

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W KATOWICACH**



**REFERAT**

**Nadleśniczego Nadleśnictwa Kłobuck**

**na Komisję Założeń Planu  
w ramach V rewizji  
Planu Urządzenia Lasu  
dla Nadleśnictwa Kłobuck  
na lata 2019-2028**

Kłobuck, dnia 11.03.2016 r.

## SPIS TREŚCI:

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

1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne .....	6
1.1. Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego .....	
2. Informacja o wynikach prac przygotowawczych .....	6
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 .....	6
2.1.1. Wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu .....	6
2.1.2. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych ...	6
2.1.3. Propozycja w sprawie uzgodnienia wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego .....	6
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 .....	7
2.3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów przekazywanych przez nadleśniczego wykonawcy projektu planu urządzenia lasu	9
2.3.1. Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych (wg stanu na 01.01.2015) .....	9
2.3.2. Stan kompletności i poprawności geodezyjnego rejestru gruntów (położenia, powierzchni i konturów działek, użytków i klas gruntów) .....	10
2.3.3. Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia .....	10
2.3.4. Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności .....	10
2.3.5. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych .....	10
2.3.6. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw .....	10
3. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu .....	10
3.1. Aktualność danych geometrycznych i opisowych .....	10
3.1.1. Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby wstrzymania obrotu gruntami	11
3.2. Wykorzystanie zdjęć lotniczych .....	11
3.3. Termin przekazania do wykonawcy prac urzędniowych dokumentacji d/c taksacji.....	11
4. Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów .....	11
4.1. Służebności.....	11
4.2. Grunty stanowiące współwłasność .....	11
4.3. Grunty sporne .....	11
4.4. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne .....	11
4.5. Grunty objęte art. 40 ustawy o lasach .....	11
4.6. Grunty wyłączone z produkcji a pozostające na stanie LP .....	11
4.7. Grunty przeznaczone do zalesienia .....	11
5. Podział powierzchniowy .....	12
5.1. Uczytelnienie podziału powierzchniowego .....	12
5.1.1. Potrzeby korekty podziału powierzchniowego .....	12
5.1.1.1. Zmiany numeracji oddziałów .....	12

5.1.1.2.	Zmiany wielkości ostępów .....	12
5.1.1.3.	Zmiany ostępowych kierunków cięć .....	12
5.1.2.	Potrzeby oznaczania granic oddziałów .....	12
5.1.3.	Konserwacja, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych	12
5.1.4.	Konserwacja i uzupełnienie znaków (kamieni, słupów) oddziałowych ...	12
5.1.5.	Potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń w terenie .....	12
5.2.	Podział na obręby leśne .....	12
5.2.1.	Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu obręb	12
5.3.	Podział na leśnictwa .....	13
5.3.1.	Potrzeby ewentualnej likwidacji, zmiany nazwy lub granicy zasięgu leśnictwa.....	13
6.	Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów .....	13
6.1.	Określenie cechy „inne” – nieprzewidziane IUL .....	13
7.	Przyjęcie priorytetów dotyczących przebudowy drzewostanów .....	13
7.1.	Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu .....	14
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 .....	14
7.3.	Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych .....	14
8.	Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych .....	14
9.	Dodatkowe pomiary drewna martwego .....	14
10.	Sporządzanie dokumentacji i wydruki .....	14
10.1.	Sporządzanie i wydruki map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych oraz mapy sytuacyjnej (format, zakres, podkład, skala, ilość) ..	14
10.2.	Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeładowej siedlisk leśnych	15
10.3.	Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej .....	16
10.4.	Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego	16
10.4.1.	Wymóg weryfikacji w terenie przez Wykonawcę elementów do mapy zagrożenia pożarowego .....	16
10.5.	Dodatkowy wykaz informacji do mapy przeładowej ochrony lasu (przygotowane przez ZOL) .....	16
10.6.	Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych i forma prezentowania programu ochrony przyrody (osobny tom) .....	16
10.7.	Materiały fakultatywne .....	16
10.7.1.	Materiały dla leśniczych .....	16
10.7.2.	Dodatkowe warstwy LMN .....	17
10.7.3.	Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych .....	17
10.7.4.	Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych .....	17
10.7.5.	Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000 .....	17
11.	Ustalenie definicji obszarów zagrożonym uporczywym występowaniem szkód .....	17
12.	Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urzędniowych .....	17

13. Ustalenie innych spraw organizacyjnych .....	17
--	----

## **B. Założenia do planu urządzenia lasu.**

1. Obszary chronione i funkcje lasu .....	19
1.1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.....	19
1.1.1. Lasy rezerwatowe.....	19
1.1.2. Lasy ochronne.....	19
1.1.3. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze).....	20
1.2. Obszary chronione i ochrony (istniejące i projektowane).....	20
1.2.1. Obszary ochrony - sieć Natura 2000.....	20
1.2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.....	21
1.2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.....	21
1.2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.....	21
1.2.2. Rezerваты przyrody.....	21
1.2.3. Parki krajobrazowe.....	22
1.2.4. Użytki ekologiczne.....	22
1.2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.....	23
1.2.6. Stanowiska dokumentacyjne.....	23
1.2.7. Obszary chronionego krajobrazu.....	23
1.2.8. Pomniki przyrody.....	23
1.2.9. Obszary ochrony strefowej.....	23
1.2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt, grzybów i porostów.....	23
1.2.11. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej siedlisk, gatunków roślin i zwierząt.....	25
1.2.12. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.....	26
1.3. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.....	27
1.3.1. Sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych (tabela nr XXII i tabela XXIII).....	27
2. Typy siedliskowe lasu.....	27
2.1. Wykres udziału powierzchniowego TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego.....	27
2.2. Ewentualne uzupełniania TSL o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.....	28
3. Propozycje typy drzewostanów (TD).....	29
3.1. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.....	29
3.2. Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.....	29
4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew. ....	30
4.1. Wykres udziału powierzchniowego wg. gatunków panujących.....	30
4.2. Propozycja przyjęcia wieków rębności dla gatunków drzew.....	30
5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa.....	30
5.1. Gospodarstwo lasów ochronnych (O).....	30
5.2. Gospodarstwo zrębowe w lasach gospodarczych (GZ).....	31
5.3. Gospodarstwo przerębowo-zrębowe w lasach gospodarczych (GPZ).....	31
5.4. Kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego (S).....	31
6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.....	31
6.1. Średnie okresy odnowienia.....	31
6.2. Nawroty cięć.....	31
6.3. Wielkości zrębów.....	31

6.4. Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewia.....	32
7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.....	32
8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.....	32
9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.....	32
9.1. Pielęgnowanie gleby.....	32
9.2. Poprawki.....	32
9.3. Czyszczenia wczesne.....	33
9.4. Czyszczenia późne.....	33
9.5. Wprowadzenie podszytów.....	33
9.6. Podsadzenia produkcyjne.....	33
9.7. Dolesienia.....	33
9.8. Melioracje agrotechniczne.....	33
9.9. Melioracje wodne.....	33
9.10. Nasiennictwo i selekcja. ....	33
9.11. Tabela z orientacyjnymi składami gatunkowymi upraw według typów siedliskowych lasu (TSL) z proponowanymi rodzajami rębni wiodących i zastępczych oraz gospodarczymi typami drzewostanów (TD) .....	34
10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu .....	34
10.1. Ochrona lasu .....	34
10.1.1. Dodatkowe kodowanie przyczyny uszkodzeń: „owady”, „grzyby” wg rodzaju czynnika sprawczego .....	34
10.2. Ochrona przeciwpożarowa. ....	34
10.3. Strefy uszkodzeń przemysłowych.....	35
11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.....	35
12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego.....	35
13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.....	35
13.1. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej.....	35
13.1.1. Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych. ....	35
13.1.2. Wskazanie przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona .....	35
13.1.3. Wskazanie przez Wykonawcę w obwodach łowieckich terenów przeznaczonych na poletka łowieckie, pasy zaporowe, łąki śródleśne i polany, tereny podmokłe, zadrzewienia, itd.....	35
14. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.....	35
15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej.....	36
16. Wytyczne w sprawie szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.....	36
17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla nadleśnictwa .....	36

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

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

#### **1.1 Ustalenie sposobu i zakresu wykorzystania danych z opracowania siedliskowego.**

Nadleśnictwo Kłobuck posiada operat glebowo-siedliskowy wykonany przez Przedsiębiorstwo Usług Przyrodniczo-Leśnych „TAXUS” s.c. według stanu na 01.04.2004 r.

Nadleśnictwo wnioskuje o wykorzystanie ww. opracowania w maksymalnym stopniu, dostosowując je do obecnie obowiązujących wymogów IUL i bazy SILP.

W przypadku stwierdzenia podczas taksacji istotnej niezgodności pomiędzy opisanym typem siedliskowym lasu, a rzeczywistym potencjałem siedliska, taksator proponuje zmianę typu siedliskowego lasu – do akceptacji Nadleśnictwa.

Dla gruntów nie posiadających opracowania (zalesień, gruntów przejętych itp.) siedliskowe typy lasu oraz w miarę możliwości typy, podtypy i gatunki gleb - określi taksator podczas prac urzędniowych.

Wykaz takich pozycji należy przedstawić Nadleśniczemu przy odbiorze końcowym prac terenowych.

Operat zostanie udostępniony wraz z niezbędnymi mapami Wykonawcy planu.

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

### **2. Informacja o wynikach prac przygotowawczych.**

#### **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.**

##### **2.1.1 Wstępna wersja mapy obszarów chronionych.**

Nadleśnictwo Kłobuck przygotowuje aktualne mapy cyfrowe:

Form ochrony przyrody

Siedlisk przyrodniczych i gatunków Natura 2000

Funkcji lasu i zagospodarowania

##### **2.1.2 Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby korekty lasów ochronnych.**

Lasy Nadleśnictwa o powierzchni 12 191 ha posiadają status lasów ochronnych przyjętych zgodnie z Zarządzeniem nr 100 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 lipca 1996r. Lasy ochronne stanowią 71,9 % powierzchni całego Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Kłobuck nie widzi potrzeby wszczynania procedury uznania za ochronne lasów gospodarczych.

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

Na terenie Nadleśnictwa proponuje się drzewostany wyłączone z użytkowania głównego tj.:

- drzewostany w rezerwatach przyrody o pow. 76,57 ha

- wyłączone drzewostany nasienne o pow. 55,49 ha

- lasy referencyjne o pow. 9,11 ha

- drzewostany przy miejscach kultu, stanowiska archeologiczne – 33,83 ha

- strefa ochrony całorocznej ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania gatunku - iglica mała *Nehalennia speciosa* - 3,62 ha
- drzewostany cenne przyrodniczo w leśnictwie Lemańsk w oddz. 43-45, 66-68 o pow. 151 ha oraz w leśnictwie Parzymiechy w oddz. 151-153, 165, 168 o pow. 98 ha, łącznie 249 ha
- drzewostany znajdujące się w ekstremalnych warunkach wzrostu, niedostępne lub trudnodostępne (do weryfikacji w czasie taksacji) o pow. 92,58 ha

Łącznie Nadleśnictwo Kłobuck proponuje wyłączyć powierzchnię około 520 ha (powierzchnia wymaga weryfikacji – poszczególne kategorie mogą się nakładać).

Szczegółowy wykaz powierzchni Nadleśnictwo prześle Wykonawcy PUL.

## **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.**

Informacje dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody są zawarte w różnych dokumentach sporządzanych przez samorządy, władze powiatów i województw. Odnoszą się one do polityki zagospodarowania przestrzennego województw, powiatów i gmin, a także polityki ich rozwoju.

Najważniejszymi spośród nich są:

### ***Województwo śląskie***

W październiku 2013r. Marszałek Województwa Śląskiego przystąpił do przeprowadzenia zmiany Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego (Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego, Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z 27 lipca 2004r., Nr 68, poz. 2049) - powstał projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+ (Plan 2020+). Zmiany ustawowe zobowiązały samorząd województwa do dostosowania planu województwa do nowego zakresu prawnego w terminie do kwietnia 2016r. Jednocześnie obowiązujący Plan uchwalony w 2004 r. stracił na swojej aktualności. Konieczność podjęcia zmian była także podyktowana dynamicznie zmieniającymi się uwarunkowaniami przestrzennymi, jak i opracowaniem nowych edycji strategicznych dokumentów krajowych i regionalnych, których zapisy plan województwa powinien uwzględniać: Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+” (Strategia „Śląskie 2020+”) i Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju (KPZK 2030).

W 2015r. opracowano „Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024”. Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą Nr V/11/8/2015 z dnia 31 sierpnia 2015 roku przyjął „Program ochrony środowiska dla województwa śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024”. Punktem wyjściowym do opracowania Programu był przyjęty przez Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą Nr IV/6/2/2011 z dnia 14 marca 2011 roku, „Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2013 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2018” oraz Raport z jego realizacji z 2014r., sporządzony za lata 2011-2012. Wg Programu w zakresie ochrony przyrody konieczne jest podjęcie działań m.in. w kierunkach:

1. Kontynuacja działań z zakresu inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej,
2. Kontynuacja badań z zakresu ochrony przyrody i krajobrazu oraz systematyczny monitoring stanu cennych i zagrożonych siedlisk i gatunków oraz gatunków inwazyjnych.
3. Kontynuacja działań z zakresu edukacji ekologicznej.
4. Ochrona bioróżnorodności na obszarach użytkowanych gospodarczo, w szczególności leśnych i rolniczych oraz w dolinach rzek.

"Strategia rozwoju województwa śląskiego - Śląskie 2020+" określa kierunki działań w zakresie ochrony przyrody, m.in.:

1. Wspieranie działań zmierzających do zachowania i odtwarzania bio- i georóżnorodności.

2. Wspieranie edukacji ekologicznej i kształtowanie postaw prośrodowiskowych.

3. Rozwój trwale zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej.

12 listopada 2012r. Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą Nr IV/28/2/2012 przyjął "Strategię ochrony przyrody województwa śląskiego do 2030 roku". W dokumencie tym zdiagnozowano główne zagrożenia i problemy ochrony przyrody w regionie.

### ***Powiat częstochowski***

„Program ochrony środowiska dla powiatu częstochowskiego na lata 2009 - 2012” jest zarówno długoterminowym planem strategicznym do roku 2016, jak też planem wdrożeniowym na lata 2009 – 2012. Jest też aktualizacją i kontynuacją dotychczasowego „Programu ochrony środowiska dla powiatu częstochowskiego” uchwalonego przez Radę Powiatu uchwałą Nr XIII/102/2004 z dnia 25 marca 2004r. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Częstochowskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 została przyjęta Uchwałą Nr V/42/2011 Rady Powiatu w Częstochowie dnia 12 maja 2011r.

Aktualnie obowiązujący dokument „Strategia Rozwoju Powiatu Częstochowskiego na lata 2016-2020” został przyjęty przez Radę Powiatu w Częstochowie w dniu 28 stycznia 2016 roku (Uchwała Nr XIII/90/2016).

**Gmina Blachownia** - nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla całej gminy. W najbliższym czasie nie przewiduje się opracowania całościowego w/w planu.

Uchwałą Rady Miejskiej w Blachowni Nr 255/XXXV/2005 z dnia 28.12.2005r. przyjęto Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Blachownia – aktualnie jest przygotowywana aktualizacja w/w programu.

**Gmina Mykanów** - posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wszystkich gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck. Plan został zatwierdzony Uchwałą nr 222/XXXIV/2006 Rady Gminy Mykanów z dnia 28.03.2006r., Uchwałą nr 230/XXXIV/2006 Rady Gminy Mykanów z dnia 28.03.2006r. i Uchwałą nr 231/XXXIV/2006 Rady Gminy Mykanów z dnia 28.03.2006r.

Uchwałą Nr 111/XV/04 Rady Gminy Mykanów z dnia 29.07.2004r. przyjęto PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MYKANÓW.

### ***Powiat kłobucki***

„Program ochrony środowiska dla powiatu kłobuckiego na lata 2013 – 2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020” uchwalony przez Radę Powiatu uchwałą nr 239/XXIV/2013 z dnia 30.12.2013r.

**Gmina Kłobuck** – z informacji z Urzędu wynika, że posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla całego terenu gminy z wyłączeniem gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck.

W dniu 05.08.2004r. uchwałą nr 229/XVIII/2004 Rada Miejska w Kłobucku przyjęła "Program Ochrony Środowiska Gminy Kłobuck". W dniu 29.12.2009r. uchwałą nr 353/XXXIX/09 Rada Miejska w Kłobucku przyjęła "Aktualizację Programu Ochrony Środowiska Gminy Kłobuck". Kolejna "Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Gminy Kłobuck" obejmuje lata 2014-2017 i została pozytywnie zaopiniowana uchwałą nr 798/2013 Zarządu Powiatu w Kłobucku w dniu 20.12.2013r.



**Gmina Krzepice** – nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla ok. 90% powierzchni gminy, w tym dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy obejmuje tylko fragmenty niektórych obrębów. Plan jest w trakcie opracowywania.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Krzepice na lata 2015-2018 z perspektywą do 2022 pozytywnie zaopiniowany uchwałą nr 222/2015 Zarządu Powiatu w Kłobucku w dniu 04.11.2015r. w sprawie zaopiniowania projektu aktualizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krzepice na lata 2015 - 2018 z perspektywą do 2022 roku" i przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Krzepicach nr 14.143.2015 z dnia 29.12.2015r.

**Gmina Wręczyca Wielka** – posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wszystkich gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck. Plan został zatwierdzony Uchwałą nr IX/102/11 Rady Gminy Wręczyca Wielka z dnia 07.07.2011r. z późn. zm.

AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WRĘCZYCA WIELKA NA LATA 2010-2013 Z PERSPEKTYWĄ 2014-2017 - przedmiotem opracowania jest aktualizacja przyjętego Uchwałą Nr VI/69/2003 Rady Gminy Wręczyca Wielka z dnia 8 lipca 2003r. „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Wręczyca Wielka na lata 2003 – 2006”, który stanowił podstawowy instrument polityki ekologicznej gminy.

**Gmina Miedźno** – w całości została objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wszystkich gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck.

**Gmina Panki** – informuje, że posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, ale grunty w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck nie są objęte w/w planem. Są natomiast objęte Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Panki przyjętego Uchwałą nr 6.41.2015 Rady Gminy Panki z dnia 02.06.2015r.

**Gmina Popów** – nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla całej gminy.

**Gmina Lipie** – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy obejmuje tylko fragmenty niektórych obrębów, ale grunty w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck nie są objęte w/w planem.

**Gmina Opatów** – w całości została objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wszystkich gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Kłobuck.

Gminy znajdujące się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Kłobuck, które nie posiadają w całości lub części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gospodarują na podstawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Opracowania przytoczone powyżej na ogół uwzględniają zasady prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, kierując się ogólnie przyjętymi zasadami ochrony środowiska, w tym ochrony przyrody, ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz ochrony krajobrazu, ochrony wód i gospodarowania wodami, ochrony zdrowia ludności z uwzględnieniem turystyki i rekreacji.

### **2.3 Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez nadleśniczego wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.**

#### **2.3.1 Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych (wg stanu 31.12.2015 r).**

Łączna powierzchnia geodezyjna Nadleśnictwa figurująca w rejestrze gruntów w SILP wynosi 16 943,5124 ha wg stanu na 31.12.2015 r.

Lasy stanowią: 16 584,5671 ha, w tym grunty związane z produkcją leśną 381,0309 ha.

Grunty nieleśne to 358,9453 ha.

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

Nadleśnictwo dokonało szczegółowego sprawdzenia kompletności i poprawności danych geodezyjnych w stosunku do danych z państwowej ewidencji. W efekcie stwierdzamy, iż rejestr gruntów w SILP Nadleśnictwa jest kompletny, nie zawiera błędów za wyjątkiem jednego przypadku związanego z brakiem możliwości prawidłowego opisanie użytku w SILP - w klasyfikacji użytków. Dotyczy to działki ewidencyjnej nr 2154/2, obr. ew. Opatów, Gm. Opatów, gdzie z powodu braku możliwości wpisania w systemie informatycznym wydzielenia o powierzchni mniejszej niż 50m<sup>2</sup> wpisano do SILP po stronie opisu wydzielenia w oddz. 342cg – Ls o pow. 0.1792ha, natomiast po stronie opisu działki Ls 0.1756ha i Lz-LV 0,0036ha, co jest zgodne z opisem ewidencyjnym.

### **2.3.3 Geodezyjne pomiary uzupełniające, podziały i rozgraniczenia.**

Nadleśnictwo nie prowadzi aktualnie pomiarów uzupełniających i rozgraniczeń. Prowadzone są aktualnie podziały dotyczące 5 działek. Termin zakończenia przewiduje się na 31.10.2016 r.

### **2.3.4 Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności.**

Nadleśnictwo posiada prawidłowo zastabilizowane granice geodezyjne (kamienie) dotyczące nieruchomości ujętych w obowiązującym PUL, jednak w związku z przejęciem w latach 2013-2015 gruntów leśnych i przeznaczonych do zalesienia o łącznej powierzchni 164,1235ha ( w tym 1.2660ha – we współwłasności) prowadzone są prace związane z odtworzeniem i wznowieniem ich granic. Na dzień dzisiejszy zaawansowanie prac szacuje się na ok 50%. Przewidywany termin zakończenia prac – 30.04.2018 r.

### **2.3.5 Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych.**

Nadleśnictwo posiada założone KW na 100% powierzchni. Numery ksiąg wieczystych są wprowadzone do bazy SILP.

### **2.3.6 Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgów terytorialnych sąsiednich nadleśnictw.**

Nadleśnictwo w porozumieniu z sąsiednimi nadleśnictwami tj. Nadleśnictwem Herby, Olesno, Wieluń, Radomsko, Gidle, Złoty Potok dokonało sprawdzenia położenia gruntów własnych z wykorzystaniem warstw numerycznych. W toku weryfikacji stwierdzono, iż położenie działek, jak i granic zasięgu jest prawidłowe. Grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa położone są w jego zasięgu terytorialnym ponadto w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa nie znajdują się grunty będące w zarządzie innych nadleśnictw.

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

### **3.1 Aktualność danych geometrycznych i opisowych.**

Baza danych SILP będzie zaktualizowana na dzień 31.12.2016 r., a LMN zostanie zaktualizowana do dnia 31.03.2017 r. wg stanu na dzień 31.12.2016 r. Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy projektu PUL zaktualizowane dane geometryczne i opisowe.

### **3.1.1 Propozycja w sprawie ewentualnej potrzeby wstrzymania obrotu gruntami.**

Ze względu na prowadzone obecnie procedury związane ze sprzedażą zbędnej substancji mieszkaniowej oraz innych zbędnych nieruchomości wnosimy o nie wstrzymywanie obrotu gruntami do dnia 31.12.2017 r.

### **3.2 Wykorzystanie zdjęć lotniczych.**

Nadleśnictwo Kłobuck dysponuje ortofotomapą z 2005 roku pozyskaną w 2008 roku na potrzeby aktualnie obowiązującego PUL. Wnioskujemy o wsparcie prac urzędniowych o możliwie aktualną ortofotomapę.

### **3.3 Termin przekazania do Wykonawcy prac urzędniowych dokumentacji d/c taksacji.**

Nadleśnictwo deklaruje gotowość przekazania danych ewidencyjnych w postaci rejestru w SILP i LMN oraz danych opisów taksacyjnych z SILP niezwłocznie po aktualizacji za rok 2016 tj. w terminie do 31.03.2017 r. Pozostałe wykazy i zestawienia będą dostarczane Wykonawcy projektu PUL na jego żądanie.

## **4. Ujmowanie w dokumentacji PUL specyficznych gruntów.**

### **4.1 Służebności**

Na gruntach Nadleśnictwa Kłobuck występują służebności:

- Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.- służebność przesyłu : 9 działek
- TAURON Dystrybucja S.A. – służebność przesyłu : 59 działek
- Nabywcy nieruchomości – służebność przejazdu i przechodu : 14 działek.

### **4.2 Grunty stanowiące współwłasność.**

Na gruntach Nadleśnictwa są 3 działki stanowiące współwłasność z osobami fizycznymi. Są to : działka nr 78, obr. ew. Suchany, Gmina Miedźno (udział PGLLP to 105/144), działka nr 399/2, ob. ew. Zwierzyniec III, Gmina Panki (udział PGLLP to 5089/10000), działka nr 1605/4, ob. ew. Wręczyca Wielka, Gmina Wręczyca Wielka (udział PGLLP to 1/2).

### **4.3 Grunty sporne.**

Nadleśnictwo nie posiada gruntów spornych.

### **4.4 Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne.**

Na gruntach Nadleśnictwa nie ma działek przeznaczonych na cele nieleśne.

### **4.5 Grunty objęte ar. 40 ustawy o lasach**

Na gruntach Nadleśnictwa nie ma nieruchomości objętych art. 40 ustawy o lasach.

### **4.6 Grunty wyłączone z produkcji, a pozostające na stanie LP.**

Na gruntach Nadleśnictwa nie ma działek wyłączonych z produkcji.

### **4.7 Grunty przeznaczone do zalesienia.**

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby zalesiania gruntów użytkowanych rolniczo. Grunty nieleśne na których w czasie taksacji zostanie stwierdzona sukcesja naturalna gatunków drzewiastych należy przedstawić Nadleśnictwu i po uzgodnieniu przeklasyfikować na Ls.

## **5. Podział powierzchniowy.**

### **5.1 Uczytelnienie podziału powierzchniowego.**

#### **5.1.1 Potrzeby korekty podziału powierzchniowego.**

##### **5.1.1.1 Zmiany numeracji oddziałów.**

Nadleśnictwo Kłobuck widzi potrzebę zmiany dotychczasowego podziału powierzchniowego oraz zmiany numeracji oddziałów w związku z planowaną korektą ilości obrębów leśnych z dwóch do jednego. Weryfikacji wymaga także oznaczenie gruntów przejętych w latach 2013-2015 i planowanych do przejęcia.

##### **5.1.1.2 Zmiany wielkości ostępów.**

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

##### **5.1.1.3 Zmiany ostępowych kierunków cięć.**

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

#### **5.1.2 Potrzeby oznaczania granic oddziałów.**

W Nadleśnictwie Kłobuck oddziały oznaczane są słupami kamiennymi lub betonowymi. Nadleśnictwo podtrzymuje dotychczasowy sposób oznaczenia podziału powierzchniowego na gruncie.

#### **5.1.3 Konserwacja, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych, ostępowych.**

Nadleśnictwo na bieżąco prowadzi konserwację, wyznaczenie i przecinanie linii oddziałowych i ostępowych.

Jednocześnie Nadleśnictwo wnioskuje, aby podczas wykonywanych prac terenowych przez Wykonawcę PUL, zostały zapisane w wskazówkach gospodarczych ewentualne potrzeby wykonania konserwacji, wyznaczenia lub przecięcia linii oddziałowej, ostępowej.

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

Nadleśnictwo dokonało przeglądu w tym zakresie i stwierdza, iż ok. 30 szt. słupów oddziałowych wymaga poprawienia, uzupełnienia (wkopania). W związku ze zmianą numeracji oddziałów konieczne będzie przemalowanie słupków oddziałowych.

#### **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.

### **5.2 Podział na obręby leśne.**

Nadleśnictwo jest podzielone na 2 obręby leśne o nazwie: Kłobuck, Parzymiechy.

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

Nadleśnictwo widzi potrzebę zmiany – połączenie dwóch dotychczasowych obrębów w jeden.

### 5.3 Podział na leśnictwa.

Nadleśnictwo Kłobuck podzielone jest na 14 leśnictw. Proponuje się zmianę numerów leśnictw jak w poniższej tabeli.:

Leśnictwo	Obręb	Stara numeracja	Obręb „nowy”	Propozycja nowej numeracji
Gospodarstwo Nasiennie-Szkółkarskie	Kłobuck	1	Kłobuck	1
Kuźnica	Kłobuck	2	Kłobuck	2
Lemańsk	Kłobuck	3	Kłobuck	3
Bartkówka	Kłobuck	5	Kłobuck	4
Rybno	Kłobuck	6	Kłobuck	5
Pierzchno	Kłobuck	7	Kłobuck	6
Wręczyca	Kłobuck	8	Kłobuck	7
Zwierzyniec	Kłobuck	9	Kłobuck	8
Popów	Parzymiechy	10	Kłobuck	9
Osinię	Parzymiechy	11	Kłobuck	10
Wapiennik	Parzymiechy	12	Kłobuck	11
Parzymiechy	Parzymiechy	13	Kłobuck	12
Rębielice	Parzymiechy	14	Kłobuck	13
Zagórze	Parzymiechy	15	Kłobuck	14

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

Nadleśnictwo nie planuje zmiany liczby leśnictw, natomiast widzi konieczność aktualizacji zasięgów terytorialnych leśnictw szczególnie dotyczy to leśnictwa Gospodarstwo Nasiennie-Szkółkarskie, Kuźnica, Lemańsk.

### 6. Ustalenie i ujmowanie cech drzewostanów.

Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie cech drzewostanów zgodnie z IUL. Szczegółowy wykaz niektórych cech Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy na początku prac terenowych.

#### 6.1 Określenie cechy „inne” – nieprzewidziane IUL.

Nadleśnictwo wnioskuje o ujawnienie dodatkowych cech „innych” takich jak np.: gospodarczy drzewostan nasienny, wyłączony drzewostan nasienny, uprawa pochodna, drzewostan postrzelany itp.

### 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 oparciu o w/w priorytety, Wykonawca sporządzi wykaz drzewostanów do przebudowy i przedstawi go Nadleśniczemu podczas odbioru prac terenowych.

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

Nadleśnictwo Kłobuck nie widzi potrzeby stosowania pilnej przebudowy pełnej w I 10-leciu.

### **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.**

Nadleśnictwo obecnie nie widzi potrzeby stopniowej przebudowy pełnej drzewostanów.

### **7.3 Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.**

Nadleśnictwo obecnie nie widzi potrzeby przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

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

W drzewostanach KO i KDO oszacowaną do odnowienia powierzchnię należy zwiększyć o przewidywany procent uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew po cięciu uprzętającym oraz z tytułu przewidzianych zniszczeń przez zwierzynę o 10 %.

## **9. Dodatkowe pomiary drewna martwego.**

Nadleśnictwo wnosi o pomiar drewna martwego zgodny z IUL.

## **10. Sporządzanie dokumentacji i wydruki.**

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

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie przez Wykonawcę PUL następujących zestawów i wydruków map:

#### **Mapy gospodarcze**

Skala 1 : 5 000, w formie arkuszy, w ilości: 2 komplety map. Uwaga: 1 komplet map należy wykonać z działkami ewidencyjnymi, drugi z działkami zrębowymi. Do każdego kompletu map należy sporządzić odpowiedni skorowidz arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych.

#### **Mapy gospodarczo – przeładowe**

- mapę drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000, złożona do formatu A4, oprawiona w twardą okładkę, podklejona na płótnie, zalaminowana, w ilości 2 egzemplarze;
- mapę cięć rębnych i gruntów do zalesienia z informacjami o walorach przyrodniczych dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000, 1 egzemplarz: złożony do formatu A4, oprawiony w twardą okładkę, podklejony na płótnie, zalaminowany; 1 egzemplarz: podklejony na płótnie, złożony do formatu A4;
- mapa obszarów chronionych i funkcji lasu dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000 złożona do formatu A4, w ilości 2 szt. na każde leśnictwo;
- mapa „czysta” dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000, w ilości 10 egzemplarzy.

### **Mapy przeglądowe**

- siedlisk leśnych – typów siedliskowych lasu, skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (podklejony na płótnie, zalaminowane, złożone do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map (wg obrębów),
- przedmiotów i form ochrony przyrody oraz obszarów Natura 2000, skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (podklejony na płótnie, zalaminowane, złożone do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- drzewostanów i projektowanych cięć rębnych, skala 1 : 25 000, w ilości 4 komplety map (2 komplety podklejone na płótnie złożone do formatu A4; 2 komplety podklejone na płótnie, zalaminowane, złożone do formatu A4, oprawione w twardą okładkę), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- ochrony lasu, skala 1 : 25 000, w ilości 5 kompletów map (złożony do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- nasiennictwa i selekcji z uwzględnieniem m.in. bloków upraw pochodnych, szkółki leśnej, WDN, GDN, skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (złożony do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- sieci dróg leśnych (istniejące i projektowane), cieków wodnych, urządzeń melioracji wodnych, skala 1 : 25 000, w ilości 4 komplety map (złożone do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- gruntów leśnych innych własności skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (podklejony na płótnie, złożony do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- mapa „czysta” w skali 1 : 25 000 w ilości 10 egzemplarzy, nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu, skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (podklejony na płótnie, złożony do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- ochrony przeciwpożarowej, skala 1 : 25 000, w ilości 1 komplet map (podklejony na płótnie, złożony do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 2 arkuszach map,
- mapa przeglądowa zbiorcza skala 1 : 25 000,

### **Mapy sytuacyjne**

- obszaru terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa (administracyjna), skala 1 : 50 000, w ilości 5 sztuk (podklejone na płótnie) nadleśnictwo przedstawić na 1 arkuszu mapy,
- obszaru terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa (administracyjna) z podziałem na obwody łowieckie, skala 1 : 50 000, w ilości 2 sztuk (podklejone na płótnie) nadleśnictwo przedstawić na 1 arkuszu mapy,
- ochrony przeciwpożarowej, skala 1 : 50 000, w ilości 25 sztuk map, (14 egzemplarzy zalaminowanych, nie podklejone na płótnie), nadleśnictwo przedstawić na 1 arkuszu mapy,
- walorów przyrodniczo- kulturowych, skala 1: 50 000, w ilości 1 sztuka (podklejona na płótnie, złożona do formatu A4), nadleśnictwo przedstawić na 1 arkuszu mapy.

### **10.2 Doprecyzowanie tematu dodatkowego do mapy przeglądowej siedlisk leśnych.**

Nadleśnictwo nie wnosi o wykonanie dodatkowej mapy siedlisk leśnych z naniesieniem siedlisk przyrodniczych.

### **10.3 Doprecyzowanie innych ważnych informacji do mapy sytuacyjnej.**

Nadleśnictwo wnosi o dodatkowe ujęcie na mapie obszaru terytorialnego zasięgu działania: siedzib i granic gmin, numeracji dróg publicznych, lasów obcej własności.

### **10.4 Doprecyzowanie innych istotnych elementów do mapy zagrożenia pożarowego.**

Nadleśnictwo wnosi o dodatkowe ujęcie na mapach p.poż.:

- siedzib i zasięgów Państwowych i Ochotniczych Straży Pożarnych,
- sieci koordynatów oraz namiary kątowe wież p.poż. zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa i w bezpośrednim sąsiedztwie,
- numerów dojazdów pożarowych.

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

Nadleśnictwo wnosi o weryfikację elementów do mapy p.poż na podstawie corocznych uzgodnień „Sposobu postępowania na wypadek powstania pożaru lasu” w szczególności dojazdów pożarowych, aktualizacji sieci hydrantów i punktów czerpania wody.

### **10.5 Dodatkowy wykaz informacji do mapy przeglądowej ochrony lasu (przygotowane przez ZOL).**

Nadleśnictwo wnosi o ujęcie na mapach ochrony lasu stref masowej penetracji lasów, miejsc występowania uporczywych szkód od zwierzyny płowej, stałych pędraczysek, pożarów lasu.

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

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie papierowej dokumentacji PUL w tradycyjnej formie i układzie w twardej oprawie z wygrawerowanymi opisami oraz przekazanie dodatkowo w formie elektronicznej całej dokumentacji.

Całość utworzonych zasobów mapowych przekazać należy Nadleśnictwu w formie elektronicznej JPG o rozdzielczości co najmniej 300 dpi.

### **10.7 Materiały fakultatywne.**

#### **10.7.1 Materiały dla leśniczych.**

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie dokumentacji urzędniowej dla leśniczych (opisów, map, wyciągów z pop i planów):

- a) Część opisowa, oprawiona w twarde okładki (z kieszenią na mapy), w formacie A4, w układzie poziomym.

Część opisowa winna zawierać: wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu), a w nim opisane typy drzewostanu, orientacyjne składy gatunkowe upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębного, opisy taksacyjne 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, wykaz drzewostanów bez zabiegów, wyciąg z POP i POŚ i inne z planów.

- b) Część kartograficzna winna zawierać: mapę gospodarczo-przeglądową drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000, złożona do formatu A4, oprawiona w twarde okładki, na płótnie, w ilości 2 egzemplarze ; mapę



gospodarczo – przeglądową cieć rębnych i gruntów do zalesienia dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1 : 10 000, złożona do formatu A4, oprawiona w twardą okładkę, na płótnie; w ilości 1 egzemplarz; mapa gospodarczo-przeładowa – „czysta” 1 egzemplarz.

#### **10.7.2 Dodatkowe warstwy LMN.**

Nadleśnictwo wnioskuję o wykonanie dodatkowych warstw LMN - grunty leśne innej własności.

#### **10.7.3 Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych.**

Nadleśnictwo nie posiada aktualnej posiada ekspertyzy optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej, Operat drogowy jest w trakcie opracowania. (podpisano umowę z BULiGL w Brzegu, planowane oddanie dokumentu – koniec 2016 r.). Ww. ekspertyza będzie wymagała aktualizacji w oparciu o dane z nowego PUL.

#### **10.7.4 Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.**

Nadleśnictwo wnioskuję o wykonanie ekspertyzy ekonomicznej w formie prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej prowadzonej na podstawie planu urządzenia lasu.

#### **10.7.5 Określenie ewentualnej potrzeby sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.**

Nadleśnictwo nie wnioskuję o wykonanie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

### **11. Ustalenie definicji obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.**

Nadleśnictwo wnioskuję o wykonanie analizy obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez zwierzynę płową.

### **12. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urzędniowych.**

Niezależnie od kontroli przeprowadzanych przez Zlecającego tj. RDLP Katowice, Nadleśnictwo wnosi o systematyczne uzgadnianie opisów taksacyjnych z poszczególnymi leśniczymi w miarę postępu prac i po zakończeniu prac w danym leśnictwie. Do bezpośredniej współpracy z Kierownikiem drużyny urzędniowej wyznacza się Zastępcę Nadleśniczego i Inżyniera Nadzoru.

### **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 wskazaniami gospodarczymi będą uzgodnione z leśniczymi. Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzony protokół uzgodnień, który przedkładany będzie w nadleśnictwie do weryfikacji i zatwierdzenia przez nadleśniczego.

Do odbioru prac terenowych należy przedłożyć uzgodnione wykazy: halizn, płazowin, zrębów, drzewostanów do przebudowy, KO, KDO, gruntów przewidzianych do szczegółowej ochrony,

gruntów do sukcesji naturalnej, poletek łowieckich, drzewostanów bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie oraz protokół z uzgodnień wstępnych wydruków opisów taksacyjnych.

Nadleśnictwo uzgodni z Wykonawcą 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 końca obowiązującego PUL do zabiegów hodowlanych.

## B. Założenia do planu urządzenia lasu.

### 1. Obszary chronione i funkcje lasu.

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

##### 1.1.1. Lasy rezerwatowe.

Na terenie Nadleśnictwa położone jest 6 rezerwatów przyrody o łącznej powierzchni ok.76,57 ha. (szczegóły w dalszej części referatu).

##### 1.1.2. Lasy ochronne.

Podział na kategorie ochronności Nadleśnictwa Kłobuck przyjęty został zgodnie z Zarządzeniem nr 100 MOŚZNiL z dnia 23 lipca 1996 r.

#### Obr. Kłobuck

<b>1). Rezerwaty:</b> „Zamczysko” w oddz. 260a, Dębowa Góra” w oddz. 238d, „Modrzewiowa Góra” w oddz. 344, 345, 350a na powierzchni leśnej	<b>55,66 ha</b>
<b>2). Lasy ochronne,</b> w tym kategorie ochronności:	<b>9321,54 ha</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu w oddziałach: 1-14, 15a, f, g, 16a, b, f, g, dx, ix, 17-37, 39-42, 47, 48, 49a, 50-55, 56a, b, c, 57-59, 62, 63, 64a, b, h-l, o, s-z, 65, 69-77, 80-86, 88-93, 94a-c, 95, 96, 98-100, 101a-i, 102-106, 107a, i-m, 108-111, 112a-h, 113-120, 122-129, 131, 132, 136-138a, b, k, l, 140, 145-148, 150-154, 161-168, 173-181, 183c, d, f, 184, 189, 190a, c, g, l, 191a-c, 192-195, 197, 201, 203-205, 207, 208i-o, 224f, n,y, z, ax, bx, 226, 269, 270, 272, 275, 277, 278, 284, 288, 289, 291a-c, h-j, m, n, 312, 313b-h, l-w, 320-324, 325a-g, 326, 327, 332-335, 340, 341a-i, n, o, 342, 343, 348-349, 351l, m, r, s, 352, 353, 357, 358, 363, 366a-d, 367-372 na powierzchni leśnej</li></ul>	5169,46 ha
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, wodochronne w oddziałach: 38, 60, 61, 78, 79, 87b-j, 97a, b, d-h, 130, 133-135, 139, 149, 159, 160, 182, 196, 198, 199, 200a, 202, 206, 218-220, 221a, b, g-m, 222, 223, 225a-h, j-m, 227-230, 231a-k, m-s, 232a-z, 240-246, 255-259, 260b-z, 261a, b, d-n, 262b-i, 263-265, 266a-h, k, 267, 268, 271, 273, 274, 276, 279a-j, l, 280, 281a, f, c, 282, 283, 287, 290a-k, 293-295, 306-308, 314, 315, 318, 319, 328, 336-339, 346, 347a, b, f, g, h, 350, 354-356, 359b, c, d, 360-362, 364,365 na powierzchni leśnej</li></ul>	2449,67 ha
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, wodochronne, w miastach i wokół miast w oddziałach: 210, 211a-f, 212-217, 232ax, 233d, f, k, m-p, 234-239, 247-250, 251a-f, h, 253, 254, 285, 286, 292, 296, 297a-d, 298a-f, h, 299-300, 301d-g, 302-304, 305a-h, 309b,c, f-h, l, 310, 311, 316, 317, 329-331 na powierzchni leśnej</li></ul>	1085,84 ha
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, wodochronne, na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych w oddziałach: 141-143, 155c, d, f, 156-158, 185,187 na powierzchni leśnej</li></ul>	227,85 ha
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych w oddziałach: 144,169-172, 186, 188 na powierzchni leśnej</li></ul>	179,39 ha
<ul style="list-style-type: none"><li>Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowiące wyłączone drzewostany nasienne w oddziałach: 49b, c, 56d, 262a na powierzchni leśnej</li></ul>	31,46 ha

• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, w miastach i wokół miast, stanowiące wyłączone drzewostany nasienne w oddziałach: 251g, 252g, 266i, j, l, m na powierzchni leśnej	7,62 ha
• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, w miastach i wokół miast w oddziale 309c na powierzchni leśnej	7,17 ha
• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody w oddziałach: 43-45, 66, 67a, f-h, 68 na powierzchni leśnej	150,81 ha
• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, wodochronne, w miastach i wokół miast, stanowiące wyłączone drzewostany nasienne w oddziałach: 305i, 309d, 331j na powierzchni leśnej	10,37 ha
• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu, wodochronne, stanowiące wyłączone drzewostany nasienne w oddziale 261c na powierzchni leśnej	1,90ha
<b>3). Lasy gospodarcze * - pozostałe</b>	<b>176,10 ha</b>
<b>Razem</b>	<b>9553,30 ha</b>

### ***Obr. Parzymiechy***

<b>1). Rezerwaty „Bukowa Góra” w oddziale 152c, „Stawiska” w oddziale 120f, g, h oraz „Szachownica” w oddziałach 85b, c, 92a, c. na powierzchni leśnej</b>	<b>17,95 ha</b>
<b>2). Lasy ochronne, w tym kategorii ochronności:</b>	<b>2885,19 ha</b>
• Lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu w oddziałach: 1-14, 15a,b,h-n, 16-79 na powierzchni leśnej	1794,96 ha
• Lasy wodochronne w oddziałach: 90c, 97b,c,f,I, 118b, 121f,g, 123, 124c,f,g, 125b,c, 126, 127a,b,d,f, 128, 129a-d, 133c, 134f,g, 135, 136a,b,d-g, 137d, 138c-f, 139h-j, 140c, 141a,d,f, 142a,b, 143b,d,f, 144, 145, 146, 147, 149b, 150b-g, 154, 155, 156, 157, 160a-d, 165i, 166b-f, 167b, 170d, 171c, 172b,d-h,m, 173a, 174, 175f-h, 178d,f,h,i, 179a-d,h,i, 235b,c, 248a,c-f, 249d, 255b,c, 256b, 260b na powierzchni leśnej	628,54 ha
• Lasy w miastach i wokół miast w oddziałach: 179l, 261, 262, 263a-c,f, 264a-g,j, 272, 273, 274a,f,g,h,i,j, 275a,c-j, 276, 281a,c,g,hk-m, 282, 283, 284k,l na powierzchni leśnej	330,72 ha
• Lasy w miastach i wokół miast, wodochronne w oddziałach: 264h,i, 274c,d, 275b na powierzchni leśnej	5,94 ha
• Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody w oddziałach: 151b,c,f,g, 152b,d-g, 153, 165a-h, 168a-c,f. na powierzchni leśnej	104,89 ha
• Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne w oddziałach : 151a,d,h-k, 152a, 168b na powierzchni leśnej	20,14 ha
<b>3). Lasy gospodarcze * - pozostałe</b>	<b>3583,55 ha</b>
<b>Razem</b>	<b>6486,69 ha</b>

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

Lasy niezaliczone do ochronnych oraz nie będące rezerwatami zostały zaliczone do lasów wielofunkcyjnych. Są to lasy gospodarcze o powierzchni 3924,48 ha.

### **1.2. Obszary chronione i ochronne (istniejące i projektowane)**

#### **1.2.1. Obszary ochrony - sieć Natura 2000.**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Kłobuck położone są 4 obszary natura 2000.

### **1.2.1.1. Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk.**

„**Szachownica**” PLH240004, ostoja została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji 2008/25/WE z 13 listopada 2007 r.), cel ochrony - siedliska (jaskinie nieudostępnione do zwiedzania) oraz 4 gatunki nietoperzy. Obszar posiada Plan zadań ochronnych zgodnie z Zarządzeniem RDOŚ w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. Plan nie odnosi się do gospodarki leśnej (zagadnienia te podejmuje Zarządzenie Nr 16/2014 RDOŚ w Katowicach w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Szachownica”).

„**Stawiska**” PLH240024, ostoja została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji 2011/64/UE z 10 stycznia 2011r.). cel ochrony – populacja pachnicy dębowej oraz siedlisko: Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum) kod. 9170. Obszar nie posiada Planu zadań ochronnych (w trakcie opracowania, termin zakończenia 2017 r.).

„**Torfowisko przy Dolinie Kocinki**” PLH240025, ostoja zatwierdzona przez Komisję Europejską jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji 2011/64/UE z 10 stycznia 2011r.), cel ochrony – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (kod:7110), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z ScheuchzerioCaricetea) (kod: 7140), bory i lasy bagienne (kod: 91D0). Obszar nie posiada Planu zadań ochronnych (w trakcie opracowania, termin zakończenia 2017 r.).

„**Lemańskie Jodły**” PLH240045, ostoja Lemańskie Jodły została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji 2013/741/UE z 7 listopada 2013r.), cel ochrony - siedliska wyżynnego jodłowego boru mieszanego (Abietetum polonicum). Obszar posiada Planu zadań ochronnych (Zarządzenie RDOŚ z dnia 29 lutego 2016 r.). Plan zawiera wskazania do gospodarki leśnej i Planu Urządzenia Lasu.

### **1.2.1.2. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.**

W zasięgu administracyjnego działania Nadleśnictwa nie zostały utworzone Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.

### **1.2.1.3. Nowe obszary zgłoszone do konsultacji.**

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

### **1.2.2. Rezerwaty przyrody.**

Na terenie Nadleśnictwa utworzono 6 rezerwaty przyrody:

Rezerwat „**Zamczysko**”, powołany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa 42/512, M.P.1953.A-42.512 z dnia 1953.05.12 Położony jest w oddziale 260 a, w obrębie Kłobuck na powierzchni 1,35 ha. Jest to rezerwat częściowy, w którym dominującym przedmiotem ochrony są zabytki, ślady dawnego zamczyska z wałami obronnymi, porośnięte ponad dwustuletnim drzewostanem dębowym. Rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada planu ochrony. Zadania ochronne dla rezerwatu są w fazie projektu – planuje się ochronę ścisłą. Termin zatwierdzenia planu nieznany.

Rezerwat „**Dębowa Góra**” powołany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 18.12.1953 r. (MP 1954 A-1/19 i MP 1965, 63/347) w celu ochrony liściastego lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego. Położony jest w oddziale 238 d, w obrębie Kłobuck na pow. 5,43 ha. Dla rezerwatu nie wyznaczono otuliny. Dla rezerwatu ustanowiono zadania ochronne na 5 lat (Zarządzenie nr 33/2015 RDOŚ w Katowicach z dnia 17.12.2015 r.). Zadania ochronne zakładają ochronę ścisłą.

Rezerwat „**Modrzewiowa Góra**” powołany został Zarządzeniem MLiPD z dnia 17.05.1957 r. MP 1957, 47/293, w celu ochrony lasu mieszanego z udziałem modrzewia polskiego. Położony jest w oddziałach 344, 345 i 350d, w obrębie Kłobuck, na łącznej powierzchni 50,05 ha. Rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada planu ochrony.

Rezerwat „**Szachownica**” powołany został Zarządzeniem z dnia 11.10.1978r. MLiPD M.P. Nr 33, poz. 126, w celu ochrony wapiennego wzgórze Krzemienna Góra porośniętego kwaśną buczyną niżową oraz systemu korytarzy proglacialnej jaskini Szachownica. Rezerwat położony jest w oddz. 85b,c,d, 92a,b,c w obrębie Parzymiechy na powierzchni 12,70 ha. Jednocześnie cały teren rezerwatu stanowi obiekt Natura 2000. Dla rezerwatu nie wyznaczono otuliny. Dla rezerwatu ustanowiono zadania ochronne na 5 lat (Zarządzenie nr 16/2014 RDOŚ w Katowicach z dnia 7.05.2014 r.). Plan zawiera wskazania dotyczące gospodarki leśnej.

Rezerwat „**Stawiska**” powołany został Zarządzeniem MLiPD z dnia 05.05.1959r. M.P.1959.61.309 z dnia 1959.07.10. Utworzony został w celu ochrony kompleksu grądu niskiego i zbiorowisk łągowych oraz pomnikowych dębów szypułkowych. Położony jest w oddz. 120f, g, h, w obrębie Parzymiechy, na powierzchni 6,28 ha. Rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada planu ochrony.

Rezerwat „**Bukowa Góra**” powołany został Zarządzeniem MLiPD z dnia 05.05.1959r., M.P.1959.60.298 z dnia 1959.07.07. Utworzony został w celu ochrony fragmentu kwaśnej buczyny niżowej z udziałem jodły. Położony jest w oddziale 152 c, w obrębie Parzymiechy, na powierzchni 0,69 ha. Jest to rezerwat ścisły. Rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada planu ochrony.

### **1.2.3. Parki krajobrazowe.**

**Załęczański Park Krajobrazowy** został utworzony na mocy uchwały nr XIII/50/78 WRN w Sieradzu w 1978 roku (obecnie województwo łódzkie). Celem utworzenia parku była ochrona niepowtarzalnego krajobrazu ostatnich północnych fragmentów Jury Polskiej z wapiennymi ostańcami oraz ochrona urokliwego odcinka rzeki Warty. .

Na gruntach Nadleśnictwa Kłobuck Załęczański Park Krajobrazowy położony jest w obrębie Parzymiechy w oddziałach: 132-169, na łącznej powierzchni 800,20 ha. ZPK nie posiada aktualnego planu ochrony.

Na gruntach Nadleśnictwa Kłobuck położona otulina Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w oddziałach: 56-58, 66, 67-70, 80-120, 155-część, 156-część, 157-część na łącznej powierzchni 1141,74 ha

Na gruntach Nadleśnictwa Kłobuck położona jest **otulina Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”** (Rozporządzenie Nr 222/99 Wojewody Śląskiego z 19.11.1999r), położona jest w oddziałach: 292, 304-308, 310-312, 317-324, 330-340, część oddziałów 293- 295,309, 316, 325, 326, 327 na łącznej powierzchni ok. 905 ha.

### **1.2.4. Użytki ekologiczne.**

Na gruntach Nadleśnictwa położone są dwa użytki ekologiczne „Czarne bagno” i „Dzicze bagno”.

Czarne bagno – powołane Rozporządzeniem nr 6/2002 wojewody śląskiego z 27.02.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 17/02, poz. 526). Przedmiotem ochrony są naturalnie zachowane zbiorowiska ziołoroślowe i stanowiska roślin chronionych. Teren nieleśny.

Dzicze bagno – powołane Rozporządzeniem nr 7/2002 wojewody śląskiego z 27.02.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 17/02, poz. 527). Przedmiotem ochrony jest część podmokła prawego dopływu Białej Okszy o charakterze zbiorowiska łąk bagiennych. Teren nieleśny.

### 1.2.5. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

W zasięgu administracyjnego działania Nadleśnictwa nie ma obecnie zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.

### 1.2.6. Stanowiska dokumentacyjne.

W zasięgu administracyjnego działania Nadleśnictwa nie ma stanowisk dokumentacyjnych.

### 1.2.7. Obszary chronionego krajobrazu.

Na gruntach Nadleśnictwa położony jest Obszar Chronionego Krajobrazu (bez nazwy własnej, Rozporządzenie nr 21/95 Wojewody Częstochowskiego z dn. 7.09.1995 – Dz.U.Woj.Częstochowskiego nr 26/95 poz.90), będący zarazem otuliną Załęczańskiego Parku Krajobrazowego.

### 1.2.8. Pomniki przyrody.

Na gruntach Nadleśnictwa rosną drzewa (grupy drzew) uznane jako pomniki przyrody wg poniższego zestawienia:

Lp.	Nr Rejestru, Zarządzenia Data	Położenie		Gatunek	Sztuk
		Oddział	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5	6
1	34/175	133 m	Kłobuck/Bartkówka	Db szyp.	1
2	8/32	218 a	Kłobuck/Rybno	Db szyp.	1
3	8/31	224 f	Kłobuck/Rybno	Db szyp.	2
4	57/312	225 h	Wręczyca W/ Rybno	Db szyp.	1
5	57/313	228 b	Wręczyca W/ Rybno	Db szyp.	1
6	57/317	228 j	Wręczyca W/ Rybno	Bk zwycz.	1
7	57/224	241 a	Wręczyca W/ Rybno	Bk zwycz.	1
8	57/314	241 c	Wręczyca W/ Rybno	Bk zwycz.	1
9	57/315	256 b	Wręczyca W/ Rybno	Db szyp.	12
10	57/316	265 f	Wręczyca W / Rybno	Db szyp.	1
11	8/33	249 b	Kłobuck / Pierzchno	Db szyp.	1
12	8/35	249 b	Kłobuck / Pierzchno	Db szyp.	1

### 1.2.9. Obszary ochrony strefowej.

Na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Kłobuck istnieje strefa ochrony całorocznej ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania gatunku - iglica mała *Nehalennia speciosa* o powierzchni 3,6173 ha w leśnictwie Bartkówka – zgodnie z Decyzją RDOŚ w Katowicach z dnia 21.10.2014 r.

### 1.2.10. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Na terenie Nadleśnictwa Kłobuck występują rzadkie, cenne i chronione gatunki roślin – jak w poniższej tabeli. Szczegółowa lokalizacja roślin wprowadzona została do bazy SILP.

**Ochrona ścisła:**

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1	2	3
1	<i>Drosera intermedia</i>	Rosiczka pośrednia
2	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosiczka okrągłolistna
3	<i>Iris sibirica</i> L.	Kosaciec syberyjski
4	<i>Lilium martagon</i> L.	Lilia złotogłów
5	<i>Dactylorhiza maculata subsp. fuchsii</i>	Storczyk Fuchsa
6	<i>Utricularia australis</i> R. Br.	Pływacz zachodni

**Ochrona częściowa**

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1	2	3
1	<i>Blechnum spicant</i> (L.) ROTH	Podrzeń żebrowiec
2	<i>Lycopodium clavatum</i> L. <i>Lycopodium annotinum</i> L.	Widłak goździsty Widłak jałowcowaty
3	<i>Allium ursinum</i> L.	Czosnek niedźwiedzi
4	<i>Ledum palustre</i> L.	Bagno zwyczajne
5	<i>Nymphaea candida</i>	Grzybienie północne
6	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Bobrek trójlistkowy
7	<i>Daphne mezereum</i> L.	Wawrzynek wilczyłyko
8	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C BARTON	Pomocnik baldaszkowy
9	<i>Digitalis grandiflora</i> MILL.	Naparstnica zwyczajna
10	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Śnieżyczka przebiśnieg
11	<i>Platanthera bifolia</i>	Podkolan biały
12	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Kukułka (storczyk) krwista

Ochrona ścisła/częściowa wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r.

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są następujące rzadkie i cenne gatunki zwierząt:

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Status ochrony
1	2	3	4
	<b>INSECTA</b>	<b>OWADY</b>	
1	<i>Calosoma spp.</i>	tęczniki	C
2	<i>Carabus spp.</i>	biegaczowate	C
3	<i>Osmoderma eremita</i>	Pachnica dębowa	C
4	<i>Nehalennia speciosa</i>	Iglica mała	C
	<b>AMPHIBIA</b>	<b>PŁAZY</b>	
5	<i>Bombina bombina</i> L.	Kumak nizinny	C
6	<i>Bufo bufo</i> L.	Ropucha szara	Cz
7	<i>Bufo viridis</i> Lau.	Ropucha zielona	C
8	<i>Hyla arborea</i> L.	Rzekotka drzewna	C
9	<i>Rana arvalis</i> L.	Żaba moczarowa	C
10	<i>Rana temporaria</i> L.	Żaba trawna	Cz
	<b>REPTILIA</b>	<b>GADY</b>	



Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Status ochrony
1	2	3	4
11	<i>Anguis fragilis</i> L.	Padalec zwyczajny	Cz
12	<i>Lacerta agilis</i> L.	Jaszczurka zwinka	Cz
13	<i>Natrix natrix</i> L.	Zaskroniec zwyczajny	Cz
14	<i>Vipera berus</i> L.	Żmija zygzakowata	Cz
	<b>AVES</b>	<b>PTAKI</b>	
15	<i>Dendrocopos major</i>	Dzięcioł duży	C
16	<i>Dendrocopos medius</i>	Dzięcioł średni	C
17	<i>Dendrocopos minor</i>	Dzięciołek	C
18	<i>Dryocopus martinus</i>	Dzięcioł czarny	C
19	<i>Grus grus</i>	Żuraw	C
20	<i>Oriolus oriolus</i>	Wilga	C
21	<i>Parus ater</i>	Sikora sosnowka	C
22	<i>Parus caeruleus</i>	Sikora modra	C
23	<i>Parus cristatus</i>	Sikora czubatka	C
24	<i>Parus major</i>	Sikora bogatka	C
25	<i>Parus palustris</i>	Sikora uboga	C
26	<i>Picus canus</i>	Dzięcioł zielonosiwy	C
27	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gil	C
28	<i>Upupa epops</i>	Dudek	C
	<b>MAMMALIA</b>	<b>SSAKI</b>	
29	<i>Castor fiber</i> L	Bóbr europejski	Cz
30	<i>Lutra lutra</i> <u>Brisson</u>	Wydra-z wyjątkiem występującej na terenie stawów rybnych uznanych za obręby hodowlane	Cz
31	<i>Mustela erminea</i>	Gronostaj	C
32	<i>Mustela nivalis</i>	Łasica	C
33	<i>Eptesicus serotinus</i>	Mroczek późny	C
34	<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopek	C
35	<i>Myotis bechsteini</i>	Nocek Bechsteina	C
36	<i>Myotis brandtii</i>	Nocek wąsatek Brandta	C
37	<i>Myotis dasycneme</i>	Nocek łydkowłosy	C
38	<i>Myotis daubentonii</i>	Nocek rudy	C
39	<i>Myotis myotis</i>	Nocek duży	C
40	<i>Myotis mystacinus</i>	Nocek wąsatek	C
41	<i>Myotis nattereri</i>	Nocek Natterera	C
42	<i>Plecotus auritus</i>	Nocek brunatny	C

Ochrona ścisła/częściowa wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2014 r.

#### 1.2.11. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej siedlisk, gatunków roślin i zwierząt.

W wyniku prowadzonej w latach 2006-2007 inwentaryzacji przyrodniczych staraniem i kosztem PGL LP stwierdzono na terenie Nadleśnictwa:

#### Siedliska przyrodnicze

Na terenie Nadleśnictwa w wyniku inwentaryzacji przyrodniczej odnaleziono następujące siedliska :

Leśne siedliska przyrodnicze

1. Żyzne buczny – 9130 – pow. 31,77 ha,

2. Kwaśne buczyny – 9110 – pow. 43,75 ha,
3. Grądy środkowo-europejski – 9170 – pow. 260,26 ha,
4. Łęgi wierzbowo-topolowe, jesionowe i olszowe – 91E0 – pow. 26,44 ha,
5. Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe – 91F0 – pow. 2,0 ha,
6. Bory i lasy bagienne – 91D0 – pow. 1,34 ha,
7. Kwaśne dąbrowy – 9190-2 – pow. 235,87 ha,
8. Śródładowy bór chrobotkowy - 91T0– pow. 1,45 ha,
9. Ciepłolubne dąbrowy – 91I0 – pow. 35,67 ha,

#### Nieleśne siedliska przyrodnicze

1. Naturalne jeziora eutroficzne – 3150 – pow. 2,20 ha,
2. Naturalne dystroficzne jeziora i stawy – 3160 – pow. 1,0 ha,
3. Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe – 6140 – pow. 5,10 ha,
4. Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – 6510 – pow. 36,74 ha,
5. Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą – 7110 – pow. 0,4 ha,
6. Torfowiska przejściowe i trzęsawiska – 7140 – pow. 3,96 ha,
7. Górskie i nizinne torfowiska zasadowe – 7230 – pow. 0,75 ha,

#### Gatunki roślin i liczba stanowisk.

W Nadleśnictwie Kłobuck nie stwierdzono w trakcie inwentaryzacji przyrodniczej gatunków roślin o których mowa w Decyzji nr 63 DGLP z dnia 7.08.2006 r.

#### Gatunki zwierząt i liczba stanowisk

Nazwa gatunkowa	Kod	Liczba stanowisk
Pachnica dębowa	1084	2
Wydra	1355	4
Bóbr europejski	1337	5
Kumak nizinny	1188	5
Mopek	1308	1
Nocek Bechsteina	1323	1
Nocek duży	1304	1
Nocek łydkowłosy	1318	1

#### 1.2.12. Ważniejsze obiekty kultury materialnej.

W zasięgu oddziaływania Nadleśnictwa Kłobuck oraz na gruntach Nadleśnictwa znajdują się cenne obiekty kultury materialnej; zabytki architektoniczne, stanowiska archeologiczne itp.

Poniżej wymieniono niektóre z nich:

Pomnik bitwy z NKWD, UB i MO z.1946 r. – Leśnictwo Parzymiechy, oddz. 160i;

Zabytkowa Kapliczka (około 200 letnia) – leśnictwo Bartkówka, oddz. 133j

Krzyż drewniany z 1850 roku upamiętniający tragiczną śmierć myśliwego w czasie polowania – leśnictwo Pierzchno, oddz. 254b

Krzyż upamiętniający walki z powstania styczniowego – leśnictwo Rybno, oddz. 275d

Pomnik poświęcony ofiarom terroru hitlerowskiego - pamięci dziesięciu powieszonych w maju 1944 r. Polaków w odwecie za zabicie miejscowego niemieckiego leśniczego – leśnictwo Bartkówka oddz. 190.

Pomnik i miejsce pochówku żołnierzy Wołyńskiej Brygady Kawalerii po bitwie pod Mokrą 1939 r. – leśnictwo Lemańsk, oddz. 107 h.

Kapliczka poświęcona pamięci powstańców styczniowych – leśnictwo Zwierzyniec, oddz. 350 d.

5 stanowisk archeologicznych z epoki brązu wpisane do rejestru zabytków, obejmujące następujące obiekty:

- Grodzisko wczesnośredniowieczne – Obr. Kłobuck, (rezerwat „Zamczysko), l-ctwo Pierzchno
- Cmentarzysko kultury łużyckiej - Obr. Kłobuck, l-ctwo Rybno
- Osada wielokulturowa - Obr. Kłobuck, l-ctwo Rybno
- Cmentarzysko kultury przeworskiej – Obr. Parzymiechy, l-ctwo Zagórze
- Gródek stożkowy - Obr. Parzymiechy, l-ctwo Parzymiechy
- Cmentarzysko kultury łużyckiej - Obr. Parzymiechy, l-ctwo Parzymiechy
- Pracownia kamieniarska ze schyłkowego paleolitu - Obr. Parzymiechy, l-ctwo Parzymiechy

### 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.

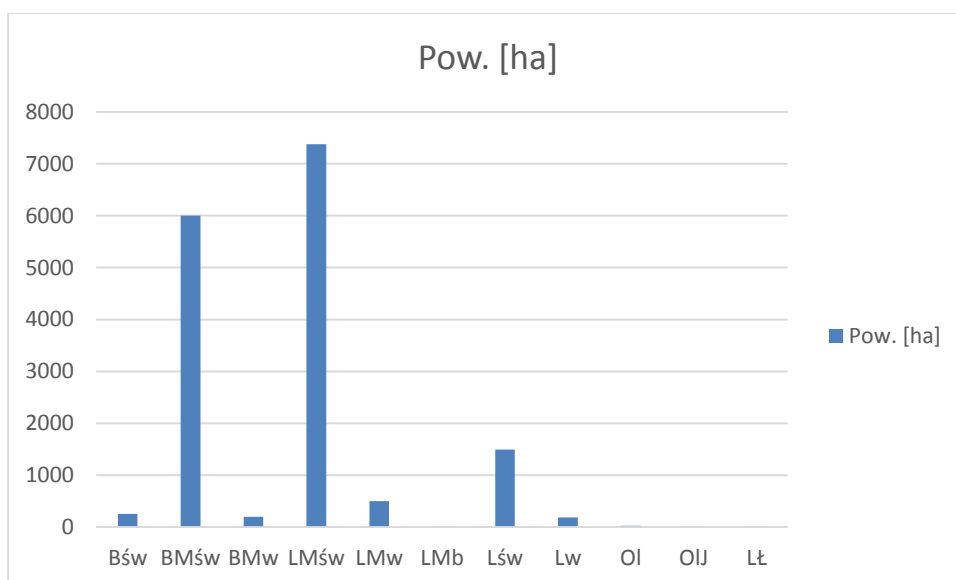
Ze względu na znaczne zmiany przepisów z zakresu ochrony przyrody Nadleśnictwo wnioskuję o sporządzenie nowego Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Kłobuck.

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

Nadleśnictwo wnioskuję o sporządzenie wykazu zadań ochronnych dla przedmiotów ochrony o znanej lokalizacji.

## 2. Typy siedliskowe lasu.

### 2.1. Wykres udziału powierzchniowego TSL na podstawie aktualnego opracowania siedliskowego.



**Ogólne zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg stanu na dzień 01.01.2009 r.**

Siedliskowe Typy	Nadleśnictwo Kłobuck	
	Pow. [ha]	Udział [%]
Bśw	252,9	1,6
BMśw	5999,02	37,4
BMw	197,63	1,2
LMśw	7377,17	46,00
LMw	499,17	3,1
LMb	2,09	0
Lśw	1496,84	9,3
Lw	185,6	1,2
OI	26,15	0,2
OIJ	1,36	0
LŁ	2,06	0
Razem	16039,99	100

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

Leśne siedliska przyrodnicze występujące na terenie Nadleśnictwa Kłobuck

Lp.	Kod siedliska	Nazwa	Pow. (ha)
1	9130	Żyzne buczny	31,77
2	9110	Kwaśne buczyny	43,75
3	9170	Grądy środkowo-europejski	260,26
4	91E0	Łęgi wierzbowo-topolowe, jesionowe i olszowe	26,44
5	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	2,00
6	91D0	Bory i lasy bagienne	1,34
7	9190-2	Kwaśne dąbrowy	235,87
8	91T0	Śródładowy bór chrobotkowy	1,45
9	91I0	Ciepłolubne dąbrowy	35,67
10	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany	151,30

### 3. Propozycje typy drzewostanów (TD).

#### 3.1. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.

Leśne siedliska przyrodnicze występujące na terenie Nadleśnictwa Kłobuck

Lp.	Kod siedliska	Nazwa	Typ drzewostanu
1	9130	Żyzne buczny	Bk
2	9110	Kwaśne buczyny	Bk
3	9170	Grądy środkowo-europejski	Gb-Db
4	91E0	Łęgi wierzbowo-topolowe, jesionowe i olszowe	Js-Ol
5	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Wz-Db
6	91D0	Bory i lasy bagienne	Brz-So
7	9190-2	Kwaśne dąbrowy	Brz-Db
8	91T0	Śródładowy bór chrobotkowy	So
9	91I0	Ciepłolubne dąbrowy	Db
10	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany	Jd

#### 3.2. Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.

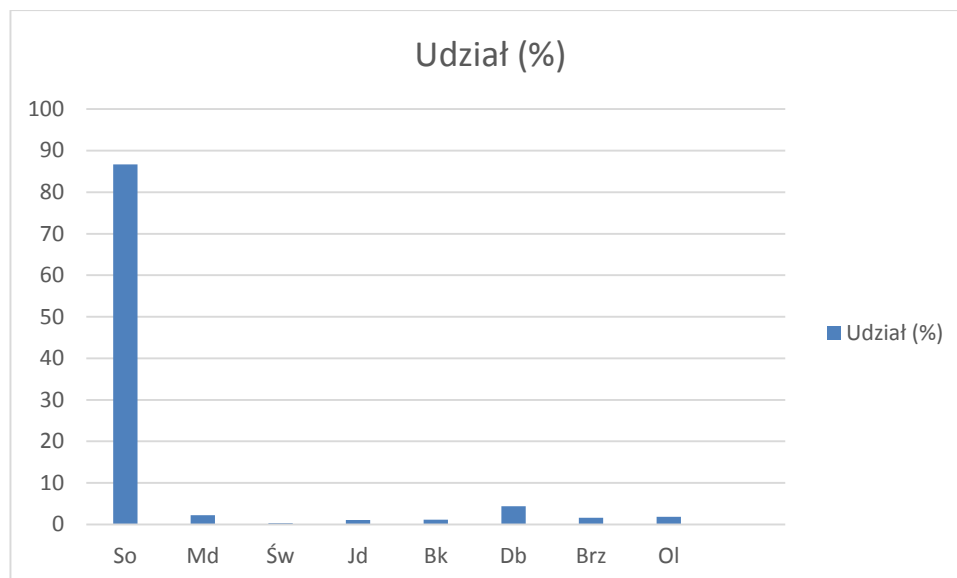
Zgodnie z przykładowymi typami drzewostanów i składami gatunkowymi odnowień według typów siedliskowych lasu w poszczególnych krainach przyrodniczo-leśnych opisanych w Zasadach Hodowli Lasu oraz lokalnych warunków przyrodniczych i efektów prac hodowlanych uzyskiwanych w ubiegłym okresie Nadleśnictwo Kłobuck proponuje przyjąć następujące orientacyjne typy drzewostanów o kierunku gospodarczym:

<i>Siedliskowy Typ Lasu</i>	<i>Typ Gospodarczy</i>
Bśw 1,2	So
BMśw 1,2	So
BMw 1,2	So
LMśw 1	Bk-So
LMśw 2	Db-So
LMśw 1,2 *	Jd
LMw 1,2	Ol-Db-So
LMb 1	Ol
Lśw 1	Db-Bk
Lśw 2	Bk-Db
Lw 1, 2	Db
Lł 1	Js-Db
Ol 1,2,3	Ol
OLJ 1	Js-Ol

\*) Jd TG dla LMśw w przypadku drzewostanów jodłowych, z przewagą jodły i drzewostanów z gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe

#### 4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew.

##### 4.1. Wykres udziału powierzchniowego wg. gatunków panujących.



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

Dla poszczególnych gatunków wnioskujemy przyjąć następujące wieki rębności dla lasów ochronnych i gospodarczych.

Gatunek	Dotychczas obowiązujący wiek rębności	Proponowany wiek rębności
So	100	100
Św	90	90
Jd	130	130
Bk	120	120
Db	130	130
Md	90	100
So wejmutka, So czarna	90	80
Kl, Jw	100	100
Js	100	100
Gb, Lp, Brz, Ol czarna,, Db czerwony	80	80
Oś	50	50
Tp, Ol szara, Ol odroślowa	40	40

#### 5. Podziału lasów nadleśnictwa na gospodarstwa.

##### 5.1. Gospodarstwo lasów ochronnych (O).

Nadleśnictwo proponuje przyjąć wszystkie lasy uznane jako ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

## **5.2. Gospodarstwo zrębowe w lasach gospodarczych (GZ).**

Nadleśnictwo proponuje przyjąć przez utworzenie z drzewostanów w lasach gospodarczych (nieujętych w gospodarstwie specjalnym), w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania rębnią zupełną.

## **5.3. Gospodarstwo przerębowo-zrębowe w lasach gospodarczych (GPZ).**

Nadleśnictwo proponuje przyjąć przez utworzenie z drzewostanów w lasach gospodarczych (nieujętych w gospodarstwie specjalnym), w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy stosuje się przerębowo – zrębowy sposób zagospodarowania (rębniami częściowymi, gniazdowymi, stopniowymi z okresem odnowienia do 50 lat).

## **5.4. Kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego (S).**

Nadleśnictwo proponuje utworzyć gospodarstwo specjalne z następujących drzewostanów:

- w rezerwach przyrody
- w wyłączonych drzewostanach nasiennych
- w lasach referencyjnych
- w drzewostanach na stanowiskach archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków
- w strefie ochrony całorocznej ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania gatunku - iglica mała *Nehalennia speciosa*
- w drzewostanach cennych przyrodniczo w leśnictwie Lemańsk w oddz. 43-45, 66-68 oraz w leśnictwie Parzymiechy w oddz. 151-153, 165, 168
- drzewostany znajdujące się w ekstremalnych warunkach wzrostu o pow. 92,58 ha (wg wykazu Nadleśnictwa)
- w Stałych Powierzchniach Wzorcowych i Doświadczalnych (wg wykazu przekazanego przez Nadleśnictwo Kłobuck)
- drzewostanach leśnictwa Rębielice na obszarze stałego pędraczyska, po wcześniejszej zgodzie DGLP

## **6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.**

### **6.1. Średnie okresy odnowienia.**

Nadleśnictwo wnioskuję o przyjęcie następujących okresów odnowienia:

- dla rębni IIIa 11 – 15 lat
- dla rębni IIIb 11 – 20 lat
- dla rębni II 11 – 20 lat
- dla rębni IVd 30 – 50 lat

### **6.2. Nawroty cięć**

Nadleśnictwo proponuje następujące nawroty cięć:

- w rębni zupełnej – 4 - 5 lat,
- w rębni gniazdowej – od 5 do 15 lat
- w rębni częściowej i stopniowej – od 3 do 10 lat

### **6.3. Wielkości zrębów.**

Nadleśnictwo proponuje standardowe wielkości zrębów zgodnie z ZHL.

#### **6.4. Strefy przejściowe i ekotony oraz kępy starodrzewu.**

W drzewostanach planowanych do użytkowania rębnych położonych przy drogach krajowych, wojewódzkich, kolejowych szlakach komunikacyjnych planować strefy przejściowe (ekotony). W/w strefy o szerokości jak wysokość drzew panujących projektować do zakładania od podstaw lub z istniejącego drzewostanu w zależności od aktualnego ich stanu. Powierzchnię stref przejściowych proponuje się pozostawić w dotychczasowym wydzieleniu (w zależności od powierzchni). W przypadku pozostałych szlaków komunikacyjnych nie projektować stref przejściowych.

Kępy starodrzewu – Nadleśnictwo proponuje przyjąć standardowe postępowanie zgodnie z ZHL.

#### **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 nadleśniczemu podczas odbioru prac terenowych „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

#### **8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.**

Rodzaj i pilność wykonania odpowiedniego zabiegu pielęgnacyjnego należy projektować w trakcie wykonywania prac terenowych na gruncie, w oparciu o fazę rozwojową, aktualny stan zadrzewienia, sanitarny i zdrowotny drzewostanów.

W rozmiarze miąższościowym uwzględnić należy pozyskaną masę pochodzącą z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych w Nadleśnictwie w okresie pierwszych 5 lat obowiązywania obecnego PUL oraz intensywności cięć w stosunku do uzyskanego przyrostu bieżącego.

Do zabiegów trzebieżowych planować generalnie drzewostany od II do IV klasy wieku, przy czym w klasie IVb i wyżej, decyzja o zakwalifikowaniu powierzchni lub nie zakwalifikowaniu do zabiegu winna zostać zweryfikowana na gruncie w trakcie taksacji.

Należy pamiętać o wydzieleniach, w których trzebieże będą wykonywane w ostatnim roku aktualnie obowiązującego operatu – powierzchnie takie należy uzgodnić z Nadleśnictwem w ostatnim roku obowiązywania PUL.

W 10-letnim planie cięć nie ujmować liczb i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych oraz pilności.

Zaplanowane zabiegi wymagają odpowiedniego uzgodnienia z Nadleśnictwem.

#### **9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.**

##### **9.1. Pielęgnowanie gleby.**

Na istniejących uprawach należy zaprojektować pielęgnowanie gleby. W 10-letnim planie cięć nie ujmować liczb i powtórzeń zabiegów pielęgnacyjnych.

##### **9.2. Poprawki.**

Zabieg należy zaplanować na wszystkich powierzchniach istniejących upraw.



### **9.3. Czyszczenia wczesne.**

Proponuje się objąć tym zabiegiem powierzchnię tylko istniejących upraw.

### **9.4. Czyszczenia późne.**

Wg potrzeb na gruncie. Zabiegiem CP-P proponuje się objąć powierzchnię tylko tych młodników gdzie zainwentaryzowana zasobność przekracza 200 m<sup>3</sup>/ha. Bez wskazówek dwunawrotowych i CP-P/TW.

### **9.5. Wprowadzenie podszytów.**

Nadleśnictwo wnioskuje o nie planowanie wprowadzania podszytów.

### **9.6. Podsadzenia produkcyjne.**

Projektować na siedliskach żyźniejszych, w drzewostanach jednogatunkowych IIb i III klasy wieku, w których na skutek działania czynników abiotycznych lub z innych przyczyn nastąpiło istotne obniżenie zadrzewienia.

### **9.7. Dolesienia.**

Wykonawca winien w uzgodnieniu z Nadleśnictwem sporządzić wykaz luk przeznaczonych do dolesień. Kwalifikując luki do odnowienia należy kierować się możliwością wzrostu i rozwoju młodego pokolenia oraz dynamiką rozwoju istniejącego drzewostanu.

### **9.8. Melioracje agrotechniczne.**

Należy je zaplanować na wszystkich powierzchniach przeznaczonych do odnowienia.

### **9.9. Melioracje wodne.**

Nie projektować.

### **9.10 Nasiennictwo i selekcja.**

W porozumieniu z Nadleśnictwem należy zweryfikować istniejące GDN oraz wytypować kandydatury na nowe. Drzewostany zachowawcze oraz drzewostany nasienne wyłączone pozostają bez zmian. Nadleśnictwo przekaze stosowne wykazy. Ponadto Nadleśnictwo wnosi o zaproponowanie przez Wykonawcę po pracach terenowych propozycję lokalizacji powierzchni do założenia bloku upraw pochodnych. Nadleśnictwo przekaze stosowne wykazy.

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

L.p.	TSL	TG	Pow. (ha)	Skład gatunkowy	Rodzaj rębni	
					zasadnicza	zastępcza
1	Bśw 1, 2	So	253	So 80, Brz i in. 20	Ib	-
2	BMśw 1,2	So	5999	So 70, Md, Bk, Db, Jd i in. 30	Ib	IIIa
3	BMw 1,2	So	198	So 70, Św, Db, Ol i in. 30	Ib	IIIa
4	LMśw 1	Bk-So	7377	So 40, Bk 30, Db, Md i in. 30	IIIa	IIIb, Ib
	LMśw 2	Db-So		So 40, Db 30, Md, Jd, Bk i in. 30	IIIa	IIIb, Ib
	LMśw 1,2 *	Jd		Jd 70, So, Bk, i in. 30	IVd	-
5	LMw 1,2	Db-So	499	So 50, Db 30, Jd, Św, Jw. i in. 20	IIIa	IIIb
6	LMb 1	Ol	2	Ol 70, Brz, So i in. 30	bez rębni	bez rębni
7	Lśw 1	Db-Bk	1497	Bk 50, Db 30, Jd, Md i in. 20	IIIb	Iib, IVd
8	Lśw 2	Bk-Db		Db 50, Bk 30, Jd, Md i in. 20	IIIb	Iib, IVd
9	Lw 1, 2	Db	186	Db 60, Jw., Brz, Ol, Jd i in. 40	IIIb	Iib, IVd
10	Lł 1	Js-Db	2	Db 50, Js 30, Jw, Jd, Ol i in. 20	bez rębni	bez rębni
11	Ol 1,2,3	Ol	26	Ol 90, Brz i in. 10	Ib	Ic
12	OLJ 1	Js-Ol	1	Ol 60, Js 30, Wz, Jw. i in. 10	bez rębni	bez rębni

**Uwaga:**

- 1) Dla siedliska LMśw 1,2 \* w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i w drzewostanach z gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe
- 2) Wobec trwającego procesu zamierania jesionu Nadleśnictwo będzie stosowało przy odnowieniach gatunki o podobnych wymaganiach siedliskowych i ekologicznych jak jesion.

**10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu.**

**10.1. Ochrona lasu.**

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

Wyróżnić dla uszkodzeń od pędraka.

**10.2. Ochrona przeciwpożarowa.**

Obecnie Nadleśnictwo zakwalifikowane jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. W toku prac urzędzeniowych należy dokonać weryfikacji kategorii wg nowej metodyki.

### **10.3. Strefy uszkodzeń przemysłowych.**

Obecnie powierzchnia Nadleśnictwa ujęta jest w I strefie uszkodzeń przemysłowych – 5089 ha w II strefie uszkodzeń przemysłowych – 11116 ha

## **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.**

Nadleśnictwo:

- w odniesieniu do pozostałych obiektów nie planuje nowych inwestycji w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego (należy skupić się na bieżącym utrzymaniu i modernizacji istniejących obiektów),
- po przeanalizowaniu aktualnych zasobów, przedstawi Wykonawcy PUL aktualny wykaz obiektów,
- wnioskuje o wyznaczenie stref masowej penetracji lasów przez ludzi. Wszelkie dane na ten temat zostaną przekazane Wykonawcy

## **12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego.**

Nadleśnictwo nie przewiduje prowadzenia planowych działań z zakresu użytkowania ubocznego, z wyjątkiem incydentalnego pozyskania choinek i stroiszu w ramach prowadzonych planowych cięć pielęgnacyjnych.

## **13. Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego.**

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

### **13.1. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie gospodarki łowieckiej.**

#### **13.1.1. Wskazanie przez Wykonawcę docelowej wielkości populacji zwierząt łownych.**

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby określania docelowej wielkości populacji zwierząt łownych w PUL.

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

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby wskazywania przez Wykonawcę obszarów lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona.

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

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby aktualizacji łąk śródleśnych, poletek łowieckich i pasów zaporowych.

## **14. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.**

Nadleśnictwo będzie posiadać (obecnie w trakcie realizacji) ekspertyzę optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej w terminie do końca 2016 roku. Konieczna będzie aktualizacja tego opracowania uwzględniająca zapisy PUL na lata 2019-2018.

Nadleśnictwo Kłobuck wnosi o uwzględnienie w PUL zagadnień dotyczących zagospodarowanie turystycznego oraz kształtowania krajobrazu leśnego.

#### **15. Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL charakterystyki ekonomicznej.**

Nadleśnictwo widzi potrzebę 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).

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

Nadleśnictwo widzi potrzeby określenia w PUL:

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

#### **17. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla nadleśnictwa.**

Nadleśnictwo przejęło w latach 2013-2015 ponad 150 ha gruntów, głównie – działek byłych PFZ (Państwowych Funduszy Ziemi) o dużym rozdrobnieniu (ponad 400 działek) i rozrzuceniu. Do 2018 roku prawdopodobne są kolejne przejęcia szacowane na ok. 50 ha. Powyższe grunty wymagają przeprowadzenia taksacji od podstaw i nie były objęte pracami glebowo-siedliskowymi.

Nadleśnictwo Kłobuck obciążone jest serwitutem na rzecz 84 osad tabelowych wsi Ostrowy nadane przez cara Aleksandra II w 1864 roku, uznawane do dzisiaj.

Nadleśnictwo Kłobuck zabezpiecza rezerwę mobilizacyjną surowca na pniu drzewnego (jedna wyznaczona powierzchnia w leśnictwie Rębielice) do wykorzystania w celu odbudowy i budowy obiektów drogowych i kolejowych o znaczeniu dla obronności kraju.

W Nadleśnictwie Kłobuck wyznaczono Glebowe Powierzchnie Wzorcowe, w obrębie Kłobuck, oddz. 141-144, 155-158, 169-172, 185-188. Powierzchnie te opisane były w PUL na lata 1988-1997 i wchodziły w skład gospodarstwa specjalnego.

Nadleśniczy Nadleśnictwa Kłobuck  
inż. Grzegorz Półtorak