

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE**



**PROTOKÓŁ
Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU
ZWOŁANEJ CELEM WYPRACOWANIA
ZAŁOŻEŃ DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA STARY SĄCZ
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
 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 PÓŻNE
 CP-P – CZYSZCZENIA PÓŻNE Z POZYSKANIEM DREWNA
 TW – TRZEBIEŻ WCZESNA
 TP – TRZEBIEŻ PÓŻNA

TYPY SIEDLISKOWE LASU

BMGŚW – BÓR MIESZANY GÓRSKI ŚWIEŻY

BMWYŻŚW – BÓR MIESZANY WYŻYNNY ŚWIEŻY

LGŚW – LAS GÓRSKI ŚWIEŻY

LGW – LAS GÓRSKI WILGOTNY

LŁG – LAS ŁĘGOWY GÓRSKI

LŁWYŻ – LAS ŁĘGOWY WYŻYNNY

LMGŚW – LAS MIESZANY GÓRSKI ŚWIEŻY

LMWYŻŚW – LAS MIESZANY WYŻYNNY ŚWIEŻY

LWYŻŚW - LAS WYŻYNNY ŚWIEŻY

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 – WIAZ (WIAZY)

Brz – BRZOZA

OI – OLCHA CZARNA

Wb – WIERZBY

Os – OSIKA

Tp – TOPOLE

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 27.10.2023 r. w siedzibie Nadleśnictwa Stary Sącz i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Stary Sącz 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 dnia 21.11.2011 r.

Spotkaniu przewodniczył Pan Paweł Szczygieł Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie wraz z Panem Michałem Goś Zastępcą Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie.

Lista uczestników Komisji stanowi załącznik do protokołu. Po przedstawieniu referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Stary Sącz 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 2015 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie. W opracowaniu tym wyróżniono 9 typów siedliskowych lasu (BMGśw, BMwyżśw, LGśw, LGw, LŁG, LŁwyż, LMGśw, LMwyżśw, Lwyżśw). Ponadto w trakcie obowiązywania aktualnego PUL zaszła potrzeba uszczegółowienia celów zadań ochronnych w obowiązującym na lata 2016-2025 Planie Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Stary Sącz (*Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie przyjęcia tymczasowych celów ochrony dla obszaru Natura 2000 Białowodzka Góra nad Dunajcem PLH120096 - obwieszczenie z 31 stycznia 2022 r., zn. spr.: OP.6322.3.2021.MSk*). Treść ww. obwieszczenia została dołączona do obowiązującej dokumentacji wraz z praktycznym zastosowaniem wymienionych tam zapisów w realizacji zapisów PUL.

Ponadto w projekcie PUL należy uwzględnić zapisy ujęte w obowiązujących planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000. Ww. opracowania 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 Dyрекcję 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 Stary Sącz 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 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.

Lp.	Jednostka	Rodzaj dokumentu/okres obowiązywania			
		Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP)
1	2	3	4	5	6
1	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.]
2	Powiat Nowosądecki	Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego do roku 2030. Uchwała Nr 350/XXXV/22 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 29 grudnia 2022 r.	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 r. Uchwała Nr 264/XXVII/17 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 30 października 2017 r.	-	-
3	Powiat Limanowski	Strategia Rozwoju Powiatu Limanowskiego na lata 2019-2025. Uchwała Nr VI/74/19 Rady Powiatu Limanowskiego z 14 czerwca 2019 r.	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Limanowskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026. Uchwała Nr X/118/19 Rady Powiatu Limanowskiego z 20 grudnia 2019 r.	-	-
4	Gmina Chelmiec	Strategia Rozwoju Gminy Chelmiec na lata 2021-2030. Uchwała Nr XXIV/609/2021 Rady Gminy Chelmiec z 23 marca 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Chelmiec na lata 2004-2011. Uchwała Nr XXVI/236/2004 Rady Gminy Chelmiec z 25 listopada 2004 roku	SUiKZP Gminy Chelmiec. Uchwała Nr XLI/832/2018 Rady Gminy Chelmiec z 08 marca 2018 r.	MPZP Gminy Chelmiec. Uchwała Nr XXIV/558/2021 Rady Gminy Chelmiec z 23 marca 2021 r.
5	Gmina Gródek nad Dunajcem	Strategia Rozwoju Gminy Gródek nad Dunajcem na lata 2021-2030. Uchwała Nr L/340/2022 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 14 lipca 2022 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gródek nad Dunajcem na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029. Uchwała Nr LVII/403/2023 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 07 lutego 2023 r.	SUiKZP Gminy Gródek nad Dunajcem. Uchwała Nr XLII/295/2021 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 09 listopada 2021 r.	MPZP Gminy Gródek nad Dunajcem. Uchwała Nr XXXIV/205/2005 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 23 listopada 2005 r. z późn. zm.

Lp.	Jednostka	Rodzaj dokumentu/okres obowiązywania			
		Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP)
1	2	3	4	5	6
6	Gmina Korzenna	Strategia Rozwoju Gminy Korzenna na lata 2023-2030. Uchwała Nr XLVIII/573/2023 Rady Gminy Korzenna z 30 stycznia 2023 roku	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Korzenna na lata 2004-2015. Uchwała Nr XIX/116/2004 Rady Gminy Korzenna z 2 grudnia 2004 roku	SUIKZP Gminy Korzenna. Uchwała Nr XXXIV/375/2018 Rady Gminy Korzenna z 16 marca 2018 r.	MPZP Gminy Korzenna. Uchwała nr XXIX/173/2005 Rady Gminy Korzenna z 5 grudnia 2005 r.
7	Gmina Łącko	Strategia Rozwoju Gminy Łącko na lata 2018-2023. Uchwała Nr 24/XLV/2018 Rady Gminy Łącko z 09 marca 2018 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łącko na lata 2023-2026. Uchwała Nr 134/XLIX/2022 Rady Gminy Łącko z 30 listopada 2022 r.	SUIKZP Gminy Łącko. Uchwała Nr XXIX/213/2010 Rady Gminy Łącko z 10 listopada 2010 r.	MPZP Gminy Łącko. Uchwała nr 9/2010 Rady Gminy Łącko z 19 marca 2010 r. z późn. zm.
8	Gmina Łososina Dolna	Strategia Rozwoju Gminy Łososina Dolna na lata 2021-2027. Uchwała nr 284/XXX/2021 Rady Gminy Łososina Dolna z 21 października 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łososina Dolna na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025. Uchwała Nr 332/XXXIX/2018 z 11.10.2018 r.	SUIKZP Gminy Łososina Dolna. Uchwała Nr 194/XXVI/01 Rady Gminy Łososiny Dolnej z 6 kwietnia 2001 roku z późn. zm.	MPZP Gminy Łososina Dolna. Uchwała Nr 114/XV/08 Rady Gminy Łososina Dolna z 04.03.2008 r. z późn. zm.
9	Gmina Podegrodzie	Strategia Rozwoju Gminy Podegrodzie na lata 2021-2030. Uchwała Nr XXIX/369/2021 Rady Gminy Podegrodzie z 17 czerwca 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Podegrodzie na lata 2019-2024 z perspektywą na lata 2025-2026. Uchwała Rady Gminy Podegrodzie Nr XIV/178/2019 z dnia 30.12.2019 r.	SUIKZP Gminy Podegrodzie. Uchwała Nr 154/XXIV/2008 Rady Gminy Podegrodzie z 17 lipca 2008 r. z późn. zm.	MPZP Gminy Podegrodzie. Uchwała Nr 370/XLVIII/2010 z dn. 16.07.2010 r. z późn. zm.
10	Miasto i Gmina Stary Sącz	Strategia Rozwoju Miasta Stary Sącz na lata 2021-2030. Uchwała Nr XLII/790/2021 Rady Miejskiej w Starym Sączu z 30 grudnia 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stary Sącz na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2030. Uchwała Nr XLI/778/2021 Rady Miejskiej w Starym Sączu z 20 grudnia 2021 r.	SUIKZP Miasta i Gminy Stary Sącz. Uchwała Nr XXVI/328/08 Rady Miejskiej w Starym Sączu z dn. 28.07.2008 r.	-
11	Miasto Nowy Sącz	Strategia Rozwoju Miasta Nowy Sącz na lata 2020+. Uchwała Nr XIX/209/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z 29 grudnia 2015 r.	Program Ochrony Środowiska dla Miasta Nowego Sącza na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2030. Uchwała Nr XLV/505/2021 Rady Miasta Nowego Sącza z 11 maja 2021 r.	SUIKZP Miasta Nowego Sącza. Uchwała Nr XLIV/431/2017 Rady Miasta Nowego Sącza z 12 września 2017 r.	MPZP Miasta Nowy Sącz. Uchwała Nr LXVII/833/2022 Rady Miasta Nowego Sącza z 26.07.2022 r.
12	Gmina Limanowa	Strategia Rozwoju Gminy Limanowa na lata 2021-2030. Uchwała Nr XXI/237/2021 Rady Gminy Limanowa z 09 grudnia 2021 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Limanowa na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029. Uchwałą Rady Gminy Limanowa Nr XXIII/256/2022 z 31 marca 2022 r.	SUIKZP Gminy Limanowa. Uchwała Nr XVIII/118/2004 Rady Gminy Limanowa z dnia 29.04.2004 r.	-

Lp.	Jednostka	Rodzaj dokumentu/okres obowiązywania			
		Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP)
1	2	3	4	5	6
13	Gmina Łukowica	Strategia Rozwoju Gminy Łukowica na lata 2016-2023. Uchwała Nr XIV/96/16 Rady Gminy Łukowica z 27 czerwca 2016 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łukowica. Uchwała Nr UXVIII/111/04 Rady Gminy Łukowica z 30 grudnia 2004 roku	SUiKZP Gminy Łukowica. Uchwała Nr XXXII/280/22 Rady Gminy Łukowica z 15 grudnia 2022 r.	MPZP Gminy Łukowica. Uchwała Nr XXIV/229/22 Rady Gminy Łukowica z 12 kwietnia 2022 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 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 22 grudnia 2003. Zmieniony Uchwałą numer XLVII/732/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 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.

Analiza powiatowych strategii rozwoju i programów ochrony środowiska

A. Powiat nowosądecki

Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego do roku 2030 (Uchwała Nr 350/XXXV/22 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 29 grudnia 2022 roku):

Cel strategiczny – zachowanie walorów przestrzenno-środowiskowych obszaru:

- intensyfikacja działań na rzecz redukcji emisji zanieczyszczeń,
- wzrost poziomu wykorzystania OZE,
- rozwój nowych, atrakcyjnych i ogólnodostępnych przestrzeni publicznych oraz poprawa jakości tych już istniejących,
- stworzenie efektywnego rynku odzysku odpadów i wtórnego wykorzystania surowców,
- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami,
- ochrona zasobów przyrodniczych przed negatywnym wpływem rozwoju turystyki w regionie,
- czynna ochrona ekosystemów, siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w szczególności na obszarach objętych formami ochrony przyrody,
- rozwój zielno-błękitnej infrastruktury na terenach zabudowanych,
- zabezpieczenie zasobów wody pitnej,
- niższy poziom emisji zanieczyszczeń,
- większa efektywność energetyczna oraz zdywersyfikowane źródła pozyskiwania energii.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 r. (Uchwała Nr 264/XXVII/17 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 30 października 2017 roku):

Cele i kierunki działania – ochrona środowiska:

- monitoring stanu jakości powietrza,
- poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń,
- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pochodzących z emisji liniowej,
- wzrost udziału odnawialnych źródeł energii,
- wzrost udziału ekologicznych środków transportu,
- realizacja programu LIFE IP EKOMAŁOPOLSKA,
- ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze ścieków komunalnych i przemysłowych,
- utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych,
- zachowanie systemu obszarów cennych przyrodniczo,
- ochrona i utrzymanie bioróżnorodności,
- ochrona i prowadzenie właściwej gospodarki leśnej,
- ochrona gleb użytkowanych rolniczo,
- zapobieganie degradacji powierzchni ziemi,
- poprawa jakości gleb.

B. Powiat limanowski

Strategia Rozwoju Powiatu Limanowskiego na lata 2019-2025 przyjęta Uchwałą numer VI/74/19 Rady Powiatu Limanowskiego z 14 czerwca 2019 roku.

Najważniejsze cele intensyfikacji rozwoju turystyki i rekreacji na terenie powiatu Limanowskiego:

1. Inwestycje w bazę wypoczynkową i sportowo-rekreacyjną: budowa atrakcyjnych przestrzeni publicznych, miejsc rekreacji i wypoczynku, zagospodarowanie brzegów rzek i tworzenie kąpielisk, budowa schronisk turystycznych i punktów widokowych.
2. Kreowanie nowych atrakcji i produktów turystycznych: wykorzystanie różnorodności biologicznej i dziedzictwa kulturowego dla turystyki aktywnej, kulturowej, kulinarnej, pielgrzymkowej, rzemieślniczej i przyrodniczej. Wykorzystanie wód geotermalnych w Porębie Wielkiej i infrastruktury na górze Mogielica.
3. Współpraca samorządów i biznesu: współpraca z przedsiębiorcami, organizacjami i innymi podmiotami w celu promocji i rozwoju oferty turystycznej.
4. Działania promocyjne: wzmocnienie pozycji oferty czasu wolnego powiatu Limanowskiego poprzez promocję na szczeblu wojewódzkim oraz budowanie marki powiatu.

Najważniejsze cele racjonalnego użytkowania zasobów i ochrony środowiska:

1. Inwestycje w infrastrukturę ochrony środowiska: rozbudowa infrastruktury technicznej, w tym dostępu do wody i sieci kanalizacyjnej.
2. Wdrażanie nowych technologii: wykorzystanie energii z odnawialnych źródeł, wprowadzenie technologii zmniejszających emisje i poprawiających jakość powietrza.
3. Skuteczne zarządzanie odpadami: doskonalenie systemu gospodarowania odpadami w celu ochrony środowiska.
4. Podnoszenie świadomości ekologicznej: systematyczne edukowanie mieszkańców w zakresie ochrony środowiska.

Program Ochrony Środowiska Powiatu Limanowskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku przyjęty Uchwałą numer X/118/19 z 20 grudnia 2019 roku.

Najważniejsze cele dotyczące gospodarki leśnej i ochrony środowiska:

1. Zrównoważone pozyskiwanie drewna: zapewnienie odpowiedniej ilości drewna dla przemysłu i społeczeństwa, zachowując równowagę ekosystemów leśnych.
2. Ochrona obszarów cennych przyrodniczo: działania na rzecz ochrony obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych, minimalizujące wpływ działalności człowieka.
3. Edukacja ekologiczna mieszkańców: wdrażanie programów edukacyjnych, aby zwiększyć świadomość mieszkańców na temat znaczenia ochrony przyrody.
4. Zalesianie nieużytków i gruntów porolnych: przywracanie funkcji leśnych na nieużytkach i gruntach porolnych, aby zwiększyć powierzchnię lasów.
5. Rozwój infrastruktury turystycznej z uwzględnieniem ochrony przyrody: planowanie rozwoju infrastruktury turystycznej w harmonii z zachowaniem walorów przyrodniczych.
6. Bieżąca pielęgnacja istniejących form ochrony przyrody: zapewnienie odpowiedniej opieki dla istniejących obszarów chronionych, takich jak rezerваты przyrody i parki krajobrazowe.
7. Tworzenie nowych form ochrony przyrody: ewentualne ustanawianie nowych obszarów chronionych lub rozwijanie istniejących, aby objąć różnorodne ekosystemy i zagrożone gatunki.
8. Nadzór nad gospodarką leśną: ustanowienie skutecznych mechanizmów nadzoru i kontroli nad działaniami w ekosystemie leśnym, aby uniknąć nadmiernego wykorzystania zasobów.
9. Ograniczenie urbanizacji na obszarach cennych przyrodniczo: zapobieganie nadmiernej urbanizacji, aby zachować wartościowe siedliska i ekosystemy.
10. Odnawianie zdegradowanych drzewostanów: restytucja i odbudowa zdegradowanych ekosystemów w celu zachowania bioróżnorodności.
11. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych: zapewnienie jakości i bezpieczeństwa zasobów wodnych.
12. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: ograniczenie ilości odpadów na wysypiskach i promowanie recyklingu.
13. Akcje informacyjne dla mieszkańców: zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.
14. Kampanie edukacyjne dotyczące jakości powietrza: poprawa jakości powietrza poprzez działania takie jak modernizacja instalacji grzewczych i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.
15. Ochrona gleb przed degradacją rolniczą: propagowanie dobrych praktyk rolniczych, aby zapobiegać degradacji gleb.
16. Melioracje wodne i odwodnienia: działania przeciwdziałające skutkom powodzi i suszy.
17. Rozwój ekologicznej komunikacji publicznej: ograniczenie emisji spalin i poprawa jakości powietrza.

Analiza gminnych programów i strategii rozwoju

A. Gmina Chełmiec

Strategia Rozwoju Gminy Chełmiec na lata 2021-2030 (Uchwała Nr XXIV/609/2021 Rady Gminy Chełmiec z 23 marca 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- monitoring stanu środowiska:
 - prowadzenie pomiarów jakości powietrza,

- kontrola segregacji odpadów pochodzących z gospodarstw domowych oraz lokali handlowo-usługowych,
- wyposażenie miejsc, najczęściej uczęszczanych przez mieszkańców i turystów, w kosze na śmieci oraz systematyczne ich opróżnianie,
- promocja działań proekologicznych:
 - promowanie zasad segregacji odpadów na terenie Gminy,
 - edukacja na temat odnawialnych źródeł energii i ich rozwój,
 - prowadzenie działań wspierających wdrażanie technologii chroniących jakość środowiska,
- dostosowanie do zmieniających się warunków klimatycznych:
 - zastosowanie energooszczędnych sposobów oświetlenia w przestrzeni publicznej,
 - wdrażanie i rozszerzanie zastosowania OZE,
- monitoring i ochrona wód:
 - kontrolowanie odprowadzania ścieków ze zbiorników bezodpływowych,
 - przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej poprzez odpowiednie nawożenie i przechowywanie nawozów i kiszzonek,
 - powszechny dostęp do dobrej jakości wody pitnej,
 - prawidłowe użytkowanie gleb oraz ochrona wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych.

Program Ochrony Środowiska wraz z Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy Chełmec na lata 2004-2011 (Uchwała Nr XXVI/236/2004 Rady Gminy Chełmec z 25 listopada 2004 roku):

Cele i kierunki w zakresie ochrony środowiska:

- likwidacja lub modernizacja źródeł „niskiej emisji” w kierunku wykorzystania ekologicznych nośników energii,
- zmniejszenie zużycia energii cieplnej poprzez np. izolację cieplną budynków i upowszechnienie przyjaznego środowiska budownictwa (materiały energooszczędne),
- promowanie oraz popularyzacja najlepszych praktyk w dziedzinie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych,
- bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych,
- doskonalenie systemu obszarów i obiektów prawnie chronionych,
- zachowanie tradycyjnych praktyk gospodarczych na terenach cennych przyrodniczo oraz rozwój rolnictwa ekologicznego i agroturystyki,
- ochrona terenów cennych przyrodniczo przed zainwestowaniem i tzw. dzikim zagospodarowaniem,
- rozwój sieci szlaków turystycznych, ścieżek przyrodniczych, ścieżek rowerowych,
- utrzymanie różnorodności biologicznej i zwiększenie odporności ekosystemów leśnych poprzez sukcesywną przebudowę drzewostanów,
- przestrzeganie zasad przeprowadzania zabiegów hodowlanych i technicznych zgodnie z funkcją lasów,
- rozszerzanie usług doradczych dla właścicieli lasów prywatnych,
- zalesienia terenów V i VI klasy bonitacyjnej, nieużytków, terenów osuwiskowych, itp.

B. Gmina Gródek nad Dunajcem

Strategia Rozwoju Gminy Gródek nad Dunajcem na lata 2013-2020 (Uchwała Nr XXXIII/198/2012 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 28 grudnia 2012 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- kreowanie całorocznej, atrakcyjnej oferty turystycznej oraz komercjalizacja usług związanych z turystyką, rekreacją i spędzaniem czasu wolnego,
- ochrona i wykorzystanie potencjału dziedzictwa oraz rozwój infrastruktury związanej z turystyką, rekreacją i spędzaniem czasu wolnego,
- wdrożenie efektywnego systemu promocji i informacji turystycznej,
- ochrona środowiska, w tym rozbudowa i modernizacja infrastruktury.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gródek nad Dunajcem na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029 (Uchwała Nr LVII/403/2023 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z 07 lutego 2023 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie ochrony środowiska:

- spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza, uwzględnienie aspektu ochrony jakości powietrza w planowaniu przestrzennym, zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód,
- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zachowanie i ochrona bogactwa różnorodności biologicznej, kształtowanie nawyków kultury ekologicznej mieszkańców gminy, zagwarantowanie szerokiego dostępu do informacji o środowisku oraz zrównoważona polityka konsumpcyjna.

C. Gmina Korzenna

Strategia Rozwoju Gminy Korzenna na lata 2023-2030 (Uchwała Nr XLVIII/573/2023 Rady Gminy Korzenna z 30 stycznia 2023 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska należą:

- porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej; budowa i rozbudowa sieci kanalizacyjnych nowoczesnych i tanich w eksploatacji,
- stworzenie systemu odbioru i zagospodarowania ścieków i odpadów komunalnych w Gminie Korzenna,
- rozbudowa i utrzymanie systemów zaopatrzenia w wodę wraz z racjonalizacją zużycia wody,
- wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków,
- likwidacja dzikich wysypisk śmieci na terenie gminy,
- poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji CO₂ do atmosfery m.in. poprzez termomodernizację budynków użyteczności publicznej,
- efektywna ochrona przeciwpowodziowa, regulacja potoków na terenie gminy,

- promocja odnawialnych źródeł energii wraz ze wskazaniem możliwości ich finansowania,
- wsparcie podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz edukacja ekologiczna prowadzona już na etapie szkoły podstawowej i przedszkolach; promocja postaw proekologicznych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Korzenna na lata 2004 - 2015 (Uchwała Nr XIX/116/2004 Rady Gminy Korzenna z 2 grudnia 2004 roku):

Do najistotniejszych celów i kierunków w zakresie ochrony środowiska należą działania:

- wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych:
 - podjęcie działań promocyjnych i doradztwa związanego z wdrażaniem pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych;
 - wspieranie inicjatywy produkcji biomasy z wierzby energetycznej, między innymi poprzez dofinansowanie zakupu sadzonek;
- ochrona gleb użytkowanych rolniczo:
 - ocena jakości gleby i ziemi oraz obserwacja zmian w ramach państwowego monitoringu środowiska;
 - kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb oraz zakwaszeniu;
 - ochrona gruntów rolnych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;
- ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych:
 - prowadzenie prac pielęgnacyjnych i konserwacyjnych parków i pomników przyrody;
 - rozpoznanie przyrodnicze wskazanych do objęcia ochroną obszarów i obiektów pomnikowych;
- ochrona lasów:
 - stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (choroby, szkodniki);
 - nadzorowanie procesu zalesiania równoległe z działaniami prowadzonymi do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów;
 - zachęcanie rolników do racjonalnego zalesiania śródleśnych nieużytków będących ich własnością;
- edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody:
 - rozwój szlaków turystycznych i przyrodniczych ścieżek dydaktycznych;
 - włączenie w akcje edukacji ekologicznej proekologicznych organizacji pozarządowych;
 - promowanie zachowań związanych z codziennym bytowaniem mieszkańców zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu;

- ochrona i utrzymanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz doskonalenie systemu obszarów chronionych:
 - ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych;
 - integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym;
 - ochrona gatunkowa roślin i zwierząt;
 - ochrona lasów;
 - edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody.

D. Gmina Łącko

Strategia Rozwoju Gminy Łącko na lata 2018-2023 (Uchwała Nr 24/XLV/2018 Rady Gminy Łącko z 9 marca 2018 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- poprawa stanu środowiska naturalnego:
 - promocja postaw ekologicznych,
 - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie,
 - zinventaryzowanie i zlikwidowanie dzikich wysypisk śmieci,
 - doskonalenie systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łącko oraz budowa PSZOK w Łącku,
 - realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji,
- zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej, kulturowej i rekreacyjno-sportowej:
 - budowa oraz rozbudowa/ modernizacja ścieżek rowerowych, biegowych i innych (wielosezonowe trasy rekreacyjne) oraz ścieżek edukacyjnych, kulturowych i poznawczych, w tym tworzenie korytarzy rowerowych,
 - park rekreacji i wypoczynku nad Dunajcem w m. Łącko,
 - budowa Wieży Widokowej na Górze Modyń w miejscowości Wola Kosnowa,
 - budowa nowych atrakcji turystycznych oraz tworzenie spójnej oferty turystycznej w oparciu o walory przyrodniczo-rekreacyjne gminy,
 - odtworzenie funkcji wypoczynkowo-rekreacyjnej „Góry Modyń”,
 - działania w zakresie opieki nad lokalnym i regionalnym dziedzictwem kulturowym i przyrodniczym.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łącko na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030 (Uchwała Nr 134/XLIX/2022 Rady Gminy Łącko z 30 listopada 2022 roku):

Cele i kierunki w zakresie ochrony środowiska:

- poprawa stanu środowiska naturalnego:
 - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - rozwój odnawialnych źródeł energii w szczególności: produkcja energii z biomasy, biogaz, energii słonecznej,
 - rozwój sieci gazowniczej,
 - wymiana indywidualnych źródeł ciepła na mniej emisyjne,

- ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych,
- stała kontrola i modernizacja urządzeń wodnych,
- dofinansowania na likwidację szamb i budowę przydomowych oczyszczalni ścieków,
- promocja rolnictwa ekologicznego,
- zalesianie gruntów o niskiej przydatności rolniczej,
- rozwój infrastruktury turystycznej oraz edukacja ekologiczna:
 - rozbudowa ścieżek rowerowych w celu ograniczenia emisji związanej z ruchem pojazdów mechanicznych,
 - edukacja ekologiczna w zakresie wytwarzania odpadów oraz ich selektywnej zbiórki,
 - rozwój terenów zieleni urządzonej a także infrastruktury towarzyszącej, edukacja ekologiczna z zakresu ochrony przyrody.

E. Gmina Łososina Dolna

Strategia Rozwoju Gminy Łososina Dolna na lata 2021-2027 (Uchwała nr 284/XXX/2021 rady Gminy Łososina dolna z 21 października 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- poprawa stanu środowiska naturalnego:
 - realizacja Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy (PPSS) na lata 2021-2027 przyjęty na mocy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. 2021 r. poz. 1615) w załączniku nr 4 zawiera katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy,
 - ochrona Jeziora Rożnowskiego;
 - ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza;
 - kontynuacja rozbudowy systemu wodno-kanalizacyjnego na terenie gminy, rozbudowa istniejących oczyszczalni ścieków;
 - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach o rozproszonej zabudowie, retencja wód opadowych;
 - system ostrzegania i zabezpieczenia przeciwpowodziowego na rzece Dunajec;
 - bieżąca konserwacja potoków, cieków i rowów melioracyjno-odwadniających.
- rozwój infrastruktury turystycznej oraz edukacja ekologiczna:
 - rozbudowa sieci tras rowerowych i pieszych na terenie gminy,
 - budowa szlaku rowerowego VeloDunajec,
 - rozbudowa bazy sportowej i rekreacyjno-wypoczynkowej oraz tworzenie warunków dla rozwoju infrastruktury turystycznej,
 - tworzenie korytarzy rowerowych,
 - rozbudowa miejsc parkingowych i centrów wsi na terenie gminy, szczególnie w pobliżu obiektów turystycznych,
 - promocja aktywnych form turystyki rekreacyjno-przyrodniczej,

- modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjnej i baz sportowo edukacyjnej – sale gimnastyczne, boiska szkolne, place zabaw, siłownie, pump-truck itp.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łososina Dolna na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 (Uchwała Nr 332/XXXIX/2018 Rady Gminy Łososina Dolna z 11 października 2018 roku):

Cele i kierunki w zakresie ochrony środowiska:

- upowszechnianie postaw proekologicznych wśród mieszkańców:
 - rozwój edukacji ekologicznej,
 - rozwój i doskonalenie metod komunikacji społecznej,
- poprawa bezpieczeństwa zasobów przyrodniczych:
 - ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych,
 - kształtowanie polityki zagospodarowania przestrzennego respektującego wartości przyrodnicze i krajobrazowe,
 - realizacja zrównoważonej gospodarki na terenach leśnych;
- poprawa bezpieczeństwa zasobów wodnych:
 - ochrona zasobów i poprawa stanu wód podziemnych i powierzchniowych,
 - zarządzanie zasobami wodnymi i ich racjonalne wykorzystanie,
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej:
 - ochrona terenów zagrożonych podtopieniami i nagłymi wezbraniami w dolinach potoków,
 - zapewnienie mieszkańcom dostaw wody dobrej jakości i odbioru ścieków,
- ochrona gleb przed zanieczyszczeniem i degradacją:
 - rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych,
 - ochrona gruntów rolnych,
- ochrona i poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji gazów i pyłów:
 - identyfikacja i monitorowanie źródeł zanieczyszczenia powietrza,
 - ograniczanie niskiej emisji, ograniczenie zużycia energii,
 - ograniczanie emisji ze źródeł komunikacyjnych,
 - zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

F. Gmina Podegrodzie

Strategia Rozwoju Gminy Podegrodzie na lata 2021-2030 (Uchwała Nr XXIX/369/2021 Rady Gminy Podegrodzie z 17 czerwca 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- zwiększenie funkcjonalności dróg;
- poprawa skomunikowania Gminy Podegrodzie poprzez budowę mostu na potoku Brzeźnianka wraz z drogami dojazdowymi,
- poprawa jakości stanu dróg: budowa drogi gminnej nr 29364K wraz budową mostu, budowa drogi gminnej nr 293834, budowa drogi gminnej i powiatowej wraz z przebudową drogi powiatowej, budowa odcinka drogi gminnej 293746K, budowa drogi gminnej 293785K, budowa drogi, działka nr ew. 879/28,

- poprawa skomunikowania Gminy: Odbudowa kładki w ciągu drogi gminnej nr 293632K w Miejscowości Olszana,
- budowa, rozbudowa, przebudowa ciągów pieszych,
- projekt budowy ścieżki rowerowej z punktem samoobsługowym stacji naprawczej rowerów i zapleczem,
- budowa skate parku,
- budowa amfiteatru,
- turystyka kajakowa na rzece Dunajec przy współpracy z Gminą Łącko i Stary Sącz,
- budowa kanalizacji sanitarnej,
- rozbudowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Podegrodzie na lata 2019-2024 z perspektywą na lata 2025-2026 (Uchwała Rady Gminy Podegrodzie Nr XIV/178/2019 z dnia 30.12.2019 r.):

Cele i kierunki w zakresie ochrony środowiska:

- zapobieganie zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła:
 - prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód,
- ochrona ukształtowania i powierzchni ziemi:
 - uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi,
 - wskazanie granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych, m.in. terenów górniczych o obszarów osuwania się mas ziemnych,
- ochrona gleb przed degradacją i dewastacją:
 - wdrażanie zasad „Dobrych Praktyk Rolniczych” oraz promowanie rolnictwa ekologicznego,
 - prowadzenie monitoringu jakości gleb,
- ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych:
 - bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych,
 - tworzenie nowych obszarów chronionych,
 - ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałej obserwacji w celu zapobiegania zagrożeniom,
 - uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego,
 - uwzględnienie w miejscowych planach zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu w tym m.in. wskazanie w miarę możliwości ochrony zieleni istniejącej poprzez jej zachowanie i wkomponowanie w projekt zagospodarowania działki,
- zwiększenie powierzchni obszarów chronionych i leśnych:

- uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V, VI klasy oraz wieloletnie odłogi),
- uwzględnianie w miejscowych planach zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, w tym m.in. wskazanie terenów przeznaczonych do zalesień,
- zalesianie gruntów porolnych,
- zwiększenie świadomości ekologicznej:
- działania edukacyjne w szkołach na terenie Gminy (zakup nagród na konkursy ekologiczne),
- edukacja i informacja o niskiej emisji.

G. Miasto i Gmina Stary Sącz

Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Stary Sącz na lata 2021-2030 (Uchwała Nr XLII/790/2021 Rady Miejskiej w Starym Sączu z 30 grudnia 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- dbałość o zieleni na terenach zurbanizowanych –zieleni wzdłuż dróg i ciągów pieszych:
 - projektowanie nowych i modernizacja istniejących dróg, chodników i ścieżek rowerowych, gdzie normą są nasadzenia zieleni w ciągu tras komunikacyjnych,
 - projektowanie krawężników i pasów zieleni sprzyjających retencji wód opadowych i zatrzymania ich na terenach biologicznie czynnych,
 - tworzenie nowych terenów zielonych w mieście i w centrach wsi,
 - promowanie niestandardowych realizacji zieleni – zielone dachy, zielone ściany, zielone przystanki, ogrody społeczne,
 - edukacja ekologiczna w zakresie terenów zielonych, m.in. promocja łąk kwietnych, przeciwdziałanie wypalaniu traw,
 - organizacja konkursów dla mieszkańców i przedsiębiorców promujących wysokie standardy dbałości o estetykę terenów zielonych,
- aktywne planowanie przestrzenne, w tym czytelne rozgraniczenie funkcji gminy (mieszkańcwo-usługowej od przemysłowej oraz ochrona i racjonalne gospodarowanie krajobrazem):
 - dążenie do zachowania równowagi pomiędzy obszarami zabudowanymi (zagospodarowanymi), a terenami zielonymi i terenami o ważnych funkcjach przyrodniczych, w szczególności obszarów chronionych;
 - powstrzymanie presji zabudowy i zagospodarowania terenów objętych ochroną;
 - dbałość o utrzymanie korytarzy ekologicznych na terenie gminy;
- infrastruktura gminy zachęca do osiedlania jednocześnie gwarantując najwyższe standardy dbałości o stan środowiska:
 - oszczędne gospodarowanie energią i zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych;
 - podejmowanie działań, których celem jest zagwarantowanie najwyższych standardów ochrony środowiska, w tym wody i powietrza;
 - rozwijanie i promowanie gospodarki odpadami prowadzonej w obiegu zamkniętym.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stary Sącz na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2030 (Uchwała Nr XLI/778/2021 Rady Miejskiej w Starym Sączu z 20 grudnia 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie ochrony środowiska:

- edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza:
 - edukowanie i informowanie mieszkańców o szkodliwości i zakazie spalania odpadów w paleniskach domowych oraz na powierzchni gruntu,
- podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony wód:
 - prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem,
- utrzymanie wód:
 - monitoring wód powierzchniowych i podziemnych,
 - bieżące utrzymanie cieków i urządzeń wodnych,
 - mała retencja na obszarach górskich,
- zapobieganie niekorzystnym zmianom środowiska glebowego:
 - wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego konieczności ochrony gleb klasy I-IV i racjonalnego gospodarowania ich zasobami,
- rozwój i utrzymanie zieleni urządzonej i obszarów chronionych:
 - pielęgnacja pomników przyrody,
 - zabiegi pielęgnacyjne na drzewach rosnących w obszarze objętym ochroną konserwatorską,
 - utrzymanie terenów rekreacyjnych oraz zieleni urządzonej oraz jej rozwój,
- ochrona i zrównoważony rozwój lasów:
 - nowe nasadzenia,
 - utrzymanie infrastruktury leśnej w dobrym stanie (utrzymanie obiektów turystycznych i edukacyjnych),
 - ochrona PPOŻ, budowa dróg pożarowych oraz monitoring występowania szkodników w lasach.

H. Miasto Nowy Sącz

Strategia Rozwoju Miasta Nowy Sącz na lata 2020+ (Uchwała Nr XIX/209/ 2015 Rady Miasta Nowego Sącza z 29 grudnia 2015 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- ukształtowanie ładu przestrzennego i rozwój infrastruktury technicznej, służącej ochronie środowiska naturalnego:
 - ograniczenie niskiej emisji na terenie Miasta, wdrożenie systemu motywacji dla realizacji Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) np. baterie słoneczne, pompy ciepła,
 - ograniczenie emisji substancji szkodliwych przez komunikację miejską,
 - zapewnienie możliwości pozyskiwania zielonej energii elektrycznej, np. poprzez wykorzystanie małych elektrowni fotowoltaicznych,
 - ograniczenie emisji substancji szkodliwych poprzez modernizację urządzeń grzewczych dla zbiorowego dostarczania energii cieplnej,
 - zapewnienie poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez zwiększenie efektywności systemu zagospodarowania odpadów i oczyszczania ścieków,

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców, sprzyjający kształtowaniu nowych postaw i nawyków w zakresie ochrony powietrza.

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Nowego Sącza na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2030 (Uchwała Nr XLV/505/2021 Rady Miasta Nowego Sącza z 11 maja 2021 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- ochrona krajobrazu, różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów:
 - zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym,
 - leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów,
 - pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody,
 - usuwanie roślinności inwazyjnej,
 - uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych,
 - ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja,
 - utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych,
 - wyznaczanie, zachowanie i kształtowanie terenów biologicznie czynnych – tzw. zielonych pierścieni wokół ośrodków miejskich i metropolitalnych,
 - wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane (tzw. zielone dachy, zielone ściany),
- edukacja ekologiczna:
 - programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych),
 - materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej,
- ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi:
 - monitoring jakości gleb,
 - promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych,
- remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych:
 - rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym, wapnowanie gleb zakwaszonych, dekontaminacja terenów przemysłowych.

I. Gmina Limanowa

Strategia Rozwoju Gminy Limanowa na lata 2021-2030 przyjęta Uchwałą numer XXI/237/2021 Rady Gminy Limanowa z 9 grudnia 2021 roku.

Do najistotniejszych wytycznych dla Gminy Limanowa, celów i kierunków działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska należą:

1. Rozwój infrastruktury: poprawa dróg, wodociągów, kanalizacji i technologii dla lepszego życia mieszkańców i rozwoju usług.

2. Planowanie przestrzenne: zagospodarowanie terenu zgodnie z inwestycjami, wartościami kulturowymi i ochroną przyrody.
3. Ochrona wartości: regulacje przestrzenne dla ochrony dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego.
4. Rozwój turystyki: wykorzystanie dziedzictwa i przyrody dla turystyki i przemysłu rekreacyjnego. Poprawa oferty rekreacyjnej i turystycznej dla gości i turystów.
5. Zintegrowane Produkty Turystyczne: tworzenie atrakcyjnych produktów turystycznych opartych na dziedzictwie.
6. Promocja zdrowego stylu życia: popularyzacja sportu i aktywności rekreacyjnych dla zdrowego życia.
7. Wspieranie kultury: wsparcie organizacji kulturalnych i promocja dziedzictwa kulturowego.
8. Wykorzystanie przyrodniczego potencjału: rozwój turystyki poprzez ofertę i promocję.
9. Wzmacnianie źródeł dochodów: generowanie dochodów poprzez rozwój turystyki i rekreacji.

Program Ochrony Środowiska Gminy Limanowa na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029 przyjęty uchwałą numer XXIII/256/2022 Rady Gminy Limanowa z 31 marca 2022 roku.

Do najistotniejszych wytycznych dla Gminy Limanowa, celów i kierunków w zakresie ochrony środowiska należą działania:

1. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: ograniczenie emisji powierzchniowej zanieczyszczeń, poprawa efektywności energetycznej, wzrost wykorzystania OZE, ograniczenie emisji spalin, edukacja ekologiczna.
2. Ochrona przed degradacją gleb: zapobieganie degradacji powierzchni ziem.
3. Poprawa klimatu akustycznego: ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego.
4. Zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych norm: ograniczenie zagrożenia PEM.
5. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi: ograniczenie negatywnego wpływu gospodarki rolnej na stan wód, ochrona obszarów przed powodzią.
6. Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej: poprawa infrastruktury wodno-ściekowej.
7. Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin: ochrona złóż surowców mineralnych, rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.
8. Racjonalne gospodarowanie odpadami: usuwanie wyrobów zawierających azbest, gospodarowanie odpadami komunalnymi, ograniczenie liczby dzikich wysypisk.
9. Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych: ochrona bioróżnorodności zasobów przyrodniczych.
Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi: zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.

J. Gmina Łukowica

Strategia Rozwoju Gminy Łukowica na lata 2016-2023 (Uchwała Nr XIV/96/16 Rady Gminy Łukowica z 27 czerwca 2016 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska:

- ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami:
 - zachowanie i udostępnianie dziedzictwa kulturowego oraz naturalnego,
 - ograniczanie niskiej emisji zanieczyszczeń,

- rozwój przemysłu turystycznego i przetwórstwa produktów lokalnych:
- organizacja przemysłu turystycznego i przetwórstwa bazującego na lokalnych zasobach,
- rozwój bazy turystycznej i okołoturystycznej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łukowica (Uchwała Nr UXVIII/111/04 Rady Gminy Łukowica z 30 grudnia 2004 roku):

Cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno- gospodarczego i ochrony środowiska:

- rozwój turystyki pieszej i rowerowej na terenie Gminy;
 - ograniczenie emisji w sektorze komunalnym i przemysłowym;
 - ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych;
 - eliminowanie węgla jako paliwa w kotłowniach lokalnych, gospodarstwach domowych oraz w kotłowniach w małych i średnich zakładach przemysłowych, rzemieślniczych i usługowych, rozpowszechnienie stosowania drewna, trocin, wierzby energetycznej czy gazu lub promowanie nowych kotłów węglowych o większej wydajności;
 - promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych – energia słoneczna, wody geotermalne;
 - budowa sieci gazowej na obszarach wiejskich, zwłaszcza na terenach przewidzianych do rozwoju turystyki;
 - rozbudowa sieci wodociągowej na obszarze gminy;
 - bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych;
 - przygotowanie planu zabiegów konserwacyjnych i pielęgnacyjnych parków oraz pomników przyrody;
 - przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej, celem wskazania cennych przyrodniczo siedlisk, które należy wyłączyć np. z zalesiania;
 - prowadzenie stałego monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (choroby, szkodniki);
- opracowanie i wdrożenie gminnego planu zwiększenia lesistości.

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 Stary Sącz 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 przekaze wykonawcy projektu PUL dane (zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 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, poprzez przydzielenie dostępu do aplikacji WebTaksator (obligatoryjnie) oraz jednocześnie przekazanie bazy danych do programu Taksator (fakultatywnie).

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 kadrami 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 obowiązkową aplikacją przeznaczoną do obsługi danych urządzeniowych.

W przypadku gdyby wystąpiła konieczność przekazania danych geometrycznych z SILP do aplikacji „Taksator” – powinno to być udokumentowane protokołem z informacją o aktualności przekazywanych danych i datą przekazania. Protokół winien podpisać Nadleśniczy, pracownik RDLP właściwy ds. urządzania lasu oraz wykonawca projektu PUL.

Nadleśnictwo powinno pilnie wykonać prace przygotowawcze (geodezyjne) do planu urządzania 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 powszechną i stanem na gruncie, 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 III i IV kwartału ostatniego roku obowiązywania PUL). W trakcie prac urzędniowych, 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 opíše 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 dotyczące użytkowania rębego.

** Podczas opracowywania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Stary Sącz, wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia w dokumentacji zapisów Decyzji Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 07.06.1995 r. (zn. spr.: DL-o-40-65/95) w sprawie wyłączenia z zarządu Nadleśnictwa Stary Sącz części gruntów przekazanych na cele dydaktyczno-wychowawcze. Opracowywana dokumentacja urzędniowa powinna także uwzględniać zapisy innych umów i porozumień dotyczących przekazania lasów w użytkowanie na cele obronności Państwa (zgodnie z zawartymi w tej sprawie umowami).*

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 najaktualniejszego opracowania fotogrametrycznego dla zasięgu Nadleśnictwa.

Na potrzeby prac urzędniowych, 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 urzędniowych (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, jednocześnie wraz z najnowszą wersją programu Taksator, wykonawca będzie mógł dokonać zmian ww. cech w bazie.

Szkołki 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.

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 urzędniowego 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 rębego w I 10-leciu – drzewostany, w których nastąpił silny rozpad, związany z nasilonymi uszkodzeniami od czynników biotycznych lub abiotycznych (np. drzewostany

zamierające w wyniku działań jemioly lub raka jodły) prowadząca do wymiany generacyjnej i gatunkowej porażonych d-nów,

- stopniowa przebudowa pełna, z zastosowaniem odnowień wyprzedzających – przewidywane rozpoczęcie użytkowania rębnego w kolejnych dziesięcioleciach – w drzewostanach o składzie szkodliwie niezgodnym z zajmowanym siedliskiem (tzw. szkodliwa niezgodność składu gatunkowego z TD, polegająca na występowaniu gatunków, które mogą prowadzić do pogorszenia warunków siedliskowych, np. świerk lub sosna na nieodpowiednich siedliskach), poprzez wprowadzenie w nich gatunków pożądaných,
- 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 Stary Sącz:

- 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” – 6 egz. (5 dla Nadl. i 1 dla RDLP);
 - *drzewostanów* – 5 egz. (w tym 3 na płótnie, z powłoką zabezpieczającą przed wilgocią, w twardej oprawie B5, oraz 1 składana do formatu A4 do teczki oraz 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* – 2 egz. (1 dla Nadl. - na płótnie, oraz 1 dla RDLP);
- *ochrony lasu (przeeglądowa lub sytuacyjno-przeeglądowa)* – 2 egz. (jeden dla Nadleśnictwa i jeden dla RDLP);
- *nasiennictwa i selekcji* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP);
- *zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego (przeeglądowa lub sytuacyjno-przeeglądowa)* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i 1 dla RDLP);
- *gospodarki łowieckiej* – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP);
- *obszarów chronionych i funkcji lasu* – 2 egz. (1 dla Nadleśnictwa i 1 dla RDLP);
- *ochrony przeciwpożarowej (przeeglądowa lub sytuacyjno-przeeglądowa)* – 4 egz. (3 egz. 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-przeeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa* – do Programu Ochrony Przyrody – 2 egz. (po 1 dla Nadleśnictwa i dla RDLP);
 - *mapa siedlisk przyrodniczych i gatunków naturalnych 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–przeeglądowe w skali 1:10 000, w tym:
 - podstawowe (tzw. „czyste”) – opisanymi numerami wybranych graniczników, w ilości 5 sztuk na leśnictwo zgodnie z IUL;
 - *drzewostanów* – foliowane, podklejone na płótnie w ilości 2 sztuk na leśnictwo, w twardej oprawie B5;
 - *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-przeeglądowych 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 Stary Sącz 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 Stary Sącz. Jeżeli znajdą zmiany w podziale na leśnictwa lub ich nazwach należy, przed importem nowej bazy urzędzeniowej do SILP przeprowadzić w niej preadresowanie 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 urzędzeniowych zostaną ujawnione obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód, wykonawca opíše ten stan w elaboracie i przedstawi lokalizację tych obszarów na mapie przeglądowej ochrony lasu.

Na terenie Nadleśnictwa zaobserwowano nasilające się występowanie jemioli jodłowej. Dlatego przyjmuję się, że podczas sporządzania projektu PUL za obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez jemiolę należy uznać drzewostany, w których udział drzew porażonych przez półpasożyta przekracza 10% oraz przeciętny stopień uszkodzenia koron, wyrażony defoliacją, przekracza 10%. Informacja o drzewostanach opanowanych przez jemiolę jodłową zinwentaryzowanych przez Nadleśnictwo znajduje się w bazie SILP, która zostanie przekazana wykonawcy planu.

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”, „obiałka korowa”, „szkodniki wtórne”. W kategorii – GRZYBY: „rak jodły”, „grzyby – patogeny korzeni (huba korzeni i opieńkowa zgnilizna korzeni)”, „jemiola 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).

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

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 urzędzeniowych.

Postęp prac kontrolowany będzie przez zamawiającego (RDLP w Krakowie) zgodnie z harmonogramem prac zawartym w umowie na wykonanie projektu PUL. Prace urzędzeniowe: 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 urzędzeniowych zleczanych 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 prześle Nadleśnictwu pierwotny 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 urzędniowych na bieżąco. Podczas prac urzędniowych 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 rębego,
- 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 złożonym, 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 złożonym, 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 złożonym, 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 złożonym, 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 naturalnych w skali 1:50000, twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki, mapy w kieszeni okładki.

Drogi leśne oraz leśne szlaki stałe do planu urządzenia lasu zostaną przyjęte z przyjętej 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. Dodatkowo informacje takie zostaną także przeniesiony do opisów taksacyjnych wybranych wydzieleń.

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 Stary Sącz 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 (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 tj.) 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 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 urzędniowych.

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 Stary Sącz, 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 Stary Sącz 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 Stary Sącz 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 „Wytucznych 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 Stary Sącz.

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 dnia 27.06.2023 r.

1. Rezerваты przyrody
2. Parki krajobrazowe
3. Obszary chronionego krajobrazu
4. Obszary Natura 2000
5. Pomniki przyrody
6. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

1.1.1. Rezerваты przyrody

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Stary Sącz znajdują się 2 rezerваты przyrody, oba objęte są ochroną częściową.

– **Rezerwat „Cisy w Mogilnie”** utworzony zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z 27 maja 1963 r. (M.P. z 1963 r. nr 54, poz. 271) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych naturalnego stanowiska cisów. Ochronie podlegają też zespoły buczyny karpackiej wraz z rzadkimi gatunkami flory charakterystycznej dla piętra pogórza i regla dolnego. Rezerwat przyrody „Cisy w Mogilnie” posiada wyznaczoną otulinę.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 35,67 ha.

– **Rezerwat „Białowodzka Góra”** – utworzony zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z 21 października 1961 roku (M.P. z 1961 r. nr 85, poz. 361) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych naturalnych zespołów buczyny karpackiej i dąbrowy oraz roślinności skalnej, porastających zbocza i szczyt Białowodzkiej Góry w Beskidzie Wyspowym, a zawierających rzadkie elementy florystyczne. Rezerwat przyrody „Białowodzka Góra nad Dunajcem” posiada zadania ochronne, ustanowione Zarządzeniem nr 13/16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 8.03.2016 r.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 67,74 ha.

Rezerваты nie posiadają planów ochrony.

1.1.2. Parki krajobrazowe

– **Popradzki Park Krajobrazowy** – powołany został uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej w Nowym Sączu w dniu 11 września 1987 roku (Uchwała Nr 169/XIX/87, Dz. Urz. Woj. Nowosądeckiego Nr 16, poz. 193 z 1987 r.). Położony jest na terenie Beskidu Sądeckiego. Park utworzono w celu kompleksowej ochrony szczególnie wartościowych pod względem przyrodniczym, krajobrazowym, uzdrowiskowym i turystycznym obszarów, do których zaliczyć można: puszczański charakter lasów Pasma Radziejowej i Jaworzyny Krynickiej, malownicze doliny: Dunajca i Popradu, oraz zachowaną naturalną dolinę Muszynki, realizowanej poprzez dostosowanie działalności

gospodarczej do wymogów ochrony przyrody. Utworzenie tego parku w terenie zagospodarowanym, ale o dużych walorach krajobrazowych, miało być przykładem koegzystencji gospodarki leśnej i turystycznej bazującej na racjonalnym wykorzystaniu istniejących zasobów przyrody.

Popradzki Park Krajobrazowy na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Stary Sącz zajmuje obszar 2 825,49 ha.

1.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Stary Sącz znajduje się 1 Obszar Chronionego Krajobrazu. Jest 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. Małop. poz. 3482 z 27 kwietnia 2020 r.) Sejmiku Województwa Małopolskiego. Powierzchnia obszaru wynosi 364 480,09 ha. W zasięgu tej formy ochrony znajduje się 3 756,97 ha lasów zarządzanych przez Nadleśnictwo Stary Sącz.

1.1.4. Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym oraz na gruntach Nadleśnictwa utworzono 8 siedliskowych Obszarów Natura 2000, z czego 5 obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa. Są to:

- Ostoja Popradzka PLH120019 – obszar, dla którego plan zadań ochronnych jest w trakcie opracowywania. Na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 3 004,17 ha;

- Białowodzka Góra nad Dunajcem PLH120096 – Plan Urządzenia Lasu na lata 2016-2025 zawiera zakres planu zadań ochronnych zatwierdzony przez Ministra Klimatu i Środowiska wraz z planem urządzenia lasu. Dodatkowo zostały przyjęte tymczasowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych – obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 21.01.2022 r. Planowane jest ponowne uzupełnienie planu urządzenia lasu o zakres zadań ochronnych na lata 2026-2035. Na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 67,74 ha;

- Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 17.02.2017 r., zmieniony Zarządzeniem z dnia 6.07.2022 r. Na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 22,75 ha;

- Środkowy Dunajec z Dopływami PLH120088 – obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 8.01.2018 r., zmieniony Zarządzeniem z dnia 3.06.2022 r. Na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 9,80 ha;

- Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego PLH120052 – obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 25.04.2014 r., zmieniony Zarządzeniem z dnia 11.09.2019 r. Na gruntach Nadleśnictwa zajmuje 0,27 ha.

Ponadto na gruntach innej własności w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Stary Sącz znajdują się 3 specjalne obszary ochrony siedlisk:

- Nawojowa PLH120035 – nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa,
- Biała Tarnowska PLH120090 – nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa,
- Łososina PLH120087 – prawdopodobnie nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa (niewielki fragment gruntów ok. 0,01 ha należy zweryfikować w trakcie prac nad projektem PUL).

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 Nadleśnictwa, należy zaplanować zadania zgodnie z istniejącymi dokumentacjami PZO (lub przyjętych 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 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 Stary Sącz

Kod siedliska	Rodzaj siedliska przyrodniczego	Pow. siedliska przyrodniczego [ha]
1	2	3
3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	siedl. punkt. (1,48) 2,79
3240	Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków	siedl. punkt. (0,82) 2,33
6230***	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	0,66
6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	1,59
9110- 2	Kwaśna buczyna górską	siedl. punkt. (24,83) 614,01
9130- 3	Żyzna buczyna karpacka	siedl. punkt. (23,33) 2128,96
9170-2	Grąd subkontynentalny	siedl. punkt. (8,15) 11,07
9180***	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach	siedl. punkt. (1,37)
9410- 3	Dolnoreglowy bór jodłowo-świerkowy	siedl. punkt. (4,99)

		143,80
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami	siedl. punkt. (0,20)
8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	siedl. punkt. (0,03)
91E0***	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	siedl. punkt. (0,87)
Razem		siedl. punkt. (63,77) * 2907,68**

* Orientacyjna powierzchnia siedlisk przyrodniczych punktowych.

** Łączna powierzchnia siedlisk przyrodniczych - punktowych i całych wydziałów.

*** Siedlisko priorytetowe (ranga).

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.

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

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 wydziałach poza obszarami Natura 2000, które zostały wyłączone z użytkowania (reprezentatywne) lub posiadają wiarygodne informacje o zajmowanych przez nie siedliskach. Siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000, zostaną przypisane do wydziału w opisie taksacyjnym tylko w przypadku siedlisk priorytetowych, na podstawie których dane wydziału zostały wyłączone z użytkowania lub przypisano im specyficzne sposoby zagospodarowania.

1.1.5. Pomniki przyrody

Na gruntach PGL LP Nadleśnictwa Stary Sącz zlokalizowanych jest 5 pomników przyrody. Należą do nich:

- Drzewostan bukowy „Wietrzne dziury”
 - Lokalizacja (oddział i pododdział): 146c, 148b, 148c;
 - Nr aktu powołującego - Zarządzenie Wojewody Nowosądeckiego Nr 38/87 z dnia 09.09.1987 r.
- Źródło siarczkowe „Anna”
 - Lokalizacja (oddział i pododdział): 34b;
 - Nr aktu powołującego - Rozporządzenie Wojewody Nowosądeckiego Nr 21 z dnia 28.08.1997 r.
- Zespół jaskiń i skał w tym „Krzeseł Kingi”
 - Lokalizacja (oddział i pododdział): 75b, 75c, 75d, 75~d;
 - Nr aktu powołującego - Zarządzenie Wojewody Nowosądeckiego Nr 38/87 z dnia 09.09.1987 r.
- „Klon jawor”
 - Lokalizacja (oddział i pododdział): 81d;
 - Nr aktu powołującego - Rozporządzenie Wojewody Małopolskiego Nr 14/02 z dnia 31.01.2002 r.

- „Jodła pospolita”
 - Lokalizacja (oddział i pododdział): 82a;
 - Nr aktu powołującego - Rozporządzenie Wojewody Małopolskiego Nr 14/02 z dnia 31.01.2002 roku.

1.1.6. *Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt*

OCHRONA GATUNKOWA ZWIERZĄT

Na terenie Nadleśnictwa Stary Sącz stwierdzono występowanie 225 gatunków chronionych zwierząt kręgowych, w tym: 11 płazów, 7 gadów, 169 ptaków i 38 ssaków. Szczegółowa lista gatunków fauny znajdzie się w zaktualizowanym opracowaniu POP i POS.

W przypadku utworzenia na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa ochrony strefowej, w publikowanej dokumentacji Planu Urządzenia Lasu informacja o lokalizacji gniazd, miejsc występowania musi być objęta klauzulą „dane wrażliwe” i nie umieszczana w ogólnie dostępnej dokumentacji urzędzeniowej.

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

OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN

Na terenie Nadleśnictwa Stary Sącz stwierdzono występowanie 57 gatunków roślin chronionych i rzadkich. Szczegółowa lista gatunków flory znajdzie się w zaktualizowanym opracowaniu POP i POS. Konieczna weryfikacja statusu ochronnego roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.10.2014 w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014, poz. 1409).

OCHRONA GATUNKOWA GRZYBÓW

W oparciu o dane dotyczące form ochrony przekazane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Krakowie dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Stary Sącz, 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 aktami prawnymi) na gruntach Nadleśnictwa.

Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Zgodnie z obecnie obowiązującymi ustaleniami dot. lasów ochronnych, w trakcie sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Stary Sącz na lata 2026-2035, zostanie przygotowany i wysłany do ministra właściwego ds. środowiska, wniosek ws. uznania lasów za ochronne. Na podstawie znowelizowanego dokumentu zostaną nadane 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 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 produktywności zasobów leśnych, utrzymanie oraz poprawę stanu gleby i siedlisk leśnych.

Lasy przejęte oraz grunty zalesione po wejściu w życie przyszłej decyzji, zostaną zaliczone 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
BMwyż	Jd-So		So 60%, Jd 30%, Bk, Brz, Db, Md i inne 10%	III / IV
	Bk-So		So 50%, Bk 30%, Brz, Db, Jd, Md, Os 20%	III / II
	Bk		Bk 70%, Brz, Db, Jd, Md, So i inne 30%	II / III
LMwyż	So-Bk-Db		Db 40%, Bk 30%, So 20%, Gb, Jd, Kl, Lp, Md i inne 10%	II / III
	So-Jd		Jd 50%, So 30%, Brz, Db, Gb, Lp, Md i inne 30%	IV
	Bk-Jd		Jd 50%, Bk 30%, Brz, Db, Gb, Lp, Md, So 20%	IV
	Jd		Jd 70%, Bk, Brz, Db, Gb, Lp, Md, So 30%	IV
	So-Bk		Bk 50%, So 30%, Brz, Db, Gb, Jd, Lp, Md, Os 20%	II
	Bk	9110	Bk 70%, Brz, Db, Gb, Jd, Lp, Md, So 30%	II
Lwyżśw	Jd-Bk	9130	Bk 50%, Jd 30%, Czrp, Db, Gb, Jw, Lp, Md, Os 20%	II / IV
	Bk-Jd		Jd 50%, Bk 30%, Czrp, Db, Gb, Jw, Lp, Md 20%	IV
	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

TSL	Typ drzewostanu	Siedlisko przyrodnicze	Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia***	Proponowane rębnie
	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, Gb, Jw, Lp, Wz 20%	IV
Lłwyż	OI-Js-Db	91E0	Db 40%, Js 30%, OI 20%, Gb, Jw, Św, Wb, Wz i inne 10%	-
	OI-Js*	91E0	Js 50%, OI 30%, Bk, Jd, Św, Wz i inne 20%	-
OIJwyż	Js*-OI	91E0	OI 50%, Js 30%, Bk, Jd, Jw, Św, Wz i inne 20%	-
BMGśw	Bk-Jd-Św	9410	Św 50%, Jd 20%, Bk 20%, Jrz, Jw, Md 10%	IV
	Św-Jd		Jd 50%, Św 30%, Bk, Jrz, Md i inne 20%	IV
LMGśw,	Jd-Bk		Bk 50%, Jd 30%, Jw, Md, So, Św i inne 20%	IV
	Bk	9110, 9130	Bk 70%, Jd, Jw, Md, So, Św i inne 30%	II / IV
	Bk-Jd	9130	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, So, Św i inne 10%	IV
	Jd		Jd 70%, Bk, Jw, Md, So, Św i inne 30%	V / IV
	Bk-Jw	9180	Jw 40%, Bk 40%, Jd, So i inne 20%	- / IV**
LGśw	Jd-Bk		Bk 50%, Jd 30%, Jw, Md, Św, Wz 20%	IV
	Bk	9110, 9130	Bk 80%, Gb, Jd, Jw, Lp, Md, Wz 20%	II
	Bk-Jd	9130	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, Św, Wz 10%	IV / V
	Jd	91P0	Jd 80%, Bk, Gb, Jw, Lp, Md, Św, Wz 20%	IV / V
	Jd-Bk-Jw	9180	Jw 50%, Bk 20%, Jd 20%, Wz i inne 10%	- / IV**
LGw	Jd		Jd 80%, Bk, Js, Jw, Lp, Md, OI, Św, Wz i inne 20%	IV / V
	Bk-Jd		Jd 50%, Bk 30%, Js, Jw, Lp, OI, Św, Wz i inne 20%	IV
	Jd-Bk-Jw	9180	Jw 50%, Bk 20%, Jd 20%, Wz i inne 10%	- / IV**
LIg	Js*-OI		Olsz 50%, Js 30%, Bk, Jd, Jw, Św, Wz i inne 20%	- / IV**
	OI	91E0	Olsz 70%, Js 20%, Jw, Os, Św, Wz i inne 10%	-
	OI-Wb-Js*	91E0	Js 50%, Wb 20%, Olsz 20%, Jw, Os, Św, Wz i inne 10%	-
	OI-Jw-Js*	91E0	Js 50%, Jw 20%, Olsz 20%, Bk, Jd, Wz 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”, kryją się gatunki rodzime, w tym biocenotyczne właściwe dla wymienionego siedliska (np.: osika, brzoza, czereśnia ptasia, wiązy) - nie wymienione w składzie domieszek uszlachetniających.

Kolejność wymienienia gatunków domieszkowych jest uszeregowana alfabetycznie i nie nadaje rangi gatunkowi domieszkowemu.

Dopuszczalne są modyfikacje procentowych składów gatunkowych z tolerancją sięgającą $\pm 20\%$, z pozostawieniem jako panującego gatunku głównego. W przypadku stwierdzenia konieczności modyfikacji proponowanych powyżej założeń istnieje możliwość zaproponowania odmiennych kryteriów dotyczących TD. Ostateczna forma TD zostanie przedstawiona do akceptacji na Naradzie Techniczno-Gospodarczej.

W celu rozproszenia ryzyka wynikającego z obserwowanych zmian klimatycznych na siedliskach wyżynnych w drzewostanach zakwalifikowanych do cięć rębnych należy dążyć do zwiększenia udziału gatunków liściastych (z naciskiem na drzewostany porażone przez jemiolę). Siedlisko Lłwyż (siedlisko przyrodnicze 91E0) należy wyłączyć z użytkowania rębego.

Powyższe składy odnowień mają charakter ramowy i mogą być modyfikowane do 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.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. w sprawie „Instrukcji urządzania lasu”, proponuje się przyjąć przeciętne wieki rębności według następującego wyszczególnienia:

- Buk, Jodła – 120 lat
- Sosna – 100 lat
- Świerk – 80 lat
- Dąb – 140 lat
- Jesion, Wiąz – 120 lat,
- Modrzew, Klon, Jawor, Sosna czarna – 100 lat,
- Lipa, Grab, Olsza czarna – 80 lat,
- Brzoza, Osika – 60 lat,
- Topola, Olsza szara, Wierzba – 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, w tym również stanu zdrowotnego.

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 rezerваты przyrody wraz z otulinami,
 - pojedyncze pododdziały o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych,
 - lasy glebochronne na stromych stokach wąwozów, potoków i zboczy (tj. o nachyleniu powyżej 45°),
 - wyłączone drzewostany nasienne i zachowawcze,
 - lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody i źródeł wody, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi,
 - lasy wyłączone z użytkowania decyzjami zarządzającego (Nadleśnictwo może zweryfikować listę takich lasów i wówczas przekaże wykonawcy zaktualizowaną listę takich drzewostanów),

- lasy położone w strefach ścisłych ochrony miejsc rozrodu i gniazdowania ptaków,
- lasy na siedliskach priorytetowych Natura 2000 (łągi, bory bagienne, jaworzyny górskie),
- 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 wnioskiem o aktualizację decyzji o uznaniu lasów za ochronne, gospodarstwo to prawdopodobnie nie będzie tworzone, w tym przypadku wszystkie lasy będą lasami ochronnymi. Jednak w razie konieczności wprowadzenia gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych, 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 ustalone poprzez określenie na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych w poszczególnych drzewostanach z uwzględnieniem ich funkcji i stanu.

Dla ustalenia etatu użytkowania rębego 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 rębego 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 IIId i IIa) z okresem odnowienia 11 - 30 lat (w zależności o przyjętej rębnie) głównie jako rębnię w drzewostanach bukowych na siedliskach lasów mieszanych wyżynnych i lasów wyżynnych,
- rębnia III – gniazdowe (stosowana w drzewostanach sosnowych ze znacznym udziałem gatunków cienioznośnych (Jd, Bk) na siedlisku BMwyż lub jako rębnia zastępcza) – ze średnim okresem odnowienia 11- 20 lat;
- rębnie IV – stopniowe (głównie IVd stopniowa udoskonalona) z okresem odnowienia długim lub bardzo długim jako rębnia zasadnicza w drzewostanach wielogatunkowych z możliwością zastosowania na wszystkich typach siedlisk.
- rębnia V – przerębowa w drzewostanach jodłowych lub mieszanych z dominacją jodły o strukturze przerębowej lub zbliżonej do przerębowej z dobrą dynamiką odnowienia naturalnego.

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

- Rębnie stopniowe – długi (21-40) lub bardzo długi (powyżej 40 lat);
- Rębnie częściowe – średni 11 do 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). Siedliska leśne tzw. „priorytetowe” zostaną wyłączone z użytkowania rębego, 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). Ponadto wykonawca projektu PUL powinien wprowadzić 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 rębego, wyrażona w m³, 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 przedrębego, wyrażonym w m³, na okres obowiązywania PUL.

Ostateczna wielkość planowanego użytkowania rębego i przedrębego 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) zwartych fragmentów drzewostanu macierzystego o wielkości do 20 arów (lecz nie mniejszej niż 0,06 ha), do 5% powierzchni manipulacyjnej. Ponadto należy pozostawiać drzewa wyjątkowo grube, drzewa dziuplaste (pod warunkiem, że ich stan nie będzie zagrażał bezpieczeństwu ludzi i mienia).

Przy wyznaczaniu cięć wzdłuż cieków naturalnych 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.

Ze względu na zdiagnozowane nasilające występowanie jemioli (głównie jodłowej) drzewostany przeznaczone do przebudowy należy odnawiać z wykorzystaniem naturalnego odnowienia bukowego, ograniczając tym samym ilość monokultur jodłowych narażonych na szkodliwe działanie jemioli.

Należy także ukierunkować działania na odmładzanie (przyspieszenie przebudowy) drzewostanów porażonych przez czynniki biotyczne (jemiola, rak jodły, patogeny korzeniowe) z jednoczesnym wykorzystaniem odpowiednich (odpornych) gatunków stosowanych w ramach prowadzenia przebudowy.

Wszystkie drzewostany, w których gatunek główny wykazuje oznaki uszkodzenia przez czynniki abiotyczne i biotyczne z silnie wydzielającym się posuszem, zakwalifikować do przebudowy.

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

8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu.

Etat użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym na 10–lecie zostanie ustalony w oparciu o Instrukcję Urządzenia Lasu (§ 94), sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębego 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. 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 i intensywności cięć należy kierować się wielkością przeciętnego pozyskania w cięciach pielęgnacyjnych oraz poziomu cięć przygodnych w ostatnim 10-cioleciu.

W użytkowaniu przedrębnym należy uwzględnić przewidywany rozmiar cięć sanitarnych z uwagi na zwiększające się zagrożenie ze strony jemioli. Proces ten należy przeprowadzić o wykonaną taksację lasu z zaewidencjonowaniem uszkodzenia drzewostanów.

Kwalifikowanie drzewostanów do zabiegów pielęgnacyjnych powinno być zawsze uzależnione od potrzeb drzewostanów, kierując się przy tym między innymi oceną zasobności, wskaźnika zadrzewienia, stanem drzewostanu, rozstrzygnięcia w tym względzie każdorazowo wymagać będą oceny potrzeb pielęgnacyjnych na gruncie.

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 rębego 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.

- w przypadku odnowień jodłowych, z uwagi na ich wolne tempo wzrostu w młodości, rozmiar planowanych odnowień w 10-leciu nie powinien być większy od stwierdzonego na gruncie pokrycia przez nalot tego gatunku.

b) poprawki, uzupełnienia i dolesiania

- powierzchnia planowanych poprawek i uzupełnień powinna być ustalona podczas prac lustracyjnych i uzgodniona z Nadleśnictwem.
- do dolesienia luk i przerzedzeń przeznaczać tylko luki o pow. większej od 0,10 ha, pod warunkiem uzasadnienia gospodarczego i braku przeciwwskazań ekologicznych.
- wyłączyć z dolesienia luk wszystkie powierzchnie podmokłe, zabagnione, z wysiękami wody, z wodą zastoiskową (w postaci młak, bagien), rumowiska, wychodnie skalne, ziołorośli, obszary o walorach widokowych itp.

b) 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 rębego 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.

Miejsca wybitnie wyróżniające się w drzewostanach (bagna, oczka wodne, młaki rumowiska i wychodnie skalne itp.) należy kwalifikować jako osobliwości przyrodnicze z jednoczesnym uwzględnieniem ich powierzchni w projektowaniu zadań gospodarczych. Tzw. kępy ekologiczne (pozostawione fragmenty starodrzewu) należy ewidencjonować jako powierzchnie nie stanowiące wyłączeń taksacyjnych (pnsw).

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

W trakcie prac urzędniowych 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 jemiolę 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 jemioliy 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 jemioliy 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).

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 dnia 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 Stary Sącz zaliczone jest do III kategorii zagrożenia pożarowego, pomimo tego kategoria zagrożenia pożarowego zostanie ponownie ustalona w trakcie prac urzędzeniowych.

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 urzędzeniowych 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 12 obwodach łowieckich, z czego 11 dzierżawionych jest przez koła łowieckie, a jeden stanowi część obwodu łowieckiego nr 230 stanowiącego Ośrodek Hodowli Zwierzyny Lasów Państwowych.

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 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 opíše również potrzeby w zakresie budowy, remontów i utrzymania obiektów infrastruktury, z uwzględnieniem posiadanych przez Nadleśnictwo: projektów docelowej sieci drogowej, Programu Gospodarowania Zasobami Lokalowymi Nadleśnictwa Stary Sącz 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 Stary Sącz.

16. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Program ochrony przyrody zostanie zaktualizowany w trakcie prac urzędniowych. 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 sprawie zakresu i szczegółowości Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

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 dnia 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 dnia 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska zn. spr. DLP–I–0770–58/38208/13/ms z dnia 25.09.2013 r.) oraz uzgodnieniami z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie. 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 Stary Sącz.

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 Stary Sącz.

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 Stary Sącz na okres 2026–2035 z zakresem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Białowodzka Góra nad Dunajcem PLH120096”.

Należy zauważyć, że „Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Stary Sącz 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. Plan ten zawierał będzie zakres zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Białowodzka Góra nad Dunajcem, który został już w swoim kształcie uzgodniony z RDOŚ w Krakowie oraz zatwierdzony przez Ministra Klimatu i Środowiska, w eksperymentalnym Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Stary Sącz.

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 Stary Sącz znajdują się powierzchniowe i indywidualne formy ochrony przyrody:

- a) dwa rezerваты przyrody - wszystkie na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa:
 - Cisy w Mogilnie,
 - Białowodzka Góra nad Dunajcem;

- b) park krajobrazowy:
 - Popradzki Park Krajobrazowy;
- c) obszar chronionego krajobrazu:
 - Południowomałopolski OChK;
- d) pięć obszarów Natura 2000, obejmujących grunty w zarządzie Nadleśnictwa:
 - Ostoja Popradzka PLH120019,
 - Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020,
 - Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego PLH120052,
 - Środkowy Dunajec z dopływami PLH120088,
 - Białowodzka Góra nad Dunajcem PLH120096;
- a) 5 pomników przyrody;
- b) gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie prawnej; 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 Stary Sącz, w tym propozycję podziału prognozy na rozdziały.

Tytuł opracowania:

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

1. Wstęp.
2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym – o którym mowa w art. 51 ust. 2 pkt I, lit. e, ww. ustawy.
3. Wykaz stosowanych skrótów i pojęć – (wskazane ujednolicenie).
4. Informacje ogólne, wynikające z art. 51 ust. 2 pkt I, 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 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 I, 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.

Przy sporządzaniu Prognozy będą zastosowane metody eksperckie z wykorzystaniem zapisów w formie macierzy wg załącznika nr I–4 „Ramowych wytycznych ...”, co przede wszystkim dotyczy określania przewidywanego znaczącego oddziaływania na środowisko ustaleń projektu PUL w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa Stary Sącz, 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 Stary Sącz.

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.

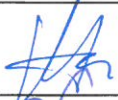




Ocena całościowa skutków realizacji PUL, do czasu wprowadzenia odpowiednich przepisów prawa, dokonywana będzie na koniec okresu obowiązywania PUL, w oparciu o dane inwentaryzacyjne nowego projektu PUL.

Sporządzili:

Zaakceptował:

**Lista obecności na Komisji Założeń Planu
w dniu 27 października 2023 r.
dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2026-2035
dla Nadleśnictwa Stary Sącz**

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	KAZIMIERZ GIZICKI	GMINA STARY SĄCZ	Zastępca Burmistrza	
2	AGNIESZKA MACHALSKA	GMINA CHEŁMIEC	KIEROWNIK	
3	STANOMIR SZCZEPANIAK	STOWARZYSZENIE AKTYWNY STACZ	PREZES	
4	STANISŁAW ICONOPLA	FUNDACJA NA RAZUMIE	PREZES	
5	Dariusz Gyon	Nadleśnictwo Stary Sącz	Zurawer Nadlesnictwa Stary Sącz	
6	Gregor Shalchi	Instytut Leśnictwa i Ochrony Środowiska w Krakowie	Dyrektor	
7	Ryszard Szwed	Stowarzyszenie 'Najmłodszy Sącz'	Dyrektor	
8	Imona Mójstwin	RDLP Kraków	stary specjalista	
9	Ruchira Andrej	RDLP Kraków	stary inspektor	
10	JAREK FALUCH	RDLP KRAKÓW	SPACZELNIK ZG	
11	TOMASZ LUKSA	RDLP w KRAKOWIE	SPECJALISTA SL	
12	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	KIEROWNIK ZESPOLU	
13	TACEK ADAMCZYK	NADLEŚNICTWO STARY SĄCZ	sp. st. doświadczenia posiadacza urządzenia lasu	
14	Agata Depelner-Gawaryn	Nadleśnictwo Stary Sącz	Pracownik Nadleśnictwa	
15	Paweł Szczepiński	RDLP w Krakowie	dyrektor	
16	Michał Gos	RDLP w Krakowie	2-cy Dyrektor ds. Gospodarki Leśnej	
17	Katarzyna Miśka	RDLP w Krakowie	stary specjalista ds. ochrony przyrody	
18	Robert Michalski	RDLP w Krakowie	Spec. st. w ogrodo. ochrony lasu	

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
19	JAROSŁAW PLATA	DGLP ZOL w Wroclawie	Wiceprez ZOL	
20	Beata Sember	UG Kopalnia	Secretaria Burmiej	
21	ZAFAC TOKARZ	Nadlesnictwo Stawy Spiz	Nadlesniczy	Tokarz Zafac
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

Zestawienie uszkodzeń drzewostanów jodłowych porażonych jemiołą za okres 01.01.2022 - 31.12.2022 w
Nadleśnictwie Stary Sącz

Wydzielenie	Leśnictwo	Pow. wydzielenia	Pow. uszkodzona	stopień uszkodzenia
310g	Chełmiec	5,45	1,00	1,00
313c	Chełmiec	24,48	3,00	1,00
314c	Chełmiec	4,20	0,50	1,00
314d	Chełmiec	11,88	2,00	1,00
319d	Chełmiec	2,69	0,50	1,00
323a	Chełmiec	26,45	0,50	1,00
326c	Chełmiec	2,86	0,20	1,00
327a	Chełmiec	19,13	3,00	2,00
38a	Gaboń	6,86	1,00	2,00
38f	Gaboń	13,51	0,30	1,00
38h	Gaboń	2,41	0,20	1,00
39b	Gaboń	3,40	0,10	1,00
39c	Gaboń	6,58	0,20	1,00
39h	Gaboń	11,17	1,00	2,00
39n	Gaboń	0,87	0,20	1,00
39p	Gaboń	2,71	0,30	1,00
40b	Gaboń	3,68	0,30	1,00
40c	Gaboń	7,24	0,20	1,00
40f	Gaboń	9,40	0,30	1,00
40g	Gaboń	0,97	0,10	1,00
41a	Gaboń	2,01	0,20	1,00
41b	Gaboń	17,13	0,50	1,00
41c	Gaboń	10,61	0,50	1,00
41d	Gaboń	2,16	0,10	1,00
42a	Gaboń	0,09	0,09	1,00
42b	Gaboń	1,82	0,20	1,00
42c	Gaboń	22,87	1,00	1,00
42d	Gaboń	4,29	0,10	1,00
42g	Gaboń	0,29	0,10	1,00
43a	Gaboń	29,25	1,50	1,00
56c	Gaboń	22,40	1,00	1,00
57a	Gaboń	6,76	0,50	1,00
57b	Gaboń	9,63	0,50	1,00
57c	Gaboń	8,58	0,20	1,00
58a	Gaboń	14,97	1,60	1,00
60a	Gaboń	2,49	0,50	1,00
60f	Gaboń	1,40	0,20	1,00
60h	Gaboń	8,44	0,50	1,00
61a	Gaboń	8,17	0,50	1,00
63b	Gaboń	25,22	1,00	1,00
64a	Gaboń	12,74	0,50	1,00
64f	Gaboń	6,49	0,10	1,00
64h	Gaboń	3,57	0,20	1,00
76c	Gaboń	14,89	0,50	1,00
77b	Gaboń	15,03	0,50	1,00
78a	Gaboń	14,53	1,00	1,00
78b	Gaboń	6,09	0,10	1,00

79b	Gaboń	9,67	0,50	1,00
83a	Gaboń	19,90	1,00	1,00
84b	Gaboń	15,09	1,00	1,00
84c	Gaboń	7,21	0,20	1,00
85a	Gaboń	17,15	0,50	1,00
86a	Gaboń	2,38	0,10	1,00
86h	Gaboń	31,62	1,00	1,00
87b	Gaboń	10,77	1,00	1,00
87c	Gaboń	18,24	1,00	1,00
87f	Gaboń	8,11	1,00	1,00
88a	Gaboń	31,79	1,00	1,00
88b	Gaboń	4,05	0,50	1,00
88c	Gaboń	8,07	0,20	1,00
89d	Gaboń	8,73	0,50	1,00
206a	Lipnica Wielka	19,06	2,00	1,00
214b	Lipnica Wielka	6,00	3,00	1,00
286c	Lipnica Wielka	4,16	0,50	1,00
293a	Lipnica Wielka	23,44	3,00	1,00
294a	Lipnica Wielka	26,24	8,00	2,00
296a	Lipnica Wielka	15,92	5,00	2,00
272b	Łososina Dolna	16,19	3,00	1,00
109f	Obidza	12,43	2,00	2,00
90b	Obidza	8,55	2,00	2,00
93a	Obidza	13,47	2,50	2,00
145a	Przysietnica	21,25	2,00	1,00
147a	Przysietnica	4,93	0,50	1,00
149g	Przysietnica	21,16	3,00	1,00
149l	Przysietnica	5,89	0,50	1,00
154a	Przysietnica	9,45	2,00	1,00
29c	Przysietnica	10,09	4,00	1,00
30a	Przysietnica	13,41	6,00	1,00
2f	Przyszowa	8,66	1,50	1,00
16a	Przyszowa	0,83	0,83	2,00
16c	Przyszowa	0,74	0,74	2,00
16h	Przyszowa	6,13	1,50	1,00
19b	Przyszowa	22,50	2,50	1,00
23a	Przyszowa	19,82	3,50	1,00
26f	Przyszowa	9,02	1,50	1,00
26g	Przyszowa	4,00	2,00	2,00
26i	Przyszowa	11,48	1,50	1,00
3a	Przyszowa	15,92	1,50	1,00
44b	Przyszowa	1,83	1,83	2,00
44c	Przyszowa	11,00	11,00	2,00
4a	Przyszowa	24,72	3,00	1,00
4c	Przyszowa	1,18	0,50	1,00
5a	Przyszowa	13,89	3,80	1,00
5f	Przyszowa	27,36	7,00	2,00
7a	Przyszowa	11,44	2,00	1,00
7b	Przyszowa	12,21	2,50	1,00
7f	Przyszowa	3,71	1,00	2,00

8a	Przyszowa	27,24	3,80	1,00
8Aa	Przyszowa	18,62	4,50	1,00
232a	Rożnów	22,68	4,00	1,00
235a	Rożnów	9,09	3,00	1,00
236b	Rożnów	16,14	5,00	1,00
239a	Rożnów	21,46	8,00	1,00
245a	Rożnów	19,52	5,00	1,00
Razem:		1203,47	170,09	