

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KATOWICACH**



PROTOKÓŁ
z posiedzenia Komisji Założeń Planu
określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA OLKUSZ**

OBRĘB: Olkusz, Rabsztyn, Pilica

na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.

CZERWIEC 2019 ROK

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla **Nadleśnictwa Olkusz** miało miejsce w dniu **09.05.2019 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 Głównego Specjalisty Zespołu ds. 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 – przedstawia Główny Specjalista Zespołu ds. Urządzania Lasu RDLP w Katowicach.
2. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL – przedstawia Główny Specjalista Zespołu ds. 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:

Marcin Polak – Nadleśniczy,

Grzegorz Guzik – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Opolu,

Lena Kościńska – Starszy Specjalista Wydziału Urządzania Lasu DGLP,

Mirosław Niebrzydowski – Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP
w Katowicach,

Liliana Armatys – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Katowicach,

Grzegorz Janas – Główny Specjalista Zespołu ds. Urządzania Lasu RDLP
w Katowicach,

Dariusz Janczyk – Specjalista ds. Urządzania Lasu RDLP w Katowicach

Danuta Pajak – Starszy Specjalista ds. Urządzania Lasu RDLP w Katowicach
(protokolant).

Do udziału w spotkaniu zaproszono przedstawicieli:

Departamentu Leśnictwa w Ministerstwie Środowiska, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, Polskiej Izby Gospodarczej Przemysłu Drzewnego w Poznaniu, powiatowych służb geodezyjnych (PODGIK), 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, PZŁ, Wykonawców poprzednich prac urządzeniowych.

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

Ustalenia z posiedzenia Komisji Założeń Planu.

SPIS TREŚCI:

A.	Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędzeniowych.	9
A.1.	Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.	9
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..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.	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).	12
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.	13
A.2..3.6.	Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw.	13
A.3.	Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu.	13
A.3..1.	Aktualność danych geometrycznych i opisowych.	13
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 urzędzeniowych dokumentacji d/c taksacji.	14
A.4.	Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów.	14
A.4..1.	Służebności.	14
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.....	16
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.	16
A.5.1.	Uczytelnienie podziału powierzchniowego.	17
A.5.1.1.	Potrzeby korekty podziału powierzchniowego.	17
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.....	17
A.5.1.4.	Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych.....	17
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.....	19
A.9.	Dodatkowe pomiary drewna martwego.	20
A.10.	Sporządzanie dokumentacji i wydruki.....	20
A.10.1.	Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo -przeładowych i przeładowych oraz mapy sytuacyjnej (format, zakres, podkład, skala, ilość).	20
A.10.2.	Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeładowej siedlisk leśnych.	20
A.10.3.	Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej.	20
A.10.4.	Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego.	21
A.10.4.1.	Wymóg weryfikacji w terenie przez Wykonawcę elementów do mapy zagrożenia pożarowego.	21

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

A.10..5. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom).....	21
A.10..6. Materiały fakultatywne.....	21
A.10..6.1. Materiały dla leśniczych.....	21
A.10..6.2. Dodatkowe warstwy numeryczne.	21
A.10..6.3. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych.	22
A.10..6.4. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.....	22
A.10..6.5. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.....	22
A.11. Ustalenie definicji obszarów zagrożonym uporczywym występowaniem szkód oraz dodatkowy wykaz informacji do mapy przeglądowej ochrony lasu.....	22
A.12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urzędzeniowych.	22
A.13. Ustalenie innych spraw organizacyjnych.	23
B. Założenia do planu urządzenia lasu.....	23
B.1. Obszary chronione i funkcje lasu.....	23
B.1..1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.....	24
B.1..1.1. Lasy rezerwatowe.....	24
B.1..1.2. Lasy ochronne.	24
B.1..1.3. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).	24
B.1..2. Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane).	24
B.1..2.1. Obszary ochrony - sieć Natura 2000.	24
B.1..2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.....	24
B.1..2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.....	25
B.1..2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.	25
B.1..2.2. Rezerваты przyrody.....	25
B.1..2.3. Parki krajobrazowe.....	26
B.1..2.4. Użytki ekologiczne.....	26
B.1..2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.....	27
B.1..2.6. Stanowiska dokumentacyjne.	27
B.1..2.7. Obszary chronionego krajobrazu.....	27
B.1..2.8. Pomniki przyrody.....	27
B.1..2.9. Obszary ochrony strefowej.	27
B.1..2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.....	27
B.1..2.11. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.....	29
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).....	30
B.2.	Typy siedliskowe lasu.	30
B.2..1.	Udział powierzchniowy TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego.	30
B.2..2.	Ewentualne uzupełniania TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.	31
B.3.	Propozycje typy drzewostanów (TD).....	31
B.3..1.	Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.	32
B.4.	Wiek rębności dla głównych gatunków drzew.	33
B.4..1.	Udział powierzchniowy wg gatunków panujących (ha).....	33
B.4..2.	Propozycja przyjęcia wieków rębności dla gatunków drzew.	33
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).....	34
B.6.	Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.	34
B.6..1.	Średnie okresy odnowienia.	34
B.6..2.	Nawroty cięć.	34
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”.	35
B.8.	Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.....	35
B.9.	Wytyczne w sprawie hodowli lasu.	36
B.9..1.	Pielęgnowanie gleby.	36
B.9..2.	Poprawki.....	36
B.9..3.	Czyszczenia wczesne.....	36
B.9..4.	Czyszczenia późne.	36
B.9..5.	Wprowadzenie podszytów.	36
B.9..6.	Podsadzenia produkcyjne.....	36
B.9..7.	Dolesienia.	36
B.9..8.	Melioracje agrotechniczne.....	37
B.9..9.	Melioracje wodne.	37
B.9..10.	Nasiennictwo i selekcja.	37
B.9..11.	Tabela z orientacyjnymi składami gatunkowymi upraw według typów siedliskowych lasu (TSL) z proponowanymi rodzajami rębni wiodących, zastępczych oraz typami drzewostanów (TD).	37
B.10.	Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.....	39

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

B.10..1. Ochrona lasu.....	39
B.10..1.1. Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego.	39
B.10..2. Ochrona przeciwpożarowa.	40
B.10..3. Strefy uszkodzeń przemysłowych.	40
B.11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.	40
B.12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego.....	40
B.13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.....	40
B.13..1. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej.	40
B.13..1.1. Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych.	40
B.13..1.2. Wskazanie przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.	40
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.	41
B.14. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury Nadleśnictwa.....	41
B.15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej.	41
B.16. Wytyczne w sprawie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.	41
B.17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla Nadleśnictwa.....	42

A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych.

A.1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo posiada operat glebowo-siedliskowy wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie według stanu na 01.01.2007 r., oraz warstwę wektorową wykonaną w oparciu o to opracowanie.

W ramach zleconych przez RDLP w Katowicach prac, opracowana zostanie w 2020 roku dokumentacja fitosocjologiczna. Wyniki opracowania w formie zbiorowisk roślinnych zostaną ujęte w bazach opisu taksacyjnego programu Taksator, a następnie trafią do SILP.

A.1..1. Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego.

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 na stan posiadania po dacie opracowania siedliskowego Wykonawca na etapie prac terenowych dokona określenia typu i podtypu siedliska oraz stanu zachowania.

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

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

Dodatkowo Wykonawca w trakcie prac nad PUL dostosuje warstwę numeryczną siedlisk i gleb do obowiązującego standardu LMN na dzień odbioru prac.

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 przedstawione w formie prezentacji podczas KZP:

1. Mapa obszarów chronionych i funkcji lasu.
2. Mapa walorów przyrodniczo-kulturowych.
3. Mapa zagospodarowania rekreacyjnego.

A.2..1.2. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych.

Lasy Nadleśnictwa o powierzchni 16 441,63 ha posiadają status lasów ochronnych przyjętych zgodnie z Zarządzeniem nr 32 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 maja 1993 r. oraz Decyzji Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2012 r., zn. spr. DL-lpn-612-6/6847/12/JŁ. Lasy ochronne stanowią 95,91 % powierzchni całego Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby, aby Wykonawca w ramach prac urzędzeniowych dokonał korekt powierzchni lasów ochronnych poprzez wszczęcie 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 poniższych obszarów proponuje się wyłączenie z użytkowania głównego drzewostany takie jak:

- drzewostany o charakterze zbliżonym do naturalnego, lasy o nadzwyczajnym bogactwie florystycznym i strukturalnym, lasy na siedliskach łągowych i bagiennych, suchych, bagna, moczary, torfowiska, wrzosowiska.

Szczegółowy wykaz powierzchni Nadleśnictwo prześle Wykonawcy PUL.

Wykonawca w trakcie prac terenowych zweryfikuje propozycję Nadleśnictwa.

Łącznie powierzchnia znana będzie po zakończeniu prac terenowych.

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.

Po przeanalizowaniu ich zapisów stwierdzono, iż gruntów Nadleśnictwa w największym stopniu dotyczą:

- złoża kopalin tj. piasku podsadzkowego, kamienia drogowego i budowlanego, piasku kwarcowego, kruszywa naturalnego oraz wapieni i margli oraz rud cynku i ołowiu,
- realizowanej budowy gazociągu Tworzeń - Podgórska Wola,
- planowanej budowy obwodnicy miasta Wolbromia (DW 794),
- planowanej budowy drogi krajowej Olkusz – Zator (przez węzeł Rudno),
- planowanej budowy obwodnicy Klucz,

- projektowanie budowy drogi krajowej w województwie śląskim DK 78.
- rozpoczęcie prac nad sporządzeniem projektów planów ochronnych dla PK Dolinki Krakowskie i PK Orlich Gniazd
- na terenie gminy Bukowno planuje się zmianę przeznaczenia części gruntów leśnych pod tereny komunikacji drogowej tj. tereny dróg głównych (obwodnica Bukowna), tereny dróg publicznych dojazdowych i wewnętrznych, tereny usług i rekreacji, terenów produkcyjnych oraz czasową zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na tereny planowane pod eksploatację powierzchniową w obszarze udokumentowanego złoża piasku pn. „Szczakowa – Bukowno”,
- na terenie gminy Bukowno na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych planuje się również utworzenie użytku ekologicznego „Diabla Góra”
- w obowiązującym mpzp Gminy Bolesław planowane jest przeznaczenie części gruntów leśnych pod tereny eksploatacji powierzchniowej w obszarze udokumentowanego złoża „Pustynia Błędowska – blok IV”
- na obszarze gminy Olkusz planowane zmiany przeznaczenia gruntów leśnych dotyczą przeznaczenia pod tereny komunikacji drogowej tj. projektowanej północnej obwodnicy Olkusza oraz poszerzenia lokalnych dróg dojazdowych, dodatkowo część gruntów leśnych położonych w bezpośrednim sąsiedztwie miasta przeznaczonych jest pod tereny zieleni, tereny obiektów produkcyjnych oraz zabudowy usługowej
- aktualnie opracowuje w części nowy mpzp dla gminy Klucze, w którym grunty leśne przeznaczone pod eksploatację powierzchniową położone są w obszarze udokumentowanego złoża dolomitu „Stare Gliny” oraz złoża pisaków kwarcowych „Klucze”, dodatkowo grunty leśne planowane są do przeznaczenia pod tereny dróg publicznych, turystyki, zieleni parkowej oraz tereny przemysłowe, wód powierzchniowych
- na terenie gminy Klucze na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych planuje się również utworzenie rezerwatu „Stołowa Góra”
- aktualnie opracowuje nowy mpzp dla gminy Wolbrom, w którym planuje się przeznaczenie części gruntów leśnych pod tereny komunikacji drogowej (obwodnica Wolbromia), oraz pod wody powierzchniowe zgodnie z faktycznym zajęciem
- aktualnie opracowuje nowy mpzp dla gminy Zawiercie, w którym planuje się przeznaczenie części gruntów leśnych pod tereny komunikacji drogowej (droga krajowa 78)

Do etapu zakończenia prac kameralnych Wykonawca uwzględni zaktualizowane informacje dot. podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

A.2..3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez Nadleśniczego Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

Prawidłowy podkład ewidencyjny jest podstawą prowadzenia prac urządzeniowych, bowiem na nim opierają się granice wyłączeń taksacyjnych.

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

Sporządzenie podkładu ewidencyjnego do PUL wykracza poza zasadnicze prace urządzeniowe i z tego powodu 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.

Nadleśnictwo zleci sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów firmie geodezyjnej.

A.2..3.1. Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych wg stanu na koniec ubiegłego roku.

Łączna powierzchnia geodezyjna Nadleśnictwa figurująca w rejestrze gruntów w SILP wynosi 17 142,9081 ha.

Lasy stanowią: 16 937,75 ha, w tym grunty związane z produkcją leśną 426,84 ha. Grunty nieleśne to 205,15 ha.

przyjęcia gruntów	+ 39,1670
sprzedaż art.40	- 2,1049
wyroki sądowe	- 0,0374
geodezyjna korekta powierzchni	+ 0,3945
geodezyjna korekta powierzchni	- 0,0022
zakup gruntów	+ 3,1698
Specustawa drogowa (2 drogi wojewódzkie oraz 2 drogi gminne)	- 10,7072
sprzedaż art. 38	- 1,7718
komunalizacja	- 0,2812
zmiana zasięgu terytorialnego	+ 1,76
	- 23,8856

Suma końcowa Przybyło 4,6592 ha

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.

Jednocześnie w roku 2019 Nadleśnictwo planuje zlecić geodecie kompleksową analizę zgodności danych ewidencyjnych z ewidencją gruntów i budynków, prace te zostaną zakończone do 30.06.2020 r.

A.2..3.3. Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia.

Nadleśnictwo wykonuje na bieżąco podziały i rozgraniczenia, pomiarów uzupełniających nie prowadzi. Termin zakończenia prac przewiduje się na 31.12.2020 r.

A.2..3.4. Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności.

Nadleśnictwo w części posiada prawidłowo zastabilizowane granice geodezyjne (kamienie) w szczególności dotyczy to powierzchni rozgraniczanych w bieżącym dziesięcioleciu. Granice gruntów przejętych tj. 3,1698 ha położonych na 3 działkach ewidencyjnych, wymagają częściowego wznowienia lub rozgraniczenia zgodnie ze stanem prawnym. Wykonanie w/w prac Nadleśnictwo będzie prowadziło na bieżąco uzależniając pilność wykonania od istotności problemu.

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

Nadleśnictwo posiada założone KW na 99,5% powierzchni. Dla gruntów o powierzchni 67,91 ha w 2019 roku zostaną złożone wnioski do sądu o założenie KW. Dla pozostałych gruntów o powierzchni 17,15 ha trwają prace związane z gromadzeniem dokumentacji. Numery ksiąg wieczystych są wprowadzone do bazy SILP.

A.2..3.6. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw.

Nadleśnictwo w porozumieniu z sąsiednimi nadleśnictwami tj. Nadleśnictwem Siewierz, Chrzanów, Koniecpol, Krzeszowice, Miechów dokonało sprawdzenia położenia gruntów własnych z wykorzystaniem warstw numerycznych. Grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa położone są w jego zasięgu terytorialnym. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa nie znajdują się 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 01.01.2020 roku, a lmn zostanie zaktualizowana do dnia 31.03.2020 r. wg stanu na 01.01.2020 r.

Na potrzeby utworzenia planu urządzenia lasu Wykonawca projektu PUL użyje dane geometryczne i opisowe, warstwy działek, użytków i punktów granicznych pozyskanych przez nadleśnictwo z zasobów powszechnej ewidencji gruntów do wykorzystania, jako podstawę wykonania warstw tematycznych do PUL.

W związku z faktem, iż Nadleśnictwo planuje pozyskać nowy podkład danych ewidencyjnych na potrzeby PUL 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 zająć potrzeba zlecenia dodatkowych prac geodezyjnych.

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 30.06.2021 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. Na rok 2019 Nadleśnictwo planuje zlecenie wykonania nowej, aktualnej ortofotomapy, którą następnie przekaze Wykonawcy do prowadzenia prac. Jeżeli z przyczyn niezależnych nie nastąpi takie przekazanie to Wykonawca winien prowadzić prace z wykorzystaniem zdjęć lotniczych pozyskanych własnym staraniem z ogólnodostępnych źródeł.

W związku z faktem, iż zdjęcia lotnicze będą wykonane w okresie na rok przed rozpoczęciem prac terenowych to Wykonawca winien do prac wykorzystać również materiały takie jak ortofotomapy, numeryczny model terenu powszechnie dostępne na serwisach typu Geoportal jeżeli będą aktualniejsze.

Materiały i dane w postaci zdjęć lotniczych i numerycznego modelu terenu winny być przez Wykonawcę wykorzystane na etapie prac przygotowawczych do taksacji jako baza wyjściowa do weryfikacji terenowej głównie takich elementów jak granice wyłączeń leśnych oraz pnsw (ze zdjęć lotniczych) oraz przebieg dróg i rowów/potoków (z numerycznego modelu terenu).

Przedstawiciele Zespołu ds. Urządzenia Lasu będą w trakcie odbioru i kontroli prac terenowych i 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 terminie do 30.06.2020 r. oraz danych opisów taksacyjnych z SILP niezwłocznie po aktualizacji za rok miniony tj. w terminie do 15.04.2020 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 swe znaczenie.

A.4..1. Służebności.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo zostały ustanowione następujące służebności:

- Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. - służebność przesyłu o łącznej powierzchni 16,3038 ha na 14 działkach ewidencyjnych,
- TAURON Dystrybucja S.A. – służebność przesyłu o łącznej powierzchni 55,427 ha na 205 działkach ewidencyjnych,
- GAZ-SYSTEM S.A – służebność przesyłu o łącznej powierzchni 2,0388 ha na 23 działkach ewidencyjnych,
- Nabywcy nieruchomości – służebność przejazdu i przechodu o łącznej powierzchni 0,3059 ha na 8 działkach ewidencyjnych,

Nadleśnictwo planuje zawarcie do roku 2020 kolejnej notarialnej umowy o ustanowieniu służebności przesyłu dla nieruchomości Skarbu Państwa pozostających w zarządzie PGL LP zajętych pod istniejącą sieć przesyłu energii należącą do Operatora TAURON Dystrybucja S.A

Szczegółowy wykaz tych gruntów zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

A.4..2. Grunty stanowiące współwłasność.

Nadleśnictwo posiada 5 działek we współwłasności o łącznej pow. 2,5295 ha. Są to grunty nieleśne – 2 działki ewidencyjne o pow. 1,1723 ha (udział Nadleśnictwa to 0,3122 ha) oraz grunty leśne - 3 działki ewidencyjne o pow. 1,3572 ha (udział Nadleśnictwa to 0,6786 ha).

Wykonawca PUL powinien zamieścić po podsumowaniach PUL opisowe informacje inwentaryzacyjne, dane dotyczące istniejących nieruchomości będących we współwłasności oraz odrębnego oznaczenia w/w nieruchomości na mapach.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

A.4..3. Grunty sporne.

Na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo nie występują grunty sporne.

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

Na terenie Nadleśnictwa występują grunty leśne posiadające zgodę Ministra Środowiska oraz grunty, które aktualnie objęte są procedurą zmiany przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne związane z:

- komunikacją dróg publicznych i wewnętrznych – projektowane obwodnice miast Olkusz, Bukowno, Klucze, Wolbrom, Zawiercie oraz poszerzenia lokalnych dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych,
- odkrywkową eksploatacją piasku i dolomitu – czynne oraz planowane do eksploatacji tereny górnicze – (aktualnie na terenie Nadleśnictwa Olkusz eksploatację złoża piasku prowadzą dwie firmy: ZGH „Bolesław” S.A. oraz DB Cargo S.A., eksploatację złoża dolomitu prowadzi firma CEMEX sp. z o.o.). Dodatkowo na gruntach o udokumentowanych złożach piasku Nadleśnictwo udzieliło przyrzeczenie dzierżawy celem uzyskania koncesji dla firm DB Cargo S. A. i SIBELCO Poland S.A.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

- sporadycznie z zabudową usługową, zielenią urządzoną, zabudową usług sportu i rekreacji oraz z terenami budownictwa mieszkaniowego, tereny przemysłowe. Szczegółowy wykaz gruntów przeznaczonych w pzp na cele nieleśne zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

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

Na terenie Nadleśnictwa występują grunty o pow. 19,8669 ha objęte art. 40 ustawy o lasach, przekazane w ramach umowy w użytkowanie na cele:

- wypoczynku ludności,
- opieki nad zabytkami,
- obronności państwa,
- nauki i dydaktyki.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

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

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się grunty wyłączone z produkcji Decyzją Dyrektora RDLP W Katowicach:

- pod tereny komunikacji drogowej – trwałe wyłączenie z produkcji leśnej na pow. 2,2041 ha,
- pod tereny strefy przeciwpożarowej dla istniejącej stacji paliw – trwałe wyłączenie z produkcji leśnej na pow. 0,0351 ha,
- pod eksploatację złoża piasku oraz dolomitu – czasowe wyłączenie z produkcji leśnej na pow. 53,7466 ha.
- pod budowę i utrzymanie zmywnicy polowej – czasowe wyłączenie z produkcji leśnej na pow. 1,2414 ha.
- pod budowę i utrzymanie studni głębinowych i ujęcia wody wraz z dojazdem – trwałe wyłączenie gruntów z produkcji leśnej na pow. 0,2399 ha

W lutym 2019 r. zakończono wycinkę drzewostanu na pow. ok. 25 ha pod budowę gazociągu realizowanego na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (pas trwałe wyłączony z produkcji ok. 4 ha).

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

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

Na terenie Nadleśnictwa występują grunty rolnicze (pojedyncze działki) nie objęte aktualnie umowami dzierżawy oraz grunty nabyte na podstawie art. 37 ustawy o lasach, przeznaczone w pzp do zalesienia. Szacunkowa powierzchnia to 4,40 ha. W PUL do zalesienia zostanie ujęte tylko te grunty, które w obowiązujących mpzp są przeznaczone do zalesienia.

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy PUL.

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 widzi potrzeby zmiany dotychczasowego podziału powierzchniowego oraz zmiany numeracji oddziałów. Dodatkowo proponuje korekty linii oddziałowych na granicy przebiegu nowo budowanego gazociągu na podstawie Decyzji Wojewody Małopolskiego nr WI-IV.747.1.2.2017 z dnia 21.03.2017 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu – „Gazociągu wysokiego ciśnienia DN 1000 MOP 8,4 MPa od tłoczni Pogórska Wola do węzła Tworzeń...” (odcinek Sławków – Tworzeń).

A.5..1.1.2. Zmiany wielkości ostępów.

W celu zachowania ładu przestrzennego, wielkość ostępów projektować w ramach przyjętych wielkości w poprzednim urządzeniu 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 przyjętych w poprzednim urządzeniu lasu ostępów stałych i kierunków cięć. W uzasadnionych przypadkach, ewentualne korekty przeprowadzić w trakcie prac pierwszego etapu prac kameralnych.

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

W Nadleśnictwie oddziały oznaczane są słupami betonowymi/kamiennymi. Na obecnym etapie nie zachodzi potrzeba oznaczania farbą niewyraźnych granic oddziałów.

A.5..1.3. Konserwacja, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych.

Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi konserwację, wyznaczenie 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.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

Nadleśnictwo widzi potrzebę uzupełnienia lub poprawienia znaków (słupów) oddziałowych. W najbliższych latach Nadleśnictwo odnowi oznaczenia numeracji na kamieniach oddziałowych we własnym zakresie. W przypadku stwierdzenia braków lub potrzeby ponownej konserwacji oznaczeń słupów oddziałowych, Nadleśnictwo ponownie wykona to we własnym zakresie.

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

Granice wyłączeń drzewostanowych nie były oznaczone w terenie i brak jest potrzeb w tym zakresie.

A.5..2. Podział na obręby leśne.

Nadleśnictwo jest podzielone na 3 obręby leśne o nazwie: Olkusz, Rabsztyn, Pilica.

A.5..2.1. Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu obrębu.

W toku prac urzędzeniowych nastąpi połączenie 3 obrębów leśnych w jeden obręb o nazwie Olkusz. W celu rozpoczęcia procedury Nadleśnictwo złoży w 2020 roku stosowny wniosek do Dyrektora RDLP w Katowicach.

A.5..3. Podział na leśnictwa.

Nadleśnictwo podzielone jest na 12 leśnictw w trzech obrębach.

Leśnictwo	Obręb	Numeracja leśnictwa
Żarnowiec	Pilica	1
Sierbowice	Pilica	2
Poręba	Pilica	3
Smoleń	Pilica	4
Pazurek	Rabsztyn	5
Golczowice	Rabsztyn	6
Pomorzany	Rabsztyn	8
Rabsztyn	Olkusz	9
Gorenice	Olkusz	10
Żurada	Olkusz	11
Podlesie	Olkusz	12
Szkótkarskie	Rabsztyn	13

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

Nadleśnictwo nie planuje zmiany liczby leśnictw i nie widzi konieczności aktualizacji zasięgów terytorialnych leśnictw. Numeracja zostanie zmieniona na ciągłą.

A.6. Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów.

W Nadleśnictwie zostaną przyjęte cechy drzewostanów zgodnie z IUL. Szczegółowy wykaz cech do weryfikacji terenowej Nadleśnictwo przekaże na początku prac terenowych.

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

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

- a) zasiedlone przez bobry,
- b) obszary leśne objęte lejem depresyjnym i osuszaniem – lokalizacje będą przekazane przez Nadleśnictwo,
- c) tereny regularnie podtapiane,
- d) zapadliska,

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 rębnego w I 10-leciu.

W Nadleśnictwie nie zachodzi potrzeba projektowania drzewostanów do pilnej przebudowy pełnej w I 10-leciu.

A.7..2. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10 - leciu bez zastosowania użytkowania rębnego, 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. Jednakże w wypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy, o której mowa wyżej, 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. Jednakże w wypadku stwierdzenia na etapie prac taksacyjnych potrzeb w zakresie przebudowy, o której mowa wyżej, 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 dopuszcza się zwiększenie o 10 % powierzchni oszacowanej do odnowienia na potrzeby przewidywanego procentu uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz z tytułu możliwych uszkodzeń przez zwierzynę.

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

A.9. Dodatkowe pomiary drewna martwego.

Pomiar drewna martwego prowadzony winien być zgodnie z IUL z modyfikacją, iż pomiar poszczególnych elementów prowadzi się tylko w granicach powierzchni próbnej (bez rozstrzygnięcia o związaniu lub nie z powierzchnią próbną).

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 ujednoczenia 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.

A.10..1. Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo -przeładowych i przeładowych 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 zakończeniowych.

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.10..2. Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeładowej siedlisk leśnych.

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

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. Mapy zagospodarowania turystycznego zostaną sporządzone

z uwzględnieniem np. szlaków turystyki pieszej, szlaków rowerowych, tras biegowych, szlaków konnych, itp. oraz wszystkie elementy takie jak na dotychczasowej mapie.

A.10..4. Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego.

Na mapach zagrożenia pożarowego dodatkowo zostaną ujęte:

- siedziby i zasięgi Państwowych i Ochotniczych Straży Pożarnych,
- siatka koordynatów lotniczych oraz namiarów kątowych wież p.poż. zlokalizowanych w zasięgu Nadleśnictwa i w jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- numery dojazdów pożarowych, punktów czerpania wody, zbiorników przeciwpożarowych.

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 do celów przeciwpożarowych.

A.10..5. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom).

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

A.10..6. Materiały fakultatywne.

A.10..6.1. Materiały dla leśniczych.

Wykonawca PUL sporządzi dokumentację urządzeniową dla leśniczych w postaci:

- a) Część opisowa (wygląd do uzgodnienia), ale zasadniczo 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 rębnego; 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-przeładowych drzewostanów oraz cięć rębnych z naniesieniem walorów przyrodniczych.

A.10..6.2. Dodatkowe warstwy numeryczne.

W Nadleśnictwie zostaną wykonane następujące dodatkowe warstwy numeryczne na podstawie danych wyjściowych przekazanych przez Nadleśnictwo: liniowa infrastruktura przesyłowa: linie energetyczne napowietrzne i ziemne, gazociągi, rurociągi

wodociągowe i kanalizacyjne, oraz linie telekomunikacyjne napowietrzne i ziemne, pozostające na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa, infrastruktura zagospodarowania rekreacyjnego.

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

Warstwa cieków zostanie sporządzona w oparciu o dane z numerycznego modelu terenu.

A.10..6.3. Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych.

Sporządzenie ekspertyz drogowych itp. wykracza poza zakres prac urządzeniowych 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. Ekspertyza ta będzie odrębnie zaktualizowana w miarę konieczności.

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 planu urządzenia lasu.

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 na etapie prac przygotowawczych prowadzonych przez Wykonawcę w trakcie tzw. „spotkania otwierającego” przekaze dane wyjściowe dotyczące szkód, które taksatorzy winni zweryfikować w trakcie prac terenowych.

Na podstawie propozycji ZOL zdefiniowano następujące kategorie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód (w celu przedstawienia ich na mapie przeglądowej ochrony lasu):

1. obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez zakłócenie stosunków wodnych – obszary leśne objęte lejem depresyjnym i osuszaniem oraz zapadliska i tereny regularnie podtapiane.

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

Niezależnie od kontroli prowadzonych przez Zlecającego tj. RDLP, w Nadleśnictwie będzie prowadzone systematyczne uzgadnianie opisów taksacyjnych z poszczególnymi leśniczymi w miarę postępu prac oraz po zakończeniu prac w danym leśnictwie. Do

bezpośredniej współpracy z Kierownikiem drużyny urzędzeniowej wyznacza się Zastępcę Nadleśniczego.

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, odnowień naturalnych, gruntów przewidzianych do szczegółowej ochrony, gruntów do sukcesji naturalnej, poletek łowieckich, i drzewostanów bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie 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.

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.

Ewentualne planowane zadania gospodarcze na obszarze lub w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów kultury materialnej wpisanych do rejestru zabytków (w tym znanych stanowisk archeologicznych) winny być uzgadniane z właściwymi organami (Wojewódzki Konserwator Zabytków).

Ze względu na dwuletni cykl opracowywania PUL Wykonawca w trakcie prac urzędzeniowych 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 należy podać źródło tych informacji (z uwzględnieniem wiarygodności oraz z faktem potwierdzenia stanu w terenie).

Pośród danych przyrodniczych i obiektów kultury materialnej (w tym znanych stanowisk archeologicznych) istnieją takie przypadki dla których informacja o ich lokalizacji nie

powinna być ujawniana, gdyż są to tzw. „dane wrażliwe” np. strefy ochrony gniazd, stanowiska archeologiczne. Z tego względu dla nich nie należy ujawniać ich adresów leśnych w dokumentacji PUL, która to dokumentacja PUL jest mocą ustawy publicznie dostępna na etapie konsultacji i późniejszej realizacji na stronach BIP Nadleśnictwa i RDLP.

B.1..1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

B.1..1.1. Lasy rezerwatowe.

Do kategorii lasów rezerwatowych zaliczyć należy trzy rezerwaty przyrody.

B.1..1.2. Lasy ochronne.

Do lasów ochronnych zaliczyć należy lasy ochronne powołane Zarządzeniem nr 32 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 maja 1993 r. oraz Decyzji Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2012 r., zn. spr. DL-lpn-612-6/6847/12/JŁ, które stanowią 99,74 % powierzchni całego Nadleśnictwa.

Zestawienie kategorii ochronności i powierzchni (wg stanu na 01.01.2012 r.).

Kategoria ochronności	Obręb Olkusz (ha)	Obręb Rabsztyn (ha)	Obręb Pilica (ha)	Razem (ha)
Uszkodzone przez przemysł	4 638,67	3 365,62	-	8 004,29
Wodochronne	-	-	2 337,46	2 337,46
Glebochronne	658,02	1 835,68	561,66	3 055,36
Lasy w miastach i wokół miast	538,23	251,62	1 947,03	2 736,88
Lasy nasienne	-	1,20	15,90	17,10
Rezerwaty	-	187,91	157,97	345,88
Razem ochronne	5 834,92	5 642,03	5 020,02	16 496,97

B.1..1.3. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).

Powierzchnia lasów wielofunkcyjnych (niezaliczone do ochronnych oraz nie będących rezerwatami) wg stanu na dzień 01.01.2019 r. wynosi 43,22 ha.

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

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

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

– Jaroszewiec PLH 120006 - obszar zatwierdzony przez Komisję Europejską w 2007 r. na powierzchni 584,20 ha (całości na gruntach Nadleśnictwa Olkusz) Obszar ma sporządzony PZO w roku 2015, w którym znajdują się zapisy dotyczące modyfikacji gospodarki leśnej polegające na: ograniczeniu poboru miąższości drewna, zwiększeniu na gruncie ilości pozostawianego martwego drewna, ograniczeniu terminu wykonywania zadań gospodarczych do okresu jesienno-zimowego, stopniowym zmniejszaniu gatunków iglastych na siedliskach zniekształconych (grądy).

– Pustynia Będowska PLH120014 - obszar zatwierdzony przez Komisję Europejską w 2007 r. powierzchnia całkowita 1963,10 ha, a będąca w zarządzie Nadleśnictwa wynosi 831,80 ha.

Obszar ma sporządzony PZO w roku 2014, który nie zmienia zasad prowadzenia gospodarki leśnej.

– Ostoja Środkowojurajska PLH240009 - obszar zatwierdzony przez Komisję Europejską w 2008 r. o powierzchni całkowitej 5 767,50 ha, w zarządzie Nadleśnictwa 589,49 ha. PZO jest w trakcie opracowania. Prawdopodobny termin zakończenia prac RDOŚ nieznan.

– Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 – obszar zatwierdzony w 2011 r. powierzchnia całkowita 256,10 ha, w zarządzie Nadleśnictwa 243,01 ha.

PZO jest w trakcie opracowania. Prawdopodobny termin zakończenia prac RDOŚ nieznan. Modyfikacja gospodarki leśnej polegać będzie na szczególnej ochronie stanowisk obuwika pospolitego (na podstawie wstępnych ustaleń ZLW).

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa (nie na gruntach w zarządzie) znajdują się trzy specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000:

- Dolina Górnej Pilicy PLH260018 o powierzchni całkowitej 11 193,2 ha
- Pleszczotka PLH120009 o powierzchni 4,90 ha
- Armeria PLH120091 o powierzchni 7,40 ha.

Projekt PUL będzie zawierał zapisy zadań ochronnych ujętych w PZO.

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

Na terenie Nadleśnictwa nie ma Obszarów Specjalnej Ochrony Ptaków.

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

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

B.1..2.2. Rezerваты przyrody.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zlokalizowane są 3 rezerваты przyrody:

1. Smoleń – rezerwat bez otuliny w obrębie leśnym Pilica, oddz. 170 n, o, s. Rezerwat krajobrazowy, częściowy utworzony Zarządzeniem Nr 395 ML i PD z dnia 25.11.1959 r. o pow. 4,32 ha. Rezerwat posiada ustanowione w 2018 r. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach zadania ochronne na okres pięciu lat, polegające na bieżącym utrzymaniu drożności i bezpieczeństwa na szlaku turystycznym.
2. Ruskie Góry – rezerwat bez otuliny zlokalizowany w obrębie Pilica, oddz. 191c,f,g,h, 192a,b,d, 193a-f, 194a-g; rezerwat leśny, utworzony Rozporządzeniem Nr 38/2000 Wojewody Śląskiego z dnia 10.10.2000 r. o pow. 153,65 ha (w tym ochrona ściasta – 112,63 ha, ochrona czynna – 41,02 ha). Rezerwat ma zatwierdzony Plan Ochrony Rezerwatu z 2007 roku.

Ograniczenia gospodarki leśnej polegają na całkowitym zaprzestaniu usuwania posuszu liściastego oraz do 50 % posuszu iglastego.

3. Pazurek – rezerwat bez otuliny zlokalizowany w obręb Rabsztyn, oddz. 102h, 103h, 104b-g, 105a,b, d-i, 106c,d, 108b-g, 109, 110a,c, 112, 113a,c,d, 117c,g, 118a, rezerwat leśny częściowy, utworzony Rozporządzeniem Nr 13/2008 Wojewody Małopolskiego z dnia 01.08.2008 r. o pow. 187,91 ha.

Rezerwat posiada Plan Ochrony na okres 20 lat zatwierdzony Zarządzeniem Dyrektora RDOŚ z dnia 30 maja 2017 r. Ograniczenia gospodarki leśnej polegają na znacznym zmniejszeniu poboru miąższości w ramach wykonywanych cięć (zimą). Ze względu na występowanie cennych gatunków chronionych należy dążyć do uzyskania optymalnych warunków. Przerzedzenie warstwy podszytu i podrostu do 25% pokrycia. Usunięcie pojedynczych drzew z drzewostanu głównego w płatach ciepłolubnej buczyny storczykowej w celu doświetlenia dna lasu.

Na terenie Nadleśnictwa znajduje się także 1 projektowany rezerwat leśny „Stołowa Góra” – (powierzchnia leśna 213,84 ha) zlokalizowany w obrębie Rabsztyn, oddz. 49g, h, 50g-m, 61a, d-g, 62, 63a,b, 64a-f, 65a-d, 66a,c; Projekt rezerwatu jest złożony do RDOŚ w Krakowie i obecnie trwają procedury jego utworzenia. Po ostatniej wizji terenowej przedstawicieli RDOŚ i UR w Krakowie rezerwat prawdopodobnie zostanie utworzony w 2020 roku. Decyzja zapadnie na posiedzeniu Regionalnej Rady Ochrony Przyrody.

Na terenie Nadleśnictwa nie występują proponowane rezerваты przyrody.

B.1..2.3. Parki krajobrazowe.

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się dwa parki krajobrazowe:

1. Dolinki Krakowskie – w woj. małopolskim (zarząd ZPK woj. Małopolskiego), utworzony w 1981 roku. W granicach tego parku znajduje się ponad 2 tys. ha gruntów leśnych Nadleśnictwa Olkusz. Park jest w trakcie opracowywania Planu Ochrony. Prawdopodobny termin wykonania planu jest nieznany.

2. Orlich Gniazd – na terenie woj. małopolskiego (zarząd ZPK woj. małopolskiego) i woj. śląskiego (ZPK woj. śląskiego), utworzony w 1981 roku (w części małopolskiej) oraz w 1980 roku. (w części śląskiej). W granicach parku znajduje się prawie 5 tys. ha gruntów leśnych Nadleśnictwa Olkusz. W 2014 roku został ustanowiony plan ochrony parku na okres 20 lat (uchwała nr IV/48/2/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego). Zapisy w planie ochrony odnoszące się do gospodarki leśnej wskazują na konieczność uwzględnienia walorów krajobrazowych w trakcie wykonywania zabiegów.

B.1..2.4. Użytki ekologiczne.

Na terenie Nadleśnictwa Olkusz znajduje się 1 użytek ekologiczny Dolina Rzeki Sztoły – L-ctwo Podlesie, gmina Bukowno, utworzony Uchwałą Nr XIX/161/96 Rady Miejskiej w Bukownie z dnia 18.09.1996 r. W uchwale znajdują się zapisy dotyczące modyfikacji gospodarki leśnej typu: nie wycinać starych dziuplastych dębów i sosen.

Na gruntach obcych położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajduje się użytek ekologiczny „Pustynia Błędowska” powołany Uchwałą Rady Gminy Klucze nr LIV/302/2014 z dnia 18 lipca 2014 r. na pow. 515,87 ha. Celem ochrony jest zachowanie

pozostałości po największym w Polsce obszarze wydm śródlądowych wraz z murawami napiaskowymi, interesującymi formami morfologicznymi oraz rzadkimi i chronionymi gatunkami flory i fauny.

Projektowany przez Radę Gminy Bukowno użytek ekologiczny – „Diabla Góra” – obejmuje teren Diablej i Stoskowej Góry (leśnictwo Podlesie). Diabla Góra osiąga wysokość 383 m n.p.m. i razem z sąsiadującą z nią Stoskową Górą mają charakter ostańców skalnych.

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

Na terenie Nadleśnictwa nie ma zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

B.1..2.6. Stanowiska dokumentacyjne.

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się stanowiska dokumentacyjne:

- dawnego górnictwa rud cynki i ołowiu,
- grodzisko z IX-XIVw rejon zamku Udórz,
- jaskinia Biśnik oraz grodzisko w Smoleniu.

Na terenie Nadleśnictwa nie projektuje się nowych stanowisk dokumentacyjnych.

B.1..2.7. Obszary chronionego krajobrazu.

Na terenie Nadleśnictwa nie występują obszary chronionego krajobrazu.

B.1..2.8. Pomniki przyrody.

Na gruntach Nadleśnictwa zinwentaryzowano 12 pomników przyrody, w tym 9 pojedynczych drzew.

Szczegółowy wykaz będzie dostarczony Wykonawcy projektu PUL.

B.1..2.9. Obszary ochrony strefowej.

Na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo nie zlokalizowano stref całorocznej i okresowej ochrony ptaków.

B.1..2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

W Nadleśnictwie nie przeprowadzono dokładnych badań florystycznych i faunistycznych. Listę roślin i zwierząt zestawiono na podstawie informacji zebranych w czasie poprzedniej inwentaryzacji urzędzeniowej oraz na podstawie monitoringu, które każdego roku przeprowadzają leśniczowie. Na tej podstawie ustalono, że na gruntach Nadleśnictwa występuje wiele gatunków chronionych.

Większość gatunków zwierząt rzadkich i chronionych wymienionych w tabeli to gatunki występujące na terenie całego Nadleśnictwa w związku z tym nie jest sprecyzowane miejsce ich występowania.

Gatunki roślin i grzybów zinwentaryzowane na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Status ochrony
1.	buławnik czerwony	<i>Cephalanthera rubra</i>	Ś
2.	buławnik mieczolistny	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Ś
3.	buławnik wielkokwiatowy	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Ś
4.	ciemniżyca zielona	<i>Veratrum lobelianum</i>	Ś

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

5.	czosnek niedźwiedzi	<i>Allium ursinum</i>	C
6.	gnieźnik leśny	<i>Neottia nidus-avis</i>	Ś
7.	jęczyznik zwyczajny	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	Ś
8.	kruszczyk rdzawoczerwony	<i>Epipactis atrorubens</i>	Ś
9.	lilia złotogłów	<i>Lilium martagon</i>	Ś
10.	mącznica lekarska	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Ś
11.	miesiącznica trwała	<i>Lunaria rediviva</i>	
12.	naparstnica zwyczajna	<i>Digitalis grandiflora</i>	Ś
13.	obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>	Ś
14.	paprotnik kolczysty	<i>Polystichum aculeatum</i>	Ś
15.	podkolan zielonawy	<i>Platanthera chlorantha</i>	Ś
16.	podrzeń żebrowiec	<i>Blechnum spicant</i>	Ś
17.	storzan bezlistny	<i>Epipogium aphyllum</i>	Ś
18.	widłak jałowcowaty	<i>Lycopodium annotinum</i>	Ś
19.	widłak spłaszczony	<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Ś

Wykaz chronionych i rzadkich gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Status ochrony
OWADY			
1	Biegacz skórzasty	<i>Carabus coriaceus</i>	
2	Biegacz gajowy	<i>Carabus nemoralis</i>	
3	Biegacz fioletowy	<i>Carabus violaceus</i>	
4	Mrówka rudnica	<i>Formica rufa</i>	C
5	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	
6	Modraszek nausitous	<i>Maculinea naushitous</i>	
7	Modraszek telejus	<i>Maculinea teleius</i>	
PŁAZY			
1	Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>	
2	Ropucha zielona	<i>Bufo viridis</i>	
3	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>	
4	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	
5	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	
GADY			
1	Padalec zwyczajny	<i>Anguis fragilis</i>	
3	Jaszczurka zwinka	<i>Lacerta agilis</i>	
4	Żmija zygzakowata	<i>Vipera berus</i>	
5	Zaskroniec zwyczajny	<i>Natrix natrix</i>	
PTAKI			
1	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>	
2	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>	

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu - Nadleśnictwo Olkusz

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Status ochrony
3	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>	
4	Kruk	<i>Corvus corax</i>	C
5	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>	
6	Dzięcioł średni	<i>Dendrocopos medius</i>	
7	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>	
8	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	
9	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>	
10	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	
11	Pliszka żółta	<i>Motacilla flava</i>	
12	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>	
13	Sikora sosnowka	<i>Parus ater</i>	
14	Sikora modra	<i>Parus careuleus</i>	
15	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	
16	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	
17	Dzięcioł zielonosiwy	<i>Picus canus</i>	
18	Dzięcioł zielony	<i>Picus viridis</i>	
19	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>	
20	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	
SSAKI			
1	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	C
2	Gronostaj	<i>Mustela erminea</i>	
3	łasica	<i>Mustella nivalis</i>	
4	Ryjówka malutka	<i>Sorex minutus</i>	
5	Nocek Natterera	<i>Myotis Nattereri</i>	
6	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	
7	Nocek rudy	<i>Myotis daubentonii</i>	
8	Nocek wąsatek	<i>Myotis mystacinus</i>	
9	Nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	
10	Podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
11	Mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	
12	Karczownik	<i>Arvicola amphibius</i>	

Opisane w POP gatunki podlegają corocznemu monitoringowi i z tego względu istotnym jest znajomość ich lokalizacji terenowej.

B.1..2.11. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.

W lasach Nadleśnictwa znajdują się cenne obiekty kultury materialnej. Poniżej wymieniono najważniejsze z nich:

- Smoleń zrekonstruowany zamek z XIV w.
- Udórz ruiny zamku z przełomu wieków XIV/XV
- usytuowane na terenach leśnych krzyże i kapliczki nadrzewne
- głąz pamiątkowy w miejscu śmierci partyzantów z II Wojny Światowej
- pomnik partyzantów AK z oddziału Hardego

- kaplica murowana w Jaroszowcu z 1924 roku
- sztolnia „Ponikowska”
- płuczka „Józef”
- kaplica św. Stanisława Kostki
- okopy z I wojny Światowej
- pozostałości po bunkrach z okresu II wojny Światowej
- miejsce pamięci – pomnik poległych w walce z hitleryzmem, groby pomordowanych w czasie II Wojny Światowej Żydów w Wolbromiu, oraz inne liczne miejsca pamięci z czasów obu wojen oraz powstań narodowych z XIX w.

Ewentualne planowane zadania gospodarcze na obszarze lub w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów kultury materialnej wpisanych do rejestru zabytków (w tym znanych stanowisk archeologicznych) winny być uzgadniane z właściwymi organami (Wojewódzki Konserwator Zabytków).

Szczegółowy wykaz zostanie przekazany Wykonawcy.

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 zwarte 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.

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 dzień 01.01.2007 r.

Siedliskowy Typ Lasu	Nadleśnictwo	
	Powierzchnia /ha/	Udział /%/
Bs	1 220,87	7,21
Bśw	4 687,44	27,67
Bw	30,64	0,18
Bb	0,46	0,0
BMśw	1 193,16	7,04
BMw	321,19	1,9

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu - Nadleśnictwo Olkusz

BMb	12,04	0,07
LMśw	585,85	3,46
LMw	180,81	1,07
LMb	59,1	0,35
Lśw	28,89	0,17
Lw	12,73	0,08
OI	106,51	0,63
Lł	0,68	0,0
BMwyżśw	2 212,20	13,06
LMwyżśw	2 388,37	14,10
LMwyżw	33,45	0,20
Lwyżśw	3 841,75	22,66
Lwyżw	7,85	0,05
Lłwyż	16,67	0,10
Razem	16 940,66	100

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

Leśne siedliska przyrodnicze występujące na obszarach Natura 2000 w granicach Nadleśnictwa

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pow. siedliska /ha/
9110	Kwaśna buczyna	783,42
9130	Żyzna buczyna	818,37
9150	Cieptolubne buczyny storczykowe	74,53
9170-2	Grąd subkontynentalny	243,03
9170-c	Grąd subkontynentalny Tilio cordatae-Carpinetum betuli	7,76
9180-2	Jaworzyna z jęczmikiem zwyczajnym	1,06
9190-2	Środkowoeuropejski acydofilny las dębowy Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae	63,44
91D0-2a	Sosnowy bór bagienny Vaccinio uliginosi-Pinetum	18,11
91E0-b	Łęg jesionowo-olszowy Fraxino-Alnetum	11,30
91T0	Śródlądowy bór chrobotkowy	6,37

B.3. Propozycje typy drzewostanów (TD).

Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.

W ramach obszaru Natura 2000 istnieją siedliska przyrodnicze:

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Typ drzewostanu
9110	Kwaśna buczyna	Bk

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

9130	Żyzna buczyna	Bk
9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe	Bk
9170-2	Grąd subkontynentalny	Db
9170-c	Grąd subkontynentalny Tilio cordatae-Carpinetum betuli	Gb-Db Lp-Db
9180-2	Jaworzyna z jęczynikiem zwyczajnym	Jw
9190-2	Środkoeuropejski acydofilny las dębowy Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae	Db
91D0-2a	Sosnowy bór bagienny Vaccinio uliginosi-Pinetum	Brz-So
91E0-b	Łęg jesionowo-olszowy Fraxino-Alnetum	Js-Ol
91T0	Śródlądowy bór chrobotkowy	So

B.3..1. 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, należy przyjąć następujące orientacyjne typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.

Siedliskowy Typ Lasu	Typ Gospodarczy
Bs	So
Bśw	So
Bw	So
Bb	So
BMśw1,2	So
BMw1,2	So
BMb	Brz-So
LMśw1, 2	Bk-So
	So-Bk
LMw1, 2	Bk-So
	Db-So
	So-Db
LMb	Brz-Ol
Lśw1,2	Bk
	Db
	Bk-Db
Lw1, 2	Db
Ol	Ol
Lł	Js-Db
BMwyżśw1,2	So

Siedliskowy Typ Lasu	Typ Gospodarczy
	Md-So
	Bk-So
LMwyżsw1,2	Md-Jd-Bk
	Md-Bk-Jd
	Bk
	Jd
LMwyżw1, 2	So-Db
Lwyżsw	Jd-Bk
	Bk
	Jd
Lwyżw	Jd-Bk
	Jd
Lłwyż	Js-Db

B.4. Wiekі rębności dla głównych gatunków drzew.

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

Gatunek	Powierzchnia /ha/	Udział %/
So	11 037,95	66,90
So b.	42,35	0,26
So c.	124,36	0,75
So w.	1,80	0,01
Md	401,28	2,43
Św	356,58	2,16
Jd	217,64	1,32
Bk	2 688,75	16,30
Db	378,37	2,29
Db c.	162,66	0,99
Kl	0,58	0,00
Jw	5,06	0,03
Js	14,96	0,09
Gb	6,89	0,04
Brz	861,87	5,22
Ol	140,51	0,85
Ols	5,03	0,03
Ak	13,82	0,08
Tp	22,89	0,14
Os	11,91	0,07
Lp	0,90	0,01
Krg	2,49	0,02

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

Wiekі 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.

Zarówno dla lasów ochronnych jak i gospodarczych zostaną przyjęte następujące wieki rębności.

150 lat Db,

130 lat Bk,

110 lat Jd, Js,

100 lat So, Md, Lp, Kl, Jw,

80 lat Św, Brz, Gb, Ol, Ak, Db c., So c., So b., So w.,

40 lat Tp, Os, Ols, Krg.

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.

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 zostaną zaliczone do gospodarstwa specjalnego:

istniejące i projektowane rezerwy przyrody,

wyłączone drzewostany nasienne,

lasy cenne przyrodniczo.

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 zupełnej - do 5 lat

- dla rębni częściowej - 11 – 20 lat

- dla rębni gniazdowej IIIa - 11 – 20 lat

- dla rębni gniazdowej IIIb - 21 – 30 lat

- dla rębni stopniowej - 21 – 40 lat

B.6..2. Nawroty cięć.

Wykonawca PUL powinien przyjąć następujące nawroty cięć:

- w rębni zupełnej – 5 lat,
- w rębni częściowej – od 3 do 10 lat.
- w rębni gniazdowej – od 5 do 15 lat.
- w rębni stopniowej – od 3 do 10 lat.

B.6..3. Wielkości zrębów.

W Nadleśnictwie zostaną zastosowane standardowe wielkości zrębów zgodnie z ZHL.

B.6..4. Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewu.

Tutejsza Dyrekcja opracowała wytyczne dla wszystkich nadleśnictw w RDLP co do postępowania ze strefami, ekotonami i kępami. Wytyczne te mają na celu ujednoczenie postępowania we wszystkich jednostkach. Dotyczą one m.in. pozostawiania 5% zapasu w wydzieleniu 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 uprzątających w rębniach złożonych. W przypadku wąskich pasów drzewostanów rębnych i przesłorębnych, będących pozostałościami po starych strefach wzdłuż dróg należy je bezwzględnie projektować do cięć ze względu na zagrożenie wiatrolomami i wiatrowałami.

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.

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. Indywidualne odstępstwa są możliwe i wymagają uzgodnienia ze Zlecającym na drugim etapie prac kameralnych.

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

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 oraz wprowadzania podsadzeń produkcyjnych zostanie rozstrzygnięta 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.

B.9..2. Poprawki.

Poprawki zaplanować w istniejących uprawach wg stwierdzonych potrzeb na gruncie, zasadniczo tam gdzie w trakcie taksacji stwierdzono braki w pokryciu 20% i wyżej.

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.

B.9..4. Czyszczenia późne.

Czyszczenia późne należy zaplanować wg stwierdzonych potrzeb na gruncie w trakcie taksacji. Zasadniczo nie należy projektowane czyszczenia późne 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.

Wykonawca PUL sporządzi w uzgodnieniu z Nadleśnictwem wykaz luk przewidzianych do dolesienia. Luki o pow. poniżej 0,15 ha nie ewidencjonować. Kwalifikując luki do odnowienia należy kierować się możliwościami wzrostu i rozwoju młodego pokolenia oraz dynamika rozwoju istniejącego drzewostanu uwzględniając priorytet odnowienia w drodze sukcesji naturalnej.

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

B.9..8. Melioracje agrotechniczne.

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

B.9..9. Melioracje wodne.

W Nadleśnictwie nie należy planować melioracji wodnych.

B.9..10. Nasiennictwo i selekcja.

Nadleśnictwo prześle stosowne wykazy dotyczące bazy nasiennej.

W trakcie taksacji należy zweryfikować stan istniejących GDN i WDN oraz ewentualnie w porozumieniu z Nadleśnictwem zaproponować kandydatury na nowe. 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 terenowcy w danej działce zrębowej. Jest to podejście prawidłowe i zgodne z półnaturalną hodowlą lasu (odstąpienie od uproszczeń).

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

Wobec trwającego procesu zamierania jesionu przy odnowieniach, gdzie składnikiem winien być Js dopuszcza się zamienne stosowanie gatunków o zbliżonych wymaganiach tj.: Ol, Db, Św, Wz, Brz.

Dla siedlisk LM na żyzniejszych glebach (głównie brunatnych, płowych i opadowoglejowych) należy stosować TD z większym udziałem gatunków liściastych.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

W przypadku potrzeb przebudowy drzewostanów niezgodnych z siedliskiem na siedliskach bagiennych, łągowych, suchych 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.

Orientacyjny skład gatunkowy uprawy może się różnić od składu docelowego w dojrzałym drzewostanie co będzie wynikało nie tylko z sposobów prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych, ale również naturalnego potencjału danego siedliska.

Typ siedliskowy	Udział %	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy	Rębnia Zasadnicza	Rębnia zastępcza
Bs	7,21	So	So 90%, inne 10%	Bez rębni	Bez rębni
Bśw	27,67	So	So 90%, Brz i inne 10%	Ib	Ic
Bw	0,18	So	So 80%, Św i inne 20%	Ib	Ic
Bb	0,01	So	So 80%, Brz i inne 20%	Bez rębni	Bez rębni
BMśw 1,2	7,04	So	So 70%, Bk i inne 30%	Ib	IIIa
BMw 1,2	1,90	So	So 70%, Db i inne 30%	Ib	IIIa
BMb	0,07	Brz-So	So 60%, Brz 30%, i inne 10%	Bez rębni	Bez rębni
LMśw 1, 2	3,46	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Md i inne 20%	Ib	IIIa
		Db-So	So 50%, Db 30%, Md i inne 20%	Ib	IIIa
		So-Bk	Bk 50%, So 30%, Md i inne 20%	IIIb	IVd
		So-Db	Db 50%, So 30%, Ol i inne 20%	IIIb	IVd
LMw 1, 2	1,07	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Db i inne 20%	Ib	IIIa
		Db-So	So 50%, Db 30%, Ol i inne 20%	Ib	IIIa
		So-Db	Db 50%, So 30%, Ol i inne 20%	IIIb	IVd
LMb	0,35	Brz-Ol	Ol 50%, Brz 30%, Ol i inne 20%	Bez rębni	Bez rębni

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

Lśw 1,2	0,17	Bk	Bk 60%, Jd 20%, Db i inne 20%	IIIb	IVd
		Db	Db 60%, Jd 20%, Bk i inne 20%	IIIb	IVd
		Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Jd i inne 20%	IIIb	IVd, IId
Lw 1, 2	0,08	Db	Db 70%, Wz i inne 30%	IIIb	IVd
OI	0,63	OI	OI 80%, Brz i inne 20%	Ib	IIIa
Lł	0,01	Js-Db	Db 40%, Js 30% OI i inne 30%	Bez rębni	Bez rębni
BMwyżśw 1,2	13,06	So	So 70%, Md i inne 30%	Ib	IVd
		Md-So	So 60%, Md 30%, Bk i inne 10%	Ib	IVd
		Bk-So	So 50%, Bk 30%, Md i inne 20%	IIIa	IIIb, IId
LMwyżśw 1,2	14,10	Md-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 20%, Md 20%, Db i inne 20% Jd 40%, Bk 20%, Md 20%, Jw i inne 20% Bk 80%, Jd i inne 20% Jd 80%, Bk i inne 20%	IVd	IIIb
		Md-Bk-Jd		IVd	IIIb
		Bk		Ila	IVd
		Jd		IVd	IIIb
LMwyżśw 1, 2	0,20	So-Db	Db 50%, So 30%, Lp i inne 20%	IVd	Ila
Lwyżśw	22,66	Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30% Jw i inne 30% Bk 80%, Jd i inne 20% Jd 80%, Bk i inne 20%	IVd	IIIb
		Bk		Ila, IIb	IVd
		Jd		IVd	IIIb
Lwyżw	0,05	Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, Lp i inne 30% Jd 80%, Bk i inne 20%	IVd	IIIb
		Jd		IVd	IIIb
Lłwyż	0,10	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Wz i inne 30%	Bez rębni	Bez rębni

B.10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.

B.10..1. Ochrona lasu.

B.10..1.1. Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego.

W Nadleśnictwa jest potrzeba wyróżnienie dodatkowych kodów uszkodzeń:

- od jemioty.

B.10..2. Ochrona przeciwpożarowa.

Obecnie Nadleśnictwo zakwalifikowane jest do I kategorii zagrożenia pożarowego (duże zagrożenie pożarowe lasu). W toku prac urządzeniowych należy dokonać weryfikacji kategorii wg nowej metodyki.

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.

Lokalizacja stref uszkodzeń przemysłowych zostanie przyjęta z dotychczasowego Planu Urządzenia Lasu. Nie należy jednak redukować przyrostu drzewostanów ze względu na brak ustalonej metodyki.

Podział na strefy uszkodzeń przemysłowych przedstawia się następująco:

- I strefa uszkodzeń obejmuje oddziały 4 716,71 ha,
- II strefa uszkodzeń obejmuje oddziały 11 540,70 ha,
- III strefa uszkodzeń obejmuje oddziały 238,02 ha.

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

W trakcie prac urządzeniowych zostaną zainwentaryzowane szlaki turystyczne, obiekty i urządzenia turystyczne 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 lasów. Nadleśnictwo przedstawi Wykonawcy PUL dotychczasowy wykaz obiektów.

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. Należy rozważyć potrzebę zakładania plantacji choinek pod liniami energetycznymi.

B.13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.

Nadleśnictwo prześle Wykonawcy PUL wszelkie dane dotyczące zasięgów i granic obwodów łowieckich oraz nazwy kół.

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 łożnych 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.

W Nadleśnictwie należy dokonać inwentaryzacji łąk śródleśnych, poletek łowieckich i pasów zaporowych. Wybrane powierzchnie zlokalizowane w środku kompleksów leśnych należy – w konsultacji z Nadleśnictwem – zaplanować do odtworzenia (odkrzaczenia) z przeznaczeniem na potrzeby gospodarki łowieckiej.

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

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba zawarcia w PUL informacji dotyczących:

- budownictwa ogólnego
- optymalizacja 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 oraz obiektów hydrotechnicznych.

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 XIX),
- 3) orientacyjnej prognozy spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu (tabela XX).

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

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba określania w PUL:

- 1) symulujący szczegółowo (w postaci tabeli klas wieku dla gatunków panujących) przewidywany rozwój zasobów drzewnych,
- 2) symulujący szczegółowo (w postaci tabeli klas wieku dla gatunków rzeczywistych) przewidywany rozwój zasobów drzewnych,
- 3) przeciętny wiek 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 2012-2018 grunty, głównie lasy będące własnością Skarbu Państwa o dużym rozdrobnieniu i rozproszeniu. Do 2021 roku prawdopodobne jest, przejmowanie kolejnych działek. Powyższe grunty wymagają przeprowadzenia prac taksacyjnych od nowa (przedmiotowe działki nie posiadały opisów taksacyjnych).

Nadleśnictwo przekaże wykaz gruntów nowoprzyjętych zawierających uproszczony opis taksacyjny. Nadleśnictwo będzie na bieżąco śledzić zmiany związane z budową dróg publicznych i będzie informować Wykonawcę o zmianach w stanie posiadania gruntów Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo posiada wiedzę o opracowywanych projektach budowy dwóch dróg gminnych (Gmina Bukowno i Gmina Wolbrom) planowanych do realizacji w ramach specustawy drogowej w latach 2019-2020 a także wstępnie opiniowało przebieg projektu budowy połączenia drogowego pomiędzy autostradą A4 i drogą krajową nr 94 zlokalizowanego na terenie dwóch gmin – Bukowna i Olkusza realizowanego w ramach zadania: „Wielowariantowe Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe budowy połączenia drogowego autostrady A4 z drogą krajową nr 94” oraz projekt przełożenia drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku Olkusz – Klucze realizowany w ramach zadania: „Wielowariantowe Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe przełożenia drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku Olkusz-Klucze”. Przedmiotowe inwestycje planowane są częściowo na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych.

W lutym 2019 wydana została decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla zadania pn. „Budowa obwodnicy Poręby i Zawiercia w ciągu drogi krajowej nr 78 od km 105+836 do km 130+135 – odcinek IIB” – inwestycja realizowana będzie na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych na pow. ok 3,3248 ha.

Lasy w pobliżu osiedli mieszkaniowych oraz przy Małopolskim Szpitalu Chorób Płuc i Rehabilitacji w Jaroszowcu powinny podlegać zagospodarowaniu poprzez jednostkowe i grupowe cięcia łączące w sobie zabiegi pielęgnacyjne (lub odnowieniowe w przypadku drzewostanów rębnych) i jednocześnie sanitarne, dzięki którym starzejące się drzewa będą mogły być odpowiednio wcześniej usuwane w przypadku, gdy mogłyby zarażać zdrowiu i życiu ludzi odwiedzających lasy z pobliskich osiedli.

W toku prac terenowych należy zweryfikować siedliska przyrodnicze w kategorii zachowania A, B na bazie listy adresów leśnych przekazanych przez nadleśnictwo.

Załączniki:

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

14.06.2019, cf

Protokołował:

Danuta Pająk – Starszy Specjalista ds. Urządzania Lasu
w RDLP w Katowicach

PRZEWODNICZĄCY:
Komisji Założeń Planu

Z-ca DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej

Hubert Wiśniewski

Wniosek o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Olkusz.

Zawartość:

1. Informacje o Planie Urządzenia Lasu.....	44
2. Przewidywany zakres projektu Planu Urządzenia Lasu.....	45
3. Informacja o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa oraz określenie głównych zagrożeń dla środowiska	47
4. Propozycja uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko dla projektu Planu Urządzenia Lasu.....	48
5. Ustalenie katalogu informacji wrażliwych z zakresu ochrony przyrody i sposobu ich ujmowania w dokumentacji PUL.....	51

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.2018.2129 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.2012.1302),
- 3) Instrukcję Urządzenia Lasu z 2011 r. wprowadzoną Zarządzeniem Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu.

Obowiązek sporządzenia planu urządzenia lasu dla lasów Skarbu Państwa wynika z ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz.U.2018.2129 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. Dz.U.2018.2129 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.

Projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa zawierać będzie zapisy zadań ochronnych ujętych w 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 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - Dz. U. Nr 213/2010 r., poz. 1397, opisanych w punktach:
 - 86) zmiana lasu lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienia mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu:

- a) jeżeli dotyczy lasów łągowych, olsów lub lasów na siedliskach bagiennych,
- b) jeżeli dotyczy lasu będącego enklawą wśród 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.

87) zmiana lasu lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienia mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu, o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha, inne niż wymienione w pkt. 86.

89) zalesienia:

- a) pastwisk lub łąk, na obszarach bezpośredniego lub potencjalnego zagrożenia powodzią,
- b) nieużytków na glebach bagiennych,
- c) 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.

90) zalesienia o powierzchni powyżej 20 ha inne niż wymienione w pkt. 89.

- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.

- 6) 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.
- 7) 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” – RDLP w Katowicach postanowiła również wykorzystać informacje z zakresu ochrony przyrody będące w posiadaniu RDOŚ.

Z tego względu, stosownie do treści „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 - RDLP w Katowicach wystąpiła do RDOŚ z oficjalnym wnioskiem o udostępnienie informacji o środowisku z terenu gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Wniosek formalny sporządzono 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. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.).

Odpowiedzi uzyskano w terminie ustawowym.

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 2018 r., poz. 2081 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 Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie 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 (2018 r., poz. 2081 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 (2018 r., poz. 2081 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 (2018 r., poz. 2081 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 ujawniania w dokumentacji PUL.

Stosownie do propozycji RDOŚ w Katowicach 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 (2018 r., poz. 2081 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 (2018 r., poz. 2081 z późn. zm.).

Poza tym w celu możliwości prowadzenia gospodarki leśnej z zachowaniem rygorów ochrony strefowej przez bezpośredniego jej wykonawcę, jakim jest leśniczy

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu – Nadleśnictwo Olkusz

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.

Opracowała:

mgr inż. Danuta Pająk

Starszy Specjalista Zespołu ds. Urządzania Lasu

**LISTA OBECNOŚCI UCZESTNIKÓW POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DO PROJEKTU
PLANU URZĄDZENIA LASU DLA NADLEŚNICTWA OLKUSZ
NA OKRES 01.01.2022-31.12.2031**

**INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH DLA OSÓB FIZYCZNYCH
UCZESTNICZĄCYCH W NARADZIE URZĄDZENIOWEJ**

W myśl postanowień art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), dziennik Urzędowy UE L119/1, 04/05/2016 [RODO] administrator danych osobowych informuje, co następuje:

1. Administratorem danych osobowych przekazywanych przez osoby fizyczne podczas wszelkich kontaktów z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Katowicach jest:
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach, adres: 40-543 Katowice, ul. św. Huberta 43/45, REGON: 272537539, strona internetowa: www.katowice.lasy.gov.pl, poczta elektroniczna: sekretariat@katowice.lasy.gov.pl
2. Inspektorem Ochrony Danych jest Stanisław Wypych. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod.rdlp@katowice.lasy.gov.pl
3. Cel przetwarzania. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. sporządzenia dokumentacji Narady Techniczno-Gospodarczej będącej elementem procedury opracowywania i zatwierdzenia Planu Urządzenia Lasu w ramach realizacji prawa do udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie osobie, której dane dotyczą – w oparciu o art. 9 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. 2008 Nr 199 poz. 1227, Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, 1566, 1999, z 2018 r. poz. 810, 1089).
4. Dane mogą być ujawnione pracownikom lub współpracownikom Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, podmiotom udzielającym jej wsparcia na zasadzie zleconych usług i zgodnie z zawartymi umowami powierzenia oraz podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celu, tj. realizacji procedury sporządzania i zatwierdzenia Planu Urządzenia Lasu oraz przez okres wymagany wiążącymi administratora przepisami kancelaryjno-archiwizacyjnymi.
6. Posiadają Państwo następujące prawa co do swoich danych osobowych: prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
7. Posiadają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, iż przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO.
8. Podanie danych jest niezbędne do realizacji celu, o którym mowa w pkt 3.
9. Przekazane dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Podpisanie listy obecności oznacza zapoznanie się z powyższą informacją

Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
Lena Kościńska	DGLP	Starszy Specjalista SL Wydz. Urządzenia Lasu	
Grzegorz Guzik	DGLP, ZOL	Kierownik ZOL	
Hubert Wiśniewski	RDLP w Katowicach	Z-ca dyrektora ds. Gospodarki Leśnej	
Mirosław Niebrzydowski	RDLP w Katowicach	Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej	
Grzegorz Janas	RDLP w Katowicach	Główny Specjalista Zespołu ds.. Urządzenia Lasu	
Danuta Pająk	RDLP w Katowicach	Starszy Specjalista SL Zespołu ds.. Urządzenia	
Dariusz Jańczyk	RDLP w Katowicach	Specjalista SL Zespołu ds. Urządzenia Lasu	
Janusz Musiel	RDLP w Katowicach	Pracownik Wydziału Administracji	
Paweł Stechura	Państwowy Wojewódzki Insp. Sanit. w Krakowie		
Mariusz Skwara	RDOŚ w Krakowie	<i>główny specjalista</i>	<i>Mariusz Skwara</i>
Edward Suski	RDOŚ w Katowicach	Z-ca Dyrektora RDOŚ, Regionalny Konserwator	
Adam Jurzykowski	RDOŚ w Katowicach	—	—
<i>Michał Jurek</i>	<i>RDLP w Katowicach</i>	<i>naczelnik Wydz. Ochrony Lasu</i>	<i>Jurek</i>
STAROSTWA			
Paweł Piasny	Starostwo Powiatowe w Olkuszu	Starosta	
Gabriel Dors	Starostwo Powiatowe w Zawierciu	Starosta	
Marcin Bazylak	UMiG Dąbrowa Górnicza	Prezydent Miasta	<i>Z-ca Prezydenta PAMIAR Letkowskiego</i>
Paweł Pacuń	ZDP Olkusz	Dyrektor	
Henryk Goncerz	ZDP Zawiercie	Dyrektor	
Beata Szydłowska	Starostwo Powiatowe w Zawierciu	Naczelnik Wydziału Rolnictwa, Lesnictwa i	<i>Szydłowska</i>
Jan Książek	Starostwo Powiatowe w Olkuszu	Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska,	

Gajedon Katerzyna	TED Zawienie		Gajedon
TOMASZ Stardzowski	PEP Zawienie	specjalista	Quercus
Andrzej Cuzi	URLIOŚ	Aut. specjalistka	gpa

GMINY

Roman Piaśnik	UMiG Olkusz	Burmistrz	<i>[Signature]</i>
Mirosław Gajdziszewski	UG Bukowno	Burmistrz	<i>[Signature]</i>
Krzysztof Dudziński	UG Bolesław	Wójt	<i>[Signature]</i>
Norbert Bień	UG Klucze	Wójt	<i>[Signature]</i>
Roman Żelazny	UG Trzyciąż	Wójt	
Adam Zielnik	UG Wolbrom	Burmistrz	<i>[Signature]</i>
Łukasz Konarski	UMiG Zawiercie	Prezydent Miasta	<i>[Signature]</i>
Artur Janosik	UG Pilica	Burmistrz	<i>[Signature]</i>
Anna Pilarczyk-Sprycha	UG Ogrodzieniec	Burmistrz	
Grzegorz Scelina	UG Żarnowiec	Wójt	<i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i>	UG Klucze	Inspektor ds. planowania	<i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i>	UMiG Ogrodzieniec	Inspektor	<i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Anna Ślimińska	UM Bukowno	Inspektor	<i>[Signature]</i>


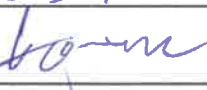

OCHRONA PRZYRODY, REKREACJA, TURYSTYKA

Tomasz Gierat	Ojcowski Park Narodowy	Dyrektor	
Marcin Guzik	ZPK woj. małopolskiego	Dyrektor	<i>[Signature]</i>
Hanna Pompa-Obońska	ZPK woj. śląskiego	Dyrektor	


Józef Niewdana	Stowarzyszenie Szansa Białej Przemyszy	Prezes	<i>J. Niewdana</i>
Adam Markowski	Związek Gmin Jurajskich	Przewodniczący Zarządu	<i>Adam Markowski</i>
Artur Oruba	Małopolskie Towarzystwo Ornitologiczne	Członek MTO	<i>Artur Oruba</i>
Joanna Przyborowska	Małopolskie Towarzystwo Ornitologiczne	Członek MTO	<i>Joanna Przyborowska</i>
Włodzimierz Wieczorek	Związek Stowarzyszeń Zielony Ring Przemyszy	Prezes	<i>W. Wieczorek</i>
	Związek Stowarzyszeń Zielony Ring Przemyszy		
Jacek Panek	Tow. Miłośników Ziemi Zawierciańskiej	Prezes Zarządu	<i>J. Panek</i>
Andrzej Gudyś	PTTK oddz. W Zawierciu	Prezes	<i>A. Gudyś</i>
Barbara Wróbel <i>Stamela</i>	PTTK oddz. W Olkuszu	Prezes	<i>Barbara Wróbel</i>
	LOP oddz. W Olkuszu		
Dariusz Murawski	MOSiR Olkusz	Dyrektor	<i>D. Murawski</i>
Anna Kwaśniewska	MOSiR Bukowno	Dyrektor	
Włodzimierz Porębski	Nasze Skały	Dyrektor operacyjny	<i>W. Porębski</i>
Artur Janda	Pustynna Grupa Terenowa		<i>Artur Janda</i>
Ewa Zimowska <i>Olé</i>	Zespół PK woj. śląskiego	Gł. Spec ds. Okr.	<i>E. Zimowska</i>
Krzysztof Fuciel	PTTK - O/Kraśnik	Kier. Zesp. ol/s kraśnik. zesp.	<i>K. Fuciel</i>
Andrzej Sutek	ZPUM	Gł. Spec ds.	<i>A. Sutek</i>
ODBIORCY DREWNA			
Kazimierz Bogunia	"KABEX" M I K BOGUNIA SPÓŁKA JAWNA	Przedstawiciel Firmy	
Sebastian Filarski	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE	Przedstawiciel Firmy	
Krzysztof Janda	FIRMA TRANSPORTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWA	Przedstawiciel Firmy	<i>K. Janda</i>
Janusz Kosno	FIRMA USŁUGOWA "INTER-K.U.K." JANUSZ	Przedstawiciel Firmy	<i>J. Kosno</i>
Henryk Zawartko	ZAKŁAD PRZEMYSŁU DRZEWNEGO Henryk	Przedstawiciel Firmy	
Władysław Drozdowski	F.P.H. FENIKS - TARTAK GRZEGORZ STRZODA	Przedstawiciel Firmy	
Jerzy Rachtan	RACHTAN & SYN PRZEDSIĘ	Przedstawiciel Firmy	<i>J. Rachtan</i>

Maciej Rachtan	RACHTAN & SYN PRZEDSIĘ	Przedstawiciel Firmy	
Łukasz Płonka	FIRMA PRODUKCYJNO USŁ	Przedstawiciel Firmy	
Renata Wójcik	FPHU WÓJCIK RENATA	Przedstawiciel Firmy	
Sylwester Kluczewski	DREWER PHU S.C. ARTUR V	Przedstawiciel Firmy	
Artur Wernik	DREWER PHU S.C. ARTUR V	Przedstawiciel Firmy	

ZAKŁADY USŁUG LEŚNYCH

Czesław Dyduch	DYDUCH C SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	Przedstawiciel Firmy	
Bohdan Januszek	FIRMA USŁUG AGROTECHNICZNYCH	Przedstawiciel Firmy	
Marek Chochół	USŁUGI W ZAKRESIE POZYSKANIA DREWNA I	Przedstawiciel Firmy	
Łukasz Orkisz	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH ŁUKASZ ORKISZ	Przedstawiciel Firmy	

KP PSP/ OSP/ PZŁ


Zbigniew Wrzesień	Komenda PSP w Olkuszu	Komendant	
Artur Łągiewka	Komenda PSP w Zawierciu	Komendant	
Mariusz Miśka	Zarząd Okręgowy PZŁ w Katowicach	Przewodniczący	
Łukasz Strzelewicz	Zarząd Okręgowy PZŁ w Krakowie	Przewodniczący	w.z. Marek Kubiak
Jarosław Klich	Komenda Powiatowa Policji w Olkuszu	Komendant	wz podkom. Jan Wili Komendant KP Olkusz
Jacek Kurdybelski	Komenda Powiatowa Policji w Zawierciu	Komendant	
Kubiak Edyta	KPPSP Zawiercie		Kubiak
Osłonica Kacper	KP PSP 2-ve		OS
Tomasz Macha	KP PSP Olkusz	Wicemistrz Sędzią	Macha
Ryszard Papi	KPPSP Olkusz		Papi

GEODEZJA I URZĄDZANIE LASU

Zdzisław Spendel	BULiGL w Krakowie	Dyrektor	<i>Z. Spendel</i>
Renata Majcharska	Starostwo Powiatowe w Olkuszu	Dyrektor Wydziału Geodezji, Kartografii i	
Leszek Zygmunt	UMiG Wolbrom	Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii,	<i>Leszek Zygmunt</i>
Paulina Pietras	Starostwo Powiatowe w Zawierciu	Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii,	<i>Paulina Pietras</i>
Joanna Paduła	Urząd Miejski w Zawierciu	Naczelnik GODIK	<i>Joanna Paduła</i>
Arleta Grzesik	Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej	Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii	
Sławomir Zając	Przedsiębiorstwo Geodezyjne GEOPROF s. c.	Kierownik	
<i>Mławiński Sławomir</i>	<i>SP w Z-wiu</i>	<i>Inspektor</i>	<i>Mławiński Sławomir</i>
<i>Justyna Orczyk</i>	<i>Starostwo Powiatowe 2rc</i>	<i>Podinspektor</i>	<i>Justyna Orczyk</i>

POZOSTALI GOŚCIE




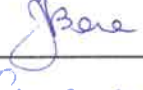

Rafał Kaczmarski	Kancelaria Radcy Prawnego	Radca Prawny	
Kazimierz Janik	Powiatowy Inspektorat	Powiatowy Lekarz Weterynarii	
Agata Knapik	PSSE w Olkuszu	Dyrektor	<i>Agata Knapik</i>
Andrzej Chechelski	DB Cargo	Dyrektor Zakładu Górniczego	<i>Chechelski</i>
Bogusław Ochab	ZGH Bolesław	Dyrektor Naczelny	
Rafał Krawczyk	CEMEX	Kierownik Zakładu Górniczego	<i>Rafał Krawczyk</i>
Przemysław Breliński	RZI Kraków	Szef Zarządu	
Krzysztof Grzesik	Małopolski Szpital Chorób Płuc	Dyrektor	
Alfred Szyłko	PWIK Olkusz	Dyrektor	<i>Alfred Szyłko</i>
Andrzej Duch	PWIK Wolbrom	Prezes Zarządu	<i>Andrzej Duch</i>
Marcin Pietrzykowski	Wydział Leśny UR	Dziekan	<i>Marcin Pietrzykowski</i>
Jan Bodziarczyk	Wydział Leśny UR	Zakład Bioróżnorodności Leśnej	<i>Jan Bodziarczyk</i>
<i>Tadeusz Ropke</i>	<i>DB Cargo</i>		<i>Tadeusz Ropke</i>
<i>Gele Górnicy Piątek</i>	<i>ZGH i. S. Bolesław</i>	<i>Międzynarodowa Międz. Geod.</i>	<i>Gele Górnicy Piątek</i>

Mariusz Miśka	z. o. PZK w Katowicach	Przewodniczący	
W. Maibach	P N I A		

MEDIA

	Przegląd Olkuski		
	Tygodnik Zawierciański		
	Więści Wolbromskie		

NADLEŚNICTWO

Piotr Komunik		Selektor	
Katarzyna Anulnikowska		Specj. SL	
Marie Gromka		Specjalista	
Joanna Borek		Spec SL	
Aurelia Smorąg		Specj. SL	

Jan Krzysztof

inżynier nadzoru




Mateusz Lepiej

Inżynier nadzoru
inżynier techniczny



Wojciech Witelski

komendant Post. Stróż



Jan Górecki

Główny księgowy
PTTK OLKUSZ



Barbara Jilo

FRANCISZEK ROZMUS

MSCH P i R
im. E.W



ROZMYŚLA Szymon-Wojcik

Janosowie

MSCH P i R
dyrektor



Krzysztof Gnesik

K. Gnesik