

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W KATOWICACH**



**PROTOKÓŁ**  
**z posiedzenia Komisji Założeń Planu**  
określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA  
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
DLA NADLEŚNICTWA ŻŁOTY POTOK**

OBRĘB: Żłoty Potok

**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 Złoty Potok** miało miejsce w dniu **28.04.2023 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:**

Andrzej Krzykowski – Nadleśniczy,

Marek Szostak – Zastępca Nadleśniczego,

Grzegorz Janas – Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu,

Marcin Polewczyk – Główny Specjalista Wydziału Urządzania Lasu DGLP,

Grzegorz Guzik – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Opolu,

Dariusz Janczyk – Specjalista ds. Urządzania Lasu,

Justyna Depczyńska – Starszy Referent Wydziału Urządzania Lasu,

Tomasz Zarychta – Specjalista ds. Informatyki.

Liliana Armatys – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu,

Sławomir Cichy – Rzecznik Prasowy

Krzysztof Boruń – Główny Specjalista ds. ochrony przeciwpożarowej i obronności,

Dorota Niemczyk – Specjalista SL Wydziału Hodowli Lasu

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 urzędniowych.

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 115 osób/instytucji/organizacji spoza struktur PGL LP i BULiGL. Ostatecznie w obradach udział wzięło (zalogowało się do wideokonferencji) tylko 16 osób spoza PGL LP i BULiGL.

**Ustalenia z posiedzenia Komisji Założeń Planu.**

**SPIS TREŚCI:**

A.	Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych. ....	8
A.1.	Prace siedliskowe i fitosocjologiczne. ....	8
A.1..1.	Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego. ....	9
A.2.	Informacja o wynikach prac przygotowawczych. ....	9
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. ....	9
A.2..1.1.	Wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu. ....	9
A.2..1.2.	Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych. ....	10
A.2..1.3.	Propozycja w sprawie uzgodnienia wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego. ....	10
A.2..3.	Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez Nadleśniczego Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu. ....	11
A.2..3.1.	Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych wg stanu na koniec ubiegłego roku. ....	12
A.2..3.2.	Stan kompletności i poprawności geodezyjnego rejestru gruntów (położenia, powierzchni i konturów działek, użytków i klas gruntów). ....	13
A.2..3.3.	Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia. ....	13
A.2..3.4.	Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności. ....	13
A.2..3.5.	Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych. ....	14
A.2..3.6.	Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw. ....	14
A.3.	Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu. ....	14
A.3..1.	Aktualność danych geometrycznych i opisowych. ....	14
A.3..1.1.	Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby wstrzymania obrotu gruntami. ....	14
A.3..2.	Wykorzystanie zdjęć lotniczych. ....	14
A.3..3.	Termin przekazania do Wykonawcy prac urządzeniowych dokumentacji d/c taksacji. ....	15
A.4.	Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów. ....	15
A.4..1.	Służebności. ....	15
A.4..2.	Grunty stanowiące współwłasność. ....	15
A.4..3.	Grunty sporne. ....	15
A.4..4.	Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne. ....	15
A.4..5.	Grunty objęte art. 40 ustawy o lasach. ....	15
A.4..6.	Grunty wyłączone z produkcji a pozostające na stanie LP. ....	16
A.4..7.	Grunty przeznaczone do zalesienia. ....	16
A.5.	Podział powierzchniowy. ....	17
A.5..1.	Uczytelnienie podziału powierzchniowego. ....	17
A.5..1.1.	Potrzeby korekty podziału powierzchniowego. ....	17

## Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok

A.5.1.1.1. Zmiany numeracji oddziałów. ....	17
A.5.1.1.2. Zmiany wielkości ostępów. ....	17
A.5.1.1.3. Zmiany ostępowych kierunków cięć. ....	17
A.5.1.2. Potrzeby oznaczania granic oddziałów. ....	17
A.5.1.3. Konserwacja, wyznaczanie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych. ....	18
A.5.1.4. Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych. ....	18
A.5.1.5. Potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie. ....	18
A.5.2. Podział na obręby leśne. ....	18
A.5.2.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu obrębu. ....	18
A.5.3. Podział na leśnictwa. ....	18
A.5.3.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu leśnictwa. ....	18
A.6. Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów. ....	18
A.6.1. Określenie cechy „inne” – nieprzewidziane IUL. ....	18
A.7. Przyjęcie priorytetów dotyczących przebudowy drzewostanów. ....	19
A.7.1. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu. ....	19
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. ....	19
A.7.3. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych. ....	19
A.8. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych. ....	20
A.9. Dodatkowe pomiary drewna martwego. ....	20
A.10. Sporządzanie dokumentacji i wydruki. ....	20
A.10.1. Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo -przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej (format, zakres, podkład, skala, ilość). ....	20
A.10.2. Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeglądowej siedlisk leśnych. ....	22
A.10.3. Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej. ....	22
A.10.4. Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego. ....	22
A.10.4.1. Wymóg weryfikacji w terenie przez Wykonawcę elementów do mapy zagrożenia pożarowego. ....	23
A.10.5. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom). ....	23
A.10.6. Materiały fakultatywne. ....	23
A.10.6.1. Materiały dla leśniczych. ....	23
A.10.6.2. Dodatkowe warstwy numeryczne. ....	24
A.10.6.3. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych. ....	24
A.10.6.4. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych. ....	24

## **Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok**

A.10..6.5. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000. ....	24
A.11. Ustalenie definicji obszarów zagrożonym uporczywym występowaniem szkód oraz dodatkowy wykaz informacji do mapy przeglądowej ochrony lasu. ....	24
A.12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych. ....	25
A.13. Ustalenie innych spraw organizacyjnych. ....	25
B.        Założenia do planu urządzenia lasu. ....	26
B.1.      Obszary chronione i funkcje lasu. ....	26
B.1..1.    Podział lasów ze względu na dominujące funkcje. ....	26
B.1..1.1.    Lasy rezerwatowe. ....	26
B.1..1.2.    Lasy ochronne. ....	26
B.1..1.3.    Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze). ....	26
B.1..2.    Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane). ....	27
B.1..2.1.    Obszary ochrony - sieć Natura 2000. ....	27
B.1..2.1.1.    Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk. ....	27
B.1..2.1.2.    Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków. ....	28
B.1..2.1.3.    Nowe obszary zgłoszone do konsultacji. ....	28
B.1..2.2.    Rezerваты przyrody. ....	28
B.1..2.3.    Parki krajobrazowe. ....	28
B.1..2.4.    Użytki ekologiczne. ....	29
B.1..2.5.    Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. ....	29
B.1..2.6.    Stanowiska dokumentacyjne. ....	29
B.1..2.7.    Obszary chronionego krajobrazu. ....	29
B.1..2.8.    Pomniki przyrody. ....	30
B.1..2.9.    Obszary ochrony strefowej. ....	30
B.1..2.10.    Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów ....	30
B.1..2.11.    Ważniejsze obiekty kultury materialnej. ....	30
B.1..3.    Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody. ....	30
B.1..3.1.    Sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych (tabela Nr XXII i tabela XXIII). ....	31
B.2.      Typy siedliskowe lasu. ....	31
B.2..1.    Udział powierzchniowy TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego. ....	31
B.2..2.    Ewentualne uzupełniania TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze ....	31
B.3.      Propozycje typy drzewostanów (TD). ....	32
B.4.      Wieki rębności dla głównych gatunków drzew. ....	32
B.4..1.    Udział powierzchniowy wg gatunków panujących (ha). ....	32
B.4..2.    Propozycja przyjęcia wieków rębności dla gatunków drzew. ....	34
B.5.      Podziału lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa. ....	34
B.5..1.    Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O). ....	34
B.5..2.    Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G). ....	34
B.5..3.    Gospodarstwo specjalne (S). ....	35

## Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok

B.6.	Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.....	35
B.6..1.	Średnie okresy odnowienia.....	35
B.6..2.	Nawroty cięć.....	35
B.6..3.	Wielkości zrębów. ....	35
B.6..4.	Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewu. ....	35
B.7.	Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”. ....	36
B.8.	Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych. ....	37
B.9.	Wytyczne w sprawie hodowli lasu. ....	37
B.9..1.	Pielęgnowanie gleby. ....	37
B.9..2.	Poprawki.....	38
B.9..3.	Czyszczenia wczesne. ....	38
B.9..4.	Czyszczenia późne. ....	38
B.9..5.	Wprowadzenie podszytów.....	38
B.9..6.	Podsadzenia produkcyjne. ....	38
B.9..7.	Dolesienia.....	38
B.9..8.	Melioracje agrotechniczne.....	38
B.9..9.	Melioracje wodne. ....	38
B.9..10.	Nasiennictwo i selekcja. ....	38
B.9..11.	Tabela z orientacyjnymi składami gatunkowymi upraw według typów siedliskowych lasu (TSL) z proponowanymi rodzajami rębni wiodących, zastępczych oraz typami drzewostanów (TD). ....	39
B.10.	Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.....	41
B.10..1.	Ochrona lasu. ....	41
B.10..1.1.	Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego.....	41
B.10..2.	Ochrona przeciwpożarowa. ....	41
B.10..3.	Strefy uszkodzeń przemysłowych. ....	41
B.11.	Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.....	42
B.12.	Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego. ....	42
B.13.	Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.....	42
B.13..1.	Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej. ....	42
B.13..1.1.	Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych.....	42
B.13..1.2.	Wskazanie przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.....	42
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

## **Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok**

---

B.15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej. ....	43
B.16. Wytyczne w sprawie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.....	43
B.17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla Nadleśnictwa.....	44

### **A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych.**

#### **A.1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.**

Nadleśnictwo Złoty Potok posiada „Opracowanie siedliskowe z dodatkowym wykorzystaniem metodyki określania wartości siedliskowego indeksu glebowego (SIG), dla Nadleśnictwa, wg. stanu na 01.01.2013 r.” oraz „Opracowanie fitosocjologiczne dla Nadleśnictwa Złoty Potok wg. stanu na 01.01.2013 r.” wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie oraz „Suplement

do opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Żłoty Potok stan na 01.01.2021 r.”

**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.

W przypadku gdy w istniejącym opracowaniu siedliskowym istnieją nazwy niezgodne z obowiązującą nomenklaturą Wykonawca na etapie prac kameralnych dokona „przekodowania” siedlisk oraz gleb.

Dla gruntów przejętych w zarząd lub zalesionych gruntów porolnych (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.

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 proponuje 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 z dodatkowym określeniem siedlisk przyrodniczych 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.**

Lasy Nadleśnictwa Złoty Potok o powierzchni 15 930,59 ha posiadają status lasów ochronnych przyjętych zgodnie z Zarządzeniem nr 139 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 września 1996r. oraz Zarządzeniem nr 181 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 października 1996r. i stanowią 88,61 % powierzchni całego Nadleśnictwa.

Komisja ustaliła, iż nie ma przesłanek, aby w ramach prac urzędzeniowych dokonywano korekt powierzchni lasów ochronnych poprzez wszczęcie przez RDLP odpowiedniej procedury prawno-administracyjnej i wystąpienie z wnioskiem do Ministra Środowiska o uznanie lasów za ochronne po wcześniejszym uzyskaniu opinii Rad Gmin.

**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 głównego. Ze względu na znaczenie przyrodnicze proponuje się wyłączenie z użytkowania rębne drzewostany takie jak:

1. Drzewostany o charakterze zbliżonym do naturalnego, lasy o nadzwyczajnym bogactwie florystycznym i strukturalnym, lasy na siedliskach łągowych i bagiennych, bagna, moczary, torfowiska, strefy całoroczne wokół miejsc gniazdowania ptaków.

Wskazane drzewostany mogą być objęte planowaniem zabiegów przedrębnych, których celem będzie poprawa, bądź zachowanie ich właściwego stanu.

Łącznie powierzchnia znana będzie po zakończeniu prac terenowych, gdy powstanie wykaz. Wykaz ten będzie zamieszczony w PUL po akceptacji przez Zlecającego.

**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.

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

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 Złoty Potok.

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 Śląskiego „Śląskie 2030”.

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

1. Planowana przebudowa drogi powiatowej pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1713S na odcinku Mirów – Niegowa”. Inwestycja na etapie przygotowania dokumentacji projektowej.
2. Planowa przebudowa gazociągu na odcinku Węzeł Częstochowa - Huta Stolzle - Zakłady Chemiczne Rudniki – pracownie dokumentacji projektowej" w trybie art. 6, ust. 3, pkt 7 ustawy z dnia 24.04.2009r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.
3. Planowana zmiana przeznaczenia gruntów leśnych w obrębie ewidencyjnym Skrajnica, Gmina Olsztyn na cele nierolnicze i nieleśne – projektowana kopalnia piasku – sprawa na etapie wstępnych uzgodnień.

### **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: częstochowskim, myszkowskim i Miasta Częstochowy. Celem stworzenia prawidłowego podkładu

ewidencyjnego Nadleśnictwo pozyskało dane geometryczne. Nadleśnictwo deklaruje gotowość przekazania danych ewidencyjnych pozyskanych z Ewidencji Gruntów i Budynków w postaci warstw działek, użytków i punktów granicznych, oraz w postaci rejestru w SILP i LMN, a także danych opisów taksacyjnych z SILP niezwłocznie po aktualizacji za rok 2023 tj. w terminie do 31.03.2024 r.

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.

Obecnie trwają prace dotyczące ujednolicenia bazy geometrycznej Nadleśnictwa z danymi ewidencyjnymi ze starostw – termin wykonania do 31.03.2024r. – (prace te zostały już zlecone).

Sporządzenie podkładu ewidencyjnego do PUL wykracza poza zasadnicze prace urządzeniowe i z tego powodu winno być wykonane 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 18 865,5844 ha (powierzchnia wraz z współwłasnościami niezredukowana). Grunty leśne stanowią: 18 536,8402 ha, (powierzchnia wraz z współwłasnościami niezredukowana) w tym grunty związane z produkcją leśną 558,1726 ha. Grunty nieleśne to 328,7442 ha.

<b>Rodzaj zmiany</b>	<b>Bilans powierzchni [ha]</b>
ruchy powierzchni z poprzedniego PUL	- 1,2623
przyjęcia gruntów	+ 438,7947
zamiany gruntów	+ 2,3743
przekazania gruntów	- 3,3067
sprzedaż art. 40a	- 0,3383
orzeczenia sądowe i inne	- 2,2602
geodezyjna korekta powierzchni	+ 0,6578

zakup gruntów w trybie art. 37a (pierwokup)	+ 15,1603
zakup gruntów w trybie art. 37	+ 17,6328
specustawa drogowa	- 3,4425
sprzedaż art. 38	- 1,4578
<b>Suma końcowa:</b>	<b>+ 462,5521</b>

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 zasadniczo zgodna z ewidencją powszechną, a pozostające pewne niewielkie rozbieżności te są gospodarczo znośne. Nadleśnictwo na bieżąco zleca klasyfikatorowi kompleksową analizę zgodności danych ewidencyjnych z ewidencją gruntów i budynków.

Baza danych SILP będzie zaktualizowana na dzień 01.01.2024 r., a LMN zostanie zaktualizowana do dnia 31.03.2024r. wg stanu na dzień 01.01.2024r.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL zaktualizowane dane geometryczne i opisowe z bazy SILP, oraz warstwy działek, użytków i punktów granicznych pozyskanych z Ewidencji Gruntów i Budynków do wykorzystania jako podkład geodezyjny do wykonania warstw map tematycznych do PUL. Nadleśnictwo w roku 2023 dodatkowo przeprowadzi weryfikację zgodności LMN z mapą ewidencyjną.

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 niezbędna jednoznaczna decyzja nadleśnictwa na których danych ma się oprzeć Wykonawca PUL, a w konsekwencji może zajść 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.

**A.2..3.5. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych.**

Nadleśnictwo posiada założone KW na 99,82 % powierzchni. Numery ksiąg wieczystych są wprowadzone na bieżąco do bazy SILP. Na pozostałe grunty o powierzchni 34,6534 ha złożone są wnioski do sądu o zasiedzenie.

**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 Złoty Potok w porozumieniu z sąsiednimi nadleśnictwami tj. Nadleśnictwem Gidle, Koniecpol, Siewierz, Koszęcin, Herby, Kłobuck, dokonało sprawdzenia położenia gruntów własnych z wykorzystaniem warstw numerycznych. W toku weryfikacji stwierdzono, iż położenie działek, jak i granic zasięgu jest prawidłowe. Grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa położone są w jego zasięgu terytorialnym. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złoty Potok nie występują grunty będące 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 będzie zaktualizowana na dzień 01.01.2024 r. jednakże 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 ewidencji gruntów i budynków 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 31.05.2025 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. Nadleśnictwo nie będzie wykonywało zdjęć lotniczych swojego obszaru.

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 i pnsów (ze zdjęć lotniczych) oraz przebieg dróg lub rowów/potoków (z numerycznego modelu terenu).

Przedstawiciele Wydziału Urządzania Lasu będą w trakcie odbioru i kontroli prac terenowych oraz kameralnych dokonywali systematycznego sprawdzenia wykorzystania w/w materiałów w trakcie prac urządzeniowych przez taksatorów.

**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 miniony 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 z reguły niewielką powierzchnię, jednakże wymagają szczegółowego i specyficznego opisanie w Elaboracie, opisach taksacyjnych oraz na mapach (wyodrębnienie) ze względu na swoje znaczenie.

**A.4..1. Służebności.**

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo zostały ustanowione służebności przesyłu, przejazdu i przechodu o łącznej powierzchni 124,2512 ha.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

**A.4..2. Grunty stanowiące współwłasność.**

Nadleśnictwo Złoty Potok posiada 27 działek leśnych we współwłasności o łącznej pow. 13,6976 ha, gdzie współwłasność nadleśnictwa wynosi 5,9526 ha.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

**A.4..3. Grunty sporne.**

Na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo aktualnie nie występują grunty sporne.

**A.4..4. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok występują grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne o powierzchni 0,7406 ha.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

**A.4..5. Grunty objęte art. 40 ustawy o lasach.**

Na terenie Nadleśnictwa występują grunty objęte art. 40 ustawy o lasach, które zostały wyłączone z zarządu Lasów Państwowych:

- Decyzja Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 07.08.1995r. – znak sprawy DL-o-40-94/95 przekazane nieodpłatnie na potrzeby masowego wypoczynku ludności o pow. 10,2868 ha na działce ewidencyjnej 1/2, położonej w obrębie ewidencyjnym Złoty Potok, Gmina Janów,

- Decyzja Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26.01.1996r. – znak sprawy DL-o-40-3/96 przekazane odpłatnie na potrzeby masowego wypoczynku ludności o pow. 32,4403 ha na działkach ewidencyjnych 1404, 1405, 1406a, położone w obrębie ewidencyjnym Jastrząb, Gmina Poraj.

Na terenie Nadleśnictwa występują również grunty objęte art. 40 ustawy o lasach, które zostały przekazane w użytkowanie, ale nadal pozostają w zarządzie Lasów Państwowych:

- Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13.03.2009r. znak: ZS-P-2125/4/2009 przekazane odpłatnie gruntu na cele użytkowania terenu wokół zabytkowej studni o powierzchni 0,0300 ha, na działce ewidencyjnej 202, położonej w obrębie Krasawa, Gmina Olsztyn – oddział: 13-358-g,
- Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 20.07.2011r. znak: ZS-T-2125-1-4/11 przekazane odpłatnie gruntu na cele wypoczynku ludności o powierzchni 0,1000 ha, na działce ewidencyjnej 200, położonej w obrębie Przewodziszowice, Gmina Żarki – oddział: 06-702-o,
- Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 11.04.2013r. znak: ZS-T-2125-7-9/12 przekazane odpłatnie gruntu na cele wypoczynku ludności o powierzchni 9,5000 ha, na działce ewidencyjnej 1470, położonej w obrębie Złoty Potok, Gmina Janów – oddział: 12-270-f,g,i,~a,~b,
- Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 25.07.2013r. znak: ZS-T-2125-5-6/12 przekazane odpłatnie gruntu na cele wypoczynku ludności o powierzchni 0,3000 ha, na działce ewidencyjnej 354, położonej w obrębie Lipnik, Gmina Janów – oddział: 08-76-i,f,h,k.

#### **A.4..6. Grunty wyłączone z produkcji a pozostające na stanie LP.**

Na terenie Nadleśnictwa nie ma gruntów wyłączonych z produkcji.

#### **A.4..7. Grunty przeznaczone do zalesienia.**

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby zalesiania gruntów rolnych. Na podstawie prac terenowych Wykonawca przestawi Nadleśnictwu wykaz gruntów z sukcesją naturalną na gruntach nieleśnych do ewentualnej zmiany rodzaju użytku z rolnego na leśny. Przeprowadzona zostanie również weryfikacja gruntów przeznaczonych do sukcesji, do zalesienia, przejętych w ostatnich latach z PFZ zakwalifikowanych do sukcesji po przeklasyfikowaniu użytków z nieleśnych na leśne. Nadleśnictwo widzi możliwość wykorzystania tych gruntów pod plantacje choinkowe.

W PUL do zalesienia zostanie 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 ilości obrębów, leśnictw (lub zmianie nazw, numerów) lub zmianie ostępów 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.**

Nadleśnictwo Złoty Potok proponuje zachowanie aktualnej numeracji, a połączenie obrębów i zmiana numeracji została wykonana podczas ostatniej rewizji. W związku z dużą ilością gruntów przejmowanych od Wojewody Śląskiego oraz nabywania w trybie art. 37 ustawy o lasach należy przeprowadzić korektę numeracji oddziałów podczas prac urządzeniowych.

###### **A.5..1.1.2. Zmiany wielkości ostępów.**

W celu zachowania ładu przestrzennego, wielkość ostępów projektować w ramach przyjętych wielkości w poprzednim urządzaniu lasu. W uzasadnionych przypadkach, ewentualne korekty przeprowadzić w trakcie prac urządzeniowych.

###### **A.5..1.1.3. Zmiany ostępowych kierunków cięć.**

W celu zachowania ładu przestrzennego cięcia rębne projektować w ramach ostępów stałych i kierunków cięć przyjętych w poprzednim planie. W uzasadnionych przypadkach, ewentualne korekty przeprowadzić w trakcie prac urządzeniowych.

###### **A.5..1.2. Potrzeby oznaczania granic oddziałów.**

W Nadleśnictwie oddziały oznaczane są słupami kamiennymi/betonowymi. Nadleśnictwo podtrzymuje dotychczasowy sposób oznaczenia podziału powierzchniowego na gruncie. Na obecnym etapie zachodzi potrzeba weryfikacji oznaczania granic w odniesieniu do działek przejętych. Kwestie odtwarzania granic przejmowanych działek pozostają w gestii nadleśnictwa i będą sfinansowane ze środków własnych.

**A.5..1.3. Konserwacja, wyznaczanie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych.**

Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi konserwację, wyznaczanie i przecinanie linii oddziałowych i ostępowych. Na etapie prac terenowych należy (w sytuacji stwierdzenia potrzeby) zaplanować zadanie konserwacji, wyznaczenia lub przecięcia linii.

**A.5..1.4. Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych.**

Nadleśnictwo Złoty Potok w 2014 roku dokonało oczyszczenia i odtworzenia numeracji na istniejących słupach oddziałowych oraz uzupełniło brakujące słupy. Obecnie, część słupów oddziałowych wymaga konserwacji.

**A.5..1.5. Potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie.**

Nadleśnictwo Złoty Potok nie widzi potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie.

**A.5..2. Podział na obręby leśne.**

Nadleśnictwo Złoty Potok składa się z jednego obrębu leśnego – Złoty Potok.

**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.**

Nadleśnictwo podzielone jest na 13 leśnictw.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

**A.5..3.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu leśnictwa.**

Nadleśnictwo zgłasza potrzebę likwidacji jednego leśnictwa, z jednoczesną zmianą zasięgów terytorialnych dla pozostałych leśnictw. Ostateczna decyzja o zmianie likwidacji leśnictwa i zasięgów leśnictw musi zapaść na etapie prac kameralnych tj. do 30.06.2025 r.

**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 przekaze na początku prac terenowych.

**A.6..1. Określenie cechy „inne” – nieprzewidziane IUL.**

W Nadleśnictwie zostaną ujawnione dodatkowe cechy „inne” takie jak:

- bloki upraw pochodnych, uprawy pochodne i zachowawcze rozproszone
- drzewostany gospodarcze nasienne

Opcjonalnie, dla rodzaju powierzchni L ENERG, BUD INNE, INNE WYL należy w opisie ująć informację o prowadzonej gospodarce leśnej ze wskazaniem gospodarczymi, również dla celów gospodarki łowieckiej.

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. W pierwszej kolejności należy projektować kontynuację przebudowy dla d-stanów, w których działania te rozpoczęto już w poprzednim PUL.

Niezależnie od propozycji Nadleśnictwa dot. przebudowy drzewostanów 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 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 Nadleśnictwie nie zachodzi potrzeba projektowania drzewostanów do stopniowej przebudowy pełnej. W przypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy, Wykonawca zgłosi taką potrzebę z propozycją określonego rozwiązania.

##### **A.7..3. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.**

W Nadleśnictwie nie zachodzi potrzeba projektowania drzewostanów 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.

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

W drzewostanach KO i KDO nie dopuszcza się zwiększenie powierzchni oszacowanej do odnowienia (przewidywany procent uszkodzeń młodego pokolenia podczas śinki i zrywki drzew oraz z tytułu możliwych uszkodzeń przez zwierzynę w konkretnych wydzieleniach).

Informacja ogólna o zwiększeniu pow. do odnowienia z tytułu przewidywanego procentu uszkodzeń młodego pokolenia podczas śinki i zrywki drzew po cięciu uprzątającym 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 indywidualnych zleceń Nadleśnictwa w miarę możliwości finansowych.

#### **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

- 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. Z naniesieniem na mapę również płatów siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 na bazie 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,
- lokalizacja dostrzegalni pożarowych z namiarami kątowymi zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa i w bezpośrednim sąsiedztwie,
- drogi publiczne (wykorzystywane jako uzupełnienie sieci dojazdów pożarowych) oraz dojazdy pożarowe z numeracją,

- punkty czerpania wody (zbiorniki przeciwpożarowe, hydranty i inne z naniesioną numeracją) z uwzględnieniem elementów poza gruntami będącymi w zarządzie N- ctwa ale w zasięgu terytorialnym,
- 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 przekaze również pliki dokumentów opisowych word.

**A.10..6. Materiały fakultatywne.**

**A.10..6.1. Materiały dla leśniczych.**

Wykonawca PUL sporządzi dokumentację urzędzeniową dla leśniczych w postaci:

- a) Część opisowa (wygląd do uzgodnienia), ale zasadniczo oprawiona 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.
- 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 urzędniowych 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.**

W Nadleśnictwie nie przewiduje się opracowania ekspertyzy ekonomicznej w formie prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej prowadzonej na podstawie PUL.

#### **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.

#### **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 uporczywym występowaniem szkód przez szkodniki korzeni, tj. uporczywe pędraczyska.

Na mapach ochrony lasu zobrazowaniu podlegają miejsca wzmożonego występowania szkodników korzeni za (zestandaryzowany) okres ostatnich 15 lat.

2. obszary ognisk gradacyjnych szkodników pierwotnych sosny. Na mapach ochrony lasu zobrazowaniu podlegają ogniska gradacyjne osnui gwiaździstej - wg miejsc ich wzmożonego występowania za (zestandaryzowany) okres ostatnich 25 lat.

Ustalenie w/w obszarów zostanie uzgodnione z ZOL.

#### **A.12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych.**

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 urządzeniowej wyznacza się Zastępcę Nadleśniczego.

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 urządzeniowych, 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.

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 uwzględnienie 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 Złoty Potok występują lasy rezerwatowe o łącznej powierzchni 581,01 ha.

###### **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. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).**

Powierzchnia lasów wielofunkcyjnych (niezaliczone do ochronnych oraz nie będących rezerwatami) wynosi 1467,19 ha.

**B.1..2. Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane).**

**B.1..2.1. Obszary ochrony - sieć Natura 2000.**

PUL będzie uwzględniał zapisy planu zadań ochronnych.

**B.1..2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.**

- Ostoja „Złotopotocka” Specjalny Obszar Ochrony PLH240020 o powierzchni na terenie Nadleśnictwa 1 832,34 ha. Obszar nie posiada planu zadań ochronnych, a ponieważ jest on aktualnie opracowywany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach to zapisy PUL powinny być skorelowane z PZO lub opracowaniami do PZO.
- Ostoja „Olsztyńsko-Mirowska” Specjalny Obszar Ochrony PLH240015. Powierzchnia na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok to 1 365,65 ha. Posiada plan zadań ochronnych wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 3 czerwca 2022 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 7 czerwca 2022 r. poz. 3945 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Olsztyńsko-Mirowska PLH240015.
- Ostoja „Kroczycka” – Specjalny Obszar Ochrony PLH240032. Powierzchnia na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 14,95 ha. Posiada plan zadań ochronnych wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 17 marca 2022 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 18 marca 2022 r. poz. 1791, w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kroczycka PLH240032.
- „Przełom Warty koło Mstowa” – Specjalny Obszar Ochrony PLH240026. Obszar na gruntach Nadleśnictwa jest reprezentowany przez 7,03 ha. Posiada plan zadań ochronnych wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 22 listopada 2019 r., opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 18 marca 2022 r. poz. 1791, w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Warty koło Mstowa PLH240026,
- Specjalny Obszar Ochrony (SOO) PLH240030 „Poczesna koło Częstochowy”.

Obszary Natura 2000 nie zlokalizowane na gruntach Nadleśnictwa Złoty Potok, ale w zasięgu terytorialnym.

**B.1..2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok nie ma Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków.

**B.1..2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.**

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

**B.1..2.2. Rezerваты przyrody.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok występuje 8 rezerwatów przyrody:

„Sokole Góry”, „Parkowe” , „Ostrężnik”, „Bukowa Kępa”, „Kaliszak”, „Wielki Las” „Cisy Przybynowskie” i „ Zielona Góra” o łącznej powierzchni 581,01ha.

Otulina wyznaczona jest tylko dla rezerwatu „Cisy Przybynowskie”.

Wszystkie rezerваты z wyjątkiem „Bukowej Kępy” i „Kaliszak” posiadają opracowaną przez RDOŚ dokumentację planistyczną.

**B.1..2.3.Parki krajobrazowe.**

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są PK:

- Park Krajobrazowy „Orlich Gniazd” - Uchwała nr III/11/80 Woj. Rady Narodowej w Katowicach z 20 czerwca 1980r oraz Rozp.17/95 Woj. Katowickiego z 1 lutego 1995r (Dz. Urz. Woj. Katowickiego Nr 3/95), Uchwała Woj. Rady Narodowej w Częstochowie z 17 czerwca 1982r. nr XVI/70/82 oraz Rozp. nr 15/98 Woj. Częstochowskiego z 22 czerwca 1998r ( Dz. Urz. Woj. Częstochowskiego nr 10poz 74 zmiana 1998Nr 20 poz. 220. Powierzchnia parku krajobrazowego wynosi ok 60 807 ha. Powierzchnia otuliny wynosi 58 752 ha. Na gruntach Nadleśnictwa obszar jest reprezentowany na około 8 330 ha.

Park Krajobrazowy „Orlich Gniazd” posiada Plan Ochrony (Uchwała nr IV/48/2/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 10 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego „Orlich Gniazd”.

Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd – Wprowadzona Rozporządzeniem nr 15/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 22 czerwca 1998 roku w sprawie ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w województwie częstochowskim (zmiana przez Rozporządzenie Nr 18/06 Wojewody Śląskiego z dnia 18 kwietnia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd).

- Park Krajobrazowy „Stawki” - Uchwała Woj. Rady Narodowej w Częstochowie z 17 czerwca 1982r nr XVI/70/82 oraz Rozp. nr 15/98 Woj. Częstochowskiego z 22 czerwca 1998r ( Dz. Urz. Woj. Częstochowskiego nr 10 poz 74), Rozporządzenie Nr 61/06 Wojewody Śląskiego z dnia 20 listopada 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Stawki” – 135/3825. Powierzchnia parku wynosi 1

732 ha, a otuliny 2 434 ha. Na terenie Nadleśnictwa Park Krajobrazowy Stawki występuje na 1716,27 ha.

Park Krajobrazowy „Stawki” nie posiada Planu Ochrony Parku.

Otulina Parku Krajobrazowego Stawki – Wprowadzona Rozporządzenie nr 15/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 22 czerwca 1998 roku w sprawie ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w województwie częstochowskim (zmiana przez Rozporządzenie Nr 18/06 Wojewody Śląskiego z dnia 18 kwietnia 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd oraz obowiązujące Rozporządzenie Nr 61/06 Wojewody Śląskiego z dnia 20 listopada 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego "Stawki").

- Park Krajobrazowy „Lasy Nad Górną Liswartą” - Rozporządzenie Nr 28/98 Wojewody Częstochowskiego z 21 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą"( Dz. Urz. Woj. Częstochowskiego nr 25 poz. 269), Rozporządzenie Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. r. w sprawie Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą". Powierzchnia Parku wynosi 38731 ha, a otuliny 12045 ha. Większość powierzchni leży w granicach Nadleśnictw: Herby, Lubliniec, Koszęcin i Kłobuck. W granicach Nadleśnictwa Złoty Potok położony jest skrajny pn. – wsch. fragment Parku o powierzchni ok. 90 ha, w tym jedynie 1,14 ha lasu należące do Nadleśnictwa (oddział 672 B; b, ). Posiada plan ochrony ustanowiony Uchwałą Nr VI/40/3/2022 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 stycznia 2022 r.

Otulina Parku Krajobrazowego „Lasy Nad Górną Liswartą” – wprowadzona Rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego "Lasy nad Górną Liswartą"

#### **B.1..2.4. Użytki ekologiczne.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok zlokalizowanych jest 4 użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 40,38 ha.

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

#### **B.1..2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok nie występują Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

#### **B.1..2.6. Stanowiska dokumentacyjne.**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złoty Potok znajduje się jedno stanowisko dokumentacyjne "Jaskinia Wiercica".

#### **B.1..2.7. Obszary chronionego krajobrazu.**

Na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok nie występują obszary chronionego krajobrazu.

**B.1..2.8. Pomniki przyrody.**

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Złoty Potok zinwentaryzowano 12 pomników przyrody.

Aktualny wykaz pomników przyrody Wykonawca powinien pozyskać u organu ustanawiającego taką formę ochrony.

**B.1..2.9. Obszary ochrony strefowej.**

Na terenie administracyjnym Nadleśnictwa Złoty Potok ustalono jedną strefę ochrony całorocznej i okresowej dla bielika (*Haliaeetus albicilla*) i jedną dla bociana czarnego (*Ciconia nigra*).

Aktualny wykaz pomników przyrody Wykonawca powinien pozyskać u organu ustanawiającego.

**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 urzędniczej 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 o wartości historycznej i kulturowej, takie jak: stanowiska archeologiczne, zabytki architektoniczne, założenia parkowe, kapliczki, mogiły, miejsca pamięci historycznej, itp. Lokalizacja zostanie przekazana Wykonawcy prac. Istnieje potrzeba głębszej analizy zasobu dziedzictwa kulturowego oraz określenia wytycznych w zakresie sposobów prowadzenia gospodarki leśnej na terenach objętych różnymi formami ochrony zabytków.

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.

**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.**

**Ogólne zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg stanu na 01.01.2013r.:**

Typy siedliskowe lasu	Powierzchnia	Udział %
Bs	15,12	0,09
Bśw	4640,44	26,15
Bw	267,11	1,51
Bb	38,43	0,22
BMśw	4048,72	22,81
BMw	2135,37	12,04
BMb	97,44	0,55
LMśw	1513,14	8,53
LMw	1012,69	5,71
LMb	14,88	0,08
Lśw	156,11	0,88
Lw	196,55	1,11
OI	373,42	2,1
OIJ	309,88	1,75
Lł	1,16	0,01
BMwyżsw	429,34	2,42
LMwyżsw	853,14	4,81
Lwyżsw	1636,77	9,23
<b>Razem</b>	<b>17739,71</b>	<b>100,00</b>

**B.2..2. Ewentualne uzupełnienia TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.**

Poniższe dane zestawiono z aktualnego opracowania fitosocjologicznego wg stanu na 01.01.2021r.

**Zidentyfikowane siedliska przyrodnicze w Nadleśnictwie Złoty Potok:**

Siedlisko przyrodnicze		Razem [ha]
9110	Kwaśne buczyny	448,83
9130	Żyzne buczyny	475,42
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe	70,31
9170	Grąd subkontynentalny	718,13
9190	Kwaśne dąbrowy	167,15
91D0	Bory i lasy bagienne	24,8
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	143,25
91P0	Jodłowy bór świętokrzyski	8,72
<b>Razem</b>		<b>2056,61</b>

**B.3. Propozycje typy drzewostanów (TD).**

**B.3.1. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.**

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Typ drzewostanu
9110	Kwaśne buczyny	Bk
9130	Żyzne buczyny	Bk
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe	Bk
9170	Grąd subkontynentalny	Lp-Gb-Db (w N2000) Gb-Bk-Db (poza N2000)
9190	Kwaśne dąbrowy	Brz-Db
91D0	Bory i lasy bagienne	Brz-So
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Ol
91P0	Jodłowy bór świętokrzyski	Jd

**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).**

## Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok

Gatunek panujący	Lasy gospodarcze i ochronne	
	Pow. (ha)	%
	Zapas (m <sup>3</sup> )	
So	13680,71	76,12
	2541593	69,85
So.c	13,69	0,08
	2645	0,07
Md	192,2	1,07
	32134	0,88
Św	40,28	0,22
	5094	0,14
Jd	56,25	0,31
	20207	0,56
Bk	1586,95	8,83
	532388	14,63
Db	886,08	4,93
	183191	5,04
Db.c	17,48	0,10
	2295	0,06
Jw	18,12	0,10
	2832	0,08
Js	14,12	0,08
	1130	0,03
Gb	22,75	0,13
	6090	0,17
Brz	571,28	3,18
	105631	2,90
Ol	848,32	4,72
	199510	5,48
Tp, Os	7,77	0,03
	1830	0,05
Lp	5,75	0,03
	1114	0,03
Ak	11,98	0,07
	1190	0,03
<b>Razem:</b>	<b>17973,73</b>	<b>100,00</b>

	<b>3638874</b>	<b>100</b>
--	----------------	------------

#### **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 mieszczą 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 sanitarnego.

<b>Wiek rębności (lata)</b>	<b>Gatunek</b>
90	So na siedlisku L i LM
100	So na siedlisku BM
110	So na siedlisku B
110	Bk na siedlisku L
120	Bk na siedlisku LM
130	Bk na siedlisku BM i B
130	Jd, Jw
100	Js
160	Db
90	Św, Md, Gb
70	Olc, Brz
60	Ak

Dla lasów uznanych przez Nadleśnictwo w projekcie PUL, jako lasy w strefie intensywnego oddziaływania społecznego (IOS) indywidualne wieki dojrzałości rębnej przyjmą 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.

#### **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. wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne,
2. lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wodnych,
3. wyłączone drzewostany nasienne,
4. lasy stanowiące ostoje zwierząt objętych ochroną gatunkową,
5. lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody (w tym: na siedliskach bagiennych, łągowych),
6. rezerваты,
7. użytki ekologiczne.

#### **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 I - do 5 lat
- dla rębni II - 11 – 20 lat
- dla rębni IIIa - 10 – 15 lat
- dla rębni IIIb - 15 – 30 lat
- dla rębni IV - 20 – 40 lat

##### **B.6..2. Nawroty cięć.**

Wykonawca PUL powinien przyjąć następujące nawroty cięć:

- w rębni zupełnej – od 4 do 5 lat,
- w rębni częściowej i stopniowej, przerębowej – od 3 do 10 lat,
- w rębni gniazdowej – od 5 do 15 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. Wytyczne te mają na celu ujednolicenie postępowania we wszystkich jednostkach. Dotyczą one m.in. pozostawiania 5% zapasu w wydzielenia w rębni każdego rodzaju (w tym złożonych) na poczet kęp starodrzewu oraz kształtowania i zakładanie od podstaw stref przejściowych wzdłuż

ciągów komunikacyjnych, jak również pozostawiania stref ochronnych bez cięć wzdłuż cieków naturalnych, zbiorników wodnych, bagien, itp.

W rębniach projektowanych wzdłuż ciągów komunikacyjnych (w szczególności wzdłuż dróg publicznych) należy planować cięcia umożliwiające ich kształtowanie (lub zakładanie od podstaw) z wykorzystaniem lokalnych gatunków niskopiennych. Dotyczy to zarówno cięć w rębni zupełnych, jak i cięć uprzętających w rębniach złożonych.

W przypadku wąskich pasów drzewostanów rębnych i przeszlorębnych, będących pozostałościami (powstałymi w oparciu o już nieobowiązujące ZHL) po starych strefach wzdłuż dróg i linii kolejowych (dawniej zwane ekotonami) należy je bezwzględnie projektować do zupełnych cięć rębnych ze względu na zagrożenie wiatrolomami i wiatrowałami.

W celu kształtowania stref przejściowych wzdłuż ciągów komunikacyjnych wskazane jest, aby już w drzewostanach przedrębnych cięciami rozluźniać zwarcie w przyszłej strefie i w ten sposób pobudzać dolne piętra składników drzewostanu (podszyty, podrosty, itp.) do intensywniejszego wzrostu.

#### **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.

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 w 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. W wykazie projektowanych użytków przedrębnych należy odstąpić od ilości nawrotów (zabiegów) w 10 leciu, gdyż do każdego drzewostanu należy podejść indywidualnie, o czym powinien decydować gospodarz terenu.

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.

#### **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. 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 zaplanować w istniejących uprawach w których w trakcie prac taksacyjnych stwierdzono braki w pokryciu 30% i powyżej (ewentualne mniejsze zwarte powierzchnie wypadów).

Do poprawek nie należy kwalifikować upraw zaliczonych do „uporczywych pędraczysk”. W tym przypadku należy czekać na wypełnienie powierzchni przez samosiewy gatunków drzewiastych.

### **B.9..3. Czyszczenia wczesne.**

Czyszczenia wczesne należy zaprojektować na istniejących uprawach 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 dynamiką 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 do dolesień.

### **B.9..8. Melioracje agrotechniczne.**

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

### **B.9..9. Melioracje wodne.**

Nie planować klasycznych melioracji wodnych.

### **B.9..10. Nasiennictwo i selekcja.**

Wykonawca naniesie na mapę lokalizację istniejących bloków upraw pochodnych. 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 danej działce zrębowej. Jest to podejście prawidłowe i zgodne z ideą hodowli 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 rodzimość 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.

<b>Siedlisko</b>	<b>TD</b>	<b>Ramowy skład gat. odnowień</b>	<b>Rębnia</b>	
			<b>zasadnicza</b>	<b>zastępcza</b>
Bs	So	So 100%	bez rębni	bez rębni
Bśw1	So	So 90% i inne 10%	lb	lc
Bśw2	So	So 80%, Brz i inne 20%		
Bw0	So	So 90% i inne 10%	lc	lb
Bw1	So	So 80%, Brz i inne 20%		
Bw2	Brz-So	So 50%, Brz 30%, Św i inne 20%		
Bb1	So	So 80%, Brzom i inne 20%	bez rębni	bez rębni
Bb2	So			
Bb3	So			

## Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Złoty Potok

BMśw1	So	So 80%, Bk i inne 20%	Ib	Ic
BMśw1	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Dbb i inne 20%	IId	IIla
BMśw2	So	So 70%, Dbb i inne 30%	Ib	IIla
BMw0	So	So 80%, Brz i inne 20%	Ib	Ic
BMw1	So	So 70%, Dbb i inne 30%	Ib	IIla
BMw2	Brz-So	So 50%, Brz 30%, Św i inne 20%	Ib	Ic
BMb0	So	So 80%, Brz i inne 20%	bez rębni	bez rębni
BMb1	So			
BMb2	So			
BMb3	So			
LMśw1	Bk-Dbb-So	So 50%, Dbb 20%, Bk 20%, Md i inne 10%	IIla	IId,
LMśw2	So-Dbbs	Dbbs 50%, So 30%, Bk i inne 20%	IIlb	IVd
LMśw2	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Dbbs i inne 20%	IIlb	IVd
LMśw2	Dbbs-Jd	Jd 50%, Dbbs 30%, Bk i inne 20%	IVd	IIa
LMw0	So	So 70%, Dbbs i inne 30%	Ib	Ic
LMw1	Dbbs-So	So 50%, Dbbs 30%, Św i inne 20%	IIla	IId
LMw2	So-Dbbs	Dbbs 50%, So 30%, Ol i inne 20%	IIlb	IVd
LMw2	Dbbs-Jd	Jd 50%, Dbbs 30%, Bk i inne 20%	IVd	IIa
LMb0	Ol-So	So 50%, Ol 30%, Brzo i inne 20%	bez rębni	bez rębni
LMb1	Ol-So	So 50%, Ol 30%, Brzo i inne 20%		
LMb2	So-Ol	Ol 50%, So 30%, Brzo i inne 20%		
LMb3	Brzo-Ol	Ol 50%, Brzo 30% So i inne 20%		
Lśw1	Dbbs-Bk	Bk 50%, Dbbs 30%, Jw i inne 20%	IIlb	IVd
Lśw2	Bk-Dbbs	Dbbs 50%, Bk 30%, Jd i inne 20%		
Lw0	Dbbs	Dbbs 70%, Kl i inne 30%	IIlb	IVd
Lw1	Ol-Dbbs	Dbbs 50%, Ol 30%, Wz i inne 20%		
Lw2	Dbbs-Ol	Ol 50%, Dbbs 30%, Js i inne 20%		
OIO	Dbbs-Ol	Ol 50%, Dbbs 30%, Js i inne 20%	Ib	IIla
OII	Ol	Ol 70%, Dbbs i inne 30%	Ib	Ic
OII	Ol	Ol 80%, Św i inne 20%	Ib	Ic
OII	Ol	Ol 90%, Brzo i inne 10%	bez rębni	bez rębni
OIJ0	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Dbbs i inne 20%	bez rębni	bez rębni
OIJ1	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Wz i inne 20%		
OIJ2	Js-Ol	Ol 50%, Js 30%, Brzo i inne 20%		
Lł0	Js-Dbbs	Dbbs 50%, Js 30%, Ol i inne 20%	bez rębni	bez rębni
Lł1	Wbb-Tpb	Tpb 50%, Wbb 30%, Db i inne 20%		
Lł2	Ol-Js-Tpb	Tpb 30%, Js 20%, Ol 20% Wbb i inne 30%		

BMwyżśw1 BMwyżśw2	Bk-So	So 40%, Bk 30%, Md i inne 30%	IIId	IIIb, IVd
LMwyżśw1 LMwyżśw2	So-Bk	Bk 40%, So 30%, Md i inne 30%	IVd	IIIb, IIa
Lwyżśw1 Lwyżśw2	Bk	Bk 70%, Jw i inne 30%	IVd	IIIb

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 jemiołę wraz z określeniem stopnia opalowania.

##### **B.10..2. Ochrona przeciwpożarowa.**

Obecnie Nadleśnictwo zakwalifikowane jest do I kategorii zagrożenia pożarowego (najwyższe zagrożenie pożarowe lasu). W toku prac urzędzeniowych należy dokonać weryfikacji kategorii zagrożenia pożarowego lasu.

Niezbędne jest określenie stanu faktycznego elementów infrastruktury ppoż. (dojazdy ppoż., punkty czerpania wody, pasy ppoż., dostrzegalnie, 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 imisji przemysłowych pochodzących ze źródeł zanieczyszczeń zlokalizowanych na obszarze Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego

oraz lokalnych. W wyniku przeprowadzonej w roku 1994 inwentaryzacji uszkodzeń przemysłowych ustalono I strefę, słabych uszkodzeń przemysłowych dla oddziałów 1 do 365 oraz II strefę – średnich uszkodzeń przemysłowych dla oddziałów 401-719. 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 stroiszu 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.**

W Nadleśnictwie nie będzie określana docelowa wielkości populacji zwierząt łownych w PUL.

**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 posiada dodatkowych 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
  - ekspertyzy optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej
  - zagospodarowania turystycznego (szlaki i ścieżki istniejące)
  - obiektów edukacyjnych i turystycznych
  - konserwacji i utrzymania zbiorników małej retencji, jazów, mniczów, zastawek itp.
- 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 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 wydzielen 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 wydzielen obejmujące płaty siedlisk przyrodniczych ujętych w PZO w obszarach Natura 2000, rezerwaty przyrody, otuliny rezerwatów, strefy ochrony całorocznej i częściowej.

Sprawa zweryfikowania opisu siedlisk oraz pozostałych elementów opisów taksacyjnych dla gruntów nowoprzyjętych jest istotna i wskazane jest, aby na początku inwentaryzacji Nadleśnictwo przekazało wykaz tych gruntów.

Kwestia wkreślenia granic płatów siedlisk przyrodniczych, jako granic odrębnych włączeń taksacyjnych wymaga rozpatrzenia czy siedliska te są prawidłowo wyznaczone i czy nie jest niezbędna weryfikacja terenowa.

Przewidzieć utworzenie jednostek kontrolnych dla większych fragmentów lasów z dużym udziałem Jd.

**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 urzędzeniowej.

**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 .....	46
2. Przewidywany zakres projektu Planu Urządzenia Lasu .....	47
3. Informacja o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa oraz określenie głównych zagrożeń dla środowiska .....	49
4. Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu.....	49
5. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL.....	52

**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 zamiany 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 urzędzeniowych 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”.

**Lista zaproszonych oraz uczestników komisji urządzeniowej.**