożenia pożarowego lasu.

Niezbędne jest określenie stanu faktycznego elementów infrastruktury ppoż. (dojazdy ppoż., punkty czerpania wody, pasy ppoż., bazy sprzętu ppoż., itp.) oraz określenie ewentualnych potrzeb w zakresie uzupełnienia i modernizacji w/w elementów w stosunku do kategorii zagrożenia pożarowego lasu.

B.10.3. Strefy uszkodzeń przemysłowych.

Obszar Nadleśnictwa leży w zasięgu regionalnych i ponadregionalnych imisji przemysłowych. W wyniku przeprowadzonej w roku 1994 inwentaryzacji uszkodzeń przemysłowych ustalono I strefę, słabych uszkodzeń przemysłowych dla całego nadleśnictwa. Ze względu na brak metodyki wyznaczania stref należy ich zasięgi przyjąć jak dotychczas.

B.11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.

W trakcie prac urządzeniowych zostaną zainwentaryzowane obiekty i urządzenia turystyczne oraz miejsca masowej turystyki położone na terenie lasów. Zostaną one zaznaczone na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego. Mapa zawierać będzie również, wskazane przez Nadleśnictwo na terenie lasów urządzenia rekreacyjne oraz istniejące obiekty rekreacyjne, edukacji leśnej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze położone na terenie lasów. Nadleśnictwo przedstawi Wykonawcy PUL dotychczasowy wykaz obiektów punktowych, liniowych i powierzchniowych.

Na mapie tej należy zaznaczyć lasy o zwiększonej funkcji społecznej.

B.12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego.

Nadleśnictwo nie przewiduje prowadzenia planowych działań z zakresu użytkowania ubocznego, z wyjątkiem pozyskania choinek i stoiszu w ramach prowadzonych planowych cięć pielęgnacyjnych lub ewentualnie w razie zwiększonych potrzeb społecznych założenie plantacji choinkowych na obiektach liniowych typu LE, gazociągi itp.

B.13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy PUL wszelkie aktualne dane dotyczące zasięgów i granic obwodów łowieckich oraz nazwy kół. Należy na mapy nanieść obiekty zagospodarowania łowieckiego.

B.13.1. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej.

B.13.1.1. Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych.

Dla obszarów Nadleśnictwa, została określona potrzeba ograniczenia wielkości populacji zwierząt łownych, dla których określona została docelowa wielkość populacji zwierząt łownych. Wielkości te ujęto w wieloletnich planach łowieckich.

B.13.1.2. Wskazanie przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.

W Nadleśnictwie nie będą wskazywane obszary lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.

B.13.1.3. . Wskazanie przez Wykonawcę w obwodach łowieckich terenów przeznaczonych na poletka łowieckie, pasy zaporowe, łąki śródleśne i polany, tereny podmokłe, zadrzewienia, itd.

Nadleśnictwo nie widzi potrzeb w tym zakresie.

B.14. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury Nadleśnictwa.

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba zawarcia w PUL informacji dotyczących:

- budownictwa ogólnego

- optymalizacji sieci urządzeń wodno-melioracyjnych
- optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej
- zagospodarowania turystycznego (szlaki i ścieżki istniejące)
- obiektów edukacyjnych i turystycznych

Lasy Nadleśnictwa odgrywają dużą rolę w retencjonowaniu wody, dlatego należy prowadzić inwestycje i zagospodarowanie lasów w tym celu w miarę posiadanych przez Nadleśnictwo środków finansowych.

B.15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej.

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba określania w PUL:

- 1) syntetycznej oceny uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa,
- 2) charakterystyki warunków ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa wraz z zestawieniem wskaźników tej gospodarki (tabela XIXa),
- 3) orientacyjnej prognozy spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu (tabela XIXb).

B.16. Wytyczne w sprawie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba określania w PUL:

- 1) symulującego szczegółowo (w postaci tabeli klas wieku dla gatunków panujących) przewidywanego rozwoju zasobów drzewnych,
- 2) symulującego szczegółowo (w postaci tabeli klas wieku dla gatunków rzeczywistych) przewidywanego rozwoju zasobów drzewnych,
- 3) przeciętnego wieku dla poszczególnych gatunków.

Sporządzenie przez Wykonawcę symulacji rozwoju zasobów drzewnych na koniec okresu realizacji PUL, który jest w opracowaniu jest niezwykle istotnym elementem analizy planistycznej i pozwala, już na etapie tworzenia planu, uwzględnić potrzeby korekty stanu zasobów drzewnych. Jest to wyrazem nadrzędnej roli urządzania lasu i PUL, jako narzędzia w prowadzeniu trwale zrównoważonej wielofunkcyjnej gospodarki leśnej gwarantującej zbliżony poziom korzyści z jego istnienia w długim okresie czasu.

B.17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo przejęło w latach 2011-2023 grunty, głównie – lasy będące własnością Skarbu Państwa o dużym rozdrobnieniu i rozrzuceniu. Do 2024 roku prawdopodobne jest następne przejmowanie działek. Powyższe grunty wymagają przeprowadzenia taksacji od podstaw, grunty te nie były objęte pracami glebowo-siedliskowymi. Nadleśnictwo przekaze wykonawcy wykaz przejętych oraz nabytych działek ewidencyjnych.

Z uwagi na istotne rozbieżności pomiędzy lokalizacją na istniejących warstwach mapowych a stanem faktycznym na gruncie, Nadleśnictwo wnosi o weryfikację przebiegu rowów, dróg, a także granic wydzieleń w oparciu dane Numerycznego Modelu Terenu (LiDAR LAS). Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy dane Numerycznego Modelu Terenu (LiDAR LAS) z obszaru w zasięgu terytorialnego działania

Nadleśnictwo wnosi o utworzenie odrębnych wydzieleń obejmujące płaty siedlisk przyrodniczych ujętych w PZO w obszarach Natura 2000, rezerwaty przyrody, otuliny rezerwatów.

W latach 2015-2022 Nadleśnictwo przejmowało grunty Skarbu Państwa. Nabywano lasy i tereny przeznaczone do zalesienia. Żadne z nich nie posiada szczegółowych opisów taksacyjnych. W trakcie prac urządzeniowych należy zweryfikować siedliska na gruntach przejętych.

Dostępne materiały będą przekazane Wykonawcy projektu PUL.

Załączniki:

- 1) Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu,
- 2) Lista zaproszonych oraz uczestników komisji urządzeniowej.

Protokołowała:

Starszy Referent

Wydziału Urządzania Lasu

Przewodniczący

Narady Techniczno-Gospodarczej

Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki leśnej

Zatwierdził:

Dyrektor RDLP w Katowicach

Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu.

Spis treści

1. Informacje o Planie Urządzenia Lasu	47
2. Przewidywany zakres projektu Planu Urządzenia Lasu.....	48
3. Informacja o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa oraz określenie głównych zagrożeń dla środowiska	50
4. Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu.	50
5. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL.....	53

1. Informacje o Planie Urządzenia Lasu

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa jest dokumentem sporządzanym w oparciu o:

- 1) Ustawę o lasach z dnia 28.09.1991 r. (tekst jednolity Dz.U.2022.672, 1726, 2311, z 2023 r. poz. 412, 803 z późn. zm.),
- 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.11.2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U.2012 poz. 1302),
- 3) Instrukcję Urządzania Lasu z 2011 r. wprowadzoną Zarządzeniem Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu wraz ze zmianami wprowadzonymi dnia 23 listopada 2012 r. i 3 kwietnia 2014 r.

Obowiązek sporządzenia planu urządzenia lasu dla lasów Skarbu Państwa wynika z zapisów ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz.U.2022.672, 1726, 2311, z 2023 r. poz. 412, 803 z późn. zm.).

Plan Urządzenia Lasu jest podstawowym dokumentem gospodarki leśnej opracowywanym dla określonego obiektu (nadleśnictwa), zawierającym opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej – art. 6 ust.1 pkt 6 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz.U.2022.672, 1726, 2311, z 2023 r. poz. 412, 803 z późn. zm.). W oparciu o Plan Urządzenia Lasu możliwe jest prowadzenie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej.

Trwale zrównoważona gospodarka leśna - to działalność zmierzającą do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów - art. 6. ust.1 pkt 1a ustawy o lasach.

Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa zawierać będzie zapisy zadań ochronnych ujętych w Planach Zadań Ochronnych (PZO).

2. Przewidywany zakres projektu Planu Urządzenia Lasu

Zakres dokumentacji projektu Planu Urządzenia Lasu określony jest poprzez zapisy w/w ustawy i rozporządzenie, a w szczególności przez Instrukcję Urządzenia Lasu z 2011 r. Opracowanie planu obejmuje czynności inwentaryzacyjne, analityczne, programowe. W skład dokumentacji planistycznej wchodzi:

- Tom I – Opisanie ogólne (Elaborat),
- Tom II – Opisy taksacyjne wydzieleń,
- Tom III – Wykazy, zestawienia, plany zadań gospodarczych,
- Tom IV – Program ochrony przyrody,
- Materiały kartograficzne,
- Bazy danych informatycznych.

1) Przedmiotem opisanego Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa są lasy w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach. Poza tym w części inwentaryzacyjnej planu uwzględnia się również inne grunty i nieruchomości Skarbu Państwa pozostające w zarządzie Nadleśnictwa.

2) Zadania ujęte w Planie Urządzenia Lasu w szczególności nie będą obejmowały przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ujętych w:

a) Dyrektywie Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. Załącznik II, dział 1 Rolnictwo pkt. d) - wstępne zalesianie, jeżeli może doprowadzić do niekorzystnych zmian ekologicznych, oraz rekultywacja terenów w celu przekształcenia je w inny rodzaj użytkowania gruntów, Dyrektywie Rady nr 2011/92/UE z 13 grudnia 2011 r. (dawniej 85/337/EWG z 27 czerwca 1985 r.) w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne. Załącznik II, dział 1 Rolnictwo, Leśnictwo i Akwakultura pkt. d) - wstępne zalesienie i wycinanie lasów w celu zmiany przeznaczenia gruntów.

b) Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - Dz. U. 2019 poz. 1839, opisanych w punktach:

88) zmianę lasu, innego gruntu o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokrytego roślinnością leśną – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienie mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu:

- a) jeżeli dotyczy lasów łęgowych, olsów lub lasów na siedliskach bagiennych,
- b) jeżeli dotyczy enklaw pośród użytków rolnych lub nieużytków
- c) na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,
- d) w granicach administracyjnych miast,
- e) o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha, inne niż wymienione w lit. a–d.

90) zalesienia:

- 1) pastwisk lub łąk na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu art. 16 pkt 33 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenia powodziowego – na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,
- 2) nieużytków na glebach bagiennych,
- 3) nieużytków lub innych niż orne użytków rolnych, znajdujących się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–3 tej ustawy.

91) zalesienia o powierzchni powyżej 20 ha inne niż wymienione w pkt. 90.

4) W założeniach projektu Planu Urządzenia Lasu nie określa się potrzeb w zakresie zmiany lasu na użytek rolny. Wydanie przez dyrektora rdLP decyzji zezwalającej na zmianę lasu na użytek rolny dotyczy każdorazowo odrębnego postępowania, prowadzonego na wniosek strony.

5) Na terenie Nadleśnictwa nie występują grunty, które w oparciu o PUL zostaną przeznaczone do zalesienia. Decyzję o przeznaczeniu gruntów do zalesienia podejmuje się w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy.

6) Projekt Planu Urządzenia Lasu – dla Nadleśnictwa nie wyznacza ram dla innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - w rozumieniu art. 46 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku.

W szczególności Plan Urządzenia Lasu nie będzie zawierał elementów, które mogłyby być przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko tj. projektów w zakresie infrastruktury technicznej:

- budowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń melioracyjnych i sanitarnych,
- budowy i remontów siedzib jednostek Lasów Państwowych i budynków gospodarczych,
- budowy i konserwacji zbiorników małej retencji,
- urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji.

7) Plan Urządzenia Lasu w ramowy sposób określa potrzeby w zakresie infrastruktury, jednakże są one przedstawione opisowo, jako potencjalne. Plan Urządzenia Lasu nie jest podstawą ich wykonania. Wszystkie przyszłe potrzeby w zakresie infrastruktury tj. modernizacji i remontu dróg oraz budynków są przedsięwzięciami, które wymagają osobnych projektów i postępowań administracyjnych, w tym ewentualnych ocen oddziaływania na środowisko. Zadania te mogą być realizowane przez Nadleśnictwo niezależnie od zapisów Planu Urządzenia Lasu.

8) Plan Urządzenia Lasu nie będzie zawierał propozycji zadań mających wpływ na zdrowie i życie ludzi (na warunki sanitarno-higieniczne otoczenia) tj. stosowania środków

chemicznych, służących do zwalczania owadów, grzybów pasożytniczych i chwastów, a tym samym nie będzie powodował wystąpienia ryzyka dla zdrowia i życia ludzi.

3. Informacja o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa oraz określenie głównych zagrożeń dla środowiska

Mając na względzie regulacje prawne zawarte w art. 114 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, mówiące, iż: „Regionalny dyrektor ochrony środowiska gromadzi dokumentację dotyczącą zasobów, tworów i składników przyrody, a w szczególności cennych ze względów naukowych tworów przyrody, stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a także ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych” oraz iż: „Regionalny dyrektor ochrony środowiska prowadzi rejestr form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2-4 i 6-9, położonych w całości lub w części na obszarze jego działania” – Wykonawca prac urzędniowych na polecenia RDLP w Katowicach wykorzysta informacje z zakresu ochrony przyrody będące w posiadaniu RDOŚ.

Wniosek formalny sporządzony będzie na podstawie przepisów art. 8 oraz pozostałych art. z Działu II, Rozdziału 1 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.).

Otrzymane od RDOŚ informacje posłużą między innymi do opracowywania Prognozy Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu w ramach prowadzenia procedury Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko.

4. Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu.

Projekt Planu Urządzenia Lasu podlega procedurze Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko w ramach której opracowuje się Prognozę Oddziaływania na Środowisko w trybie 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 (Dz.U z 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.)

Wniosek o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu zostanie oficjalnie skierowany przez RDLP w Katowicach do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w oparciu o art. 53 na podstawie art. 47 oraz w związku z art. 51 oraz art. 52 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.)

Stosownie do treści art. 52. ust. 1. 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.) informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko zostaną opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu oraz etapu przyjęcia

tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów powiązanych z tym dokumentem.

Propozycja zakresu i szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu została opracowana na podstawie art. 51-52 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.) oraz z uwzględnieniem „Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu” opracowanych przez zespół powołany przez Ministra Środowiska i wprowadzonych do stosowania przez Głównego Konserwatora Przyrody.

Poniżej zaprezentowany układ będzie stanowił wzorcowy spis treści Prognozy.

„Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu”

1. Wstęp.
2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.
3. Wykaz stosowanych skrótów i pojęć.
4. Informacje ogólne.
 - a) Położenie Nadleśnictwa (*m.in. regionalizacje*).
 - b) Podstawa formalno-prawna.
 - c) Zakres prognozy (*wynikający z ustawy i uzgodnień*).
 - d) Zawartość projektu planu.
 - e) Główne cele projektu planu.
 - f) Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy (*również źródła pozyskanych danych*).
 - g) Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu planu i częstotliwość jej przeprowadzania.
 - h) Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko projektu planu.
 - i) Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia realizacji projektu planu.
 - j) Powiązania projektu planu z innymi dokumentami, w tym dokumentami, dla których zostały przeprowadzone SOOŚ.
5. Określenie, analiza i ocena stanu środowiska.
 - a) Istniejący stan środowiska na obszarze Nadleśnictwa (*zakres z POP, stan środowiska dla ludzi, wody, powietrza, powierzchni ziemi, klimatu, krajobrazu, zasobów naturalnych, zabytków, dóbr materialnych - opisany w sposób bardziej ogólny*).
 - b) Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektu planu.
 - c) Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu planu.

- d) Istniejący stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem *(z uwzględnieniem podziału na znacząco negatywne i znacząco pozytywne, stan środowiska opisany dla ludzi, wody, powietrza, powierzchni ziemi, klimatu, krajobrazu, zasobów naturalnych, zabytków, dóbr materialnych – opisany w sposób bardziej ogólny)*.
6. Przewidywane oddziaływanie projektu planu na środowisko i obszary Natura 2000.
Zakres informacji obejmuje poszczególne elementy środowiska, takie jak: różnorodność biologiczna, ludzie, zwierzęta, rośliny, woda, powietrze, powierzchnia ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne oraz siedliska i gatunki dla których wyznaczono obszary Natura 2000.
Szczegółowość informacji to analiza i ocena ogólna do poszczególnych elementów środowiska bez ich konkretnych lokalizacji.
- a) Wpływ zapisów projektu planu wyznaczających ramy dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko *(nie planuje się takich zapisów w PUL)*.
- b) Przewidywane oddziaływanie projektu planu na cele i przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000.
- c) Wpływ ustaleń projektu planu na inne formy ochrony przyrody.
- d) Przewidywane oddziaływanie projektu planu na środowisko
- Oddziaływanie na różnorodność biologiczną,
 - Oddziaływanie na ludzi,
 - Oddziaływanie na znane stanowiska chronionych gatunków zwierząt i roślin,
 - Oddziaływanie na siedliska chronionych gatunków roślin i zwierząt,
 - Oddziaływanie na dziko występujące populacje gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i chronione gatunki ptaków, oraz ich siedliska,
 - Oddziaływanie na wodę,
 - Oddziaływanie na powietrze,
 - Oddziaływanie na powierzchnię ziemi,
 - Oddziaływanie na krajobraz,
 - Oddziaływanie na klimat,
 - Oddziaływanie na zasoby naturalne,
 - Oddziaływanie na zabytki,
 - Oddziaływanie na dobra materialne,
 - Zbiorcza ocena oddziaływania na środowisko *(kodowanie oddziaływania zgodnie z wytycznymi MŚ)*.
7. Rozwiązania i wnioski do projektu planu.
- a) Przewidywane rozwiązania mające na celu ograniczanie negatywnych oddziaływań projektu planu na środowisko *(ewentualne zalecenia dotyczące minimalizacji negatywnych oddziaływań będą zamieszczane również w POP)*

Zakres informacji w przypadku, gdy w wyniku w/w analiz ujawni się negatywne oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska, takie jak: różnorodność biologiczna, ludzie, zwierzęta, rośliny, woda, powietrze, powierzchnia ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne oraz siedliska i gatunki dla których wyznaczono obszary Natura 2000.

Zostaną zaproponowane ogólne rozwiązania do poszczególnych elementów środowiska bez ich konkretnych lokalizacji.

- b) Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w projekcie planu.
- c) Trudności napotkane podczas sporządzania Prognozy (*niedostatki techniczne, luki w wiedzy*).
- d) Wnioski końcowe.

8. Literatura.

9. Załączniki.

- a) Kopia uzgodnień z RDOŚ i PWIS,
- b) Kopia odpowiedzi RDOŚ na wniosek o udostępnienie informacji o środowisku,
- c) Uzgodniony z RDOŚ katalog informacji wrażliwych,
- d) Inne uzgodnienia, notatki, porozumienia itp. z RDOŚ,
- e) Płyta CD z wersją elektroniczną.

5. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL.

Stosownie do propozycji RDOŚ ustala się, iż danymi niepodlegającymi udostępnieniu w trybie artykułu 16 ust. 1 pkt. 6 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.) będą strefy ochrony wokół miejsc bytowania gatunków "strefowych" z terenu gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W związku z faktem, iż Plan Urządzenia Lasu jest dokumentem publicznie dostępnym proponuje się, aby we wszystkich składnikach planu, które są wymagane Instrukcją Urządzania Lasu, informację o istnieniu gatunków wymagających ochrony strefowej podawać, lecz bez wskazywania konkretnej lokalizacji (adresu leśnego). Również w przypadku analogowych map leśnych nie ujawnia się lokalizacji stref i gniazd (w tym miejsc bytowania gatunków "strefowych" jak np. gniazda, nory, gawry, tereny tokowisk), a tylko w legendzie zapisuje się informację o istnieniu strefy.

W Programie Ochrony Przyrody, będącym składnikiem PUL zawierającym syntezę informacji przyrodniczych z terenu Nadleśnictwa, informacja o strefach ochrony wokół gniazd wraz z precyzyjną lokalizacją (adres leśny) oraz szkicami będzie zamieszczona w osobnym „specjalnym załączniku do POP”. Załącznik ten będzie umiejscowiony w kieszeni z tyłu okładki POP oraz będzie zatytułowany: „Katalog informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody” z wyraźnym dopiskiem na pierwszej stronie, iż załącznik nie podlega upublicznieniu w trybie artykułu 16 ust. 1 pkt. 6 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 (Dz. U. 2023, poz. 1094, 1113 z późn. zm.)

Poza tym w celu możliwości prowadzenia gospodarki leśnej z zachowaniem rygorów ochrony strefowej przez bezpośredniego jej wykonawcę, jakim jest leśniczy ustala się, aby w pozainstrukcyjnej dokumentacji, tj. w „Wyciągach z PUL dla leśniczych” podawać pełną informację o istnieniu stref.

W skład specjalnych materiałów dla leśniczych wchodzi wyciągi z planów, opisów taksacyjnych i Programu Ochrony Przyrody oraz mapy gospodarczo przeglądowe w skali 1:10 000 (tj. mapa drzewostanów oraz mapa cięć z naniesionymi informacjami o walorach przyrodniczych w leśnictwie).

Materiały dla leśniczych nie są dokumentacją PUL wymaganą przepisami prawa ogólnego, w związku z tym nie będą podlegać upublicznieniu. Informacja o tym fakcie będzie podana na tytułowej stronie tzw. wyciągu dla leśniczego oraz na mapach dla leśniczych.

W oparciu o ustalenia Komisji Wydział Urządzania Lasu RDLP w Katowicach sporządzi oficjalne wystąpienie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w postaci „Wniosku o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu”.

Załącznik nr 2.

Lista zaproszonych oraz uczestników komisji urządzeniowej.