REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE

PROTOKÓŁ
Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU

ZWOŁANEJ CELEM WYPRACOWANIA
ZAŁOŻEŃ DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA GORLICE
NA OKRES OD 01.01.2026 R. DO 31.12.2035 R.
I PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA TEGO PLANU NA ŚRODOWISKO

WYKAZ STOSOWANYCH SKRÓTÓW I POJĘĆ

SKRÓTY NAZW INSTYTUCJI I PRZEDSIĘBIORSTW

DGLP – DYREKCJA GENERALNA LASÓW PAŃSTWOWYCH
RDLP – REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
RDOŚ – REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
ZOL – ZESPÓŁ OCHRONY LASU
NADL. – NADLEŚNICTWO
M.P. – MONITOR POLSKI

SKRÓTY POJĘĆ Z ZAKRESU LEŚNICTWA I OCHRONY PRZYRODY

PUL – PLAN URZĄDZENIA LASU
KZP – KOMISJA ZAŁOŻEŃ PLANU
NTG – NARADA TECHNICZNO–GOSPODARCZA
IOL – INSTRUKCJA OCHRONY LASU
IUL – INSTRUKCJA URZĄDZANIA LASU
ZHL – ZASADY HODOWLI LASU
SILP – SYSTEM INFORMATYCZNY LASÓW PAŃSTWOWYCH
LMN – LEŚNA MAPA NUMERYCZNA
EGiB – EWIDENCJA GRUNTÓW I BUDYNKÓW
POP – PROGRAM OCHRONY PRZYRODY
POŚ – PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU NA ŚRODOWISKO
TD – TYP DRZEWOSTANU
PLH – SPECJALNY OBSZAR OCHRONY SIEDLISK
PLB – OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW
SDF – STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH
KO – KLASA ODNOWIENIA
KDO – KLASA DO ODNOWIENIA
OHZ – OŚRODEK HODOWLI ZWIERZYNY
SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA – RĘBNIE
- Ib – RĘBNIA ZUPEŁNA PASOWA
- IIa – RĘBNIA CZĘŚCIOWA WIELKOPOWIERZCHNIOWA
- IIIa – RĘBNIA GNIAZDOWA ZUPEŁNA
- IIIb – RĘBNIA GNIAZDOWA CZĘŚCIOWA
- IVa – RĘBNIA STOPNIOWA GNIAZDOWA
- IVd – RĘBNIA STOPNIOWA GNIAZDOWA UDOSKONALONA
- V – RĘBNIA PRZERĘBOWA

STOSOWANE ZABIEGI GOSPODARCZE
- CW – CZYSZCZENIA WCZESNE
- CP – CZYSZCZENIA PÓŹNE
- CP-P – CZYSZCZENIA PÓŹNE Z POZYSKANIEM DREWNA
- TW – TRZEBIEŻ WCZESNA
- TP – TRZEBIEŻ PÓŹNA

TYPY SIEDLISKOWE LASU
LMwyż – LAS MIESZANY WYŻYNNY
LMG – LAS MIESZANY GÓRSKI
LG – LAS GÓRSKI
LGW – LAS GÓRSKI WILGOTNY
LGŁ – LAS GÓRSKI ŁĘGOWY
Lwyż – LAS WYŻYNNY
Lwyżw – LAS WYŻYNNY WILGOTNY
Lwyżł – LAS WYŻYNNY ŁĘGOWY

SKRÓTY GATUNKÓW DRZEW
So – SOSNA
So.c – SOSNA CZARNA
Św – ŚWIERK
Jd – JODŁA
Md – MODRZEW
Bk – BUK
Db – DĄB (DĘBY)
Dbb – DĄB BEZSZYPUŁKOWY
Db.c – DĄB CZERWONY
Gb – GRAB
Js – JESION
Jw – JAWOR
Kl – KLON
Lp – LIPA (LIPY)
Wz – WIĄZ (WIĄZY)
Brz – BRZOZA
Ol – OLCHA CZARNA
Wb – WIERZBY
Os – OSIKA
Tp – TOPOLE

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 5.10.2023 r. w siedzibie Nadleśnictwa Gorlice i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem ochrony przyrody i Prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Gorlice na lata 2026–2035, w oparciu o wytyczne zawarte w Instrukcji Urządzania Lasu część I, stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 21.11.2011 r.
Spotkaniu przewodniczył Pan Michał Goś Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie.
Lista uczestników Komisji stanowi załącznik do protokołu. Po przedstawieniu referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Gorlice i koreferatu Kierownika Zespołu ds. Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie, a także w wyniku omówienia zgłoszonych postulatów i przeprowadzonej dyskusji Komisja przyjęła następujące ustalenia:

Część A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych.

1. Prace siedliskowe, w tym prace fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo posiada operat glebowo-siedliskowy sporządzony wg stanu na rok 2001 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Lublinie. W opracowaniu tym wyróżniono 8 typów siedliskowych lasu (LMwyż, Lwyż, Lwyżw, Lwyżł, LMG, LG, LGw, LGŁ). Dodatkowo wg stanu na 01.01.2016 r. sporządzone zostało opracowanie pn.: „Zbiorowiska roślinne Nadleśnictwa Gorlice" (z wyłączeniem gruntów porolnych) przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie. Opracowania te zostaną wykorzystane przy tworzeniu projektu Planu Urządzenia Lasu.

2. Prace przygotowawcze.

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.

Dane zebrane przez Nadleśnictwo oraz przedstawione we wstępnej wersji mapy funkcji lasu i obszarów chronionych, a obejmujące informacje o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo oraz w jego zasięgu terytorialnym, należy wykorzystać jako materiały wyjściowe do dalszych prac. W tym celu należy posłużyć się danymi uzyskanymi od Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz informacjami ze Standardowych Formularzy Danych dla obszarów Natura 2000. Warstwy geometryczne do dalszych prac, dla granic obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody zostaną przyjęte wg danych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie oraz warstw udostępnianych przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Utworzone w latach 2016–2025 formy ochrony przyrody oraz drzewostany wyłączone z użytkowania głównego (na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lasami), zostaną uwzględnione w projekcie Planu Urządzenia Lasu oraz ujęte w zaktualizowanym Programie ochrony przyrody dla Nadleśnictwa, a ich granice będą przedstawione na odpowiednich mapach przeglądowych i sytuacyjnych.

Podział na kategorie ochronności dla Nadleśnictwa Gorlice w projekcie PUL zostanie zaktualizowany zgodnie z obecnym stanem. W tym celu Nadleśnictwo przy współpracy z wykonawcą projektu PUL i w uzgodnieniu z RDLP w Krakowie opracuje wymaganą dokumentację uzgodnieniową oraz przeprowadzi czynności związane z wystąpieniem do organu właściwego ws. wydania decyzji o uznaniu lasów za ochronne.

2.2. Zebranie informacji dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, decyzja w sprawie ewentualnej korekty lasów ochronnych oraz uzgodnienie wykazu drzewostanów wyłączonych z użytkowania głównego.

Wykonawca sporządzający projekt Planu Urządzenia Lasu w elaboracie winien przedstawić temat: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska”, w odniesieniu do opracowywanego aktualnie projektu Planu Urządzenia Lasu oraz syntetycznie zaprezentować te założenia podczas obrad NTG.

Powyższe zagadnienie należy opracować na podstawie informacji przedstawionych na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, a zebranych poniżej oraz uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w małopolskim i podkarpackim urzędzie wojewódzkim oraz w powiatach i gminach właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa. Należy również uwzględnić zmiany, które mogą nastąpić w trakcie prac nad projektem PUL.

Dokumenty dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu przedstawione w referacie Nadleśniczego zostały ujęte w tabeli poniżej. Wykonawca projektu PUL zaktualizuje przedstawione dane.

Tabela 1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	**Program Ochrony Środowiska**	**Stadium uwarunkowań**	**Plan zagospodarowania przestrzennego**
Województwo małopolskie	Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011-2020. Uchwała Nr XII/183/11 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 26.09.2011 r. Zaktualizowana uchwałą Nr XXXI/422/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 17.12.2020 r.]	Program Strategiczny Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 Zatwierdzony Uchwałą Nr LVI/894/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 27.10.2014 r. [Zaktualizowany Uchwałą Nr XLVIII/684/21 2021 r. Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 27.12. 2021 r. na lata 2021-2027 z perspektywą do 2030 r.]	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego zatwierdzony uchwałą Nr XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 22.12.2003 r. [Zmieniony Uchwałą Nr XLVII/732/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 26.03.2018 r.]
Województwo Podkarpackie	Strategia Rozwoju Województwa - Podkarpackie 2030. Uchwała NR XXVII/458/20 Sejmiku Województwa Podkarpackiego	Program Ochrona Środowiska dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2023 z perspektywą do 2027 r. wraz	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030. Uchwała Nr LIX/930/18 Sejmiku Województwa

	z 28 września 2020 r.	z Prognozą oddziaływania na środowisko. Uchwała Nr XXXI/521/21 z 19 stycznia 2021 r.		Podkarpackiego z 27 sierpnia 2018 r.
Powiat Gorlicki	Program rozwoju powiatu gorlickiego na lata 2021-2027. Uchwała Nr XXXII/185/2021 Rady Powiatu Gorlickiego z 30 grudnia 2021 r.	Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Gorlickiego na lata 2022-2025 Uchwała Nr XXIX/161/2021 Rady Powiatu Gorlickiego z 30 września 2021 r.	-	-
Powiat Nowosądecki	Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego do roku 2030. Uchwała Nr 350/XXXV/22 Rady Powiatu Nowosądeckiego z dnia 29.12.2022 r.	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024. Uchwała Nr 264/XXVII/17 z dnia 30.10.2017 r.	-	-
Powiat Jasielski	Strategia Rozwoju Powiatu Jasielskiego na lata 2023-2030 – w opracowaniu	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Jasielskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą do roku 2028 Uchwała Nr LII/370/2021 Rady Powiatu Jasielskiego z 25 listopada 2021 r.	-	-
Gmina Gorlice - miasto	Strategia Rozwoju Miasta Gorlice na lata 2021-2030 pn. "Gorlice 2030". Uchwała Nr 587/XLVII/2022 Rady Miasta Gorlice z 26 maja 2022 r.	Program ochrony środowiska dla Miasta Gorlice na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gorlice. I etap nr uchwały 276/XXVII/2004 z dn. 09.12.2004 r. II etap nr uchwały 502/LII/2006 z dn. 21.09.2006 III etap nr uchwały 520/LV/2006 z dn. 26.10.2006 IV etap nr uchwały 362/XXXIX/2005 z dn. 29.09.2005
Gmina Bobowa	Strategia Rozwoju Gminy Bobowa na lata 2021-2030 Uchwała nr XXXIV/298/21 Rady Miejskiej Bobowa z dnia 30.08.2021 r.	Program Ochrony Środowiska Gminy Bobowa Aktualizacja na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2021-2025	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bobowa Nr Uchwały IV/25/03 z dn. 27.01.2003
Gmina Gorlice	Strategia Rozwoju Gminy Gorlice na lata 2021-2030	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gorlice na lata	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gorlice

	Uchwała Nr XLII/369/22 Rady Gminy Gorlice z dnia 05.05.2022 r.	2021 – 2024 z prognozą do 2028 Uchwała nr XXXI/257/21 z 23 czerwca 2021 r.		Nr Uchwały XXXII/249/2001 z dn. 21.12.2001 z póź. Zm.
Gmina Lipinki	Strategia Rozwoju na lata 2023-2027 Uchwała nr XXXVII/294/2022 z 26 maja 2022 r.	-	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lipinki Nr Uchwały XXVIII/157/2005 z dn. 03.02.2005
Gmina Łużna	Strategia Rozwoju Gminy Łużna na lata 2021-2030 pn. „Łużna 2030” Uchwała nr LI/402/22 z 25 marca 2022 r.	-	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łużna Nr Uchwały IV/23/2003 z dn. 17.03.2003
Gmina Moszczenica	Strategia Rozwoju Gminy Moszczenica na lata 2021-2030 pn. „Moszczenica 2030” Uchwała nr XXII/211/21 z 28 kwietnia 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moszczenica na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Moszczenica Nr Uchwały XXI/132/2005 z dn. 29.04.2005
Gmina Sękowa	Strategia Rozwoju Gminy Sękowa Uchwała nr XXXVI/380/2022 z 25 kwietnia 2022 r.	-	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sękowa Nr Uchwały XVII/112/2004 z dn. 26.11.2004
Gmina Uście Gorlickie	Strategia Rozwoju Gminy Uście Gorlickie na lata 2021-2030 pn. „Uście Gorlickie 2030” – w opracowaniu	-	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Uście Gorlickie Nr Uchwały I etap XLVIII/457/2010 z dn. 10.11.2010 II etap XII/108/2011 z dn. 29.09.2011 III etap XIV/132/2011 z dn. 30.11.2011 IV etap XII/109/2011 z dn. 29.09.2011 V etap XIV/133/2011 z dn. 30.11.2011 VI etap XXI/180/2012 z dn. 31.08.2012 VII etap XXI/181/2012 z dn. 31.08.2012
Gmina Grybów	Strategia Rozwoju Gminy Grybów do roku 2030 Uchwała nr XXVIII/285/2021 z 22 czerwca 2021 roku	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Grybów na lata 2020-2023 z prognozą do roku 2027	-	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Grybów Nr Uchwały XVII/144/2008 z dn. 21.05.2008
Gmina Krempna	Strategia Rozwoju Gminy Krempna do 2030 roku	-	Studium Uwarunkowań i Kierunków	-

	Uchwała nr XXVII/223/2022 z 29 czerwca 2022 r.		Zagospodarowa-nia Przestrzennego Gminy Krempna Uchwała Nr 3/16/2002 Rady Gminy Krempna z grudnia 2002 r. Uchwała Nr XXIX /223/2018 Rady Gminy Krempna z 8 marca 2018 r.	

W ww. dokumentach planistycznych zagadnienie gospodarki leśnej ujęte zostało w różny sposób. Omawiając zagadnienie zagospodarowania przestrzennego regionu wykonawca projektu PUL skoncentruje się na dokumentach dotyczących powiatów i gmin. Poniżej przedstawiono najważniejsze elementy zawarte w strategiach i programach ochrony dla województwa i gmin z obszaru Nadleśnictwa.

Analiza programów szczebla wojewódzkiego

Województwo małopolskie

Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011-2020 przyjęta Uchwałą XII/183/11 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 września 2011 roku. Aktualizacja Uchwałą numer XXXI/422/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 17 grudnia 2020 roku.

Najważniejsze cele dotyczące gospodarki leśnej i ochrony środowiska.

1. Konserwacja różnorodnych ekosystemów: zachowanie różnorodności flory i fauny poprzez ochronę lasów, torfowisk, łąk, muraw kserotermicznych oraz siedlisk górskich.
2. Ochrona siedlisk przyrodniczych: zabezpieczenie unikalnych i cennych siedlisk, takich jak torfowiska, źródła, murawy naskalne, poprzez tworzenie rezerwatów, parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.
3. Poprawa jakości wód: działania mające na celu ochronę źródeł wody pitnej, zapobieganie zanieczyszczeniom i osuszaniu terenów podmokłych.
4. Ochrona przed zagrożeniami: przeciwdziałanie sukcesji zbiorowisk roślinnych, inwazji gatunków obcych, zmianom klimatycznym i zagrożeniom związanym z działalnością człowieka.
5. Zrównoważone zarządzanie lasami: pozyskiwanie drewna w sposób zrównoważony, wspieranie ekstensywnej gospodarki leśnej, zachowanie różnorodności gatunkowej i wiekowej drzewostanów.
6. Wspieranie działań na rzecz krajobrazu: ochrona i kształtowanie krajobrazu, dbanie o tereny zieleni publicznej i przestrzenną ochronę zasobów przyrodniczo-krajobrazowych.
7. Korytarze ekologiczne: tworzenie łączności między siedliskami przyrodniczymi umożliwiającej migrację zwierząt i zachowanie różnorodności biologicznej.
8. Poprawa świadomości lokalnych społeczności: edukacja i informowanie mieszkańców o ochronie środowiska, zarządzaniu lasami i znaczeniu bioróżnorodności dla jakości życia.

9. Współpraca międzynarodowa: realizacja unijnych strategii i programów dotyczących ochrony bioróżnorodności, współpraca z innymi regionami i krajami w celu ochrony przyrody na szczeblu międzynarodowym.

Program Strategiczny Ochrony Środowiska na lata 2021-2027 z perspektywą do 2030 roku Zatwierdzony Uchwałą numer XLVIII/684/21 2021 r Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 grudnia 2021 roku.

Najważniejsze cele dotyczące z ochrony bioróżnorodności, walorów krajobrazowych oraz prowadzeniem zrównoważonej turystyki i gospodarki leśnej.

1. Opracowanie dokumentów planistycznych dla obszarów chronionych: wypracowanie planów ochrony dla obszarów Natura 2000, parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych.
2. Realizacja działań ochrony przyrody: wdrożenie planów ochrony przez różne instytucje, jednostki naukowe, organizacje pozarządowe, gminy, właścicieli i zarządców terenów.
3. Monitoring i eliminacja gatunków inwazyjnych: śledzenie obszarów chronionych i siedlisk przyrodniczych w celu identyfikacji i eliminacji gatunków inwazyjnych szkodzących różnorodności biologicznej.
4. Zachowanie różnorodności biologicznej na terenach wiejskich: wykorzystanie programów rolno-środowiskowo-klimatycznych do ochrony różnorodności biologicznej na gruntach rolnych.
5. Ochrona gruntów rolnych i leśnych przed presją inwestycyjną: ustalanie zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz ograniczenie zabudowy na cennych terenach.
6. Tworzenie nowych parków krajobrazowych: podjęcie uchwał w sprawie utworzenia nowych obszarów chronionych opartych o Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego.
7. Ograniczenie presji turystycznej w parkach narodowych: opracowanie strategii udostępniania parków narodowych i monitorowanie liczby osób korzystających z poszczególnych miejsc i szlaków, aby zachować ich naturalne walory.
8. Rozwój turystyki ekologicznej i agroturystyki: promowanie oferty turystyki ekologicznej i agroturystyki dla zrównoważonego wykorzystania atrakcyjnych przyrodniczo terenów.
9. Zalesianie i pielęgnacja lasów: sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu, inwentaryzacja stanu lasów, wdrażanie działań wspierających retencję na terenach leśnych oraz pielęgnacja cennych przyrodniczo i krajobrazowo siedlisk roślin.
10. Regulacja przepisów prawnych w zakresie ochrony przyrody: intensyfikacja działań zmierzających do regulacji przepisów prawnych w celu ograniczenia ruchu motorowego na obszarach o wysokich walorach przyrodniczych.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego zatwierdzony Uchwałą numer XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 22 grudnia 2003. Zmieniony Uchwałą numer XLVII/732/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 26 marca 2018 roku zawiera:

Najważniejsze cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące zasobów leśnych:

1. Powiększanie zasobów leśnych: Zalesianie nieużytków, gruntów rolnych i terenów niskiej jakości w celu poprawy środowiska, ochrony bioróżnorodności i zrównoważonej gospodarki leśnej.
2. Poprawa kondycji przyrodniczej lasów: Przywracanie naturalnych procesów ekologicznych, redukcja degradacji i zwiększenie różnorodności gatunkowej dla utrzymania bioróżnorodności i korzyści ekosystemowych.
3. Wielofunkcyjne gospodarowanie: Zrównoważone wykorzystanie zasobów leśnych dla ochrony środowiska, produkcji drewna, rekreacji, turystyki, ochrony wód, klimatu itp.

Najważniejsze cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące ochrony przyrody i bioróżnorodności:

1. Ochrona i zachowanie przyrody: Działania na rzecz ochrony unikalnych ekosystemów, gatunków roślin i zwierząt oraz zasobów genetycznych.
2. Tworzenie spójnej sieci powiązań przyrodniczych: Budowanie sieci obszarów chronionych i ekologicznych połączonych naturalnymi korytarzami ekologicznymi, wspierających migrację zwierząt i utrzymanie bioróżnorodności.

Województwo podkarpackie

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030 uchwalony uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr LIX/930/18 z 27 sierpnia 2018 r.

W celu ochrony i zwiększania różnorodności biologicznej lasów oraz rozwoju trwałej, zrównoważonej gospodarki leśnej przewiduje się między innymi:

1) kontynuację realizacji modelu zrównoważonego gospodarstwa leśnego, uwzględniającego współistnienie funkcji produkcyjnych i pozaprodukcyjnych, poprzez między innymi powiększanie powierzchni lasów ochronnych, głównie w północno-wschodniej i środkowej części województwa, gdzie udział lasów ochronnych jest najmniejszy;
2) zapewnienie optymalnych warunków funkcjonowania lasów w tym:
   - zachowanie dotychczasowego stanu różnorodności biologicznej i krajobrazowej lasów województwa;
   - ukierunkowanie ruchu turystycznego i rekreacyjnego oraz poprawa zagospodarowania turystycznego w lasach;
3) powiększanie zasobów leśnych, w tym:
   - zmniejszanie fragmentacji kompleksów leśnych oraz tworzenie leśnych korytarzy ekologicznych;
   - tworzenie powiązań ekologicznych na terenach o małej lesistości, w formie płatów i wysp;
   - wskazywanie do zalesiania gruntów nieprzydatnych rolniczo (również małych obszarów).

Strategia Rozwoju Województwa - Podkarpackie 2030 – Uchwała NR XXVII/458/20 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 28 września 2020 r.

Strategia przewiduje ochronę i poprawianie stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu. Główne kierunki działań:

A. Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego województwa:
   - inwentaryzacja przyrodnicza oraz wprowadzenie zmian w zarządzaniu obszarami poddanymi ochronie w celu zmniejszenia naturalnej konfliktogenności ochrony wartości wysoko cenionych;
   - wsparcie projektów dotyczących ochrony in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych;
   - zmniejszenie antropopresji na cennych przyrodniczo obszarach turystycznych;
   - utrzymanie i poprawa różnorodności biologicznej cennych przyrodniczo terenów łąkowo-pastwiskowych w ramach prowadzonej na nich ekstensywnej gospodarki pasterskiej oraz prowadzonej na nich produkcji rolniczej;
   - wsparcie działań związanych z prowadzeniem gospodarki pasiecznej (np. szkolenia, konferencje, promocja produktów pochodzenia pszczelego);
   - zwalczanie roślin inwazyjnych;
   - utrzymanie we właściwym stanie zachowania siedlisk przyrodniczych zależnych od wód (łąki zmiennowilgotne, torfowiska, młaki itp.);
   - wsparcie działań w zakresie ochrony czynnej w rezerwatach przyrody i obszarach Natura 2000;
   - utrzymanie i ochrona przed zabudową istniejących korytarzy ekologicznych;
   - sporządzenie planów ochrony dla parków krajobrazowych oraz dokumentów waloryzujących dla obszarów chronionego krajobrazu;
   - ochrona różnorodności krajobrazowej oraz funkcji ekosystemów;
   - ochrona obszarów produkcji rolniczej i atrakcyjnych krajobrazowo przed niekorzystnymi warunkami hydrologicznymi i meteorologicznymi.

B. Poprawa świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Program Ochrony Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2023 z perspektywą do 2027 r. wraz z Prognozą oddziaływania programu na środowisko. Uchwała Nr XXXI/521/21 z 19 stycznia 2021 r.

Łagodzeniu skutków zmian klimatycznych i zwiększeniu odporności ekosystemów na pogodowe zjawiska ekstremalne:

- zwiększenie retencji wód,
- utrzymanie i rozwój terenów zieleni w miastach,
- zachowanie i uzupełnianie zadrzewień śródpolnych,
- ograniczanie erozji gleb,
- utrzymywanie właściwego stanu siedlisk na terenach leśnych i rolnych (łąki i pastwiska, obszary wodno-błotne, obszary dolin rzecznych),
- utrzymanie tradycyjnych form gospodarki (koszenie, wypas),
- utrzymywanie lub przywracanie właściwego stanu siedlisk.

<u>Analiza programów i strategii szczebla powiatowego</u>

A. Powiat Gorlice

Program rozwoju powiatu gorlickiego na lata 2021-2027 przyjęty Uchwałą Nr XXXII/185/2021 Rady Powiatu Gorlickiego z 30 grudnia 2021 r.

Cele strategiczne m .in :

- Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

- Chronić, przywrócić oraz promować zrównoważone użytkowanie ekosystemów lądowych, zrównoważone gospodarowanie lasami, zwalczać pustynnienie, powstrzymywać i odwracać proces degradacji gleby oraz powstrzymać utratę różnorodności biologicznej.

- Zapewnić bezpieczeństwo energetyczne oraz ochronę i poprawę stanu środowiska.

Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Gorlickiego na lata 2022-2025 – Uchwała Nr XXIX/161/2021 Rady Powiatu Gorlickiego z 30 wrzesnia 2021 r.

Priorytety strategiczne w zakresie ochrony środowiska i bioróżnorodności to:

Ochrona zasobów wodnych powiatu
- rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej;
- dbałość o czystość wód powierzchniowych i podziemnych.

Poprawa jakości powietrza i zwiększenie udziału niekonwencjonalnych źródeł energii
- zastępowanie szkodliwych źródeł energii cieplnej technologiami mniej ingerującymi w środowisko;
- propagowanie alternatywnych źródeł energii;
- realizacja programów oszczędzania energii, m.in. poprzez termomodernizację obiektów publicznych.

Zwiększenie lesistości i ochrona ekosystemów
- zalesianie obszarów nieużytkowanych rolniczo i cennych przyrodniczo;
- ochrona obszarów prawnie chronionych i ich otulin.

Kształtowanie postawy ekologicznej mieszkańców
- realizacja programów z zakresu ochrony środowiska i świadomości ekologicznej w placówkach oświatowych na terenie powiatu;
- informowanie dorosłej części społeczeństwa (ulotki, broszury, kampanie, akcje) o zagrożeniach dla środowiska naturalnego;
- współpraca z organizacjami ekologicznym.

Efektywna gospodarka odpadami
- wdrożenie efektywnego systemu odbioru, składowania i utylizacji odpadów;
- propagowanie segregacji odpadów i recyklingu;
- kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców na temat produkowania odpadów.

B. Powiat Nowy Sącz

Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego do roku 2030. Zatwierdzona Uchwałą Nr 350/XXXV/22 Rady Powiatu Nowosądeckiego z dnia 29.12.2022 r.

Cel strategiczny: Zachowanie istniejących walorów przestrzenno-środowiskowych obszaru.

Cele operacyjne:
- Cel operacyjny 1. Niższy poziom emisji zanieczyszczeń.
- Cel operacyjny 2. Większa efektywność energetyczna oraz zdywersyfikowane źródła pozyskiwania energii.
- Cel operacyjny 3. Zachowanie ładu przestrzennego.
- Cel operacyjny 4. Skuteczny program gospodarowania odpadami.
- Cel operacyjny 5. Ochrona zasobów przyrodniczych regionu.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 zatwierdzony Uchwałą Nr 264/XXVII/17 z dnia 30.10.2017 r.

Sposoby zapobiegania, ograniczania i kompensacji negatywnych oddziaływań związanych ze zmianą klimatu:

- ochrona bioróżnorodności,
- zrównoważona gospodarka leśna,
- właściwa gospodarka przestrzenna uwzględniająca skutki zmian klimatu,
- dostosowanie systemu energetycznego do warunków zapotrzebowania zarówno na energię elektryczną, jak i cieplną.

C. Powiat Jasło

Strategia Rozwoju Powiatu Jasielskiego na lata 2016-2022 przyjęta Uchwałą Nr XXI/138/2016 Rady Powiatu w Jaśle z 28 stycznia 2016 r.

Prawie 38% powierzchni powiatu jasielskiego objęte jest różnymi formami ochrony przyrody, stosownie do wartości przyrodniczych i krajobrazowych. Głównym zadaniem systemu obszarów chronionych jest utrzymanie równowagi ekologicznej, jak również powstrzymanie procesów degradacji środowiska.

Priorytet 1 Działania z zakresu ochrony środowiska oraz ochrona zasobów przyrodniczych:

Cel 3 Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska

- Podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska.
- Zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin.
- Rozwój współpracy w zakresie ochrony środowiska.

Strategii Rozwoju Powiatu Jasielskiego na lata 2023-2030 - w opracowaniu

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Jasielskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 przyjęty uchwałą Rady Powiatu Jasielskiego Nr LII/370/2021 z 25 listopada 2021 r.

Zasoby przyrodnicze - Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i bioróżnorodności:

- Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej, zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków zagrożonych
- Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych ekosystemów leśnych
- Edukacja ekologiczna społeczeństwa
- Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych

Informacja o MPZP gmin w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gorlice

Gmina	Nr Uchwały	Data uchwalenia	Uwagi
Gorlice Miasto	I etap 276/XXVII/2004	09.12.2004	Plan obejmuje cale miasto w granicach administracyjnych
	II etap 502/LII/2006	21.09.2006	Plan obejmuje południowo-wschodnią część miasta dzielnice: Sokół, Łęgi, Zawodzie, Nowodworze

	III etap 520/LV/2006	26.10.2006	Plan obejmuje dzielnice: Śródmieście, Magdalena, os. Łysogórskie
	IV etap 362/XXXIX/2005	29.09.2005	Plan obejmuje dawną cześć Zagórzan i Kobylanki przyłączoną do Miasta Gorlice
Bobowa	IV/25/03	27.01.2003	
Gorlice	XXXII/249/2001	21.12.2001	
Lipinki	XXVIII/157/2005	03.02.2005	
Łużna	IV/23/2003	17.03.2003	
Moszczenica	XXI/132/2005	29.04.2005	
Sękowa	XVII/112/2004 *)	26.11.2004	
Uście Gorlickie	I etap XLVIII/457/2010	10.11.2010	Wysowa, Blechnarka, Ropki, Hańczowa
	II etap XII/108/2011	29.09.2011	Uście Gorlickie
	III etap XIV/132/2011	30.11.2011	Kwiatoń, Skwirtne, Regietów
	IV etap XII/109/2011	29.09.2011	Nowica, Kunkowa
	V etap XIV/133/2011	30.11.2011	Gładyszów, Smerekowiec, Zdynia, Konieczna
	VI etap XXI/180/2012	31.08.2012	Brunary, Czarna, Stawisza, Śnietnica
	VII etap XXI/181/2012	31.08.2012	Banica, Izby
Grybów	XVII/144/2008	21.05.2008	
Krempna	-	-	Brak planu zagospodarowania

**z późniejszymi zmianami*

3. Wytyczne w sprawie formy przekazania bazy danych SILP na potrzeby projektu planu urządzenia lasu oraz decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice wykonany zostanie wg stanu na dzień 1.01.2026 r. Nadleśnictwo prowadzi rejestr gruntów i budynków zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zarządzeniu Nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10.01.2019 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.

Nadleśnictwo przekaże wykonawcy projektu PUL dane (zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 20.03.2007 r. w sprawie przenoszenia informacji pomiędzy planem urządzenia lasu dla nadleśnictwa i Systemem Informatycznym Lasów Państwowych (SILP) oraz w sprawie bieżącej aktualizacji stanu lasu w SILP (ZU–7019–11/07), na które składać się będą:

– Baza danych źródłowych i geometrycznych SILP, wg stanu na dzień przystąpienia do przekazania, zgodnie ze stanem bazy SILP w dniu udostępnienia bazy do WebTaksatora lub poprzez eksport danych modułem wymiany danych SILP–Taksator, do bazy programu Taksator,

W związku z planowanym wdrożeniem produkcyjnym nowego oprogramowania do obsługi prac urządzeniowych WebTaksator, przygotowane na etapie prac przygotowawczych podkłady geodezyjne powinny zostać wprowadzone do bazy SILP Nadleśnictwa przed przystąpieniem do prac urządzeniowych, ale też uzupełniane sukcesywnie wraz z pojawianiem się nowych danych. W przypadku konsultacji zapisów PUL przeprowadzonych pomiędzy wykonawcą projektu a kadrą Nadleśnictwa bezwarunkowo wykorzystane do tego celu będzie oprogramowanie WebTaksator Dopuszczalna jest także (jako dodatkowa,

fakultatywna) metoda tradycyjnego udostępnienia pierwodruków materiałów papierowych do konsultacji.

– Aktualna mapa ewidencji gruntów (warstwa działek, użytków gruntowych, punktów granicznych) w formie numerycznej wg stanu na dzień wykonania przygotowanych warstw ewidencyjnych, z uwzględnieniem zakresu ewentualnych zmian w stanie posiadania Nadleśnictwa na dzień 1.01.2026 r. (§10 części I IUL).

– Rejestr gruntów dla Nadleśnictwa w formie numerycznej oraz wydruku, potwierdzony przez Nadleśniczego z podaniem daty aktualności przekazywanych danych.

Podczas sporządzania projektu PUL wykorzystane zostanie oprogramowanie WebTaksator, będące obligatoryjną aplikacją przeznaczoną do obsługi danych urządzeniowych.

Nadleśnictwo powinno pilnie wykonać prace przygotowawcze (geodezyjne) do Planu Urządzenia Lasu. Niezbędne dane na potrzeby prac taksacyjnych powinny zostać przekazane wykonawcy projektu PUL.

W ramach tych prac na potrzeby właściwych prac urządzeniowych winny być wykonane min. zestawienia powierzchni działek ewidencyjnych wraz z użytkami wg podziału administracyjnego (obręby ewid., gminy) i wg arkuszy map gospodarczych dla całego Nadleśnictwa. Granice działek ewidencyjnych i użytki gruntowe należy przyjąć zgodnie z Ewidencją Gruntów i Budynków (EGiB) lub stanem na gruncie (decyzje o przeniesieniu stanu na gruncie do EGiB podejmuje Nadleśniczy), a następnie sporządzić geodezyjną bazę geometryczną dla aktualizacji LMN (baza działek, baza użytków oraz baza punktów granicznych).

Na potrzeby prac urządzania lasu należy zestawić zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2016 do 2025 roku. Materiały geodezyjne powinny być przekazane w formie cyfrowej (warstwy wektorowe i zestawienia, rejestr gruntów itp.).

Podczas obrad Komisji postanowiono, że Nadleśnictwo wstrzyma obrót gruntami (np. sprzedaż mieszkań i osad, itp.) w III i IV kwartale 2025 r. Jeżeli Nadleśnictwo będzie posiadało wiedzę na temat ww. zmian przed zakończeniem II kwartału ostatniego roku obowiązywania PUL na lata 2016–2025, może o konieczności uwzględnienia wynikłych zmian i ich uwzględnieniu w projekcie PUL powiadomić wykonawcę, nie później niż przed rozpoczęciem III kwartału 2025 r.

4. Korekta podziału powierzchniowego nadleśnictwa oraz ewentualnego oznaczenia granic oddziałów.

Grunty przejęte przez Nadleśnictwo przed 2026 r. zostaną dołączone do istniejących oddziałów (z wyjątkiem wspomnianej w punkcie powyżej zmiany gruntów w okresie IV kwartału ostatniego roku obowiązywania PUL). W trakcie prac urządzeniowych, a zwłaszcza po porównaniu podkładu geodezyjnego z sytuacją w terenie oraz w przypadku prowadzenia granic wyłączeń po istniejących drogach leśnych, może zaistnieć potrzeba dokonania korekty podziału powierzchniowego, zarówno pododdziałów jak i oddziałów. Wszelkie zmiany, które będą wymagały

dokonania korekty podziału powierzchniowego (oddziałów), muszą zostać uzgodnione z Nadleśnictwem.

Wszystkie linie podziału powierzchniowego będą opisane jako istniejące. Wykonawca opisze przestoje na tych liniach oddziałowych, które będą wymagały poszerzenia. Oczyszczenie, poszerzenie linii oddziałowych oraz konserwacja i uzupełnienie znaków oddziałowych należą do obowiązków Nadleśnictwa.

5. Oznaczanie granic wyłączeń, grunty stanowiące współwłasność.

Zgodnie z §16 pkt 1 Instrukcji Urządzania Lasu część I, w trakcie prac terenowych zostaną zaznaczone wyloty i skrzyżowania wydzieleń (pododdziałów) przy liniach oddziałowych i drogach leśnych.

W przypadku działek pozostających we współwłasności zostaną utworzone osobne pododdziały, oznaczone kolejnymi dalszymi literami po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie posiadania, a na mapach granice gruntów we współwłasności, oznaczone zgodnie z częścią III IUL, w rozdziale II pkt 5.5.6 i 5.5.7. Na tego typu gruntach zostanie przeprowadzona inwentaryzacja (sporządzony zostanie opis drzewostanu), jednak nie będą na nich planowane wskazania gospodarcze.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Przy prowadzeniu prac taksacyjnych zostanie wykorzystana ortofotomapa dla zasięgu Nadleśnictwa. W pierwszym półroczu 2024 roku RDLP w Krakowie zwróci się z wnioskiem do Głównego Geodety Kraju o udostępnienie najnowszego opracowania fotogrametrycznego dla zasięgu Nadleśnictwa.

Na potrzeby prac urządzeniowych, wykonawcy nowego projektu PUL zostaną udostępnione dane wysokościowe pozyskane od Głównego Geodety Kraju (numeryczny model terenu i pokrycia terenu), w celu wykorzystania ich między innymi, do dokonania korekty przebiegu i lokalizacji elementów LMN (np. dróg, rowów i potoków leśnych).

7. Ujmowanie cech drzewostanów.

W trakcie prac terenowych zostaną określone również cechy drzewostanów zgodnie z częścią I Instrukcji Urządzania Lasu – § 26. W przypadku niemożności jednoznacznego określenia cechy drzewostanu, należy odstąpić od jej uzupełnienia. Wykazy drzewostanów wg cech zostaną uzgodnione między Nadleśnictwem, a wykonawcą projektu PUL.

Obecnie w aplikacjach urządzeniowych (WebTaksator / Taksator) istnieje możliwość pobrania informacji dotyczącej przypisanych cech dotyczących genetyki i selekcji zapisanych w bazie SILP. Wobec powyższego wszelkie zmiany dotyczące tych cech powinny zostać wprowadzone do bazy SILP przed przekazaniem jej dla wykonawcy nowego PUL, wykonawca będzie mógł dokonać zmian ww. cech w bazie lub przypisać cechę do odpowiedniego gatunku w warstwie.

Szkółki leśne opisane będą rodzajem powierzchni zgodnie z § 21 IUL – część I. Wykonawca projektu PUL będzie zobowiązany do uzgodnienia z Nadleśnictwem oraz RDLP w Krakowie informacji oraz zapisów dotyczących szkółkarstwa leśnego w projekcie PUL.

Przed przekazaniem bazy SILP, Nadleśnictwo powinno uzupełnić wykazy obszarów chronionych w grupach powierzchni i osobliwościach, tak by wykonawca projektu PUL poprawnie przypisał wyłączenia leśne do konkretnej pozycji w bazie obszarów chronionych i zweryfikował granice obszarów chronionych.

Cecha porolności drzewostanu powinna być utrzymana również w drugim pokoleniu drzewostanu, powstałego na gruntach porolnych.

Dla drzewostanów porastających grunty, które nie zostały ujęte w opracowaniu glebowo-siedliskowym, należy także opisywać podstawowe cechy taksacyjne gleby.

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych do celów planowania urządzeniowego i gospodarki leśnej określonych w § 32 IUL – część I. Opisy taksacyjne wskazują na występowanie w lasach Nadleśnictwa niewielu drzewostanów o budowie przerębowej, jeżeli jednak podczas lustracji takie drzewostany zostaną rozpoznane, to w zależności od ich liczby zostanie rozpatrzona możliwość utworzenia jednostek kontrolnych, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem oraz RDLP w Krakowie.

9. Priorytety przebudowy drzewostanów.

Należy przyjąć następujące kryteria kwalifikowania drzewostanów do przebudowy:

- pilna przebudowa pełna z zastosowaniem użytkowania rębnego w I 10-leciu – drzewostany, w których widoczny jest rozpad lub obserwuje się silne osłabienie większości drzew drzewostanu głównego powodowane przez czynniki biotyczne lub abiotyczne,
- stopniowa przebudowa pełna, z zastosowaniem odnowień wyprzedzających oraz użytkowania rębnego rozpoczynanego w kolejnych dziesięcioleciach – w drzewostanach o składzie szkodliwie niezgodnym z siedliskiem powodującym pogorszenie warunków siedliskowych
- częściowa przebudowa, z zastosowaniem cięć pielęgnacyjnych – w drzewostanach częściowo zgodnych z zajmowanym siedliskiem, poprzez odpowiednie kształtowanie składu gatunkowego.

Ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy zostanie podjęta na NTG.

10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych oraz z tytułu przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę.

W drzewostanach w KDO i KO, użytkowanych rębniami częściowymi i stopniowymi, nie należy zwiększać planowanych do odnowienia powierzchni z tytułu prawdopodobnych uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę. Wielkość planowanej powierzchni do odnowienia, będzie podlegała uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

11. Pomiar drewna drzew martwych.

Obliczenia i zestawienia zapasu drewna drzew martwych w całym Nadleśnictwie należy wykonać w oparciu o § 62 ust. 3 IUL – część I, na podstawie pomiarów przeprowadzanych na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej dla celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo–wiekowej.

12. Sporządzenie i wydruk map.

Opis materiałów kartograficznych, które powinny zostać wykonane do projektu PUL dla Nadleśnictwa Gorlice:

a) wydruki materiałów kartograficznych, w oparciu o Instrukcję Urządzania Lasu:

- mapy gospodarcze w skali 1:5 000, „czyste" i na podkładzie „ewidencyjnym" (z opisanymi numerami graniczników) – (1 komplet dla RDLP i 1 komplet dla Nadleśnictwa),
- mapy przeglądowe w skali 1:25 000, w tym czyste i tematyczne:
  – „czyste" – 4 egz. (3 dla Nadl. i 1 dla RDLP).
  – *drzewostanów* – 3 egz.: w tym 1 egz. podklejony na płótnie z powłoką zabezpieczającą przed wilgocią, w twardej oprawie A4 i 1 do montażu na tablicy ściennej) i 1 dla RDLP.
  – *siedlisk leśnych* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP)
  – *projektowanych cięć rębnych i gruntów leśnych nie zalesionych oraz z zaznaczonymi drzewostanami wymagającymi przebudowy* – 1 egz. dla Nadl. - na płótnie, oraz 1 dla RDLP.
  – *ochrony lasu* (przeglądowa lub sytuacyjno-przeglądowa) – 2 egz. (jeden dla Nadleśnictwa i jeden dla RDLP).
  – *nasiennictwa i selekcji* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP).
  – *zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego* (przeglądowa lub sytuacyjno-przeglądowa) – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP).
  – *gospodarki łowieckiej* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP).
  – zagospodarowania łowieckiego dla OHZ w skali 1:20 000 – 6 egz.
  – *obszarów chronionych i funkcji lasu* – 2 egz. (1 dla Nadleśnictwa i 1 dla RDLP)
  – *ochrony przeciwpożarowej* (przeglądowa lub sytuacyjno-przeglądowa) – 2 egz. (1 dla Nadleśnictwa i 1 dla RDLP)
- mapy sytuacyjne w skali 1:50 000, w tym czyste i tematyczne:
  – *zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa* – 3 egz. (2 dla Nadleśnictwa i 1 dla RDLP)
  – *mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa* – do Programu Ochrony Przyrody – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP)
  – *mapa siedlisk przyrodniczych i gatunków naturowych Nadleśnictwa* – do Prognozy Oddziaływania na Środowisko – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP)

b) mapy dodatkowe dla leśnictw (w ilości odpowiedniej do liczby leśnictw):
– mapy gospodarczo–przeglądowe w skali 1:10 000, w tym:

– „czyste” – opisanymi numerami wybranych granicznków, w ilości 5 sztuk na leśnictwo zgodnie z IUL,
– *drzewostanów* – foliowane, podklejone na płótnie w ilości 2 sztuk na leśnictwo, format do ustalenia z Nadleśnictwem

– *cięć rębnych* i gruntów leśnych nie zalesionych, w formacie A4 lub do ustalenia z Nadleśnictwem, w teczce w ilości 2 sztuk na leśnictwo, na mapach cięć zostaną wkreślone siedliska przyrodnicze, z wpisaniem kodu siedliska przyrodniczego na podstawie dostępnych i aktualnych planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

Kompozycje i wydruki map gospodarczych oraz gospodarczo-przeglądowych będą musiały zawierać opis numerów punktów granicznych na granicy z gruntami obcymi – dopuszczalna jest redukcja opisywanych punktów położonych blisko siebie, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

Wszystkie opracowania kartograficzne zostaną dostarczone również w formie cyfrowej w postaci plików w formacie GeoTIFF.

13. Podział na obręby leśne oraz leśnictwa.

Nadleśnictwo Gorlice posiada jeden obręb leśny. Nie przewiduje się zmian w podziale i ilości leśnictw. Jednak w przypadku pojawienia się potrzeby dokonania zmian w tym zakresie podział Nadleśnictwa na leśnictwa zostanie przyjęty zgodnie z zarządzeniem Nadleśniczego Nadleśnictwa Gorlice. Jeżeli zajdą zmiany w podziale na leśnictwa lub ich nazwach należy, przed importem nowej bazy urządzeniowej do SILP przeprowadzić w niej przeadresowanie oddziałów i leśnictw.

14. Zdefiniowanie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

Na terenie Nadleśnictwa nie występują obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne i wtórne. Jeżeli w trakcie prac urządzeniowych zostaną ujawnione obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód, wykonawca opisze ten stan w elaboracie i przedstawi lokalizację tych obszarów na mapie przeglądowej ochrony lasu.

Na terenie Nadleśnictwa zaobserwowano nasilające się występowanie jemioły (głównie północna cześć Nadleśnictwa). Dlatego przyjmuje się, że podczas sporządzania projektu PUL za obszary zagrożone uporczywym występowaniem jemioły należy uznać drzewostany, w których udział drzew porażonych przez półpasożyta przekracza 10% oraz przeciętny stopień uszkodzenia koron, wyrażony defoliacją, przekracza 10%. Sprawca „jemioła” zostanie uwidoczniony w polu tekstowym opisu taksacyjnego – w polu informacji dodatkowej. Informacja o drzewostanach opanowanych przez jemiołę jodłową zinwentaryzowanych przez Nadleśnictwo znajduje się w bazie SILP, która zostanie przekazana wykonawcy planu.

Rejestr oddziałów zagrożonych uporczywym występowaniem jemioły został przekazany przez ZOL w Krakowie i stanowi załącznik do protokołu z posiedzenia KZP.

Na mocy § 39 pkt 7 IUL wykonawca projektu PUL zastosuje dodatkowe kodowanie przyczyn uszkodzeń dla drzewostanów zagrożonych występowaniem

uszkodzeń ze strony owadów i grzybów. W kategorii orientacyjnych, głównych przyczyn uszkodzeń – OWADY dodatkowo kodowane będą: „obiałka pędowa” i „obiałka korowa”. W kategorii – GRZYBY: „rak jodły”, „zamieranie jesionu”, „jemioła” na jodle (ten czynnik, dotychczas bez większego znaczenia, nie posiada umiejscowienia wśród orientacyjnych głównych przyczyn uszkodzeń lasu. W Instrukcji Ochrony Lasu został przypisany do formularza nr 4, do grona sprawców chorób).

Wykonawca projektu PUL przed NTG uzgodni zagadnienia dotyczące ochrony lasu z Nadleśnictwem oraz ZOL w Krakowie. ZOL w Krakowie przeprowadza cyklicznie dokładne lustracje stanu drzewostanów Nadleśnictwa. Wyniki tych lustracji powinny zostać wykorzystane w projekcie PUL, w części dotyczącej ochrony lasu.

15. Kontrola prac urządzeniowych.

Postęp prac kontrolowany będzie przez zamawiającego (RDLP w Krakowie) zgodnie z harmonogramem prac zawartym w umowie na wykonanie projektu PUL. Prace urządzeniowe: terenowe i kameralne będą kontrolowane i dokumentowane zgodnie z etapami prac przez przedstawicieli RDLP w Krakowie w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa oraz wykonawcy projektu PUL, zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 DGLP z dnia 13.08.2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zlecanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonany test pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych zgodnie z metodyką przyjętą w IUL.

Po pracach terenowych, wykonawca projektu PUL przekaże Nadleśnictwu pierwodruk opisów taksacyjnych ze szkicami map gospodarczych, w celu zgłoszenia uwag. Przed zakończeniem prac kameralnych zostaną dokonane uzgodnienia planu cięć i hodowli lasu z przedstawicielami RDLP w Krakowie i Nadleśnictwa.

Niezależnie od powyższego, na każdym etapie prac będzie utrzymywana ścisła współpraca pomiędzy wykonawcą projektu PUL, a Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie. Wykonawca zapewni możliwość zapoznania się z wynikami prac urządzeniowych na bieżąco. Podczas prac urządzeniowych wykonawca projektu PUL będzie uzgadniał opisy taksacyjne, granice wydzieleń i planowane działania gospodarcze z odpowiednimi leśniczymi.

W szczególności konsultowane będą następujące zagadnienia:

- powierzchnie leśne niezalesione (zręby, halizny i płazowiny),
- drzewostany w KO i KDO,
- drzewostany przeznaczone do użytkowania rębnego,
- wydzielenia przewidziane do naturalnej sukcesji,
- wydzielenia bez wskazań gospodarczych,
- drzewostany projektowane do przebudowy,
- powierzchnie z odnowieniami naturalnymi,
- zabiegi pielęgnacyjne PIEL, CW, CP.

16. Formy oprawy opisów taksacyjnych oraz formy prezentowania programu ochrony przyrody.

Opis materiałów (dokumentów opisowych):

a) wydruk opisów taksacyjnych w formacie A4 w układzie poziomym, w twardej okładce z opisem tłoczonym i złoconym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki,
b) program ochrony przyrody (zawierający składniki wymienione w rozdziale IX instrukcji UL, część I tj. Tabele XXII, XXIII) wraz z mapami (mapy w kieszeni okładki), wydruk w formacie A4 w układzie pionowym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złoconym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki,
c) wydruk elaboratu (zawierający składniki wymienione w rozdziale IX instrukcji UL, część I), w formacie A4 w układzie pionowym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złoconym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki,
d) wydruk wykazów cięć użytkowania głównego, hodowli lasu wraz z odpowiednimi tabelami, w formacie A4 w układzie poziomym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złoconym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki,
e) wydruk Prognozy oddziaływania projektu PUL na środowisko (zawierający składniki wymienione w rozdziale IX instrukcji UL, część I) wraz z mapami (obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:50000 oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków naturowych w skali 1:50000, twarda okładka z opisem tłoczonym i złoconym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki, mapy w kieszeni okładki.

Drogi leśne oraz leśne szlaki stałe do Planu Urządzenia Lasu zostaną przyjęte z obowiązującej Docelowej Sieci Drogowej. Wykonawca projektu PUL będzie mógł aktualizować i wkreślać jedynie szlaki zrywkowe i ścieżki, i tylko w uzasadnionych przypadkach za zgodą Nadleśnictwa, będzie mógł dokonać korekty przebiegu dróg i leśnych szlaków trwałych, przyjętych w Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa (zgodnie z wytycznymi DGLP z dnia 26.10.2020 r. zn. spr.: ZU.6000.23.2020).

Wykonawca przedstawi orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII.

Wykonawca projektu PUL wykona, podczas przeprowadzenia weryfikacji i aktualizacji dotychczasowego Programu ochrony przyrody, dodatkową tabelę XXII w stosunku do gatunków chronionych nieobjętych obszarami Natura 2000. Tabela ta będzie zawierała m.in. informacje na temat gatunków chronionych i zaprojektowanych ewentualnych działaniach ochronnych (bez podawania danych wrażliwych, tj. dotyczących lokalizacji stanowisk).

18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

W terminie do 3 miesięcy od posiedzenia KZP, Dyrektor RDLP w Krakowie na podstawie art. 53 ust. 1, w związku z art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 tj..), wystąpi odpowiednio do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres 01.01.2026–31.12.2035. Projekt wniosku znajduje się w części B, pkt 18.

Wykonawca projektu PUL sporządzi prognozę oddziaływania na środowisko dla nowego projektu PUL na lata 2026-2035 wraz z załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn: Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) oraz „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011 r." (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38203/13/ms z dnia 25.09.2013 r.) wraz z załącznikami (*1-5*) z uwzględnieniem uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości otrzymanych z RDOŚ. Zapisy zawarte w uzgodnieniu będą umieszczone w SWZ (Specyfikacja Warunków Zamówienia) przetargu na wykonanie projektu PUL (w tym ww. prognozy). Przy opracowaniu Prognozy zostaną wykorzystane dane zawarte w opracowanych Planach Zadań Ochronnych, Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000, dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie oraz dane uzyskane w ramach prac urządzeniowych.

W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg POP oraz z dostępnych, aktualnych opracowań naukowych.

19. Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL.

W procesie tworzenia projektu PUL dla Nadleśnictwa Gorlice, zapewniony będzie dostęp i udział instytucji i osób fizycznych, a informacja o możliwościach wpływu na kształt projektu PUL publikowana będzie poprzez:

1. Ogłoszenie w BIP RDLP w Krakowie o:
   - przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na lata 2026–2035 i zwołaniu posiedzenia KZP – co już się odbyło (*informacja ukazała się w BIP RDLP w Krakowie oraz w Gazecie Krakowskiej w dniu 28.08.2023 r.)*.
   - możliwościach zapoznania się z projektem protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu zwołanej celem wypracowania założeń do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres od 01.01.2026 r. do 31.12.2035 r. i Prognozy oddziaływania tego planu na środowisko oraz o ewentualnej możliwości i sposobie wniesienia uwag,
   - możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu i Prognozy oddziaływania tego planu na środowisko, oraz o miejscu ich wyłożenia do wglądu,
   - sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie termin ich składania (co najmniej 21 dni),
   - właściwości dyrektora RDLP do rozpatrywania uwag i wniosków.
2. Podanie do publicznej wiadomości informacji o możliwościach (termin i miejsce wyłożenia do wglądu) zapoznania się z „Projektem Planu Urządzenia Lasu" wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko (po sporządzeniu ww. dokumentów, przedstawieniu podczas Narady Techniczno–Gospodarczej i ich zatwierdzeniu przez przewodniczącego NTG).

3. Po zatwierdzeniu Planu Urządzenia Lasu – podanie do publicznej wiadomości informacji o zatwierdzeniu Planu przez ministra właściwego do spraw środowiska i możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz uzasadnieniem.

W ramach rozbudowania dialogu społecznego w myśl Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych" planuje się powołanie tzw. Zespołu Lokalnej Współpracy. Zadaniem Zespołu Lokalnej Współpracy będzie rozpoznanie potrzeb i oczekiwań lokalnych społeczności w zakresie funkcji społecznej lasu, wyznaczenie zasięgu obszarów o zwiększonej funkcji społecznej, propagowanie informacji o zrównoważonej wielofunkcyjnej gospodarce leśnej oraz kształtowanie świadomości przyrodniczej (ekologicznej) społeczeństwa.

Część B. Założenia do planu urządzenia lasu.

1. Obszary chronione i funkcje lasu.

1.1. Formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Gorlice.

Formami ochrony przyrody (wg ustawy o ochronie przyrody) występującymi na terenie lub w sąsiedztwie gruntów Nadleśnictwa są – w oparciu o informacje przekazane przez RDOŚ w Krakowie, wraz z pismem z 27.06.2023 r.

1. Rezerwaty przyrody
2. Obszary chronionego krajobrazu
3. Obszary Natura 2000
4. Pomniki przyrody
5. Użytki ekologiczne
6. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

1.1.1. Rezerwaty przyrody

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Gorlice znajdują się 2 rezerwaty przyrody, oba objęte są ochroną częściową.

– **Rezerwat przyrody „Jelenia Góra im. Stanisława Gabryela”** – utworzony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18.05.1984 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jelenia Góra”. Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w dniu 16 sierpnia 2022 r. wydał zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Jelenia Góra im. Stanisława Gabryela”. Jest to rezerwat florystyczny, w którym przedmiotem ochrony jest zachowanie fragmentu lasu jaworowego ze stanowiskiem języcznika zwyczajnego *Phyllitis scolopendrium*.

Obecnie powierzchnia rezerwatu wynosi 15,91 ha.

– **Rezerwat przyrody Kornuty** – utworzony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 30.09.1953 r. Jest to rezerwat przyrody nieożywionej, w którym przedmiotem ochrony jest zachowanie wychodni skalnych ukształtowanych w wyniku procesów erozji leżących w obrębie płaszczowiny magurskiej, półnaturalnych zespołów roślinnych buczyny karpackiej i kwaśnej buczyny górskiej.

Wg ww. zarządzenia powierzchnia wynosi 11,90 ha.

1.1.2. Obszary Chronionego Krajobrazu

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gorlice znajdują się 2 obszary chronionego krajobrazu. Są to:

– Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Utworzony początkowo 01 stycznia 1997 r. Rozporządzeniem Nr 27 Wojewody Nowosądeckiego z 1 października 1997 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Województwa Nowosądeckiego (Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 147) i kolejno zaktualizowany Uchwałą Nr XX/274/20 (Dz. Urz. Woj. Małopol. poz. 3482 z 27 kwietnia 2020 r.) Sejmiku Województwa Małopolskiego. Powierzchnia obszaru wynosi 364 480,09 ha z czego na gruntach Nadleśnictwa znajduje się 13 972,88 ha.

– Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego

Utworzony 26 lutego 2018 r. Uchwałą Nr L/832/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego poz. 987 z 26 lutego 2018 r.). Powierzchnia obszaru wynosi 82 436 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa znajduje się 958,61 ha.

1.1.3. Obszary Natura 2000

Sieć Natura 2000 w Nadleśnictwie Gorlice tworzy 6 ostoi siedliskowych (Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk) i 1 ochrona siedlisk ptasich (Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków) – w tym 6 obszarów Natura 2000 znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa:

- Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 9,07 ha (całość obszaru 586,3 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 103,61 ha. Obszar posiada ustanowiony Plan Zadań Ochronnych.
- Źródliska Wisłoki PLH120057 - powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 79,04 ha (całość obszaru 181,3 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 180,05 ha. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru aktualnie jest w opracowaniu.
- Biała Tarnowska PLH120090 - powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 0,18 ha (całość obszaru 957,5 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 103,13 ha. Obszar posiada ustanowiony Plan Zadań Ochronnych.
- Ostoja Magurska PLH180001 - powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 113,46 ha (całość obszaru 20 084,5 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 151,39 ha. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru aktualnie jest w opracowaniu.
- Wisłoka z dopływami PLH180052 - powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 0,29 ha (całość obszaru 2 653,1 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 87,11 ha. Brak ustanowionego Planu Zadań Ochronnych, obowiązują przyjęte tymczasowe cele ochrony.
- Beskid Niski PLB180002 - powierzchnia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa to 13 814,58 ha (całość obszaru 151 966,6 ha), natomiast w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa powierzchnia wynosi 22 288,23 ha. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru aktualnie jest w opracowaniu.

Obszar Natura 2000 Ostoja nietoperzy powiatu Gorlickiego PLH120094 występuje jedynie w niewielkiej części (0,08 ha) zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa.

Do opisów taksacyjnych zostaną przyjęte siedliska przyrodnicze z obowiązujących planów zadań ochronnych, planów ochrony dla obszarów Natura 2000 lub rezerwatów przyrody, a także objęte opracowaniami fitosocjologicznymi. Siedliska przyrodnicze mogą zostać zweryfikowane tylko w tych wydzieleniach poza obszarami Natura 2000, które zostały wyłączone użytkowania (reprezentatywne) lub posiadają wiarygodne informacje o zajmowanych przez nie siedliskach.

Dla ww. obszarów znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa, należy zaplanować zadania zgodnie z istniejącymi dokumentacjami PZO (lub przyjętymi tymczasowymi celami ochrony).

Siedliska przyrodnicze, rośliny i zwierzęta, wymienione w Dyrektywie Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory, występujące na gruntach Nadleśnictwa.

Projektowane w PUL zabiegi gospodarcze w wydzieleniach, w których zlokalizowane są siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000, będą projektowane zgodnie z obowiązującą dokumentacją planów zadań ochronnych oraz wiedzą i doświadczeniem pracowników Nadleśnictwa.

Drzewostany na szczególnie cennych siedliskach (siedliska priorytetowe) oraz rzadkie w skali Nadleśnictwa należy, jako cenne przyrodniczo, włączyć do gospodarstwa specjalnego, a ewentualne projektowane tam wskazania gospodarcze, powinny wynikać z potrzeb ochrony tych siedlisk.

Tabela 2. Zestawienie siedlisk przyrodniczych obszarów Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa Gorlice

Kod siedliska	Rodzaj siedliska przyrodniczego	Powierzchnia siedliska przyrodniczego [ha]
1	*2*	*3*
9130	Żyzne buczyny	111,94
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	8,65
9110	Kwaśne buczyny	6,29
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,18
Razem		**127,06**

Zgodnie z postulatem zgłoszonym przez Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Gorlickiej płaty siedlisk przyrodniczych: 9180 i 9130 (podzespoły z czosnkiem niedźwiedzim lub miesięcznicą trwałą) należy wydzielać do osobnych pododdziałów lub wyodrębnić w postaci osobliwości przyrodniczych i w razie potrzeby, wyłączyć z użytkowania lub projektować działania powodujące zachowanie i/lub poprawę stanu siedliska.

Zadania ochronne wskazane w przytoczonych planach zadań ochronnych dla obszarów, zostaną przez wykonawcę projektu PUL opisane w Programie ochrony przyrody i zamieszczone w tabelach prognozy oddziaływania na środowisko oraz o ile jest możliwe przeniesione jako wskazania ochronne do opisu taksacyjnego.

Opisane w dokumentacji planów zadań ochronnych rozpoznane siedliska przyrodnicze, zostaną również opisane w projekcie PUL i przypisane wydzieleniom odpowiadającym ich położeniu.

Siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000, zostaną przypisane do wydzielenia w opisie taksacyjnym tylko w przypadku siedlisk priorytetowych, na podstawie, których dane wydzielenia zostały wyłączone z użytkowania lub zostały wyodrębnione w opracowaniu fitosocjologicznym i przypisano im specyficzne sposoby zagospodarowania.

1.1.4. Pomniki przyrody

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Gorlice znajduje się 1 pomnik przyrody – Dąb Aleksander, ustanowiony Rozporządzeniem Wojewody Nowosądeckiego Nr 20 z dnia 04.02.1993 r. (Dz. Urz. z dnia 08.02.1993 Nr 3/93 poz. 27). Jest to dąb szypułkowy w wieku ok 210 lat, obwód 380 cm, wysokość 25 m, znajdujący się w oddziale 59-h Leśnictwa Łużna w Gminie Gorlice.

1.1.5. Użytki ekologiczne

Użytek ekologiczny „Mokra łąka w Czarnem" utworzony Uchwałą Nr IX/109/2011 Rady Gminy Sękowa z dn. 4.11.2011 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Mokra łąka w Czarnem" (Dz. Urz. Woj. Małop. z 30.11.2011 r. Nr 555, poz. 5866). Użytek ekologiczny „Mokra łąka w Czarnem" o powierzchni 1,10 ha utworzony został w celu ochrony zespołu roślinnego młaki eutroficznej *Valeriano-Caricetum flavae* ze stanowiskami roślin chronionych.

1.1.6. Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt

OCHRONA GATUNKOWA ZWIERZĄT

Na obszarze gruntów Nadleśnictwa Gorlice zlokalizowanych jest obecnie 14 stref ochronnych wokół miejsc rozrodu ptaków chronionych. Szczegółowe listy gatunków fauny Nadleśnictwa znajdujące się w POP zostaną zaktualizowane również o nowe informacje uzyskane w toku prac urządzeniowych (przekazane przez instytucje, osoby lub uzyskane z innych źródeł). Konieczna będzie weryfikacja statusu ochronnego zwierząt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2022, poz. 2380).

W stosunku do wyznaczonych stref ochrony (zwierząt) wykonawca dokona modyfikacji podziału powierzchniowego z dostosowaniem wydzieleń do granic tych stref. Niniejszą modyfikację należy przeprowadzić z unikaniem tworzenia „okrągłych" wydzieleń.

Informację na temat lokalizacji stref i miejsc przebywania gatunków chronionych będzie objęta klauzulą danych wrażliwych (publikowana tylko w załączniku do POP, nie udostępnianym w BIP i na wniosek - bez zgody Dyrektora RDOŚ).

OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN

Na obszarze gruntów Nadleśnictwa Gorlice zlokalizowane są stanowiska roślin chronionych. Szczegółowa lista gatunków flory znajduje się w zaktualizowanym opracowaniu POP i POS. Konieczna będzie weryfikacja statusu ochronnego roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9.10.2014 w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014, poz. 1409).

Cisy w Wyskitnej

Na terenie Nadleśnictwa Gorlice występuje cenny przyrodniczo obszar drzewostanu ze znaczącym udziałem cisa pospolitego. Zgodnie z uwagami zgłoszonymi podczas posiedzenia KZP (Uwaga Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Gorlickiej) należy dążyć do wyłączenia tych obszarów w osobne wydzielenia, z ewentualnym zaprojektowaniem czynnych zabiegów ochronnych dla zwartych skupisk cisa (ochrona podrostu – cięcia

odsłaniające) lub w postaci płatów osobliwości przyrodniczych. Dodatkowo podczas opracowywania tych zadań należy wykorzystać inne dostępne opracowania naukowe.

OCHRONA GATUNKOWA GRZYBÓW

W oparciu o dane dotyczące form ochrony przekazane przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Krakowie dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Gorlice, stwierdza się brak danych w stosunku do ochrony gatunkowej grzybów.

W programie ochrony przyrody, który będzie aktualizowany w ramach prac nad projektem PUL, wyłoniony wykonawca dokona również aktualizacji wykazów roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie (zgodnie ze stosownymi rozporządzeniami Ministra Środowiska) na gruntach Nadleśnictwa.

* Otulina Magurskiego Parku Narodowego.

Z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo gruntów Nadleśnictwa z terenem Magurskiego Parku Narodowego, część oddziałów Nadleśnictwa położona jest w otulinie Parku. W związku z tym wykonawca projektu PUL będzie zobowiązany do uzgodnienia zapisów projektu planu z Dyrektorem Magurskiego Parku Narodowego.

1.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Zgodnie z obecnie obowiązującymi ustaleniami dot. lasów ochronnych, w trakcie sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Gorlice na lata 2026-2035, zostanie przygotowany i wysłany do Ministra właściwego ds. środowiska, wniosek ws. uznania lasów za ochronne. Na podstawie znowelizowanego dokumentu zostaną przypisane lasom nowe kategorie ochronności. Powinno to mieć miejsce w dziesiątym roku obowiązywania obecnego planu, ale w oparciu o nowy podział powierzchniowy, przygotowywany przez wykonawcę projektu PUL. Projekt wniosku o uznanie lasów za ochronne powinien uzyskać opinię właściwych terytorialnie rad gmin (art. 16 ustawy o lasach), więc musi to zostać przeprowadzone w terminie umożliwiającym wprowadzenie tego wniosku wraz z nowym planem urządzenia lasu tj. od 1 stycznia 2026 roku.
Podział lasu na grupy i kategorie ochronności decyduje m.in. o zaliczeniu powierzchni leśnej zalesionej i nie zalesionej, do poszczególnych typów gospodarstw. Gospodarstwo determinuje sposób zagospodarowania drzewostanów, w tym wybór rodzaju rębni. Umiejętne stosowanie właściwych rębni pozwoli na zachowanie i wzrost bioróżnorodności lasu, utrzymanie zdrowotności i żywotności ekosystemów leśnych, restytucję zdegradowanych i zniekształconych zbiorowisk roślinnych, zachowanie odpowiedniej produkcyjności zasobów leśnych, utrzymanie oraz poprawę stanu gleby i siedlisk leśnych.
Lasy przejęte oraz grunty zalesione po wejściu w życie przyszłej decyzji, będą zaliczane do lasów gospodarczych.

2. Typy siedliskowe lasu i leśne zespoły roślinne (siedliska przyrodnicze).

Zgodnie z § 22 IUL – część I, w wyłączeniach taksacyjnych z rozpoznanymi zespołami roślinnymi, wykonawca projektu PUL zamieści kody tych zespołów (siedlisk), zaś w wyłączeniach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi dla ochrony, których

wyznaczono obszar Natura 2000, kod TSL zostanie rozszerzany o kod leśnego siedliska przyrodniczego.

3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym.

Typy drzewostanów przyjęte podczas KZP należy traktować jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania, odpowiednio dla typu siedliskowego lasu oraz dla zespołu leśnego (siedliska przyrodniczego) odpowiadającego siedliskowemu typowi lasu. Mogą one być modyfikowane w konkretnym drzewostanie (nawet do 20% w stosunku do składów ramowych), z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego.
Zaproponowane poniżej TD są zgodnie z wytycznymi Zasad hodowli lasu 2012 r. oraz z Regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski z 2010 r.

Tabela 3. Przykładowe składy odnowienia dla TSL i siedlisk przyrodniczych

TSL	Typ drzewostanu	Siedlisko przyrodnicze	Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia	Proponowane rębnie
LMwyż	So-Jd		Jd 40%, So 30%, Db 10%, Brz, Gb, Lp, Md 20%	IV
	So-Bk-Db		Db 40%, Bk 30%, So 20%, Brz, Gb, Jd, Lp, Md 10%	II
	So-Bk		Bk 50%, So 30%, Brz, Db, Gb, Jd, Lp, Md, Os 20%	II
	Bk-Jd		Jd 50%, Bk 30%, Brz, Db, Gb, Lp, Md, So, 20%	IV
	Bk-Db-Jd		Jd 40%, Db 30%, Bk 20%, Jw, Md i inne 10%	IV
	Bk	9110, 9130	Bk 70%, Db, Jd, Jw, Md i inne 30%	II
	Bk-Db-Gb	9170	Gb 40%, Db 30%, Bk 20%, Brz, Jw, Lp i inne ***10%	II / IV
Lwyżśw	Jd-Bk	9130	Bk 40%, Jd 30%, Db 10%, Lp 10%, Czrp, Jw, Gb, Md 10%	IV
	Bk-Jd		Jd 50%, Bk 30%, Czrp, Db, Gb, Jw, Lp, Md 20%	IV
	Jd-Bk-Db		Db 40%, Bk 30%, Jd 20%, Czrp, Gb, Jw, Lp, Md 10%	IV
	Db-Bk		Bk 50%, Db 30%, Czrp, Gb, Jd, Jw, Lp, Md 20%	II / III
	Bk	9130	Bk 70%, Czrp, Db, Gb, Jd, Jw, Lp, Md 30%	II / IV
	Jd	9130	Jd 70%, Bk, Czrp, Db, Gb, Jw, Lp, Md 30%	IV / V
	Db		Db 70%, Bk, Czrp, Gb, Jd, Jw, Lp, Md 30%	II / III
	Gb-Db	9170	Db 50%, Gb 30%, Bk, Czrp, Jd, Jw, Lp, Md 20%	II / III
	Db-Gb	9170	Gb 50%, Db 30%, Bk, Czrp, Jd, Jw, Lp, Md i inne 20%	II
	Lp-Gb-Db	9170	Db 40%, Gb 30%, Lp 20%, Bk, Czrp, Jw, Md i inne 10%	II
Lwyżw	Db-Jd		Jd 50%, Db 30%, Bk, Czrp, Jw, Gb, Lp, Wz 20%	IV
LŁwyż	Db-Ol-Js*	91E0	Js 40%, Ol 30%, Db 20%, Gb, Jw, Lp, Wz 10%	- / II**
	Db-Ol-Jw		Jw 40%, Ol 30%, Db 20%, Gb, Js, Lp, Wz 10%	
LMGśw, LMGw	Jd-Bk		Bk 50%, Jd 30%, Md, Jw, Św i inne 20%	IV
	Bk	9110, 9130	Bk 70%, Db, Gb, Jd, Jw, Lp, Md 30%	II / IV
	Bk-Jd	9130	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, Św, Wz 10%	IV
	Jd		Jd 70%, Bk, Gb, Jw, Lp, Md, Św 30%	V / IV
	Bk-Jw	9180	Jw 40%, Bk 40%, Db, Jd, Lp i inne 20%	- / IV
LGśw	Jd-Bk		Bk 50%, Jd 30%, Jw, Md, Św, Wz 20%	IV
	Bk	9110, 9130	Bk 80%, Db, Gb, Jd, Jw, Lp, Md, Wz 20%	II
	Bk-Jd	9130	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, Św, Wz 10%	IV / V
	Jd		Jd 80%, Bk, Gb, Jw, Lp, Md, Św, Wz 20%	V
	Bk-Jw	9180	Jw 40%, Bk 40%, Db, Jd, Lp i inne 20%	- / IV
LGw	Jd		Jd 80%, Bk, Jw, Js, Lp, Md, Ol, Św, Wz i inne 20%	V
	Jd-Bk-Jw	9180	Jw 50%, Bk 20%, Jd 20%, Wz i inne 10%	IV

TSL	Typ drzewostanu	Siedlisko przyrodnicze	Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia	Proponowane rębnie
LŁG	Js*-Ol		Olsz 50%, Js 30%, Jw, Os, Św, Wz i inne 20%	- / II
	Ol	91E0	Olsz 70%, Js 20%, Jw, Os, Św, Wz i inne 10%	-
	Ol-Wb-Js*	91E0	Js 50%, Wb 20%, Olsz 20%, Jw, Os, Św, Wz i inne 10%	-
	Ol-Jw-Js*	91E0	Js 50%, Jw 20%, Olsz 20%, Bk, Jd, Wz i inne 10%	-
OlJ	Ol		Olsz 90%, Jd, Js, Jw, Św, Wb i inne 10%	-

** - wobec zamierania jesionu, gatunek ten powinien być zastępowany przez gatunki (np. Jw, Wz),*
*** - wskazanie stosowania wymienionych rębni, w uzgodnionych przypadkach koniecznych działań ochronnych.*
**** - pod pojęciem „inne" należy rozumieć gatunki rodzime, w tym domieszki biocenotyczne właściwe dla wymienionego siedliska (np.: osika, brzoza, czereśnia ptasia, wiązy), nie wymienione w składzie domieszek uszlachetniających.*
***Gatunki domieszkowe są uszeregowane alfabetycznie a ich kolejność nie odpowiada randze w składzie gatunkowym drzewostanu**.*

Dopuszczalne są modyfikacje procentowego udziału gatunków z tolerancją ±20%, z zachowaniem gatunku głównego jako panującego.

Powyższe składy odnowień mają charakter ramowy i mogą być modyfikowane w zależności od warunków mikrosiedliskowych. Należy dążyć do możliwie najszerszego wykorzystywania odnowienia naturalnego. Proponowane typy drzewostanów i przykładowe składy odnowień oddają naturalną zmienność warstwy drzewostanu w rzeczywistych i potencjalnych dominujących zespołach leśnych, jak również w zespołach leśnych zaliczanych do priorytetowych leśnych siedlisk przyrodniczych.
Dodatkowo w ramach planowanych odnowień w powyższej tabeli uwzględniono typy odnowień i składy drzewostanów na siedliskach przyrodniczych.

4. Przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków lasotwórczych.

Zgodne z Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. w sprawie „Instrukcji urządzania lasu", proponuje się przyjąć następujące przeciętne wieki rębności:

- Dąb - 140 lat
- Buk, Jodła - 120 lat
- Modrzew, Wiąz, Jesion, Jawor, Lipa - 100 lat
- Sosna, Świerk, Brzoza, Olcha – 80 lat
- Topola, Osika, Grab - 60 lat
- Olsza szara - 40 lat.

Zaproponowane przeciętne wieki rębności są zgodne z Instrukcją Urządzania lasu z 2011 roku (tom I, rozdz. VIII).

Przeciętne wieki rębności przyjmowane są na potrzeby obliczenia etatów wg dojrzałości drzewostanów (§ 24 pkt 1 IUL). Wieki rębności drzewostanów będą ustalane indywidualnie dla poszczególnych drzewostanów podczas taksacji, co pozwoli sterować projektowaniem terminu rozpoczęcia odnawiania drzewostanów w zależności od ich

stanu. Przy naborze drzewostanów do cięć rębnych, drzewostany opanowane przez jemiołę należy traktować priorytetowo.

5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego.

Należy przyjąć następujący podział lasów na gospodarstwa oraz sposób kwalifikowania do nich drzewostanów:

- Gospodarstwo specjalne (S) obejmujące:
  - istniejące rezerwaty przyrody wraz z otuliną,
  - lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych,
  - lasy położone w strefach uzdrowiskowych (strefa A - uzdrowisko Wapienne),
  - lasy wyłączone z użytkowania decyzjami zarządzającego (w trakcie prac nad projektem PUL Nadleśnictwo może zweryfikować i przekazać wykonawcy zaktualizowaną listę takich drzewostanów),
  - lasy położne w strefach ścisłych ochrony miejsc rozrodu i gniazdowania ptaków,
  - lasy na siedliskach priorytetowych Natura 2000 (łęgi, jaworzyny górskie), istotne stanowiska cisa pospolitego np. „Cisy w Wyskitnej”,
  - grunty sporne w stosunku do których toczone są postępowania przed sądami powszechnymi i co do których zostały przygotowane operaty geodezyjne, wyodrębniające przedmiot sporu jako projektowane działki ewidencyjne,
  - lasy glebochronne na stromych zboczach i stokach (tj. nachylenie pow. 45°),
  - wyłączone drzewostany nasienne i zachowawcze,
  - lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody i źródeł wody, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi,
  - lasy o zwiększonej funkcji społecznej.
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)
  - dla lasów ochronnych nie objętych gospodarstwem specjalnym (S).
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)
  - w związku z koniecznością aktualizacji decyzji o uznaniu lasów za ochronne, gospodarstwo to prawdopodobnie nie będzie tworzone. Jednak w przypadku konieczności utworzenia tego gospodarstwa, należy tu zakwalifikować wszystkie lasy nie objęte decyzją o uznaniu lasów za ochronne, za wyjątkiem lasów zakwalifikowanych do gospodarstwa specjalnego (S).

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

Użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym (S) zostanie ustalane poprzez określenie na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych w poszczególnych drzewostanach z uwzględnieniem ich funkcji i stanu.

Dla ustalenia etatu użytkowania rębnego w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) należy przyjąć etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych, które zostaną określone na gruncie. Przyjęty etat powinien wynikać ze stanu drzewostanów, możliwości lokalizacji cięć rębnych oraz możliwości zachowania ładu przestrzennego. Przy ustalaniu planu użytkowania rębnego zostaną uwzględnione, uzgodnione

z Nadleśnictwem, zapisy projektu Planu ochrony lub Planu Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000.

Do realizacji celów gospodarki leśnej zgodnie z przyjętymi w referacie Nadleśniczego sposobami zagospodarowania, proponuje się przyjąć następujące rodzaje rębni:

– rębnie II – częściowe (zasadniczo IIa) z okresem odnowienia średnim lub długim (średnio 11 do 30 lat w zależności o przyjętej rębni) na siedliskach lasów: mieszanych wyżynnych, wyżynnych, mieszanych górskich i górskich w drzewostanach bukowych lub dębowych,

– rębnie III – gniazdowe (zarówno IIIa, jak i IIIb) z okresem odnowienia średnim (11-30, jako rębnię zastępczą głównie w drzewostanach jednogatunkowych, w których będzie prowadzone zagospodarowanie zmierzające do uzyskania drzewostanów wielogatunkowych, na siedliskach lasów mieszanych wyżynnych i lasów wyżynnych, w celu wprowadzenia istotnego udziału dębów,

– rębnie IV – stopniowe (głównie IVd stopniowa udoskonalona) z okresem odnowienia długim lub bardzo długim jako rębnia zasadnicza w drzewostanach wielogatunkowych właściwych dla siedliska lasów i lasów mieszanych.

– rębnia V – przerębowa w drzewostanach jodłowych o strukturze przerębowej.

Należy przyjąć średnie okresy odnowienia w poszczególnych gospodarstwach w zależności od stosowanych rębni:

- Rębnie stopniowe, gat. panujący JD – bardzo długi, powyżej 40 lat
- Rębnie stopniowe, pozostałe gat. – długi 21-40 lat
- Rębnie częściowe – średni, 11-20 lat.

W istniejących klasach odnowienia (KO) i klasach do odnowienia (KDO), w uzasadnionych przypadkach, dopuszcza się kontynuację rębni zastosowanej w poprzednim planie UL (jeżeli nie ma warunków do stosowania rębni, które w pełniejszy sposób umożliwią osiągnięcie celu hodowlanego). W drzewostanach, w których w poprzednim 10-leciu projektowano rębnię przerębową, należy kontynuować ten sposób postępowania.

Siedliska leśne tzw. „priorytetowe” zostaną wyłączone z użytkowania rębnego, a zabiegi (działania ochronne) będą prowadzone w sposób zapewniający ich trwałe utrzymanie. Dla siedlisk (zespołów) często występujących, o naturalnym charakterze, zostaną przyjęte sposoby zagospodarowania najlepiej spełniające postulat zachowania lub unaturalnienia (w przypadku zniekształcenia). Wykonawca projektu PUL powinien dokonać opisania w opisie taksacyjnym wraz z naniesieniem na mapę kęp ekologicznych wyznaczonych na pozycjach rębnych przez Nadleśnictwo w bieżącym PUL, w postaci tzw. PNSW.

Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego (osobno użytków rębnych i przedrębnych) będzie określone jako:

– etat cięć rębnych – ilość drewna zaprojektowana do pozyskania w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębnego, wyrażona w m^3 jako maksymalna wielkość pozyskania,

– etat cięć przedrębnych – minimalna powierzchnia cięć pielęgnacyjnych w użytkowaniu przedrębnym przewidziana do wykonania, z szacunkowym pozyskaniem w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębnego, wyrażonym w m^3, na okres obowiązywania PUL.

Ostateczna wielkość planowanego użytkowania rębnego i przedrębnego powinna być sumą określonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów dla wszystkich gospodarstw zapewniających spełnianie przypisanych im funkcji. Projekt planu zadań gospodarczych z zakresu hodowli lasu (pielęgnacja i odnowienia) oraz użytkowania lasu (cięcia rębne i przedrębne) będzie podlegać uzgodnieniu pomiędzy wykonawcą PUL, a Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie.

Zabiegi pozyskania drewna planować z uwzględnieniem możliwości pozostawiania na powierzchniach zrębowych (rębnia II, III i IV) nienaruszonych fragmentów drzewostanu macierzystego o powierzchni nie mniejszej niż 0,06 ha i stanowiących do 5% powierzchni manipulacyjnej. Ponadto należy pozostawiać drzewa wyjątkowo grube, drzewa dziuplaste (pod warunkiem, że ich stan nie będzie zagrażał bezpieczeństwu ludzi i mienia).

W drzewostanach rębnych, w których drzewa starej generacji są zasiedlone przez jemiołę, należy przyjąć taką intensywność cięć i długość okresu odnowienia, by umożliwić efektywne usunięcie drzew opanowanych przez tego pół-pasożyta, będących źródłem nasion przenoszonych przez ptaki na drzewa i drzewostany dotychczas wolne od jemioły. Drzewa z owocującymi okazami jemioły należy projektować do usunięcia w bieżącym 10-leciu, o ile nie stoi to w ewidentnej sprzeczności ze społecznymi funkcjami lasu.

Na gruntach spornych (w stosunku do których toczone są postępowania przed sądami powszechnymi i co do których zostały przygotowane operaty geodezyjne, wyodrębniające przedmiot sporu jako projektowane działki ewidencyjne), będących obecnie w zarządzie Nadleśnictwa, należy sporządzić opisy taksacyjne przy jednoczesnym nieplanowaniu zabiegów z zakresu użytkowania. W razie konieczności dopuszcza się zaplanowanie zabiegów hodowlanych lub cięć o charakterze sanitarnym.

Przy wyznaczaniu cięć w strefach przypotokowych (cieki naturalne) należy przestrzegać zasad dotyczących obszarów buforowych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej z 27 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 672).

7. Przebudowa drzewostanów, w tym wytyczne w sprawie „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

W ramach prac taksacyjnych zostaną wyróżnione wstępnie drzewostany przewidziane do przebudowy. Kryteria kwalifikacji drzewostanów do przebudowy:

- drzewostany trwale uszkodzone oraz o szkodliwej niezgodności składu gatunkowego z TD,

- drzewostany obojętnie niezgodne i częściowo niezgodne z TD oraz podatne na ciągłe szkody.

W zależności od stanu drzewostanów zaproponowane zostaną przez wykonawców PUL kategorie przebudowy zgodne z IUL:

- A do pilnej przebudowy,
- B do stopniowej przebudowy,
- C do częściowej przebudowy.

Drzewostany, w których świerk lub jesion jest gatunkiem głównym, wykazujące oznaki uszkodzenia przez czynniki abiotyczne i biotyczne, z objawami wydzielania się posuszu, należy kwalifikować do przebudowy typu A lub B.

Do przebudowy typu A lub B kwalifikować również drzewostany jodłowe silnie opanowane przez jemiołę w stopniu 3 lub w uzasadnionych przypadkach 2.

Należy także projektować do przebudowy drzewostany przedplonowe w wieku powyżej 60 lat (z wykorzystaniem zabiegów rębnych) oraz (wg zgłoszonego postulatu Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Gorlickiej) drzewostany modrzewiowe zakładane w latach 80-tych ubiegłego wieku (przebudowa typu C lub B).

Ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy zostanie podjęta na NTG.

8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu.

Etat użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym na 10–lecie zostanie ustalony w oparciu o Instrukcję Urządzania Lasu (§ 94), sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębnego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania trzebieży (TW, TP). Zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL § 54 pkt. 4 nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach. Z wyjątkiem drzewostanów zasiedlonych przez jemiołę, pilność zabiegów cięć pielęgnacyjnych nie będzie projektowana. W planie cięć pielęgnacyjnych należy ująć wszystkie drzewostany, w których niezbędne jest wykonanie cięć pielęgnacyjnych i trzebieży. Przy projektowaniu rozmiaru miąższościowego cięć przedrębnych uwzględnić przeciętną wielkości pozyskania w cięciach pielęgnacyjnych oraz przygodnych w ostatnim 10-cioleciu.

W drzewostanach bukowych V klasy wieku o wskaźniku zadrzewienia równym lub mniejszym od 0,7 należy wprowadzić „okres ciszy” przed cięciami rębnymi i nie projektować trzebieży późnych. Ewentualne odstępstwa wymagają konsultacji z przedstawicielami Nadleśnictwa.

W użytkowaniu przedrębnym należy uwzględnić rozmiar cięć sanitarnych wynikających ze zwiększającego się zagrożenia ze strony jemioły. Rozmiar tych cięć należy zaplanować na podstawie wykonanej taksacji lasu oraz ewidencji stopnia uszkodzenia drzewostanów. W drzewostanach przedrębnych, w których usunięcie drzew drzewostanu głównego opanowanych przez jemiołę skutkować będzie przerwaniem zwarcia, projektować należy trzebieże negatywne. Jeżeli wyeliminowanie drzew zasiedlonych przez jemiołę w 1-krotnym zabiegu zagrażałoby stabilności drzewostanu, należy projektować trzebieże w 2 nawrotach. Zabiegi pielęgnacyjne

w drzewostanach przedrębnych zasiedlonych przez jemiołę należy zaprojektować jako pilne.

Intensywność cięć przedrębnych musi być dostosowana do właściwości gatunków i przewidywanego osiągnięcia przez nie wieków rębności. Maksymalna, orientacyjna miąższość drewna do pozyskania w cięciach pielęgnacyjnych dla Nadleśnictwa zostanie zaproponowana na Naradzie Techniczno–Gospodarczej (NTG). Należy pamiętać, że przyjęty do planu rozmiar miąższościowy użytkowania przedrębnego może zostać zwiększony za zgodą Dyrektora Generalnego LP, bez konieczności sporządzania aneksu do planu urządzenia lasu, jednak jedynie w uzasadnionych przypadkach.

W ramach prowadzonej gospodarki leśnej zwiększane są zasoby drewna drzew martwych (leżanina oraz drzewa stojące). Przy wykonywanych zabiegach pielęgnacyjnych usuwane będą tylko te drzewa martwe, które zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mienia lub stwarzają zagrożenia dla trwałości lasu (tzw. posusz czynny).

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.

a) odnowienia

- rozmiar planowanych odnowień należy dostosować do potrzeb stwierdzonych na gruncie, bez względu na planowany % poboru masy w cięciach rębnych, z uwzględnieniem już istniejących na gruncie odnowień z sadzenia lub zaewidencjonowanych odnowień naturalnych oraz przyjętego okresu odnowienia.

- w celu maksymalnego wykorzystania odnowień naturalnych, przy projektowaniu cięć rębnych inicjujących odnowienie naturalne (zwłaszcza jodły), powierzchnia do odnowienia nie powinna być większa niż powierzchnia pokryta przez nalot w roku wykonywania inwentaryzacji urządzeniowej,

- koniecznym jest sporządzenie wykazu powierzchni, na których stwierdzono występowanie odnowień naturalnych - zgodnie z Zarządzeniem 58/2012 Dyrektora Generalnego LP z 31 sierpnia 2012 r. w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych. Wykaz ten należy rozszerzyć o kolumnę:

  - „planowane zabiegi rębne i przedrębne” którą należy uzupełnić o kod planowanego zabiegu rębnego lub przedrębnego.
  - „wskazania odnowieniowe” – którą należy uzupełnić o pow. planowaną do odnowienia/uznania w bieżącym PUL.

Naloty uznane przez Nadleśnictwo w poprzednim PUL 2016-2025 należy kwalifikować do warstwy PODR i nie należy ich wykazywać w ww. zestawieniu.

b) poprawki, uzupełnienia i dolesiania

- powierzchnie planowanych poprawek i uzupełnień powinny być ustalone podczas prac lustracyjnych i każdorazowo uzgodniona z Nadleśnictwem.

- do dolesienia luk i przerzedzeń przeznaczać tylko luki zasadniczo o pow. większej od 0,10 ha (w szczególnych i uzasadnionych przypadkach 0,30 ha), pod warunkiem uzasadnienia gospodarczego i braku przeciwwskazań ekologicznych.

- wyłączyć z dolesienia luk wszystkie powierzchnie podmokłe, zabagnione, z wysiękami wody lub z wodą zastoiskową.

c) podsadzenia produkcyjne

- podsadzenia produkcyjne projektować w drzewostanach o niskim stopniu zadrzewienia (0,6 i poniżej) i słabej wartości hodowlanej oraz w drzewostanach przedplonowych, nie przewidzianych do użytkowania rębnego lub przewidzianych do przebudowy.

d) zabiegi pielęgnacyjne

W zależności od okresu życia drzewostanu zostaną zaprojektowane zabiegi pielęgnacyjne:

- w okresie uprawy, pielęgnowanie przez ograniczenie wzrostu roślinności zielnej powinno być planowane w zasadzie przez pierwsze 5 lat wzrostu lub do momentu, kiedy roślinność konkurencyjna przestanie zagrażać uprawie.

- projektowanie CW w starszych uprawach i podrostach do czasu osiągnięcia zwarcia.

e) melioracje agrotechniczne

Na powierzchniach przeznaczonych do odnowienia, zalesienia, podsadzeń, dolesień należy zaprojektować melioracje agrotechniczne.

10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa.

W trakcie prac urządzeniowych zostaną zinwentaryzowane drzewostany wykazujące objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej (zgodnie z § 39 IUL). Na mocy §39 pkt. 7 IUL wykonawca projektu PUL zastosuje uszczegółowienie dwóch głównych kategorii inwentaryzowanych uszkodzeń od OWADY i GRZYBY, na kategorie szczegółowe, zgodnie z opisem zamieszczonym w części A pkt. 14 niniejszego protokołu.

Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację drzewostanów porażonych przez jemiołę zgodnie z definicją przyjętą w pkt 14 części A protokołu. Inwentaryzacja drzewostanów uszkodzonych przez owady i grzyby zostanie wykonana z uszczegółowieniem zawartym w pkt. 14 części A protokołu.

Informacja o drzewostanach będących pod negatywnym wpływem jemioły szkodników wtórnych i pierwotnych sosny, a także innych ujawnionych w trakcie taksacji istotnych czynników szkodotwórczych, winna zostać uwzględniona podczas planowania użytkowania lasu, pod kątem czasowego i przestrzennego lokalizowania cięć. ***Zainwentaryzowane uszkodzenia ze strony jemioły na jodle (aktualnie na podstawie IOL) inwentaryzowane są przez Nadleśnictwo wśród sprawców chorób.***

Przy opracowywaniu zagadnień z ochrony lasu niezbędna będzie współpraca z personelem Nadleśnictwa, Zespołem Ochrony Lasu (ZOL) i RDLP w Krakowie.

W oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu, dane uzyskane z Nadleśnictwa oraz przekazane przez ZOL w Krakowie, będzie sporządzona mapa przeglądowa ochrony lasu (zgodnie z § 101 i 102 IUL).

Wykonawca projektu planu UL obowiązany będzie również opisać metody ochrony upraw i młodników (w tym przed zwierzyną płową).

Ustala się, że drzewostany zalewane przez wodę, na siedlisku przyrodniczym 91E0 pozostawione będą bez wskazań gospodarczych.

Zagadnienia zagrożenia pożarowego opracowane będą w oparciu o:

– Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów tj. z 27 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1065).

– Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.07.2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U.2010.137.923)

– Rozporządzenie MSWiA z 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,

– Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej Lasu zatwierdzoną do użytku służbowego w Lasach Państwowych przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w dniu 23.12.2019 r.

Aktualnie Nadleśnictwo Gorlice zaliczone jest do III kategorii zagrożenia pożarowego, pomimo tego kategoria zagrożenia pożarowego zostanie ponownie ustalona w trakcie prac urządzeniowych.

Informacje z zakresu ochrony lasu zamieszczone w elaboracie zostaną przedstawione do uzgodnienia z ZOL w Krakowie.

11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego lasu.

W trakcie prac urządzeniowych należy zinwentaryzować obiekty i urządzenia turystyczne położone na terenie lasów lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a następnie nanieść na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego (zgodnie z § 108, 109 IUL). Mapa zawierać będzie również, wskazane przez Nadleśnictwo istniejące obiekty rekreacyjne, edukacji ekologicznej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze, położone w sąsiedztwie lasów.

Przebieg istniejących ścieżek przyrodniczych i lokalizacja obiektów turystycznych musi być również uzgodniona z danymi przekazywanymi do DGLP, na potrzeby serwisu internetowego Bank Danych o Lasach.

12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w Nadleśnictwie w dwóch leśnych obwodach wyłączonych (OHZ Nadleśnictwa Gorlice, OHZ Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego w Warszawie) oraz w 3 obwodach leśnych i 3 obwodach polnych dzierżawionych przez koła łowieckie.

Zgodnie z ustawą Prawo łowieckie stany liczebne określa się jako zagęszczenia (liczba sztuk na 1000 lub 100 ha w zależności od gatunku).

W trakcie podawania danych w nowym operacie (w analizie gospodarki przeszłej oraz rozdziale dotyczącym łowiectwa) należy operować danymi odnoszącymi się do zagęszczenia zwierzyny w obwodzie.

Wykonawca przedstawi do uzgodnienia wykaz poletek łowieckich pozostających na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo, które mają pozostać w utrzymaniu oraz tych, które mogą zostać zalesione. W projekcie PUL należy ująć w odrębne wydzielenia taksacyjne wszystkie zagospodarowane poletka łowieckie.

W oparciu o dane uzyskane w trakcie prac urządzeniowych i dane Nadleśnictwa, należy sporządzić mapę przeglądową gospodarki łowieckiej, zawierającą infrastrukturę łowiecką, szkody od zwierzyny, granice obwodów łowieckich, ostoje zwierzyny, rejony hodowlane, drzewostany objęte zabiegami profilaktycznymi itp., w zależności od decyzji Nadleśniczego.

13. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie UL zagadnień z zakresu infrastruktury nadleśnictwa.

Na podstawie danych posiadanych przez Nadleśnictwo oraz danych pozyskanych w toku lustracji terenowych, należy w elaboracie opisać stan elementów infrastruktury Nadleśnictwa, w tym infrastruktury drogowej, obiektów kubaturowych, urządzeń wodnych oraz infrastruktury technicznej.

Wykonawca opisze również potrzeby w zakresie budowy, remontów i utrzymania obiektów infrastruktury, z uwzględnieniem posiadanych przez Nadleśnictwo: projektów docelowej sieci drogowej, Programu Gospodarowania Zasobami Lokalowymi Nadleśnictwa Gorlice do roku 2035; jak również potrzeb związanych z funkcjonowaniem urządzeń wodnych, turystyki i rekreacji.

14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.

W elaboracie projektu PUL zostanie przedstawiona syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla Nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL – część I). Wykonawca projektu PUL przedstawi również orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania PUL.

Nie ma potrzeby wykonania ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej prowadzonej na podstawie Planu Urządzenia Lasu.

15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.

Wykonawca projektu PUL przedstawi (zgodnie z § 123 IUL – część I) prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego podając orientacyjną, spodziewaną wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów Nadleśnictwa Gorlice.

16. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Program ochrony przyrody zostanie zaktualizowany w trakcie prac urządzeniowych. Nowe dane zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych oraz na nowych mapach.

W Programie ochrony przyrody znajdzie się kompleksowy opis dotyczący poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa, w tym informacje o występujących gatunkach podlegających ochronie ścisłej i częściowej, oraz gatunki i siedliska, dla których utworzono obszary Natura 2000. Opisane będą również ich wymagania, występujące znaczne zagrożenia oraz zalecenia dotyczące ochrony i zachowania zasobów przyrodniczych (tab. XXII i XXIII) w ramach gospodarki leśnej. POP zgodnie § 110 IUL musi zawierać przepisy, obligatoryjne zadania z zakresu ochrony przyrody oraz wskazania ochronne (nieobligatoryjne), wynikające bezpośrednio z obowiązujących planów ochrony i planów zadań ochronnych, dla form ochrony przyrody znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa.

17. Wydruk map tematycznych.

Mapy tematyczne określone w części A, rozdziale *12. Sporządzenie i wydruk map*, zostaną wykonane zgodnie z wytycznymi opisanymi w części III IUL, z dopuszczeniem modyfikacji poprawiającymi czytelność map.

18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gorlice.

W terminie 3 miesięcy od posiedzenia KZP Dyrektor RDLP w Krakowie wystąpi do RDOŚ w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy oddziaływania Projektu Planu Urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Wykonawca projektu PUL sporządzi Prognozę oddziaływania na środowisko dla nowego projektu PUL na lata 2026–2035 wraz z załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn: Dz.U. z 2022 r. poz. 1029), uwzględniając „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP–I–0770–58/38208/13/ms z 25.09.2013 r.) oraz uzgodnieniami z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie (ewentualnie RDOŚ w Rzeszowie). Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SWZ w przetargu na wykonanie projektu Planu Urządzenia Lasu (w tym ww. Prognozy). Zawartość Prognozy określa art. 51 i 52 w/w ustawy oraz pisemne uzgodnienie zakresu i szczegółowości prognozy z RDOŚ.

Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gorlice.

Wniosek

Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gorlice.

Na podstawie art. 53 ust. 1 w związku z art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) zwracam się z prośbą o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres 2026–2035.

Należy zauważyć, że „Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres 2026-2035" pomimo, że jest planem z dziedziny leśnictwa, to nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Opracowanie nie zawiera także żadnych przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839). Przedmiotowego dokumentu nie można zatem zakwalifikować do wskazanych w art. 46 ust. 1 pkt 1 i pkt 2. „Plan Urządzenia Lasu…" jest jednak dokumentem wymienionym w art. 46 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1094), czyli innym niż wymienione w pkt 1 i 2, którego realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000, gdyż nie jest on bezpośrednio związany z ochroną obszaru Natura 2000 i nie wynika z tej ochrony.

Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dnia 28.09.1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1356), trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem ochrony lasów, zwłaszcza ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych. Gospodarka leśna prowadzona według zasad określonych w art. 8 ustawy o lasach nie prowadzi do niszczenia siedlisk – może najwyżej wpływać na stan ich zachowania.

Na terenie Nadleśnictwa Gorlice znajdują się powierzchniowe i indywidualne formy ochrony przyrody:

a) dwa rezerwaty przyrody: wszystkie na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa:
   - Jelenia Góra im. Stanisława Gabryela,
   - Kornuty;
b) dwa obszary chronionego krajobrazu:
   - Południowomałopolski OChK,
   - OChK Beskidu Niskiego;

c) sześć obszarów Natura 2000, obejmujących grunty w zarządzie Nadleśnictwa:
- Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020,
- Źródliska Wisłoki PLH120057,
- Biała Tarnowska PLH120090,
- Ostoja Magurska PLH180001,
- Beskid Niski PLB180002,
- Wisłoka z dopływami PLH180052,

d) 1 pomnik przyrody;
e) 1 użytek ekologiczny;
f) gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie prawnej, w tym takie dla których utworzono strefy ochrony; gatunki rzadkie ewidencjonowane są w SILP, natomiast gatunki częste umieszczone są na listach dostępnych w nadleśnictwie, zamieszczanej w formie wykazu w Programie ochrony przyrody (bez ujawniania szczegółowej lokalizacji w ogólnodostępnej dokumentacji).

Jednocześnie informuję, że Prognoza oddziaływania na środowisko będzie zgodna z art. 51 ww. ustawy.

Uwzględniając powyższe przedkładam propozycję zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000 projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gorlice, w tym propozycję podziału Prognozy na rozdziały.

Tytuł opracowania:

„Prognoza oddziaływania na środowisko (dalej: POŚ lub Prognoza) projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gorlice na lata 2026-2035”.

1. Wstęp.
2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym – o którym mowa w art. 51 ust. 2 pkt l, lit. e, ww. ustawy.
3. Wykaz stosowanych skrótów i pojęć – (wskazane ujednolicenie).
4. Informacje ogólne, wynikające z art. 51 ust. 2 pkt l, lit. a, b i d, ww. ustawy.
5. Określenie, analiza i ocena stanu środowiska i celów ochrony z punktu widzenia realizacji projektu PUL – wynikająca z art. 51 ust. 2 pkt 2, lit. a, b, c, d, ww. ustawy.
6. Przewidywane oddziaływanie projektu planu na środowisko i obszary Natura 2000 – a w szczególności na cele i przedmioty ochrony, dla których wyznaczono na terenie Nadleśnictwa obszar Natura 2000, zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2, lit. e, ww. ustawy. Przewidywane oddziaływanie ustaleń projektu Planu będzie charakteryzowane przy wykorzystaniu macierzy. Charakterystyka ta zawiera również uzasadnienie dla przyjętych w macierzy wskaźników.
7. Działania ograniczające negatywny wpływ – zamieszczony zostanie opis zastosowanych w projekcie PUL i przewidywanych do zastosowania w trakcie jego realizacji, rozwiązań w ramach gospodarki leśnej mających na celu zapobieganie lub ograniczenie potencjalnie negatywnych lub potencjalnie znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko, a w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3, ww. ustawy.
8. Powiązania z innymi prognozami POŚ – informacja o sporządzonych wcześniej prognozach oddziaływania na środowisko w terytorialnym zasięgu działania Nadleśnictwa (w tym do planów zagospodarowania przestrzennego lub programów

rozwoju obszarów wiejskich) oraz o ich powiązaniach z projektem PUL, zgodnie z art. 52 ust. 2, ww. ustawy.
9. Propozycje w sprawie przewidywanych metod oraz częstotliwość i analizy skutków realizacji postanowień projektu PUL – o których mowa w art. 51 ust. 2 pkt l, lit. c, ww. ustawy, nazywanej też w art. 55 ust. 3 pkt 5 i art. 55 ust. 5, ww. ustawy – monitoringiem skutków realizacji postanowień przyjętego projektu PUL w zakresie oddziaływania na środowisko.
10. Wnioski końcowe – w których określone zostanie czy projekt Planu może zostać przedłożony do zatwierdzenia, gdyż nie stwierdzono jego znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000.
11. Literatura.
12. Załączniki – zawierający kopie dokumentacji np. notatek, porozumień itp.

Proponuję, aby Prognoza oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko była narzędziem pozwalającym ukierunkować przedmiotowy Plan na ochronę ekosystemów przyrodniczych, zmniejszając ryzyko konfliktów pomiędzy zadaniami hodowlano–ochronnymi, a wymogami ochrony środowiska i oczekiwaniami społeczności lokalnej.

Do sporządzenia POŚ będzie wykorzystana publikowana wiedza naukowa, istniejąca dokumentacja planistyczna i publikowane, dostępne, potwierdzone inwentaryzacje z zakresu ochrony przyrody, w tym dane zawarte w Standardowych Formularzach Danych (SDF), dla obszarów Natura 2000 oraz dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie i RDOŚ w Rzeszowie.

Przy sporządzaniu Prognozy będą zastosowane metody eksperckie z wykorzystaniem zapisów w formie macierzy wg załącznika nr l–4 „Ramowych wytycznych ...", co przede wszystkim dotyczy określania przewidywanego znaczącego oddziaływania na środowisko ustaleń projektu PUL w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa Gorlice, w odniesieniu do celów i przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono na terenie Nadleśnictwa obszar Natura 2000. W POŚ projektu PUL będą opisane zastosowane metody.

W celu scharakteryzowania stanu środowiska, aktualnego w okresie sporządzania POŚ oraz przewidywanego po 10 latach obowiązywania PUL, sporządzone zostaną odpowiednie tabele i zestawienia porównawcze oraz stosowne analizy, odrębnie dla lasów całego Nadleśnictwa oraz oddzielnie dla obszaru Natura 2000, wyznaczonego w granicach gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Gorlice.

Na potrzeby wykonania macierzy, o których mowa powyżej będą przeanalizowane zestawienia, proponowane w załączniku nr 5 „Ramowych wytycznych …". Prowadzone analizy powinny udzielić odpowiedzi odnośnie do możliwości zachowania siedlisk i utrzymania zajmowanej przez nie powierzchni, w okresie obowiązywania PUL dla gatunków będących przedmiotem ochrony wymienionych w SDF.

Plan Urządzenia Lasu nie określa terminów wykonania poszczególnych zabiegów. Jednakże ze względu na potrzebę ochrony gatunków w szczególności będących przedmiotem ochrony w obszarze, będą przeanalizowane i wskazane optymalne terminy wykonania planowanych działań.

W POŚ będą też przywołane lub powtórzone analizy i wnioski wynikające z POP, odrębnie dla obszaru Natura 2000, w tym:

• wykazy chronionych i rzadkich gatunków; gatunki wymienione w załącznikach nr 2–4 jako dane wrażliwe przedstawione będą wyłącznie na mapach; warstwy lokalizacji przedmiotów ochrony udostępniane są właściwym organom,

• zestawienia drzewostanów według grup wiekowych, bogactwa gatunkowego, pochodzenia oraz budowy piętrowej,

• zestawienia powierzchni drzewostanów wg form degradacji lasu: borowacenie, monotypizacja, neofityzacja wraz z opisem projektowanych działań minimalizujących te zjawiska.

Ocena skutków realizacji Planu Urządzenia Lasu w zakresie oddziaływania na środowisko dokonywana będzie na podstawie:

1. Kontroli funkcjonalnej Nadleśnictwa.
2. Kontroli funkcjonalnej i instytucjonalnej służb RDLP w Krakowie.
3. Kontroli problemowych Inspekcji LP z zakresu ochrony przyrody.

Ocena całościowa skutków realizacji PUL, do czasu wprowadzenia odpowiednich przepisów prawa, dokonywana będzie na koniec okresu obowiązywania PUL, w oparciu o dane inwetaryzacyjne nowego projektu PUL.

Sporządzili:

Specjalista Służby Leśnej
Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Krakowie
Zespół ds. Urządzania Lasu
i Geomatyki
Tomasz Luksa

Elektronicznie
podpisany przez
Tomasz Luksa
Data: 2023.12.13
13:10:39 +01'00'

KIEROWNIK ZESPOŁU
ds. Urządzania Lasu i Geomatyki
Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Krakowie
Dariusz Szmigiel

Elektronicznie
podpisany przez
Dariusz Szmigiel
Data: 2023.12.13
13:13:27 +01'00'

Zaakceptował:

Z upoważnienia DYREKTORA
Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Krakowie
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej
Michał Goś

Elektronicznie
podpisany przez
Michał Goś
Data: 2023.12.14
10:35:57 +01'00'

Załącznik do protokołu z KZP
dla Nadleśnictwa Gorlice

Lista obecności na Komisji Założeń Planu w dniu 5 października 2023 r. dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2026-2035 dla Nadleśnictwa Gorlice

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Konrad Bovczyk	N-two Gorlice	z-ca Nadleśniczego	[podpis]
2	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	Gł. SPEC SL	[podpis]
3	TOMASZ ŁUKSA	RDLP w KRAKOWIE	SPECJALISTA SL	[podpis]
4	Zdzisław Spendel	BULiGL Kraków	Dyrektor Oddziału	[podpis]
5	JAROSŁAW PLATA	RDLP ZOL Kraków	kierownik ZZ	[podpis]
6	Kazimierz Zegil	SMZG	wt. zarządu	[podpis]
7	LEON JAGODA	SMZG	czł.	[podpis]
8	Zbigniew Ludwin	UG Uście Gorl.	Wójt	[podpis]
9	Magdalena Cen	UG Gorlice	z-ca wójta	[podpis]
10	Jan Przybylski	Gmina Gorlice	Wójt	[podpis]
11	Michał Lepak	Miasto Gorlice	podinspektor	[podpis]
12	Marian Bartler	RDLP w Krakowie	Naczelnik wydziału ZO	[podpis]
13	JAROSŁAW PALUCH	RDLP W KRAKOWIE	NACZELNIK ZG	[podpis]
14	Bartłomiej Ryś	RDLP w Krakowie	Sp. SL	[podpis]
15	Sylwia Podolska	Nadleśnictwo Gorlice	Specjalista SL	[podpis]
16	Monika Tomidajewicz	Nadleśnictwo Gorlice	referent	[podpis]
17	Mirosław Sterwin	Nadleśnictwo Gorlice	Inż. nadzoru	[podpis]
18	Józef Jagosz	Nadleśnictwo Gorlice	Nadleśny	[podpis]

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
19	Iwona Wójtowicz	RDOŚ w Krakowie Wydział Strategii	starszy specjalista	Wójtowicz
20	Andrzej Ruchała	RDOŚ w Krakowie UST w St. Sączu	starszy inspektor	Ruchała
21	Michał Groś	RDLP KRAKÓW	z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej	Groś
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

Załącznik do protokołu z KZP
dla Nadleśnictwa Gorlice

Zestawienie sporządzone przez Nadleśnictwo Gorlice, przekazane do ZOL w Krakowie 26.09.2023. Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zostaną wprowadzone do SILP. Do 04.10.2023 nie figurują w bazie.

Rejestr drzewostanów jodłowych uszkodzonych przez jemiołę w Nadleśnictwie Gorlice w roku 2023.

L.p.	*Leśnictwo*	*Oddział, wydzielenie*	*Powierzchnia wydzielenia [ha]*	*Szacunkowy wiek drzew zasiedlonych*	*Powierzchnia uszkodzona*	*Przeciętny stopień uszkodzenia koron*			*Uwagi (m. in propozycje dalszego postępowania z drzewostanami opanowanymi)*
						I - słaby 11-30%	*II - średni 31-60%*	*III - powyżej 60%*	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	01 -Męcina Wielka	291a	6,34	100	5,71		x		
2	01 -Męcina Wielka	289c	22,77	95	11,35	x			
3	01 -Męcina Wielka	172b	3,17	110	0,95		x		
4	02- Łużna	68a	12,56	100	12,56		x		użytki przygodne
5	02- Łużna	70d	8,68	120	8,68		x		użytki przygodne
6	02- Łużna	70f	4,47	110	4,47		x		użytki przygodne
7	02- Łużna	70g	8,28	100	8,28		x		użytki przygodne
8	03-Stróże	99-a	1,81	100/140	0,54	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
9	03-Stróże	99-c	3,27	95	0,33	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
10	03-Stróże	99-d	3,15	110/90	1,26	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
11	03-Stróże	99-f	14,8	45/20/55	10,36	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
12	03-Stróże	99-g	3,99	100	0,40	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
13	03-Stróże	99-h	0,56	100	0,28	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
14	03-Stróże	100-b	6,56	45/25	2,62	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
15	03-Stróże	100-d	15,42	50/95	4,63	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
16	03-Stróże	100-f	2,47	110	0,49	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
17	03-Stróże	100-h	2,37	110	0,24	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
18	03-Stróże	100-i	0,73	90	0,22	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
19	03-Stróże	100-k	0,8	100/65	0,48	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
20	03-Stróże	101-a	25,45	85	2,55	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
21	03-Stróże	101-b	18,64	50	1,86	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
22	03-Stróże	101-c	2,35	55/70	0,47	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
23	03-Stróże	102-a	5,93	120/45	1,78	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
24	03-Stróże	102-c	4,5	70/50/125	2,25	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
25	03-Stróże	102-d	8,36	125/70/90/50	6,69	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
26	03-Stróże	103-a	22,34	130	13,40	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.

Rejestr drzewostanów jodłowych uszkodzonych przez jemiołę w Nadleśnictwie Gorlice w roku 2023.

L.p.	*Leśnictwo*	*Oddział, wydzielenie*	*Powierzchnia wydzielenia [ha]*	*Szacunkowy wiek drzew zasiedlonych*	*Powierzchnia uszkodzona*	*Przeciętny stopień uszkodzenia koron*			*Uwagi (m. in propozycje dalszego postępowania z drzewostanami opanowanymi)*
						I - słaby 11-30%	*II - średni 31-60%*	*III - powyżej 60%*	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
27	03-Stróże	104-a	1,36	90	0,14	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
28	03-Stróże	104-b	16,85	40/25	5,06	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
29	03-Stróże	104-c	8,87	50/60	2,66	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
30	03-Stróże	104-d	4,1	60/80	2,05	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
31	03-Stróże	105-a	4,82	70/50	2,41	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
32	03-Stróże	105-b	10,75	50/70	3,23	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
33	03-Stróże	106-a	24,07	55/40	12,04	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
34	03-Stróże	106-b	2,88	60/75/45	2,59	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
35	03-Stróże	107-a	11,64	130	4,66	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
36	03-Stróże	107-b	2,74	130	1,10	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
37	03-Stróże	107-c	16,29	55/40	6,52	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
38	03-Stróże	107-d	4,09	65/85	2,05	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
39	03-Stróże	107-f	5,09	80/55/120	2,55	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
40	03-Stróże	107-g	1,42	45/20/35/25	1,42			x	Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
41	03-Stróże	108-a	22,34	55/75/40	11,17	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
42	03-Stróże	108-b	12,93	125/100/50	11,64	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
43	03-Stróże	109-a	6,13	120/40	4,90		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
44	03-Stróże	109-b	3,77	70/40	1,89		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
45	03-Stróże	109-c	3,88	80	0,39		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
46	03-Stróże	341-a	6,88	25/90/60/50/4	4,82		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
47	03-Stróże	341-b	13,08	50/40/25	9,16		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
48	03-Stróże	341-c	1,74	60/40	0,52		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
49	03-Stróże	342-a	7,61	125/50	4,57	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
50	03-Stróże	342-b	3,2	90/70/55	2,24		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
51	03-Stróże	342-d	5,25	120	1,58	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
52	03-Stróże	343-a	14,43	95	1,44		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
53	03-Stróże	343-b	8,81	80/45/105	5,29		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
54	03-Stróże	344-a	9,4	70/50/100/140	4,70		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
55	03-Stróże	344-b	16,24	120/65	8,12	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.

Rejestr drzewostanów jodłowych uszkodzonych przez jemiołę w Nadleśnictwie Gorlice w roku 2023.

L.p.	*Leśnictwo*	*Oddział, wydzielenie*	*Powierzchnia wydzielenia [ha]*	*Szacunkowy wiek drzew zasiedlonych*	*Powierzchnia uszkodzona*	*Przeciętny stopień uszkodzenia koron*			*Uwagi (m. in propozycje dalszego postępowania z drzewostanami opanowanymi)*
						I - słaby 11-30%	*II - średni 31-60%*	*III - powyżej 60%*	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
56	03-Stróże	344-c	3,45	100	3,11		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
57	03-Stróże	345-a	12,97	125/90	3,89		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
58	03-Stróże	345-b	3,08	85/110/60	1,23		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
59	03-Stróże	345-c	22,77	85/110/60	6,83	x			Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
60	03-Stróże	346-a	12,2	135/55	3,66		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
61	03-Stróże	346-c	2,92	115/80/65	1,46		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
62	03-Stróże	346-d	0,22	90	0,02		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
63	03-Stróże	347-a	4,79	70/90	2,87		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
64	03-Stróże	347-b	18,49	140/90	3,70		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
65	03-Stróże	348-a	20,76	115/60/45	6,23		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
66	03-Stróże	348-b	5,17	115/60	1,03		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
67	03-Stróże	349-a	22,16	120/55	8,86		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
68	03-Stróże	349-b	1,81	70/90	0,91		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
69	03-Stróże	350-a	15,62	50/45/25	14,06		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
70	03-Stróże	350-b	1,21	70/55	0,48		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
71	03-Stróże	350-c	1,31	120/65/50	0,66		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
72	03-Stróże	350-d	3,55	120/50/65	2,13		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
73	03-Stróże	350-f	0,39	90/60	0,27		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
74	03-Stróże	351-a	37,84	130/50	7,57		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
75	03-Stróże	351-c	7,57	95/70	2,27		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
76	03-Stróże	351-d	1,23	80/105	0,98		x		Usunięcie wszystkich drzew gatunku Jd (panujących) w warstwie górnej.
77	08 - Ropica Górna	188a	12,2	110/80	6,10		x		cięcie planowe w 2023r.
78	08 - Ropica Górna	188b	1,27	110/80	0,13		x		cięcie planowe w 2023r.
79	08 - Ropica Górna	187d	6,57	130/80	1,97	x			cięcia przygodne(strefa o)
80	08 - Ropica Górna	187a	6,06	110/80	1,21	x			cięcia przygodne
81	08 - Ropica Górna	188f	1,16	110/80	0,12	x			cięcia przygodne
82	08 - Ropica Górna	182a	4,04	130/110	0,40	x			cięcia przygodne
83	08 - Ropica Górna	182b	9,5	130/90	0,95	x			cięcie planowe na 2024r.
RAZEM			**700,74**		**306,80**				

Załącznik do protokołu z KZP
dla Nadleśnictwa Gorlice

Zestawienie sporządzone przez Nadleśnictwo Gorlice, przekazane do ZOL w Krakowie 26.09.2023. Dane dotyczące tych drzewostanów nie zostaną wprowadzone do SILP.

Rejestr drzewostanów jodłowych opanowanych do 10% przez jemiołę, poniżej st.1 uszkodzenia koron w Nadleśnictwie Gorlice w roku 2023.

L.p.	*Leśnictwo*	*Oddział, wydzielenie*	*Powierzchnia wydzielenia [ha]*	*Szacunkowy wiek drzew zasiedlonych*	*Powierzchnia uszkodzona*	*Przeciętny stopień uszkodzenia koron*			*Uwagi (m. in propozycje dalszego postępowania z drzewostanami opanowanymi)*
						I - słaby 11-30%	*II - średni 31-60%*	*III - powyżej 60%*	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	01 -Męcina Wielka	291b	21,06	45					Jemioła przyjmuje niewielkie rozmiary, ale występuje na większości drzew
2	01 -Męcina Wielka	290a	28,79	50					Jemioła przyjmuje niewielkie rozmiary, ale występuje na wielu drzewch
3	02- Łużna	58c	1,3	100					
4	02- Łużna	59c	4,14	80					
5	02- Łużna	59d	2,29	110					
6	02- Łużna	59g	5,18	100					
7	02- Łużna	63c	6,61	120					
8	02- Łużna	66b	14,42	80					
9	02- Łużna	67a	25,95	80					
10	02- Łużna	68c	13,2	70					
11	02- Łużna	69d	16,19	70					
12	02- Łużna	70a	3,99	80					
13	02- Łużna	70b	5,3	100					
14	02- Łużna	70c	5,64	60					
15	02- Łużna	71b	16,11	90					
16	02- Łużna	72a	6,48	90					
17	02- Łużna	72b	20,02	70					
18	02- Łużna	72c	3,07	120					
19	02- Łużna	73a	6,82	100					
20	02- Łużna	80a	16,87	120					
21	02- Łużna	81a	3,85	120					
22	02- Łużna	81b	4	100					
23	02- Łużna	81c	13,93	120					
24	02- Łużna	81f	3,05	120					
25	02- Łużna	81g	5,83	100					
26	02- Łużna	82a	15,22	120					
27	02- Łużna	82b	4,43	120					
28	02- Łużna	84a	4,5	50					
29	02- Łużna	84c	1,75	60					

30	02- Łużna	84d	20,97	120					
31	02- Łużna	85a	7,09	70					
32	02- Łużna	85b	15,47	100					
33	02- Łużna	86c	3,87	100					
34	02- Łużna	86d	18,41	120					
35	02- Łużna	87a	18,41	60					
36	02- Łużna	89a	16,54	120					
37	02- Łużna	90a	4,68	120					
38	02- Łużna	90b	4,4	110					
39	02- Łużna	90c	1,5	60					
40	02- Łużna	91a	3,31	50					
41	02- Łużna	92b	7,91	60					
42	02- Łużna	93a	21,72	100					
43	02- Łużna	93c	12,31	120					
44	02- Łużna	94a	6,76	70					
45	02- Łużna	94b	11,24	100					
46	02- Łużna	94c	19,34	120					
47	02- Łużna	95a	14,67	120					
48	03-Stróże	109-f	0,66	22					
49	03-Stróże	110-a	0,51	45					
50	03-Stróże	110-b	1,04	55/75					
51	03-Stróże	110-f	6,25	75/55					
52	03-Stróże	110-g	10,99	40/130/70/90					
53	03-Stróże	111-a	3,65	45/130					
54	03-Stróże	111-b	8,89	50/40/65					
55	03-Stróże	112-a	11,56	110					
56	03-Stróże	113-a	6,94	90					
57	03-Stróże	114-b	2,53	95					
58	03-Stróże	114-c	23,92	55/75					
59	03-Stróże	114-d	6,53	60					
60	03-Stróże	115-a	1,57	80					
61	03-Stróże	115-b	0,91	85					
62	03-Stróże	115-c	8,06	50					
63	03-Stróże	115-f	0,87	20					
64	03-Stróże	115-g	3,44	55/70					
65	03-Stróże	116-a	0,64	85/110/65					
66	03-Stróże	116-b	3,11	85/110					
67	03-Stróże	116-c	5,02	60/45					
68	03-Stróże	116-d	6,01	65/75					

69	03-Stróże	116-f	7,47	60/45/70					
70	03-Stróże	117-a	12,95	75/55					
71	03-Stróże	117-b	8,65	65/80					
72	03-Stróże	118-a	16,83	45/60/90					
73	03-Stróże	119-a	21,76	65					
74	03-Stróże	119-c	16,35	50/65					
75	03-Stróże	120-a	6,13	70/55					
76	03-Stróże	120-c	0,54	20					
77	03-Stróże	120-d	1,96	70/50					
78	03-Stróże	120-f	11,6	70/55					
79	03-Stróże	121-a	19,76	75/55					
80	03-Stróże	122-a	13,61	75					
81	03-Stróże	124-a	12,88	40/50					
82	03-Stróże	124-b	4,62	100					
83	03-Stróże	124-c	5,88	115/70/45					
84	03-Stróże	125-a	13,44	55/40/65/75					
85	03-Stróże	125-b	14,79	65/75/45					
86	03-Stróże	125-c	2,47	55					
87	03-Stróże	126-b	12,8	55/70/45					
88	03-Stróże	126-d	3,7	70/55/45					
89	03-Stróże	126-f	2,6	50/40/70/110					
90	04 - Dragaszów	236c	11,71	80					
91	04 - Dragaszów	245a	9,56	100					
92	04 - Dragaszów	245b	16,06	130					
93	04 - Dragaszów	253i	9,26	100					
94	04 - Dragaszów	252c	6,23	110					
95	07 - Owczary	336a	3,22	110					PR
96	07 - Owczary	336c	3,84	110					IVD-2023
97	07 - Owczary	336d	3,66	110					IVD-2023
98	07 - Owczary	339C	10,03	140					PR
99	07 - Owczary	321a	26,91	150					IIA- 2024
100	07 - Owczary	332b	24,05	150					PR
101	09 -Konieczna	500b	9,72	110					
102	09 -Konieczna	515g	2,22	125					
103	09 -Konieczna	518c	6,18	130					
104	09 -Konieczna	537a	3,4	130					
RAZEM			**958,53**		**0,00**				