

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE**



**PROJEKT
PROTOKOŁU
Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU
ZWOŁANEJ CELEM WYPRACOWANIA
ZAŁOŻEŃ DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA GROMNIK
NA OKRES OD 01.01.2023 R. DO 31.12.2032 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
PWIS – PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY
GDOŚ – GENERALNA DYREKCJA OCHRONA ŚRODOWISKA
RDOŚ – REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
ZOL – ZESPÓŁ OCHRONY LASU
BULIGL – BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ
NADL. – NADLEŚNICTWO
MŚ – MINISTER ŚRODOWISKA / MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

SKRÓTY POJĘĆ Z ZAKRESU LEŚNICTWA I OCHRONY PRZYRODY

PUL – PLAN URZĄDZENIA LASU
KZP – KOMISJA ZAŁOŻEŃ PLANU
NTG – NARADA TECHNICZNO–GOSPODARCZA
KPP – KOMISJA PROJEKTU PLANU
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
KO – KLASA ODNOWIENIA
KDO – KLASA DO ODNOWIENIA
SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA – RĘBNIE
Ib – RĘBNIA ZUPEŁNA PASOWA
IIa – RĘBNIA CZĘŚCIOWA WIELKOPOWIERZCHNIOWA
IIIa – RĘBNIA GNIAZDOWA ZUPEŁNA
IIIb – RĘBNIA GNIAZDOWA CZĘŚCIOWA
IVa – RĘBNIA STOPNIOWA GNIAZDOWA
IVd – RĘBNIA STOPNIOWA GNIAZDOWA UDOSKONALONA
V – RĘBNIA PRZERĘBOWA
STOSOWANE ZABIEGI GOSPODARCZE
CW – CZYSZCZENIA WCZESNE
CP – CZYSZCZENIA PÓŻNE

CPP – CZYSZCZENIA PÓŹNE Z POZYSKANIEM DREWNA

TW – TRZEBIEŻ WCZESNA

TP – TRZEBIEŻ PÓŹNA

TYPY SIEDLISKOWE LASU

BMśw – BÓR MIESZANY ŚWIEŻY

BMw – BÓR MIESZANY WILGOTNY

BMwyż – BÓR MIESZANY WYŻYNNY

LMśw – LAS MIESZANY ŚWIEŻY

LMw – LAS MIESZANY WILGOTNY

LMwyż – LAS MIESZANY WYŻYNNY

Lśw – LAS ŚWIEŻY

Lw – LAS WILGOTNY

Lwyż – LAS WYŻYNNY

OI – OLS

OIJwyż – OLS JESIONOWY WYŻYNNY

LŁwyż – LAS ŁĘGOWY WYŻYNNY

SKRÓTY GATUNKÓW DRZEW

So – SOSNA

Soc – SOSNA CZARNA

Sow – SOSNA WEJMUTKA

Św – ŚWIERK

Jd – JODŁA

Md – MODRZEW

Bk – BUK

Db – DAŁB (DĘBY)

Gb – GRAB

Js – JESION

Jw – JAWOR

Kl – KLON

Lp – LIPA (LIPY)

Wz – WIĄZ (WIĄZY)

Brz – BRZOZA

OI – OLCHA

Wb – WIERZBY

Os – OSIKA

Tp – TOPOLE

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 24.11.2020 r. w siedzibie Nadleśnictwa Gromnik i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Gromnik na lata 2023–2032, w oparciu o wytyczne zawarte w Instrukcji Urządzania Lasu część I stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dn. 21.11.2011 r. Ze względu na panującą w roku 2020 sytuację epidemiczną posiedzenie KZP odbyło się z uwzględnieniem modyfikacji zawartych w piśmie DGLP z dn. 29.04.2020 r., zn. spr.: ZU.6000.21.2020, dotyczących ograniczeń liczby uczestników oraz wynikającej z tego zmiany procesu spisania protokołu z posiedzenia KZP.

Spotkaniu przewodniczył mgr inż. Marek Świdorski Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie.

Lista uczestników Komisji stanowi załącznik do protokołu. Po przedstawieniu referatu przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Gromnik i koreferatu przez Kierownika Zespołu ds. Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie oraz w wyniku przeprowadzonej dyskusji Komisja przyjęła następujące ustalenia:

Część A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych.

1. Prace siedliskowe, w tym prace fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo posiada opracowanie glebowo–siedliskowe sporządzone wg stanu na dzień 1.01.2011 roku przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie. W opracowaniu tym wyróżniono 14 typów siedliskowych lasu (BMśw, BMw, BMwyżśw, Lłwyż, LMśw, LMw, LMwyżśw, LMwyżw Lśw, Lw, Lwyżśw, Lwyżw, OL oraz OLJwyż). Opracowanie to zostanie wykorzystane przy tworzeniu projektu planu urządzenia lasu.

Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. Przy opracowaniu projektu PUL należy uwzględnić oraz zweryfikować wyniki prac siedliskowo–fitosocjologicznych wykonanych w latach 2007–2009 w związku z inwentaryzacją siedlisk leśnych wykonaną przez Nadleśnictwo (wymienione w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej) ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk występujących w obszarach Natura 2000. Siedliska przyrodnicze opisane na podstawie inwentaryzacji siedlisk z lat 2007–2009, muszą zostać zweryfikowane w oparciu o istniejące plany zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000, dla których wykonano rozpoznanie występujących w nich siedlisk przyrodniczych.

W projekcie PUL należy uwzględnić zapisy ujęte w obowiązujących planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000.

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. Dane uzyskano od Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego oraz ze Standardowych Formularzy Danych dla obszarów Natura 2000. Warstwy geometryczne do dalszych prac, dla granic obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody zostaną przyjęte wg danych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie oraz warstw udostępnianych przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Utworzone w latach 2013–2022 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 Gromnik w projekcie PUL zostanie przyjęty zgodnie z Decyzjami Ministra Środowiska (Decyzja z 05.02.2003 r. znak: DL.Ip–0233–4/03). Ewentualne zmiany mogą dotyczyć korekty powierzchni poszczególnych kategorii ochronności wynikających ze zmian w stanie posiadania lub zmiany funkcji ochronnych pełnionych przez lasy, w związku z utworzeniem rezerwatów przyrody. Zmiany mogą zostać dokonane w ramach powierzchni jaka wymieniona jest w ww. decyzji Ministra Środowiska, nie zachodzi więc potrzeba wszczynania procedury uznania za ochronne lasów.

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

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

Powyższe zagadnienie należy opracować na podstawie informacji przedstawionych na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, a zebranych poniżej, oraz uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w małopolskim i podkarpackim urzędzie wojewódzkim oraz w powiatach i gminach właściwych dla

zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa. Należy również uwzględnić zmiany, które mogą nastąpić w trakcie prac nad projektem PUL.

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

Tabela 1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
Województwo Małopolskie	Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011–2020 Uchwała nr XII/183/11 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 26.09.2011 r.	Program Strategiczny Ochrony Środowiska na lata 2011–2020 Uchwała nr LVI/894/14 z dn. 27.10.2014 r.	brak	Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Województwa Małopolskiego</u> zatwierdzony uchwałą nr XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 22.12.2003 zmieniony Uchwałą nr XLVII/732/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 26.03.2018 r.
Miasto Tarnów	Strategia Rozwoju Miasta Tarnów 2020 Uchwała NR XI/111/2011 Rady Miejskiej w Tarnowie z dn. 30.06.2011 r.	Program Ochrony Środowiska dla Miasta Tarnowa na lata 2017–2024 Uchwała NR XLVI/497/2017 Rady Miejskiej w Tarnowie z dn. 30.11.2017 r.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miasta Tarnowa Uchwała NR LVII/705/2014 Rady Miejskiej w Tarnowie z dn. 25.09.2014 r.	Miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego: <u>obszar miasta Tarnowa w rejonie ul. Bajkowej i Czereśniowej</u> Uchwała Nr XXVII/284/2016 Rady Miasta Tarnowa z dn. 23.09.2016 r.
Powiat Tarnowski	Strategia Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Tarnowskiego na lata 2011–2020 uchwała Nr XIII.84.2011 Rady Powiatu Tarnowskiego z dn. 15.11.2011 roku ze zmianami	Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnowskiego na lata 2016–2020 Uchwała NR XXIII.214.2016 Rady Powiatu Tarnowskiego z dn. 27.09.2016 roku	brak	brak

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
Gmina Tarnów	Strategia zrównoważonego rozwoju Gminy Tarnów na lata 2016–24 Uchwała nr XV/188/2016 Rady Gminy Tarnów z dn. 26.04.2016 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Tarnów – aktualizacja na lata 2016–20 Uchwała nr XV/193/2016 Rady Gminy Tarnów z dn. 26.04.2016 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tarnów Uchwała nr XIX/161/2008 Rady Gminy Tarnów z dn. 30.01.2008 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego <u>Gminy Tarnów</u> Uchwała nr XXVII/242/2008 Rady Gminy Tarnów z dn. 19.09.2008 r.
Gmina Skrzyszów	Strategia rozwoju Gminy Skrzyszów na lata 2014–2020 Uchwała nr XXXI/339/14 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 28.03.2014 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Skrzyszów – na lata 2016–20 z perspektywą do roku 2024 Uchwała nr XXIV/19/16 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 29.12.2016 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skrzyszów Uchwała Nr XIII.181.2020 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 24.08.2020 r.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Gminy Skrzyszów</u> Uchwała Nr XX/195/05 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 22.03.2005 r. Uchwała Nr XX/171/16 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 21.07.2016 r Uchwała Nr XIII.183.2020 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 24.08.2020 r.
Gmina Pleśna	Strategia Rozwoju Gminy Pleśna na lata 2014–2020 Uchwała Nr XXXVI/263/14 Rady Gminy Pleśna z dn. 31.01.2014 r.	brak	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pleśna. Uchwała Nr XXVIII/230/17 Rady Gminy Pleśna z 30.06.2017 r.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Gminy Pleśna</u> Uchwała Nr XVII/120/08 Rady Gminy Pleśna z 06.03.2008 r.
Gmina Tuchów	Strategia Rozwoju Gminy Tuchów na lata 2012–2020 Uchwała Nr XIX/143/2012 Rady Miejskiej w Tuchowie z 29.02.2012 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Tuchów – na lata 2013–2016 z perspektywą na lata 2017–2020 Uchwała nr XXVIII/2014/2012 Rady Miejskiej w Tuchowie z 28.12.2012 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Tuchów Uchwała Nr V/42/2007 Rady Miejskiej w Tuchowie z 28.02.2007 r	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Gminy Tuchów</u> <u>Wieś Jodłówka Tuchowska, Piotrkowice</u> Uchwała Nr XXXVI/280/2013 Rady Miejskiej w Tuchowie z 21.08.2013 r. <u>Wieś Burzyn</u> Uchwała Nr XXXIX/304/2013 Rady Miejskiej w Tuchowie z 27.11.2013 r. <u>Miasto Tuchów</u> – II etap Uchwała Nr XLIII/330/2014 Rady

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
				Miejskiej w Tuchowie z 29.11.2014 r. <u>Wieś Buchcice, Dąbrówka Tuchowska, Karwodrza, Lubaszowa, Łowczów, Mieszna Opacka, Siedliska, Trzemesna oraz Zabłędza</u> Uchwała Nr XXXII/194/2016 Rady Miejskiej w Tuchowie z 26.10.2016 r.
Gmina Ryglice	Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Gminy Ryglice na lata 2011–2020 Uchwała Nr VII/45/11 Rady Miejskiej w Ryglicach z 29.03.2011 r	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ryglice – na lata 2010–2013 z perspektywą na lata 2014–2020 Uchwała nr L/351/10 Rady Miejskiej w Ryglicach z 30.07.2010 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryglice Uchwała Nr LVI/432/18 Rady Miejskiej w Ryglicach z 13.11.2018 r.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ryglice <u>dla wsi Uniszowa</u> Uchwała Nr XXXVII/186/06 Rady Miejskiej w Ryglicach Z 26.04.2006 r.
Gmina Szerzyny	brak	brak	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szerzyny. Uchwała Nr XXVIII/230/17 Rady Gminy Szerzyny z 26.01.2000 r.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Gminy Szerzyny</u> : <u>Wieś Żurowa</u> Uchwała Nr Xi/102/2011 Rady Gminy Szerzyny z 9.11.2011r. <u>Wieś Ołpiny</u> Uchwała Nr Xi/100/2011 Rady Gminy Szerzyny z 9.11.2011 r. <u>Wieś Swoszowa</u> Uchwała Nr XI/103/2011 Rady Gminy Szerzyny z 9.11.2011 r. <u>Wieś Czerмна</u> Uchwała Nr XI/101/2011 Rady Gminy Szerzyny z 9.11.2011 r. <u>Wieś Szerzyny</u> Uchwała Nr XI/99/2011 Rady Gminy Szerzyny z 9.11.2011 r.

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
Gmina Zakliczyn	Strategia Rozwoju Gminy Zakliczyn na lata 2014–2020 NR XXXIII/268/2017 Rady Miejskiej w Zakliczynie z 5.05.2017 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zakliczyn na lata 2016–2019 z perspektywą na lata 2020–2023 Uchwała NR XXV/201/2016 Rady Miejskiej w Zakliczynie z 27.10.2016 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zakliczyn Uchwała nr XXXVII/290/2017 Rady Miejskiej w Zakliczynie z 29.08.2017 r.	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego <u>Gminy Zakliczyn</u> Miasto Zakliczyn uchwała nr XXIII/168/2020 Rady Miejskiej w Zakliczynie z 28.05.2020 r.
Gmina Gromnik	Strategia Rozwoju Gminy Gromnik na lata 2013 – 2020. Uchwała Nr XXVII/213/2013 Rady Gminy Gromnik z 19.09.2013 r	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gromnik na lata 2016–2026 Uchwała Nr XXI/183/2016 Rady Gminy Gromnik z 1.12.2016 r	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gromnik Uchwała Nr V/19/2015 Rady Gminy Gromnik z 26.03.2015 r	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego <u>Gminy Gromnik</u> , Uchwała Rady Gminy Gromnik Nr XXXIX/379/2018 z 17.10.2018r.
Gmina Rzepiennik Strzyżewski	Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Gminy Rzepiennik Strzyżewski na lata 2015–2020 Uchwała Nr XVII/93/2016 Rady Gminy Rzepiennik Strzyżewski z 19.02.2016 r.	Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rzepiennik Strzyżewski na lata 2017–2020 z perspektywą do roku 2024 Uchwała NR XXIX/195/2017 RADY Gminy Rzepiennik Strzyżewski z 17.02.2017 r.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rzepiennik Strzyżewski Uchwała nr X/62/2011 Rady Gminy Rzepiennik Strzyżewski z 24.11.2011	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego <u>Gminy Rzepiennik Strzyżewski</u> Uchwała nr XXIII/132/2013 Rady Gminy Rzepiennik Strzyżewski z 24.01.2013 r.
Gmina Ciężkowice	Strategia Rozwoju Gminy Ciężkowice na lata 2013 – 2020. Uchwała NR XL/344/2014 Rady Miejskiej w Ciężkowicach Z 6.11.2014 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ciężkowice na lata 2016–2019 z perspektywą do roku 2023 Uchwała NR XVIII/128/16 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z 25.08.2016 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice Uchwała NR VIII/56/03 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z 27.06.2003 r.	brak

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
Powiat Brzeski	Strategia Rozwoju Powiatu Brzeskiego na lata 2014–2020 Uchwała NR XXXIII/332/2014 Rady Powiatu Brzeskiego z 26.06.2014 roku	Powiatowy Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Brzeskiego na lata 2016–2025 Uchwała NR XI/100/2016 Rady Powiatu Brzeskiego z 02.02.2016 r.	brak	brak
Gmina Czchów	Strategia Rozwoju Gminy Czchów na lata 2016–2024 Uchwała NR XVII/176/2016 Rady Miejskiej w Czchowie z 24.08.2016 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czchów na lata 2016–2019 z perspektywą na lata 2020–2023 Uchwała NR XVII/175/2016 Rady Miejskiej w Czchowie z 24.08.2016 r.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czchów Uchwała NR XII/121/2016 Rady Miejskiej w Czchowie z 16.02.2016 r.	brak
Powiat Nowosądecki	Program Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego do roku 2020 Uchwała NR 291/XXX/18 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 1.03.2018 r.	Program ochrony środowiska na lata 2017 –2020 z perspektywą do roku 2024 Uchwała NR 264/XXVII/17 Rady Powiatu Nowosądeckiego z 30.10.2017 r	brak	brak
Gmina Korzenna	Strategii Rozwoju Gminy Korzenna na lata 2013 – 2020 Uchwała NR XXVIII/248/2013 Rady Gminy Korzenna z 12.02.2013 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Korzenna – na lata 2017–2020 Uchwała nr XVIII/166/2016 Rady Gminy w Korzennej z 29.09.2016 r.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Korzenna Uchwała Rady Gminy Korzenna XXXIV/375/2018 z 16.03.2018r.	Miejskowy planu zagospodarowania przestrzennego <u>Gminy Korzenna</u> <u>Bukowiec/Jasienna</u> Uchwała Rady Gminy Korzenna XXXI/192/2006 z 06.03.2006r.
Województwo Podkarpackie	Strategia rozwoju województwa – Podkarpackie 2030 Uchwała Nr XXVII/458/20 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 28.09.2020 r	Program Ochrony Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2017–2019 z perspektywą do 2023 r. Uchwała Nr XLVII/781/17	brak	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030. uchwała Nr LIX/930/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 27.08.2018 r

Jednostka	Rodzaj dokumentu			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań	Plan zagospodarowania przestrzennego
		Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 27.11.2017 r.		
Powiat Dębicki	Strategia rozwoju powiatu dębickiego na lata 2015–2025 Uchwała Nr XIII.84.2015 Rady Powiatu Dębickiego z 29.12.2015 r.	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Dębickiego na lata 2018 – 2021 z Perspektywą do 2023 Roku Uchwała Nr LII.329.2018 Rady Powiatu Dębickiego z 13.11.2018 r.	brak	brak
Gmina Pilzno	Strategii Rozwoju Gminy Pilzno na lata 2017 – 2027 uchwała Rady Miejskiej w Pilźnie XXXIV/252/2017 z 7.09.2017r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pilzno na lata 2017 – 2020 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2021 – 2024 uchwała Rady Miejskiej w Pilźnie XXXIX/269/2017 z 27.11.2017r.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Pilzno Uchwała Nr XXIX/178/2000 Rady Miejskiej w Pilźnie z 28.12.2000 r.	brak
Gmina Jodłowa	Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Jodłowa na lata 2014–2020 Uchwała NR XLVII/53/14 Rady Gminy Jodłowa z 12.11.2014r	Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jodłowa na lata 2017–2020 uchwała nr XXXV/46/17 Rady Gminy Jodłowa z 12.09.2017 r.	Studium Uwarunkowań i Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jodłowa Uchwała Rady Gminy Jodłowa Nr XVII/46/2000 z 06.10.2000 r.	brak

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

Analiza programów szczebla wojewódzkiego

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego zatwierdzony Uchwałą Nr XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 22.12.2003 r. zawiera:

- cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące zasobów leśnych:
 - stałe powiększanie zasobów leśnych;
 - poprawa kondycji przyrodniczej lasów do stanu umożliwiającego optymalne warunki funkcjonowania;
 - prowadzenie wielofunkcyjnego modelu gospodarowania.
- cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące ochrony przyrody i bioróżnorodności:
 - ochrona przyrody i bioróżnorodności poprzez zachowanie, wzbogacanie i odtwarzanie zasobów przyrody;
 - kształtowanie spójnej przestrzennie małopolskiej sieci powiązań przyrodniczych uwzględniającej istniejące i projektowane obszary chronione, włączone w sieć krajową, opartą o założenia i koncepcję europejskich sieci ekologicznych.

Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2011–2020 przyjęta Uchwałą XII/183/11 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 26.09.2011 r.

Obszar – Dziedzictwo i przemysły czasu wolnego

Kluczowe działania:

- Zapobieganie degradacji i ochrona zasobów dziedzictwa przyrodniczego regionu.
- Stwarzanie systemu oraz procedur zarządzania dziedzictwem przyrodniczym.
- Zintegrowana ochrona krajobrazu kulturowego i środowiska przyrodniczego, szczególnie w zakresie wysokiego poziomu estetycznego otoczenia i ładu przestrzennego.
- Turystyka:
 - pielgrzymkowa;
 - na terenach wiejskich;
 - rekreacyjna, aktywna i specjalistyczna.

Obszar – Bezpieczeństwo ekologiczne i społeczne

Kluczowe działania:

- Ochrona różnorodności biologicznej oraz zrównoważenie użytkowania jej elementów.
- Zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów.
- Przywracanie do stanu właściwego zasobów i składników przyrody.
- Ochrona, rozwój i porządkowanie systemu obszarów chronionych.
- Wsparcie dla działań służących wykorzystaniu potencjalnych obszarów chronionych.

Program Strategiczny Ochrony Środowiska na lata 2011–2020 zatwierdzony Uchwałą nr LVI/894/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dn. 27.10.2014 r.

Działanie 6.1 Ochrona różnorodności biologicznej oraz zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów poprzez zrównoważone użytkowanie jej elementów

- Kształtowanie spójnego przestrzennie systemu obszarów, w tym chronionych poprzez zapobieganie fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz wyznaczenie

i utrzymanie funkcjonalnych korytarzy ekologicznych umożliwiających kanalizację migracji organizmów żywych w ramach poszczególnych siedlisk,

- Uwzględnienie potrzeb ochrony przyrody oraz walorów krajobrazowych w planowaniu inwestycji,
- Racjonalna gospodarka łowiecka prowadzona z uwzględnieniem zasad ekologii zwierząt,
- Ochrona gatunków zagrożonych wyginięciem oraz gatunków endemicznych poprzez opracowanie i realizację programów ochrony dla poszczególnych gatunków,
- Zaktualizowanie stref ochronnych dla gatunków podlegających ochronie strefowej.

Działanie 6.2 Przywracanie do stanu właściwego zasobów i składników przyrody

- Wykonywanie zabiegów z zakresu czynnej ochrony, w tym restytucja gatunków zagrożonych,
- Ustanowienie i wdrożenie planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów Natura 2000,
- Wykonanie inwentaryzacji wraz z monitoringiem cennych siedlisk oraz poszczególnych gatunków z uwzględnieniem lasów prywatnych,
- Zapobieganie degradacji i ochrona dziedzictwa przyrodniczego, w tym obejmowanie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych,
- Zapobieganie ekspansji gatunków obcych, w szczególności inwazyjnych,
- Przywrócenie drożności rzek i cieków wodnych wraz z właściwym zagospodarowaniem terenów dolin rzecznych w tym ochrona istniejących naturalnych typów siedlisk (np. lasy łęgowe) wzdłuż brzegów w celu zapewnienia ciągłości ekologicznej i geomorfologicznej oraz zapobieganie nielegalnej eksploatacji żwiru rzeczno-
- Zalesienia i przebudowa drzewostanów z uwzględnieniem zgodności składów gatunkowych z warunkami siedliskowymi oraz zachowanie śródleśnych ekosystemów, w tym polan reglowych,
- Utrzymanie i rozwój terenów zieleni na obszarach zurbanizowanych,
- Utworzenie specjalistycznych ośrodków rehabilitacji zwierząt dzikich,
- Doskonalenie metod prognozowania zagrożenia pożarowego lasów oraz zagospodarowania powierzchni zniszczonych przez pożar,
- Zapobieganie dewastacji i degradacji powierzchni ziemi, rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych.

Działanie 6.3 Propagowanie idei ochrony przyrody poprzez wzmocnienie potencjału turystycznego na obszarach chronionych

- Utrzymanie walorów i funkcji obszarów i obiektów objętych ochroną prawną (gatunków, siedlisk, wartości krajobrazowych i kulturowych),
- Kanalizacja ruchu turystycznego w sposób umożliwiający ochronę najcenniejszych przyrodniczo siedlisk,
- Wykorzystanie zrównoważonej turystyki w celu popularyzacji idei ochrony przyrody,

- Ochrona i odtwarzanie biotopów i krajobrazu ukształtowanego przez kulturę pasterską w Karpatach,
- Ochrona czynna siedlisk kserotermicznych i cennych łąk na terenie Lasów Państwowych.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030 zatwierdzony Uchwałą Nr LIX/930/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dn. 27.08.2018 r

- cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące zasobów leśnych:
 - zachowanie i zwiększenie skuteczności ochrony terenów o najwyższych walorach przyrodniczych i krajobrazowych oraz kształtowanie spójnego systemu obszarów chronionych i powiązań ekologicznych
 - ochrona zasobów leśnych oraz rozwój trwałej, zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej
 - ochrona walorów przyrodniczych i klimatycznych miejscowości uzdrowiskowych
- cele zagospodarowania przestrzennego dotyczące ochrony przyrody i bioróżnorodności:
 - utrzymanie wielkoprzestrzennych form ochrony przyrody
 - prowadzenie działań koniecznych dla zachowania w stanie naturalnym siedlisk i populacji gatunków lub odtworzenie takiego stanu, szczególnie na obszarach Natura 2000;
 - rewitalizację zdegradowanych obszarów i miejsc cennych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym

Analiza powiatowych strategii rozwoju i programów ochrony środowiska

Powiat Tarnowski:

Strategia Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Tarnowskiego na lata 2011–2020

uchwała Nr XIII.84.2011 Rady Powiatu Tarnowskiego z dn. 15.11.2011 roku ze zmianami.

Cel: Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców

Zadania: wspieranie kampanii informacyjnych i innych form działań w zakresie edukacji ekologicznej dzieci i dorosłych w kierunku uświadamiania społeczeństwa w tematyce środowiska naturalnego

Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnowskiego na lata 2016–2020

uchwała NR XXIII.214.2016 Rady Powiatu Tarnowskiego z dn. 27.09.2016 roku

Cel: Ochrona różnorodności biologicznej oraz zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów poprzez zrównoważone użytkowanie jej elementów

Kierunki Interwencji:

- Ochrona gatunkowa, stworzenie warunków ochrony korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej,
- Utrzymanie i odtwarzanie ekosystemów i ich funkcji

Cel: Zachowanie walorów krajobrazowych

Kierunki Interwencji:

- Ochrona krajobrazu
- Tworzenie zielonej infrastruktury
- Uporządkowanie zarządzania przestrzenią
- Ochrona przed gatunkami inwazyjnymi

Cel: Dobry stan gospodarki łowieckiej**Kierunki Interwencji:**

- Racjonalna gospodarka łowiecka prowadzona z uwzględnieniem zasad ekologii zwierząt

Powiat Brzeski:**Powiatowy Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Brzeskiego na lata 2016–2025**

Uchwała NR XI/100/2016 Rady Powiatu Brzeskiego z dn. 02.02.2016 roku

Cel: Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej**Główne działania w latach realizujące założone cele:**

- Objęcie ochroną prawną nowych obiektów i obszarów cennych przyrodniczo o znaczeniu regionalnym i lokalnym
- Opracowanie planów ochrony dla istniejących obszarów prawnie chronionych
- Ochrona dolin rzecznych oraz innych korytarzy ekologicznych, a także obszarów wodno-błotnych
- Ochrona różnorodności biologicznej oraz zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów poprzez zrównoważone użytkowanie jej elementów
- Objęcie ochroną prawną miejsc występowania gatunków zagrożonych wyginięciem oraz wsparcie ochrony ex situ
- Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych
- Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania
- Wzmacnianie znaczenia ochrony krajobrazu w planowaniu przestrzennym
- Wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni

Cel: Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego**Główne działania w latach realizujące założone cele:**

- Zalesianie gruntów z poszanowaniem ochrony bioróżnorodności i terenów nieleśnych cennych przyrodniczo
- Zmiana struktury wiekowej i składu gatunkowego drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności genetycznej i biologicznej
- Ochrona zbiorowisk leśnych o charakterze naturalnym lub półnaturalnym oraz śródleśnych zbiorników, torfowisk, podmokłości i cieków wodnych
- Stały nadzór nad gospodarką leśną i sporządzanie dokumentacji urzędniowej w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa
- Doradztwo dla właścicieli gruntów korzystających ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem

- Renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi
- Zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych gatunkami rodzimymi
- Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej
- Inwentaryzacja zasobów leśnych pod kątem ich stanu zdrowotnego
- Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)
- Wykonywanie uproszczonych planów urządzania lasu i inwentaryzacje stanu lasów.

Cel: Edukacja ekologiczna, kształtowanie i promocja postaw w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa publicznego oraz usprawnienie mechanizmów administracyjno-prawnych

Główne działania w latach realizujące założone cele:

- Realizacja szkoleń dla rolników, w szczególności w ramach programów rolno-środowiskowych
- Rozwój szkoleń obejmujących zagadnienia środowiskowe, w tym przyrodnicze dla urzędników państwowych i samorządowych, nauczycieli oraz specjalistów
- Organizacja konkursów i akcji edukacyjnych
- Opracowanie i wydanie folderów, broszur o treściach ekologicznych, gromadzenie i rozpowszechnianie informacji dotyczących ochrony środowiska i edukacji ekologicznej
- Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi
- Rozwój sieci przyrodniczych ścieżek dydaktycznych oraz muzeów i izb przyrodniczych wraz z ośrodkami edukacji ekologicznej
- Organizowanie programów, wystaw, imprez o tematyce związanej z ochroną środowiska.

Powiat Nowosądecki:

Program ochrony środowiska na lata 2017 –2020 z perspektywą do roku 2024

Uchwała NR 264/XXVII/17 Rady Powiatu Nowosądeckiego z dn. 30.10.2017 r

Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody

Główne zadania w latach realizujące założone cele:

- Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych
- Tworzenie nowych form ochrony przyrody
- Realizacja zapisów Planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 na terenie powiatu
- Udrażnianie, kształtowanie, odtwarzanie korytarzy ekologicznych, umożliwiających
- przemieszczanie się zwierząt i funkcjonowanie populacji
- Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom

- Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu nowosądeckiego
- Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu

Powiat Dębicki:

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Dębickiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2023 Roku

Uchwała Nr LII.329.2018 Rady Powiatu Dębickiego z dn. 13.11.2018 r.

Cel: Zachowanie, ochrona i przywracanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej, ochrona zasobów leśnych oraz rozwój trwałej, zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej

Główne zadania w latach realizujące założone cele:

- Inwentaryzacja przyrodnicza, nieleśnych siedlisk przyrodniczych na obszarach Natura 2000 położonych w granicach parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu, terenów zdegradowanych i terenów zanieczyszczonych;
- Sporządzanie lub aktualizacja planów urządzenia lasów wyłącznie w zakresie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub jego części; sporządzanie planów zalesienia w ramach PROW 2014–2020;
- Ochrona in-situ i ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach parków krajobrazowych i rezerwatów przyrody (w tym położonych na obszarach Natura 2000),
- Ochrona i przywrócenia właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków, w tym na terenach objętych prawnymi formami ochrony przyrody,
- Rozpoznawanie i ochrony najcenniejszych gatunków kręgowców wpisanych do Polskiej Czerwonej Księgi zwierząt, występujących na terenie województwa podkarpackiego;
- Prowadzenie trwale zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej poprzez odnowienia, pielęgnowanie lasu, zakładanie upraw pochodnych, cięcia sanitarno-selekcyjne, pozyskiwanie nasion, utrzymywanie drzewostanów nasiennych, uznawanie odnowień naturalnych, czyszczenie, odchwaszczenie i trzebieże, melioracje;
- Prognozowanie i monitoring zagrożenia pożarowego; zabiegi zwalczające szkodniki owadzie oraz zabiegi mające na celu ochronę drzewostanów przed zwierzyną;
- Budowa, przebudowa, rozbudowa, remont budowli i urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów;
- Realizacja kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych i górskich.

Miasto Tarnów:

Strategia Rozwoju Miasta Tarnów 2020

Uchwała NR XI/111/2011 Rady Miejskiej w Tarnowie z dn. 30.06.2011 r.

Ochrona przyrody i środowiska

Główne przedsięwzięcia:

- Prowadzenie edukacji ekologicznej i promocja zachowań proekologicznych

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Tarnowa na lata 2017–2024

Uchwała NR XLVI/497/2017 Rady Miejskiej w Tarnowie z dn. 30.11.2017 r.

Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych

Kierunki interwencji:

- Ochrona przyrody;
- Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki;
- Ochrona powierzchni i spójności lasów;
- Utrzymanie zielonej infrastruktury.

Cel: Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych

Kierunki interwencji:

- Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb;
- Racjonalne wykorzystanie kopalin;
- Ochrona powierzchni ziemi;
- Działania administracyjne w zakresie ochrony powierzchni ziemi

Cel: Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców miasta

Kierunki interwencji:

- Pobudzenie u mieszkańców odpowiedzialności za otaczające środowisko i wyeliminowanie negatywnych zachowań.

Analiza gminnych programów i strategii rozwoju

A. Gmina Tarnów

Strategia zrównoważonego rozwoju Gminy Tarnów na lata 2016–24

Uchwała nr XV/188/2016 Rady Gminy Tarnów z dn. 26.04.2016 r.

Cele operacyjne:

- Promowanie i wspieranie działań proekologicznych
- Przystosowanie obszarów o walorach turystycznych do pełnienia funkcji rekreacyjnych w tym: budowa ścieżek rowerowych, tematycznych przyrodniczych szlaków dydaktycznych łączących m.in. zabytkowe obiekty architektoniczne i sakralne, miejsca pamięci, interesujące obiekty przyrodnicze i miejsca widokowe o szczególnych walorach krajobrazu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Tarnów – aktualizacja na lata 2016–20

Uchwała nr XV/193/2016 Rady Gminy Tarnów z dn. 26.04.2016 r.

Cel operacyjny: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Zadania:

- Nadzór na gospodarką leśną w lasach państwowych i niepaństwowych na podstawie upoważnienia starosty (zadania przypisane do realizacji Nadleśnictwu)
- Zwiększanie bioróżnorodności lasów, zabezpieczenia upraw i odnowień naturalnych, zwalczanie szkodliwych owadów,

- Planowanie zalesień (w ramach planów urządzania lasów) oraz nadzór nad zalesieniami w lasach niepaństwowych
- Zalesienie 6 ha terenów porolnych i nieużytków w gminie
- Szkolenia właścicieli lasów niepaństwowych

Cel operacyjny: Edukacja ekologiczna

Zadania: - Organizacja akcji „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”,

- Organizowanie konkursów plastycznych, fotograficznych, wiedzy o środowisku,
- Udział finalistów konkursów w szkołach gminnych na szczeblu powiatowym, wojewódzkim i ogólnopolskim,
- Dofinansowanie szkół w celu zintensyfikowania edukacji ekologicznej (środki na zakup sadzonek, dofinansowanie wycieczek przyrodniczych),
- Organizowanie akcji sadzenia drzew i krzewów, ukwiecania terenów wokół szkół,
- Publikacje o działaniach proekologicznych w gminie i powiecie tarnowskim w biuletynie „Nowiny Tarnowskiej Gminy”

B. Gmina Pleśna

Strategia Rozwoju Gminy Pleśna na lata 2014–2020

Uchwała Nr XXXVI/263/14 Rady Gminy Pleśna z dn. 31.01.2014 roku

Cel strategiczny: Wysoki poziom bezpieczeństwa mieszkańców Małopolski w wymiarze środowiskowym, zdrowotnym i społecznym

Kierunki interwencji:

- Rozwijanie świadomości ekologicznej mieszkańców – akcje uświadamiające, edukacja ekologiczna w szkołach
- Inwentaryzacja zasobów przyrody żywej i nieożywionej
- Opracowanie gminnego programu ochrony istniejących zasobów środowiska naturalnego
- Podejmowanie działań zmierzających do likwidacji zjawiska nielegalnego składowania odpadów

C. Gmina Skrzyszów

Strategia rozwoju Gminy Skrzyszów na lata 2014–2020

Uchwała nr XXXI/339/14 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 28.03.2014 r.

Cel operacyjny: Budować i modernizować tereny rekreacyjne oraz bazę sportową i okolicznościową przy wykorzystaniu istniejących zasobów środowiska przyrodniczego.

Zadania:

- Wyznaczać i oznakować obszary cenne przyrodniczo na terenie Gminy oraz wykorzystywać je podczas planowania tras turystycznych na terenie Gminy.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Skrzyszów – na lata 2016–20 z perspektywą do roku 2024

Uchwała nr XXIV/19/16 Rady Gminy Skrzyszów z dn. 29.12.2016 r.

Cel

Ochrona różnorodności biologicznej, zapobieganie degradacji ekosystemów w szczególności objętych przestrzenną formą ochrony, zrównoważona gospodarka leśna, tworzenie zielonej infrastruktury.

Kierunki interwencji w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:

- Ochrona różnorodności biologicznej oraz zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów poprzez zrównoważone użytkowanie jej elementów,
- Przywracanie do stanu właściwego zasobów i składników przyrody,
- Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków flory, fauny,
- Uwzględnienie terenów chronionych i zasad ich ochrony w planowaniu przestrzennym,
- Popularyzacja idei ochrony przyrody.

Kierunki interwencji w zakresie ochrony lasów i zieleni urządzonej:

- Zachowanie i zwiększenie terenów leśnych oraz innych terenów zielonych (parki, obszary zieleni na terenach gminnych, zieleń przydrożna),
- Zrównoważona gospodarka leśna,
- Stworzenie warunków ochrony korytarzy leśnych.

D. Gmina Ryglice**Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Gminy Ryglice na lata 2011–2020**

Uchwała Nr VII/45/11 Rady Miejskiej w Ryglicach z dn. 29.03.2011 r.

Cel strategiczny:

- Zrównoważony rozwój przestrzenny Gminy zapewniający dbałość o środowisko naturalne

Cel operacyjny:

- Wspieranie działań dążących do osiągnięcia ładu ekologicznego poprzez ochronę i kształtowanie środowiska przyrodniczego w zgodzie z obowiązującymi normami i zaleceniami
- Zagospodarowanie rekreacyjne lasów w zgodzie z wymogami ochrony przyrody i ochrony środowiska, przy zachowaniu zaleceń Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody
- Ochrona i utrzymanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz doskonalenie systemu obszarów chronionych

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ryglice – na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2020

Uchwała nr L/351/10 Rady Miejskiej w Ryglicach z dn. 30.07.2010 r.

Cele Ochrony przyrody.:

- utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów,
- zachowanie różnorodności biologicznej,
- zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin lub zwierząt wraz z siedliskami poprzez utrzymywanie lub przywracanie ich do właściwego stanu, i kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody.

Kierunki działań:

- objęciu formami ochrony przyrody pełnej reprezentacji zasobów przyrody gmin,
- wdrażaniu na bieżąco systemu NATURA 2000,

- upowszechnienie i wprowadzanie form indywidualnej ochrony przyrody w postaci użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, stanowisk dokumentacyjnych przyrody nieożywionej, pomników przyrody,
- rozwój prac inwentaryzacyjnych w zakresie oceny stanu i rozpoznawania zagrożeń różnorodności biologicznej (wykonanie nowych i aktualizacja istniejących waloryzacji przyrodniczych),
- ochronie i renaturalizacji ciągów i połączeń ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem dolin rzecznych,
- bieżącej ochronie obszarów i obiektów prawnie chronionych,
- opracowaniu planów ochrony siedlisk gatunków, które są zagrożone,
- budowie przejść dla zwierząt pod trasami komunikacyjnymi,
- zachowaniu tradycyjnych praktyk gospodarczych na terenach cennych przyrodniczo,
- rozwoju rolnictwa ekologicznego,
- ochronie elementów środowiska przyrodniczo – kulturowego,
- ochronie kompozycji układów zieleni,
- rozwoju sieci szlaków turystycznych i ścieżek przyrodniczych,
- monitoringu ruchu turystycznego,
- selektywnym dostępie do terenów cennych przyrodniczo i ochronie tych terenów przed zainwestowaniem i tzw. dzikim zagospodarowaniem.

E. Gmina Tuchów

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Tuchów – na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020

Uchwała nr XXVIII/2014/2012 Rady Miejskiej w Tuchowie z dn. 28.12.2012 r.

Cele:

Ochrona zasobów leśnych – racjonalne użytkowanie lasów

Kierunki działań krótkookresowych:

- Sporządzenie ewidencji obszarów, które mogą być przeznaczone do zalesień.
- Ustalanie lokalizacji zalesień i zadrzewień w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
- Zadania koordynowane
- Opracowanie planów zagospodarowania lasów objętych szczególnymi formami ochrony przyrody, chronionych prawem międzynarodowym.
- Systematyczne wdrażanie programu zalesiania terenów Gminy Tuchów.
- Weryfikacja klasyfikacji gruntów (wyznaczenie granicy polno-leśnej dla obszarów, dla których ta granica jest nieaktualna).
- Koordynacja produkcji materiału zalesieniowego.
- Wzmocnienie nadzoru i doradztwa fachowego w stosunku do lasów niepaństwowych, w tym prowadzenie szkoleń i przygotowywanie materiałów informacyjnych.
- Opracowywanie planów urządzania lasów dla lasów państwowych oraz uproszczonych planów urządzania lasów niepaństwowych z uwzględnieniem programu ochrony ekosystemów leśnych i różnorodności biologicznej w lasach.

- Zwiększanie powierzchni śródleśnych terenów specjalnie chronionych (użytki ekologiczne – ekosystemy cenne przyrodniczo, takie jak: torfowiska, murawy kserotermiczne, półnaturalne łąki),
- Opracowanie programów zagospodarowania i ochrony wrażliwych obszarów leśnych w celu zabezpieczenia unikatowych wartości ekosystemów.
- Doskonalenie metod aktywnego przeciwdziałania zagrożeniu pożarowemu oraz metod zahamowania rozwoju owadzych szkodników leśnych.
- Wprowadzanie bezpiecznych technik i technologii prac leśnych.
- Uregulowanie i ukierunkowanie rekreacji i turystyki na obszarach leśnych.

Kierunki działań długookresowych

- Opracowywanie i realizacja planów urządzania lasów oraz uproszczonych planów urządzania lasów z uwzględnieniem programu ochrony ekosystemów leśnych i różnorodności biologicznej w lasach na terenie Gminy Tuchów.
- Wzmocnienie nadzoru i doradztwa fachowego w stosunku do lasów niepaństwowych, w tym prowadzenie szkoleń i przygotowywanie materiałów informacyjnych.
- Zwiększenie powierzchni śródleśnych terenów specjalnie chronionych (użytki ekologiczne – ekosystemy cenne przyrodniczo).
- Prowadzenie działań mających na celu zwiększenie odporności lasów w tym ochrona leśnych zasobów genowych.
- Prowadzenie działań w kierunku zahamowania rozwoju owadzych szkodników leśnych.
- Systematyczne wdrażanie na terenie Gminy Tuchów programu zalesiania.
- Doskonalenie metod aktywnego przeciwdziałania zagrożeniu pożarowemu oraz systemów walki z pożarami lasów.
- Wprowadzanie bezpiecznych technik i technologii prac leśnych.
- Szkolenia właścicieli lasów niepaństwowych w zakresie prawidłowych zasad gospodarki leśnej.
- Prowadzenie banku danych o lasach wszystkich kategorii własności.
- Ustalanie lokalizacji zalesień w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
- Promocja produktów drzewnych i nie drzewnych pochodzenia leśnego oraz poszukiwanie nowych rynków zbytu.
- Prowadzenie szkoleń dla właścicieli lasów niepaństwowych.
- Zintensyfikowanie działań prowadzonych przez administrację Lasów Państwowych na rzecz podnoszenia świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa.

F. Gmina Rzepiennik Strzyżewski

Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Gminy Rzepiennik Strzyżewski na lata 2015–2020

Uchwała Nr XVII/93/2016 Rady Gminy Rzepiennik Strzyżewski z dn. 19.02.2016r.

Cel: Ochrona środowiska naturalnego

Zadania:

- Edukacja ekologiczna społeczeństwa – działania ukierunkowane na działania zmierzające do właściwego wykorzystania środowiska naturalnego w najbliższym otoczeniu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Rzepiennik Strzyżewski na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Uchwała NR XXIX/195/2017 RADY Gminy Rzepiennik Strzyżewski z dn. 17.02.2017 r.

Cel: Utrzymanie dobrego stanu zadrzewień i terenów cennych przyrodniczo

Zadania:

- Inwentaryzacja obiektów cennych przyrodniczo i ustanowienie nowych form ochrony przyrody (pomników, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych)

G. Gmina Gromnik**Strategia Rozwoju Gminy Gromnik na lata 2013-2020.**

Uchwała Nr XXVII/213/2013 Rady Gminy Gromnik z dn. 19.09.2013 r.

Cel: Skuteczna ochrona środowiska, zgodna z polityką zrównoważonego rozwoju

Kierunki realizacji

- Likwidacja dzikich wysypisk śmieci na terenie Gminy.
- Wsparcie podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz edukacja ekologiczna prowadzona już na etapie przedszkola i szkoły podstawowej; promocja postaw proekologicznych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gromnik na lata 2016-2026

Uchwała Nr XXI/183/2016 Rady Gminy Gromnik z dn. 1.12.2016 r

Cele:

Zachowanie różnorodności biologicznej na terenie Gminy Gromnik

Podejmowanie działań z zakresu ochrony przyrody

Zadania własne

- Zagospodarowanie turystyczno-edukacyjne Pogórza Ciężkowickiego wraz z elementami ochrony przyrody – Zwiększenie atrakcyjności turystycznej Gminy oraz zagospodarowanie wód mineralnych.
- Środowisko bez barszczu Sosnowskiego – Eliminacja barszczu Sosnowskiego
- Bieżące i zrównoważone utrzymanie zieleni na terenie Gminy Gromnik.
- Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.
- Bieżąca konserwacja form ochrony przyrody.

Cel:

Edukacja ekologiczna

Zadania własne

- Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej.

H. Gmina Ciężkowice

Strategia Rozwoju Gminy Ciężkowice na lata 2013-2020.

Uchwała NR XL/344/2014 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z dn. 6.11.2014 r.

Cel: Gmina dba o jakość powietrza oraz wspiera efektywność energetyczną na swoim terenie.

Główne działania:

- Prowadzenie szerokiej edukacji ekologicznej, szczególnie wśród dzieci i młodzieży.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Ciężkowice na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023

Uchwała NR XVIII/128/16 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z dn. 25.08.2016 r.

Cel: Ochrona różnorodności biologicznej, zapobieganie degradacji ekosystemów w szczególności objętych przestrzenną formą ochrony, zrównoważona gospodarka leśna, tworzenie zielonej infrastruktury.

Działania w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:

- Ochrona różnorodności biologicznej oraz zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów poprzez zrównoważone użytkowanie jej elementów,
- Przywracanie do stanu właściwego zasobów i składników przyrody,
- Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków flory i fauny,
- Uwzględnienie terenów chronionych i zasad ich ochrony w planowaniu przestrzennym,
- Popularyzacja idei ochrony przyrody.

Cel: Działania w zakresie ochrony lasów i zieleni urządzonej

- Zachowanie i zwiększenie terenów leśnych oraz innych terenów zielonych (parki, obszary zieleni na terenach gminnych, zieleń przydrożna),
- Zrównoważona gospodarka leśna,
- Stworzenie warunków ochrony korytarzy leśnych.

I. Gmina Zakliczyn

Strategia Rozwoju Gminy Zakliczyn na lata 2014-2020

Uchwała NR XXXIII/268/2017 Rady Miejskiej w Zakliczynie z dn. 5.05.2017 r.

Cel: Ochrona przyrody oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w rozwoju Gminy

Kierunki interwencji

- Wzrost ekologicznej świadomości mieszkańców poprzez kampanie edukacyjne i promocję postaw proekologicznych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zakliczyn na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Uchwała NR XXV/201/2016 Rady Miejskiej w Zakliczynie z dn. 27.10.2016r.

Cel: Zachowanie różnorodności biologicznej na terenie Gminy Zakliczyn

Zadania:

- Bieżące i zrównoważone utrzymanie zieleni na terenie Gminy Zakliczyn.
- Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.
- Bieżąca konserwacja form ochrony przyrody.

Cel: Wdrażanie i promocja edukacji ekologicznej

Zadania:

- Prowadzenie edukacji ekologicznej na terenie Gminy Zakliczyn.

J. Gmina Czchów**Strategia Rozwoju Gminy Czchów na lata 2016-2024**

Uchwała NR XVII/176/2016 Rady Miejskiej w Czchowie z dn. 24.08.2016 r.

Cel operacyjny: Ochrona środowiska i edukacja proekologiczna

Zakresy tematyczne

- Edukacja proekologiczna, w szczególności w obszarze ochrony środowiska i przeciwdziałania zmianom klimatu
- Podejmowanie inicjatyw na rzecz ochrony przyrody oraz środowiska naturalnego

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czchów na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Uchwała NR XVII/175/2016 Rady Miejskiej w Czchowie z dn. 24.08.2016 r.

Cel średniookresowy do 2023 r.: Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej oraz racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej

Główne działania w latach 2016-2019 realizujące założone cele:

Zachowanie różnorodności biologicznej

- Objęcie ochroną prawną nowych obiektów i obszarów cennych przyrodniczo o znaczeniu regionalnym i lokalnym
- Prowadzenie ochrony czynnej siedlisk chronionych, w szczególności muraw kserotermicznych i łąk wilgotnych, a także restytucja, translokacja, ochrona ex situ, eksterminacja gatunków obcego pochodzenia
- Pełna inwentaryzacja przyrodnicza terenu Gminy Czchów
- Doradztwo dla rolników i promocja wdrażanego programu rolnośrodowiskowego
- Objęcie ochroną prawną miejsc występowania gatunków zagrożonych wyginięciem oraz wsparcie ochrony ex situ
- Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych
- Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania
- Wzmacnianie znaczenia ochrony krajobrazu w planowaniu przestrzennym
- Wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni
- Rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo

Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych

- Zalesianie gruntów z poszanowaniem ochrony bioróżnorodności i terenów nieleśnych cennych przyrodniczo
- Przebudowa monokultur iglastych w kierunku zgodności z roślinnością potencjalną
- Zmiana struktury wiekowej i składu gatunkowego drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności genetycznej i biologicznej
- Ochrona zbiorowisk leśnych o charakterze naturalnym lub półnaturalnym oraz śródleśnych zbiorników, torfowisk, podmokłości i cieków wodnych
- Wykonywanie pasów przeciwwietrznych. zakładanie zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych
- Stały nadzór nad gospodarką leśną i sporządzanie dokumentacji urzędniowej w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa
- Doradztwo dla właścicieli gruntów korzystających ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem
- Renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi
- Zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych gatunkami rodzimymi
- Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej
- Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)

K. Gmina Korzenna

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Korzenna – na lata 2017-2020

Uchwała nr XVIII/166/2016 Rady Gminy w Korzennie z dn. 29.09.2016 r.

Cel: Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków fauny i flory w ramach sieci Natura 2000 i Ochrona form ochrony przyrody oraz innych cennych przyrodniczo zasobów

Kierunki działań:

- Ochrona i zwiększanie zasobów leśnych w drodze odpowiednich korekt w planach miejscowego zagospodarowania przestrzennego
- Ochrona krajobrazu na obszarze Gminy Korzenna
- Prowadzenie trwale zrównoważonej i racjonalnej gospodarki leśnej
- Rozwój turystyki i rekreacji z uwzględnieniem terenów leśnych i obszarów chronionych, przy zachowaniu ograniczeń związanych z ochroną tych terenów
- Pogłębianie i udostępnianie wiedzy o zasobach przyrodniczych

L. Gmina Pilzno

Strategii Rozwoju Gminy Pilzno na lata 2017-2027

uchwała Rady Miejskiej w Pilźnie XXXIV/252/2017 z dn. 7.09.2017r.

Cel: Utrzymanie porządku i czystości w gminie

Zadanie: Likwidacja „dzikich wysypisk: na terenie Gminy

Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego i pozostałe działania ekologiczne

Zadanie: Działanie edukacyjne w zakresie ekologii

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Pilzno na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2021-2024

uchwała Rady Miejskiej w Pilźnie XXXIX/269/2017 z dn. 27.11.2017r.

Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych

Zadania:

- Stosowanie proekologicznych metod gospodarowania oraz podejmowanie działań sprzyjających zachowaniu potencjału przyrodniczego regionu
- Ochrona form ochrony przyrody
- Stosowanie proekologicznych metod gospodarowania oraz podejmowanie działań sprzyjających zachowaniu potencjału przyrodniczego regionu

M. Gmina Jodłowa

Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Jodłowa na lata 2014-2020

Uchwała NR XLVII/53/14 Rady Gminy Jodłowa z dn. 12.11.2014r

Cel strategiczny: Ochrona środowiska naturalnego, w tym ludzkiego poprzez zmniejszenie ilości zanieczyszczeń i rozbudowę infrastruktury technicznej w Gminie.

Zadania:

- Likwidacja dzikich wysypisk śmieci na bieżąco, w razie ich powstawania
- Poprawa świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy poprzez:
 - Ochrona przyrody, krajobrazu i różnorodności biologicznej.
 - Propagowanie myślenia „nie śmieć”
 - Organizowanie pogadarek, odczytów związanych ze środowiskiem, ekologią, wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, ochroną zdrowia.
 - Organizowanie konkursów ekologicznych wśród dzieci i młodzieży.

Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jodłowa na lata 2017-2020

Uchwała nr XXXV/46/17 Rady Gminy Jodłowa z dn. 12.09.2017 r.

Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych Gminy Jodłowa

Zadania:

- Stosowanie proekologicznych metod gospodarowania oraz podejmowanie działań sprzyjających zachowaniu potencjału przyrodniczego regionu
- Ochrona form ochrony przyrody
- Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych gmin

Wszystkie ww. dokumenty dotyczące założeń polityki zagospodarowania przestrzennego będą wymagały weryfikacji przeprowadzonej przez Wykonawcę projektu PUL pod kątem aktualności oraz zakresu związanego z prowadzeniem gospodarki leśnej. Ewentualnie nowo powstałe, bądź znowelizowane opracowania planistyczne, zostaną uwzględnione przez Wykonawcę w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Gromnik na lata 2023-3032.

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 Gromnik wykonany zostanie wg stanu na dzień 1.01.2023 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 dn. 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 eksport danych modułem wymiany danych SILP-Taksator, do bazy programu Taksator,

- 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 1.01.2023 r. (§10 części I IUL).

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

Przekazanie danych geometrycznych z SILP do aplikacji „Taksator” powinno być dokumentowane protokołem z informacją o aktualności przekazywanych danych i datą przekazania. Protokół winien podpisać Nadleśniczy, pracownik RDLP właściwy ds. urządzenia lasu oraz wykonawca projektu PUL.

Nadleśnictwo powinno pilnie wykonać prace przygotowawcze (geodezyjne) do planu urządzenia lasu. Niezbędne dane na potrzeby prac taksacyjnych powinny zostać przekazane wykonawcy projektu PUL.

W ramach tych prac na potrzeby właściwych prac urządzeniowych winny być wykonane min. zestawienia powierzchni działek ewidencyjnych wraz z użytkami wg podziału administracyjnego (obręby ewid., gminy) i wg arkuszy map gospodarczych dla całego Nadleśnictwa. Granice działek ewidencyjnych i użytki gruntowe należy przyjąć zgodnie z ewidencją 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 urządzenia lasu należy zestawić zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2013 do 2022 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, zakup gruntów, itp.) w IV kwartale 2022 r. Jeżeli Nadleśnictwo będzie posiadało wiedzę na temat ww. zmian przed zakończeniem III kwartału ostatniego roku obowiązywania PUL na lata 2013–2022, może o konieczności uwzględnienia wynikłych zmian i ich uwzględnieniu w projekcie PUL powiadomić Wykonawcę nie później niż przed rozpoczęciem IV kwartału 2022 r.

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

Grunty przejęte przez Nadleśnictwo przed 2023 r. zostaną dołączone do istniejących oddziałów. W trakcie prac urządzeniowych, a zwłaszcza po porównaniu podkładu geodezyjnego z sytuacją w terenie oraz w przypadku prowadzenia granic wyłączeń po istniejących drogach leśnych, może zaistnieć potrzeba dokonania korekty podziału powierzchniowego, zarówno pododdziałów jak i oddziałów. Wszelkie zmiany, które będą wymagały dokonania korekty podziału powierzchniowego (oddziałów), muszą zostać uzgodnione z Nadleśnictwem.

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

5. Oznaczanie granic wyłączeń, grunty stanowiące współwłasność.

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

W przypadku działek pozostających we współwłasności zostaną utworzone osobne pododdziały, oznaczone kolejnymi dalszymi literami po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie posiadania, a na mapach granice gruntów we współwłasności, oznaczone zgodnie z częścią III IUL, w rozdziale II pkt 5.5.6 i 5.5.7.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Przy prowadzeniu prac taksacyjnych zostanie wykorzystana ortofotomapa dla zasięgu Nadleśnictwa. W ramach zamówienia regionalnego, RDLP w Krakowie, planuje zlecenie wykonania w roku 2021 ortofotomapy dla całego zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa (zostało ujęte w prowizorium na rok 2021).

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

7. Ujmowanie cech drzewostanów.

W trakcie prac terenowych zostaną określone również cechy drzewostanów zgodnie z częścią I Instrukcji Urządzania Lasu – § 26. W przypadku niemożności jednoznacznego określenia cechy drzewostanu, należy odstąpić od jej uzupełnienia.

Wykazy drzewostanów wg cech zostaną uzgodnione między Nadleśnictwem, a wykonawcą projektu PUL

Cechy dotyczące genetyki i selekcji nie są przewidziane w słownikach SILP w obecnej Instrukcji UL, więc wykonawca projektu PUL nie będzie miał możliwości ich zastosować. Od wersji oprogramowania Taksator 6.0.507 istnieje możliwość pobrania informacji dotyczącej przypisanych cechach 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.

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

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

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych do celów planowania urzędzeniowego 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 silnymi uszkodzeniami od czynników biotycznych lub abiotycznych,
- stopniowa przebudowa pełna, z zastosowaniem odnowień wyprzedzających przewidywane rozpoczęcie w kolejnych dziesięcioleciach użytkowanie rębne – w drzewostanach o składzie niezgodnym (szkodliwie – to jest gatunkami, które mogą prowadzić do pogorszenia warunków siedliskowych) z zajmowanym siedliskiem, 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 Gromnik:

- a) wydruki materiałów kartograficznych, w oparciu o Instrukcję Urządzania Lasu:
- mapy gospodarcze w skali 1:5000, „czyste” i na podkładzie „ewidencyjnym” (z opisanymi punktami granicznymi) – w formacie A1 (dla RDLP i Nadleśnictwa),
 - mapy przeglądowe w skali 1:25000, w tym czyste i tematyczne:
 - „czyste” – 8 egz. (5 dla Nadl. i 3 RDLP)
 - *drzewostanów* – 6 egz. w tym 3 egz. podklejone na płótnie dla Nadl. (4 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP),
 - *siedlisk leśnych* – 3 egz. (1 dla Nadl., po jednym RDLP i DGLP)
 - *projektowanych cięć rębnych* – 4 egz. (2 dla Nadl. po jednym dla RDLP i DGLP).
 - *ochrony lasu* – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP).
 - *nasiennictwa i selekcji* – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP).
 - *zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego* – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP).
 - *gospodarki łowieckiej* – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP).
 - *obszarów chronionych i funkcji lasu* – do Prognozy Oddziaływania na Środowisko – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP)
 - *ochrony przeciwpożarowej* – 5 egz. (3 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP)
 - mapy sytuacyjne w skali 1:50000, w tym czyste i tematyczne:
 - *zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa* – 9 egz. (5 dla Nadl., 3 dla RDLP i 1 dla DGLP)
 - *mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa* – do Programu Ochrony Przyrody – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP)

– *mapa siedlisk przyrodniczych i gatunków naturowych Nadleśnictwa* – do Prognozy Oddziaływania na Środowisko – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP)

b) mapy dodatkowe dla leśnictw (w ilości odpowiedniej do liczby leśnictw):

- – mapy gospodarczo–przeładowe w skali 1:10 000, w tym:
 - „czyste” w ilości 5 sztuk na leśnictwo zgodnie z IUL,
 - *drzewostanów* – foliowane, podklejone na płótnie w ilości 2 sztuk na leśnictwo lub do uzgodnienia pomiędzy wykonawcą a Nadleśnictwem w innej formie (np. atlasu),
 - *cięć rębnych* – w formacie A4, w teczce w ilości 2 sztuki 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.

Mapy gospodarczo-przeładowe, przeładowe i sytuacyjne powinny zostać wydrukowane na podkładzie topograficznym, opartym o BDOT 10K lub innym zaakceptowanym przez Nadleśnictwo i RDLP w Krakowie. Całość dokumentacji kartograficznej musi również zostać przekazana (dla Nadleśnictwa, RDLP w Krakowie i DGLP) w formie cyfrowej, w formacie JPG z georeferencją lub GeoPDF.

13. Podział na obręby leśne oraz leśnictwa.

Nadleśnictwo Gromnik posiada jeden obręb leśny.

Podział Nadleśnictwa na leśnictwa zostanie przyjęty zgodnie z zarządzeniem Nadleśniczego Nadleśnictwa Gromnik. Jeżeli zajdą zmiany w podziale na leśnictwa lub ich nazwach należy, przed importem nowej bazy urządzeniowej 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 urządzeniowych pojawią się obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód wykonawca opisze ten stan w elaboracie i przedstawi lokalizację tych obszarów na mapie przeładowej ochrony lasu.

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

15. Kontrola prac urządzeniowych.

Postęp prac kontrolowany będzie przez zamawiającego (RDLP w Krakowie) zgodnie z harmonogramem prac zawartym w umowie. Prace urządzeniowe: terenowe i kameralne będą kontrolowane i dokumentowane zgodnie z etapami prac przez przedstawicieli RDLP w Krakowie w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa oraz wykonawcy projektu PUL, zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 DGLP z dn. 13.08.2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zlecanych przez regionalne dyrekcje

Lasów Państwowych. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonany test pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych zgodnie z metodyką przyjętą w IUL.

Po pracach terenowych wykonawca projektu PUL prześle Nadleśnictwu pierwotny opis taksacyjny 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 wydziełów 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,
- wydziały przewidziane do naturalnej sukcesji,
- wydziały 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 do uzgodnienia (preferowana orientacja pozioma) z opisem na obu naprzeciwległych stronach, 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 nie objętych obszarami Natura 2000.

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 dn. 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 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), wystąpi odpowiednio do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na okres 01.01.2023–31.12.2032.

Prognoza oddziaływania projektu PUL na środowisko będzie wykonana w oparciu o ww. ustawę oraz „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dn. 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38203/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) wraz z załącznikami (1-5) z uwzględnieniem uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości otrzymanych z RDOŚ i Małopolskiego PWIS. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ (Specyfikacja Istotnych 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 tym dotyczące gleb, siedlisk i zespołów roślinnych).

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

19. Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL.

W procesie tworzenia projektu PUL dla Nadleśnictwa Gromnik, zapewniony będzie dostęp i udział instytucji i osób fizycznych (w formie zmodyfikowanej ze względu na panujący stan zagrożenia epidemicznego, zgodnej z pismem DGLP z dn. 29.04.2020 r. zn. spr.: ZU.6000.21.2020), 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 Gromnik na lata 2023–2032 i zwołaniu posiedzenia KZP– co już się odbyło (*informacja ukazała się w BIP RDLP w Krakowie z dn. 15.10.2020 r.*).
 - możliwościach zapoznania się z projektem protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu zwołanej celem wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2032 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. Fakultatywne zwołanie (jeśli zostaną zgłoszone uwagi lub wnioski do projektu planu UL) – poprzez ogłoszenie w prasie lokalnej i w BIP – Komisji Projektu Planu (KPP), której zadaniem jest omówienie opinii RDOŚ i Małopolskiego PWIS, zgłoszonych uwag i wniosków oraz wstępne sformułowanie uzasadnienia zawierającego informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.
4. 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.

Część B. Założenia do planu urządzenia lasu.

1. Obszary chronione i funkcje lasu.

1.1. Formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Gromnik.

Formami ochrony przyrody (wg ustawy o ochronie przyrody) występującymi na terenie (poniżej podkreślone) lub w sąsiedztwie gruntów Nadleśnictwa są – w oparciu o informacje przekazane przez RDOŚ w Krakowie, wraz z pismem z 14.07.2020 r.

1. Rezerваты przyrody
2. Parki Krajobrazowe
3. Obszary chronionego krajobrazu
4. Obszary Natura 2000
5. Pomniki przyrody
6. Stanowiska dokumentacyjne
7. Użytki ekologiczne
8. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
9. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

1.1.1. Rezerваты przyrody

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gromnik znajdują się 4 rezerваты przyrody. Dwa z nich: „Debrza” i „Styr”, położone są na gruntach LP. Rezerваты przyrody nieożywionej „Skamieniałe Miasto” i „Diable Skały” znajdują się na gruntach innej własności.

Rezerваты przyrody znajdujące się na gruntach Nadleśnictwa stanowią 1,31% jego ogólnej powierzchni i nie posiadają aktualnie obowiązujących planów ochrony.

– **Rezerwat przyrody „Debrza”** – utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 25.01.1995 r. (M.P. 1995, Nr 5, poz. 77) w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych dobrze zachowanego i mało zniekształconego florystycznie, wielogatunkowego starodrzewiu z bogatym podszytem i runem leśnym, położonego w granicach administracyjnych miasta Tarnów.

Powierzchnia rezerwatu 9,50 ha. Ochroną objęty został naturalny fragment zbiorowiska roślinnego, grądu subkontynentalnego (*Tilio-Carpinetum*). Przez jego teren przebiega ścieżka spacerowa.

– **Rezerwat przyrody „Styr”** – utworzony na mocy Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 21.12.1998 r. (Dz. U. 1998, Nr 161, poz. 1100) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych typowych dla Podgórze Karpackiego naturalnych zbiorowisk leśnych (grąd subkontynentalny, żyzna buczyna karpacka, kwaśna buczyna górską, bór mieszany dębowo-sosnowy). Powierzchnia rezerwatu 97,83 ha.

– **Rezerwat przyrody „Skamieniałe Miasto”** – utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 12.07.1974 r. (M.P. 1974, Nr 28, poz. 172, § 11), w celu zachowania ze względów przyrodniczych, krajobrazowych, naukowych i dydaktycznych dobrze uwidoczonych cech sedymentacyjnych i zróżnicowanych form wietrzenia piaskowców oraz naturalnych procesów

geologicznych. Rezerwat częściowy, przyrody nieożywionej, położony na terenie Gminy Ciężkowice, poza gruntami LP. Jego powierzchnia wynosi 15,01 ha. Rezerwat rozciąga się od rzeki Białej na zachodzie po drogę Ciężkowice –Staszkówka na wschodzie i obejmuje wzgórze Skąła ze szczytem wznoszącym się na wysokości 367 m n.p.m. Rezerwat nie posiada planu ochrony.

– **Rezerwat przyrody „Diable Skąły”** – rezerwat przyrody nieożywionej znajdujący się w obrębie miejscowości Bukowiec w województwie małopolskim, w powiecie nowosądeckim, w gminie Korzenna, poza gruntami LP. Rezerwat utworzono na mocy zarządzenia nr 259 Ministra Leśnictwa z dn. 30.09.1953 r. (M.P. 1953, Nr A–97, poz. 1349) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i kulturalno-społecznych fantastycznie uformowanych grup skalnych piaskowca ciężkowickiego oraz jaskini szczelinowej o znacznych rozmiarach powstałej na skutek procesów tektonicznych. Powierzchnia rezerwatu 16,07 ha. Rezerwat nie posiada planu ochrony

1.1.2. Otuliny rezerwatów

Rezerwat przyrody „**Skamieniałe Miasto**” posiada otulinę o powierzchni 26,94 ha. W granicach otuliny nie znajdują się żadne grunty w zarządzie Nadleśnictwa.

1.1.3. Parki Krajobrazowe

Parki krajobrazowe to obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe; a celem ich utworzenia jest zachowanie, popularyzacja i rozpowszechnienie tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania tzn. łączenie funkcji ochronnych z gospodarczymi.

Lasy Nadleśnictwa Gromnik znajdują się na terenie Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego. Na terenie Nadleśnictwa znajdują się 2 Parki Krajobrazowe obejmując 77,9% powierzchni gruntów Nadleśnictwa.

Lokalizację Parków Krajobrazowych w Nadleśnictwie Gromnik przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Zestawienie gruntów Nadleśnictwa Gromnik w zasięgu Parków Krajobrazowych

L.p.	Nazwa parku	Lokalizacja	Powierzchnia [ha]	Plan ochrony
1	Ciężkowicko-Rożnowski Park Krajobrazowy	225a-c,f-p,y,z, 226-253, 254b-j,~a,~b,255-259, 260a-g,~a, 261-275, 276a-j,m,n,p-fx,mx,~a,~b, 277-333, 334a-d,~a, 335-337, 343, 345b-f, 346, 349, 350	3043,67	Uchwała nr LIV/822/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 15.10.2018 r.
2	Park Krajobrazowy Pasma Brzanki	105-126,149,150b-f,h,~a, 151b,~a, 152-165, 203-224, 352-357	1673,75	Uchwała nr XII/140/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 26.08.2019 r.
OGÓŁEM			4717,42	

Ciężkowicko-Rożnowski Park Krajobrazowy obejmuje najcenniejsze pod względem przyrodniczym, krajobrazowym i kulturowym fragmenty zachodniej części Pogórza Ciężkowickiego. Park został utworzony Rozporządzeniem Nr 13/95 Wojewody Tarnowskiego z dn. 16.11.1995 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow., 1995, Nr 13, poz. 137). Do

największych walorów parku zaliczyć można budowę geologiczną oraz występowanie wielu cennych zbiorowisk roślinnych. Do najcenniejszych elementów przyrody nieożywionej należy zgrupowanie form skalnych w rezerwacie przyrody „Skamieniałe Miasto” w Ciężkowicach. Pojedyncze twory skalne stanowią pomniki przyrody. Są to: „Wieprzek”, „Wychodnia skalna” w Siekierczynie i jar „Wodospad” w Ciężkowicach. Do najcenniejszych walorów kulturowych Parku można zaliczyć:

- Dworek I.J. Paderewskiego w Kąsnej Dolnej z pocz. XIX w.
- Muzeum przyrodnicze im. Krystyny i Włodzimierza Tomków w Ciężkowicach
- Izbę pamiątek regionalnych „Grociarnia” w Jastrzębi
- Zabytkowy układ architektoniczny Ciężkowic z kościołem, rynkiem i ratuszem
- Zabytkowe kościoły w Brzozowej, Gromniku, Paleśnicy, Zborowicach, Jastrzębi
- Pozostałości robót górniczych (Słona, Paleśnica, Ruda Kameralna, Ostrusza)
- Liczne miejsca pamięci narodowej z okresu I i II Wojny Światowej (Brzozowa, Polichty, Wola Stróska, Jamna).

Ciężkowicko-Rożnowski Park Krajobrazowy posiada obowiązujący plan ochrony – ustanowiony Uchwałą Nr LIV/822/18 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 15.10.2018 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Z 2018 r. poz. 7569).

Park Krajobrazowy Pasma Brzanki obejmuje wschodnią część Pogórza Ciężkowickiego pomiędzy dolinami Wisłoki (granica wschodnia) i Białej (granica zachodnia), najwyższe szczyty to Brzanka i Liwocz. Został utworzony na mocy rozporządzenia Nr 12/95 Wojewody Tarnowskiego z dn. 16.11.1995 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego., 1995, Nr 13, poz. 136). Na terenie parku znajduje się:

- „Skałka” (pomnik przyrody) w Burzynie w gminie Tuchów, mająca kształt ambony i zbudowana z piaskowców należących do warstw godulskich,
- „Ostry Kamień” (pomnik przyrody) w Żurowej w gminie Szerzyny, mający postać grzędy zbudowanej z piaskowca istebniańskiego.

Park Krajobrazowy Pasma Brzanki nie posiada obowiązującego planu ochrony.

1.1.4. Obszary Chronionego Krajobrazu

Na gruntach Nadleśnictwa Gromnik znajdują się 3 obszary chronionego krajobrazu, zajmujące około 38% jego powierzchni. Są to:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego;
- Jastrzębsko-Żdżarski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Obszary te spełniają funkcje otulin parków krajobrazowych. Nadzór nad obszarami chronionego krajobrazu w zasięgu działania Nadleśnictwa Gromnik sprawuje Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie.

Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego – utworzony na mocy rozporządzenia Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z 28.08.1996 r. (Dz. Urz. Woj. Tarn. z 1996 r. Nr 10 poz. 60). Obejmuje teren Pogórza Karpackiego między dolinami Dunajca i Wisłoki, zajmując na terenie Nadleśnictwa Gromnik powierzchnię 3 127 ha.

Jastrzębsko-Żdźarski Obszar Chronionego Krajobrazu – utworzony na mocy rozporządzenia Nr 23/96 Woj. Tarnowskiego z 28.08.1996 r. (Dz. Urz. Woj. Tarn. z 1996 r. Nr 10 poz. 60). Położony jest w środkowej i północnej części byłego województwa tarnowskiego, głównie w zasięgu działania Nadleśnictwa Dębica. Niewielkie fragmenty leżą w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gromnik, zajmując powierzchnię 191,30 ha – leśnictwo Skrzyszów.

Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu – utworzony na mocy rozporządzenia Nr 27 Woj. Nowosądeckiego z 1.10.1997 r. (Dz. Urz. Woj. Now. z 1997 r. Nr 43/97 poz. 147). Pełni funkcje ochronne wynikające z wybitnej wartości obiektów przyrodniczych, dla których obszar jest bezpośrednią otuliną lub dodatkową strefą ochronną (przejściową), a ponadto większą część tego terenu stanowi obszar węzłów i korytarzy ekologicznych sieci ECONET–Polska. Niewielkie fragmenty tego obszaru leżą w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gromnik, zajmując powierzchnię 203,62 ha – leśnictwo Kaśna Górna.

1.1.5. *Obszary Natura 2000*

Sieć Natura 2000 w Nadleśnictwie Gromnik tworzą 4 ostoje siedliskowe – Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk, będące jednocześnie obszarami o znaczeniu wspólnotowym (OZW):

– (SOO) – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk – „**PLH120047 Ostoja w Paśmie Brzanki**” o pow. 788,90 ha w tym na gruntach Nadleśnictwa 626,65 ha. Obejmuje fragment ciągnącego się równoleżnikowo, pasma górskiego, położonego we wschodniej części Pogórza Ciężkowickiego między dolinami Białej i Wisłoki. Na terenie Ostoi w Paśmie Brzanki stwierdzono występowanie 5 siedlisk z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, z których na terenie Nadleśnictwa występuje 4 siedliska, tj. 9110, 9130, 9170, 9180 oraz 5 gatunków zwierząt z załącznika II.

– (SOO) – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk – „**PLH120020 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca**” o pow. 586,30 ha w tym na gruntach Nadleśnictwa 54,96 ha; Ostoja położona jest na Pogórzu Rożnowskim. Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych, zimowisk i żerowisk podkowca małego i nocka dużego, gatunków z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Ostoję „Nietoperze Okolic Bukowca” tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze i obszary żerowania;

– (SOO) – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk – „**PLH120085 Dolny Dunajec**” o pow. 1293,90 ha w tym na gruntach Nadleśnictwa 0,34 ha. Ostoje tworzy rzeka Dunajec na odcinku od zapory w Czchowie do ujścia do Wisły wraz z dopływami: potokiem Paleśnianka (od mostu na trasie Zakliczyn - Jastrzębia koło miejscowości Bieśnik); oraz potokiem Siemiechówka (od mostu na trasie Zakliczyn – Siemiechów wraz z dopływem Brzozowianka) od drugiego mostu w Brzozowej (w przysiółku Stępówka). Jest to ważna ostoja wielu gatunków ryb cennych z przyrodniczego i gospodarczego punktu widzenia. Powierzchnia wód śródlądowych (stojących i płynących), na tym obszarze wynosi 62 %, resztę zaś stanowią grunty nieleśne, leśne i użytki rolne. Ostoja Dolnego Dunajca jest częścią ważnego korytarza ekologicznego sieci ECONET i szlaku migracyjnego ptaków.

– (SOO) – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk – „**PLH120090 Biała Tarnowska**” o pow. 957,50 ha w tym na gruntach Nadleśnictwa 6,04 ha. Celem wyznaczenia tego obszaru jest ochrona doliny rzeki Białej na odcinku od Śnietnicy do okolic Tarnowa. Teren ostoi stanowi cenny zasób zróżnicowanych siedlisk dla gatunków zwierząt rzadkich i poddanych ochronie związanych ze środowiskiem wodnym – występuje tu 5 gatunków ryb z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Obszar ten obejmuje również znaczącą część zasobów 4 typów siedlisk (3220, 3230, 3240, 91E0) z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Są one tutaj dobrze wykształcone i zachowane.

W zasięgu działania Nadleśnictwa Gromnik nie występują Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków.

Tabela 3. Obszary Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa Gromnik

Nazwa obszaru	Lokalizacja (oddział)	Powierzchnia [ha]		Plan zadań ochronnych
		ogólna	na gruntach LP	
PLH120047 Ostoja w Paśmie Brzanki	203a-b,~a, 204a-d,~a, 205a-c,~a, 206a-c,f-i,~a,~b,~c, 207g-m,~a,~b, 208a,~a,~b,~c, 209a-d,~a, 210a-c,~a, 211a-c,~a, 212a-f,~a, 213a-f,i,~a, 214a-b,~a, 215b,c,g,h,i,~a, 216a-g,~a, 217c,d,~a, 218a,b,~a,~b, 219a,~a, 220a, 221a,b, 223a-c,~a, 224a,b,~a, 352a,b,~a, 353a-c,~a, 355a-f,~a, 356a-f,~a, 357a-d,~a	788,90	626,65	Zakres PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Paśmie Brzanki PLH120047 został zawarty w planie ochrony dla Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki – Uchwała nr XII/140/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 26.08.2019 r.
PLH120020 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca	319d, 330i,j,k,l, 342c, 344a,b,c,~a,~b	586,33	54,96	Zarządzenie RDOŚ w Krakowie z dn. 25.04.2014 r. w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca, zmienione zarządzeniem RDOŚ w Krakowie z 11.09.2019 r.
PLH120085 Dolny Dunajec	276gx,hx,ix,kx,lx	1293,90	0,34	Zarządzenie RDOŚ w Krakowie z dn. 04.09.2014 r. w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec zmienione zarządzeniem RDOŚ w Krakowie z 21.02.2017 r.
PLH120090 Biała Tarnowska	215a, 217f, 218d,h, 227j	957,46	6,04	Zarządzenie RDOŚ w Krakowie z 10.05.2017 r. w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska
Razem		3626,59	687,99	

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.

W latach 2007 do 2009 w Lasach Państwowych wykonana została inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, obejmująca wybrane elementy przyrodnicze opisane w ramach dyrektyw: ptasiej i siedliskowej.

Na terenie Nadleśnictwa w ramach obszarów Natura 2000 zinwentaryzowano siedliska wymienione w Załączniku nr 1 do Dyrektywy Siedliskowej na powierzchni 670,82 ha, a poza obszarami Natura 2000 zajmują one areał 6703,65 ha. Siedliska te zostały wpisane do bazy Taksator i zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych. Dla

siedlisk przyrodniczych dopuszcza się modyfikacje w składzie gatunkowym odnowień, zaproponowanych w niniejszym protokole (w części B, pkt.3).

Projektowane w PUL zabiegi gospodarcze w wydzieleniach, w których zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze będą analizowane i projektowane pod kątem pogodzenia ochrony siedlisk przyrodniczych i gospodarki leśnej opartej na zasadzie zrównoważonego rozwoju.

Użytkowanie gospodarcze i ochronę należy prowadzić w oparciu o dostępne materiały tematyczne tworzone na potrzeby planów zadań ochronnych obszaru Natura 2000 (zwłaszcza tych położonych w zasięgu Nadleśnictwa, które te siedliska posiadają), wskazania gospodarcze zawarte w opisach taksacyjnych oraz wiedzę i doświadczenie służby leśnej 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.

W poniższej tabeli przedstawiono powierzchnie siedlisk przyrodniczych wyszczególnionych w ramach obszarów Natura 2000, wg Załącznika nr 1 do „Dyrektywy Siedliskowej” na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w latach 2007-2009 przez pracowników LP. Siedliska te nie są dotychczas szczegółowo zinwentaryzowane i potwierdzone przez ekspertów.

TABELA 4. SIEDLISKA PRZYRODNICZE NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA GROMNIK W OBSZARACH NATURA 2000

Kod siedliska	Rodzaj siedliska przyrodniczego	Powierzchnia siedliska przyrodniczego [ha]
1	2	3
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	139,43
9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	400,70
9170	Grąd środkowoeuropejski (<i>Galio sylvatici-Carpinetum betuli</i>) i subkontynentalny (<i>Tilio cordatae-Carpinetum betuli</i>)	129,79
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudo-platan</i>)	0,50
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) – (priorytetowe)	0,40
Razem		670,82

TABELA 5. SIEDLISKA PRZYRODNICZE NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA GROMNIK POZA OBSZARAMI NATURA 2000

Kod siedliska	Rodzaj siedliska przyrodniczego	Powierzchnia [ha]
1	2	3
6430	Ziółorośla górskie i nadrzeczne (<i>Adenostylin alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>)	2,22
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	1196,14
9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	3163,31
9170	Grąd środkowoeuropejski (<i>Galio sylvatici-Carpinetum betuli</i>) i subkontynentalny (<i>Tilio cordatae-Carpinetum betuli</i>)	1462,50
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) – (priorytetowe)	22,61

Kod siedliska	Rodzaj siedliska przyrodniczego	Powierzchnia [ha]
1	2	3
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	1,58
91P0	Wyżyny jodłowy bór mieszany (Jodłowy bór świętokrzyski) (<i>Abietetum polonicum</i>)	855,29
Razem		6703,65

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 w odpowiadających im położeniu wydzieleniom, zastępując siedliska dotychczas opisane na podstawie inwentaryzacji z lat 2007-2009.

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

1.1.6. Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

Na terenie Nadleśnictwa Gromnik znajduje się 22 pomniki przyrody, w tym: **14 – pojedynczych drzew**, oraz **1 grupa drzew**, złożona z 4 egzemplarzy i **7 utworów przyrody nieożywionej** (różnorodnych form skalnych). Wśród drzew dominują dęby szypułkowe, ponadto występują: buk, lipa drobnolistna, sosna pospolita, topola osika. Pomniki przyrody nieożywionej reprezentowane są przez: 3 głazy narzutowe, stary kamieniołom, **skałkę 'Wieprzek'**, **źródło „Jacek”**, **wychodnię skalną**.

Wykonawca projektu PUL w ramach prac inwentaryzacyjnych zweryfikuje położenie i wykaz pomników przyrody występujących na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa.

1.1.7. Stanowiska dokumentacyjne.

Stanowiskami dokumentacyjnymi są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. Stanowiskami dokumentacyjnymi mogą być także miejsca występowania kopalnych szczątków roślin lub zwierząt.

Na terenie Nadleśnictwa Gromnik znajduje się jedno stanowisko dokumentacyjne:

– „Kamieniołom Tursko” – stanowisko utworzone na mocy rozporządzenia Nr 42/98 Wojewody Tarnowskiego z dn. 24.08.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 17, poz.

225). Jest to nieczynny kamieniołom gruboławicowych piaskowców ciężkowickich, o powierzchni 0,40 ha położony we wsi Tursko (gmina Ciężkowice), na działce nr 173, stanowiącej własność Skarbu Państwa, administrowany przez Nadleśnictwo Gromnik (wydzielenie 227g).

Występują rozbieżności w lokalizacji stanowiska „Kamieniołom Tursko” w rozporządzeniu Wojewody Tarnowskiego stanowisko jest zlokalizowane w granicach działki ewidencyjnej nr 170 – lokalizacja kamieniołomu na gruncie to działka ewidencyjna nr 173.

1.1.8. Użytki ekologiczne

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej – naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

Na terenie Nadleśnictwa Gromnik znajduje się 1 użytek ekologiczny – „**Polichy**” o łącznej powierzchni 13,33 ha, powołany na mocy rozporządzenia Nr 44/98 Wojewody Tarnowskiego z dn. 27.08.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 17, poz. 227). Przedmiotami ochrony są: różnorodność biologiczna (ekosystem leśny, wodny i łąkowy), stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt, oraz 3 źródła wód mineralnych – siarczkowych (największy naturalny wypływ powierzchniowy wody mineralnej w tym rejonie), stwarzające możliwość wykorzystania ich w lecznictwie. Użytek obejmuje dwa drzewostany na powierzchni 12,88 ha (oddz. 236 d, 237 a) oraz grunt do objęcia szczególną formą ochrony o powierzchni 0,45 ha (oddz. 239d).

W ocenie Nadleśnictwa wchodzący w jego skład drzewostan o pow. 12.88 ha nie spełnia wymogów definicji użytku ekologicznego.

Tworzenie, zmiana lub likwidacja użytków ekologicznych zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (zgodnie z art. 44.1. ustawy) pozostaje w gestii właściwych terytorialnie rad gmin. Wszelkie propozycje zmian lub regulacji powinny zostać przedstawione w formie propozycji i uzgodnień z tymi organami administracji.

1.1.9. Zespoły przyrodniczo–krajobrazowe

Na terenie Nadleśnictwa Gromnik znajdują się 2 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Są to:

„**Lubinka**” – utworzony na mocy Rozporządzenia Nr 68/97 Wojewody Tarnowskiego z 17.11.1997 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 14, poz. 135). położony na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Gromnik, w leśnictwie Pleśna pomiędzy oddziałami leśnymi 59, 60, 65, 66, 69, 70. Administracyjnie teren ten należy do gruntów wsi Lubinka w gminie Pleśna. Został on utworzony w celu ochrony fragmentu naturalnego krajobrazu leśnego z potokiem i jego wartości estetycznych. Ochronie podlega potok wraz ze strefą ochronną.

„**Kokocz**” – utworzony na mocy uchwały Nr IX/55/11 Rady Miejskiej w Ryglicach z 10.05.2011 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 353, poz. 2955). Obejmuje obszar położony w miejscowości Wola Lubecka na terenie Góry „Kokocz”, w granicach zasięgu

terytorialnego Nadleśnictwa, o powierzchni 54,9537 ha. Został on utworzony w celu ochrony mozaiki ekosystemów leśnych, nieleśnych i wodnych zasiedlanych przez wiele cennych gatunków roślin i zwierząt oraz krajobrazu naturalnego i kulturowego, zasługujących na ochronę ze względu na ich walory widokowe, przyrodnicze i estetyczne (bezeńska góra Kokocz – 434 m n.p.m.).

W przypadku zespołu „Lubinka” brak jest uchwały rady gminy co do jego położenia i kształtu granic. Podobnie jak w przypadku użytków ekologicznych należy wystąpić do Rady Gminy z propozycją wydania uchwały regulującej opisanie granic i położenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego.

1.1.10. *Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt*

Ochrona gatunkowa ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na terenie kraju lub innych państw członkowskich Unii Europejskiej rzadkich, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie przepisów umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

OCHRONA GATUNKOWA ZWIERZĄT

Na terenie Nadleśnictwa Gromnik stwierdzono występowanie 99 chronionych i rzadkich gatunków zwierząt kręgowych oraz 5 gatunków bezkręgowców. Liczebność w poszczególnych gromadach przedstawia się następująco: płazy – 7 gat., gady – 5 gat., ptaki – 68 gat., ryby – 4 gat., ssaki – 15 gat., oraz owady – 2 gat., mięczaki – 2 gat. I pierścienice – 1 gatunek. Szczegółowe listy gatunków fauny Nadleśnictwa znajdująca się w POP zostaną zaktualizowana również o nowe informacje uzyskane w toku prac urzędniowych (przekazane przez instytucje, osoby lub uzyskana z innych źródeł). Konieczna weryfikacja statusu ochronnego zwierząt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016, poz. 2183).

W wyniku inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej przez Lasy Państwowe w latach 2007-2009 na gruntach Nadleśnictwa Gromnik stwierdzono występowanie w 4 leśnictwach bobra europejskiego i wydry europejskiej w trzech leśnictwach. Dodatkowo zinwentaryzowano w leśnictwie Bieśnik dwa gatunki nietoperzy: nocka dużego i podkowca małego. Wynikiem inwentaryzacji są także rozpoznane stanowiska kumaka górskiego w 7 leśnictwach oraz utworzenie strefy ochronnej dla bociana czarnego w leśnictwie Bieśnik na terenie rezerwatu „Styr”. Specyfiką Nadleśnictwa Gromnik jest jednocześnie występowanie w ekosystemach zarówno zwierząt nizinnych i górskich, jak również gatunków ciepłolubnych związanych ze zbiorowiskami kserotermicznymi.

OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN

Według Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Gromnik, na terenie Nadleśnictwa występuje 91 gatunków roślin chronionych i rzadkich. Spośród tych roślin 42 podlega ochronie ścisłej, 12 ochronie częściowej, a 37 uznano za rzadkie. Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie 9 roślin naczyniowych, które znalazły

się w „Polskiej Czerwonej Księdze Roślin”, większość z nich posiada status gatunków narażonych. Szczegółowa lista gatunków flory znajduje się w POP i POS. Konieczna weryfikacja statusu ochronnego roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 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 Gromnik stwierdza się brak danych w stosunku do ochrony gatunkowej grzybów.

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

W stosunku do form ochrony przyrody:

– zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Lubinka” – dla którego brakuje dokładnego określenia granic zasięgu i powierzchni,

– użytek ekologiczny „Polichty” – gdzie w ocenie Nadleśnictwa – wchodzący w jego skład drzewostan o pow. 12.88 ha nie spełnia wymogów definicji użytku ekologicznego i wymaga zastosowania działań poprawiających jego stan;

– stanowisko dokumentacyjne – „Kamieniólom Tursko” – gdzie stwierdzone zostały rozbieżności ewidencyjne pomiędzy rzeczywistym położeniem, a lokalizacją wskazaną w akcie powołującym daną formę ochrony przyrody,

wykonawca projektu PUL wraz z Nadleśnictwem zaproponuje działania zmierzające do rozwiązania wskazanych problemów. Podczas opracowania projektu PUL wszelkie propozycje zmian lub regulacji powyższych nieścisłości powinny zostać przedstawione w formie propozycji i uzgodnień z organami administracji odpowiadającymi za powoływanie ww. form ochrony przyrody po wykonaniu uprzedniej weryfikacji (także terenowej).

1.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Lokalizację i powierzchnię lasów ochronnych przyjęto zgodnie z Decyzją DL.Ip-0233-4/03 Ministra Środowiska z dn. 05.02.2003 roku w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Gromnik.

Zgodnie z powyższą Decyzją wyodrębniono następujące kategorie ochronności:

Tabela 6 Struktura kategorii ochronności

Lasy ochronne:	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
1) Lasy glebochronne, wodochronne w oddziałach : 109; 110a, b,d-l; 111-126; 152-162; 246-252; 254a; 255d, g, l,fx,nx,ox; 256-258; 259 a,c; 260-282; 314-327; 338-348; 352-357	2525,14	32,35
2) Lasy glebochronne, w oddziałach:12-21; 38; 41; 97-102; 104-108; 133-137; 149-151; 163-165; 201-245; 283-290; 328-337; 349; 350	2356,90	30,19
3) Lasy stanowiące drzewostany nasienne, w oddziałach: 110c; 259b,	21,31	0,27
4) Lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych, wodochronne w oddziałach: 291-313	471,39	6,04
5) Lasy w miastach i wokół miast w oddziałach: 1-5; 7-11; 22-37; 39; 40; 42-96; 103; 138-144; 145a-k,n,p,y; 146-148.	2431,56	31,15
Razem ochronne :	7806,30	100,00

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 Decyzji DL.Ip-0233-4/03 MŚ z 05.02.2003 r. zostaną zaliczone do lasów gospodarczych.

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

Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Gromnik z 2011 roku wyróżnił 14 typów siedliskowych lasu, tj. BMśw, BMw, BMwyżśw, LŁwyż, LMśw, LMw, LMwyżśw, LMwyżw Lśw, Lw, Lwyżśw, Lwyżw, Ol oraz OlJwyż. Opracowanie to zostanie wykorzystane przy tworzeniu projektu planu urządzenia lasu.

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 2010r.

Tabela 7 Przykładowe składy odnowienia dla TSL

Typ siedliskowy lasu	Proponowany TD	Proponowany ramowy skład upraw [%]
BMśw	Jd-So	So 60%, Jd 30%, Db, Md, Brz, Bk, Gb 10%
	Db-Bk-So	So 50%, Bk 20%, Db 20%, Md, Brz, Jw, Lp, Gb 10%
BMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10%, Md, Brz, Jw, Lp, Gb 10%
LMśw	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Db, Md, Jw, Lp, Wz, Jd, Św 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk, Jd, Md, Św, Jw, Lp, Wz 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, Jd, Św, Lp, Czpt, Gb, Jw 20%
Lśw	Db-Jd	Jd 50%, Db 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz 20%
	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Jd, Jw, Md, So, Lp, Gb, Wz 20%
	Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz 20%
Lw	Db	Db 70%, Js 20%, Gb, Wz, Jw, Lp, Jd, Ol, Kl 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Ol, Jw, Lp, Wz, Jd, Md, Brz 20%
	Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz, Jd, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Św, Brz 20%
BMwyż	Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db, Md 20%, Wz, Jw, Lp, Gb 10%
	Jd-So	So 40%, Jd 30%, Db, Md 20%, Wz, Jw, Lp, Gb 10%
LMwyż	So-Bk-Jd	Jd 40%, Bk 30%, So 20%, Db, Lp, Gb, Jw, Md 10%
	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Jd, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Md, Św, Jd, Lp, Gb, Jw 20%
	Bk	Bk 70%, Db 10%, Jd 10%, Jw, Brz, Oś 10%
Lwyż	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, So, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 20%
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, So 10%, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 10%
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Jd, Gb, Lp, Md, Jw, Wz 20%
	Jd	Jd 70%, Bk 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%
	Bk	Bk 70%, Jd 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%
	Gb-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, Gb 20%, Jw, Jd, Md 10%
OlJwyż	Ol-Js*	Js 50%, Ol 30%, Jw, Brz, Db, Wz 20%
Lłwyż	Js-Db*	Db 50%, Js 30%, Wz, Jw, Gb 20%
	Db-Js*	Js 50%, Db 30%, Jd, Wz, Jw, Gb 20%

* – z uwagi na proces zamierania jesionu, nie należy wprowadzać tego gatunku sztucznie przy odnowieniach, a na siedliskach właściwych dla niego zastępować go innymi o podobnych wymaganiach np. Wz, Ol, Jw.

** – wykonawca projektu planu UL na podstawie lustracji terenowej może zaproponować inne typy drzewostanów w uzgodnieniu z Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie, które zostaną poddane zatwierdzeniu na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (zgodnie z § 40 ust. 5 IUL – część I).

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 na siedliskach przyrodniczych opracowano poniższą tabelę.

Tabela 8 Typy drzewostanów i składy odnowień dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych

Typ siedliska	Typ drzewostanu	Skład odnowienia
1	2	3
9110 – Kwaśne buczyny (<i>Luzulo Fagenion</i>)	Bk	Bk 70%, Jd 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%
9130 – Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>)	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, So 10%, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 10%
	Bk	Bk 70%, Jd 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%
	Jd	Jd 70%, Bk 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%

Typ siedliska	Typ drzewostanu	Skład odnowienia
1	2	3
9170-2 – Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	Gb-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, Gb 20%, Jw, Jd, Md 10%
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Jd, Gb, Lp, Md, Jw, Wz 20%
	Gb-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, Bk, Jw, Wz 10%
9180 – Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (<i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, So 10%, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 10%
	Bk-Jw	Jw 60%, Bk 30%, Lp, Gb 10%
91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	OI-Js	Js 40%, OI 30%, Jw i inne 30%
91F0 – Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Js-Wz	Wz 40%, Js 30%, Db i inne 30%
	Wz-Db	Db 50%, Wz 30%, Js, OI, KI i inne 20%
91P0 – Wyżynny jodłowy bór mieszany (Jodłowy bór świętokrzyski) (<i>Abietetum polonicum</i>)	Jd	Jd 70%, Bk 20%, Db, Md, Gb 10%

4. Przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków lasotwórczych.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dn. 19.05.2004 r. w sprawie zmian w „Instrukcji urządzania lasu”, proponuje się przyjąć przeciętne wieki rębności według następującego wyszczególnienia:

- Db – 140 lat
- Jd – 120 lat
- Bk – 110 lat
- So – 100 lat
- Św – 80 lat
- a dla pozostałych gatunków
- Wz – 120 lat
- Js, Md, Jw, Soc, Dbcz, KI – 100 lat,
- Olcz, Gb, Lp, Brz – 80 lat
- Os – 60 lat
- Olsz, Tp – 40 lat
- Żyw z – 140

W związku z obserwowanymi zmianami klimatycznymi (okresy suszy, szkody od wiatru, spływanie systemu korzeniowego i zamieranie koron) proponuje się zmniejszenie o 10 lat (w stosunku do przyjętego w PUL na lata 2013–2022) wieku rębności dla Bk. Ze względu na utrzymujący się proces zamierania Js proponuje się obniżenie wieku rębności z 120 lat na 100.

Przeciętne wieki rębności zaproponowane są zgodne z Instrukcją Urządzenia 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.

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:**
 - rezerwy przyrody „Debrza” i „Styr”
 - pojedyncze pododdziały o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych,
 - lasy glebochronne na bardzo stromych i urwistych stokach wąwozów, potoków i zboczy,
 - wyłączone drzewostany nasienne,
 - lasy wyłączone z użytkowania decyzjami zarządzającego (d–stany reprezentatywne),
 - stoki i zbocza o nachyleniu powyżej 45⁰,
 - lasy na siedliskach priorytetowych Natura 2000.
- **gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O):**
 - dla lasów ochronnych nie objętych gospodarstwem specjalnym (S).

W Nadleśnictwie Gromnik kategoria ochronności została wyróżniona Decyzją Ministra Środowiska z dn. 05.02.2003 r .w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Gromnik. Ich powierzchnia wynosi obecnie 7264,35 ha.
 - lasy nieobjęte decyzją Ministra Środowiska o uznaniu lasów za ochronne, grunty przyłączone do Nadleśnictwa oraz tereny zalesione w ubiegłym okresie gospodarczym. Ich powierzchnia wynosi obecnie 26,50 ha, z uwagi na tak małą powierzchnię nie będzie tworzone gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych.

W drzewostanach tych ze względu na typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu oraz aktualny skład gatunkowy, zastosowano przerębowo – zrębowy sposób zagospodarowania z rębnią częściową, gniazdową a przede wszystkim stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia do 40 lat.

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

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

Dla ustalenia etatu użytkowania 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 I – zupełne (zasadniczo Ib pasowa) z 5 letnim nawrotem cięć, w drzewostanach olszowych, oraz jako zastępczą na siedliskach borów mieszanych, lub przy niewielkich powierzchniowo pododdziałach,
- rębnie II – częściowe (zasadniczo IId i IIa) z okresem odnowienia 15–40 lat (średnio 20 lub 30 lat w zależności o przyjętej rębni) na siedliskach borów mieszanych, oraz zastępczą w drzewostanach bukowych, dębowych na siedliskach lasowych,
- rębnie III – gniazdowe (zarówno IIIa, jak i IIIb) z okresem odnowienia 10–20 lat, jako rębni zastępczą głównie w drzewostanach jednogatunkowych, w których będzie prowadzone zagospodarowanie zmierzające do uzyskania drzewostanów wielogatunkowych, na siedliskach borów mieszanych, lasów mieszanych,
- rębnie IV – stopniowe (głównie IVd stopniowa udoskonalona) z okresem odnowienia 20–40 lat jako rębnia zasadnicza w drzewostanach wielogatunkowych właściwych dla siedliska lasów i lasów mieszanych.
- rębnia V – przerębowa w drzewostanach jodłowych o strukturze przerębowej.

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).

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 I, 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).

Tabela 9 Rębnie do poszczególnych TSL

Typ Siedliskowy Lasu	Typ drzewostanu	Rębnia	Rębnie zastępcze
1	2	3	4
BMśw	Jd-So	IIId	Ib
	Db-Bk-So	IIId	IIIa
BMw	Db-So	IIId	Ib, IIIa
LMśw	So-Bk	IIId	IIIa, IIIb
	So-Db	IIIb	IIIa
LMw	So-Db	IVd	IIIb
Lśw	Db-Jd	IVd	III
	Bk-Db	IVd	II
	Gb-Db	IVd	II
Lw	Db	IVd	II
	Js-Db	IVd	II
	Gb-Db	IVd	II
OI	OI	Ib	-
BMwyż	Bk-So	IIId	Ib, IIIa
	Jd-So	IIId	IIIa
LMwyż	So-Bk-Jd	IVd	III
	So-Bk	IVd	IIIb
	So-Db	IVd	IIIb
	Bk	IVd	II
Lwyż	Jd-Bk	IVd	II, III
	Bk-Jd	IVd	V
	Db-Bk	IVd	II
	Jd	IVd	V
	Bk	IVd	II
	Gb-Db-Bk	IVd	II
OIJwyż	OI-Js	IVd	III
Lłwyż	Js-Db	IVd	II, III
	Db-Js	IVd	II

* – należy wyłączyć siedliska łęgowe z użytkowania rębego, z ewentualnym dopuszczeniem zabiegów ochronnych zalecanych w planach zadań ochronnych lub planach ochrony.

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 negatywnej niezgodności składu gatunkowego z TD,
- drzewostany obojętnie niezgodne i częściowo niezgodne z TD oraz podatne na ciągle 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 .

Wszystkie drzewostany w których świerk jest gatunkiem głównym, wykazujące 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.

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.

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 czyszczeń późnych (CP–P) oraz trzebieży (TW, TP). Zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL § 54 pkt. 4 nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach. Pilność zabiegu określać na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL.

Intensywność cięć przedrębnych musi być dostosowana do właściwości gatunków i przewidywanego osiągnięcia przez nie wieków rębności. W ramach cięć pielęgnacyjnych TW i TP należy zapewnić pełne wykorzystanie możliwości produkcyjnych – całkowitej produkcji drzewostanów oraz przyspieszenie uzyskania grubych sortymentów drewna dobrej jakości. 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 przedrębego może zostać

zwiększony za zgodą Dyrektora Generalnego LP, bez konieczności sporządzania aneksu do planu urządzenia lasu.

W ramach prowadzonej gospodarki leśnej zwiększane są i będą 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.

Odnowienia pod osłoną drzewostanu (naturalne i sztuczne):

Proponuje się:

- planowanie odnowień w rozmiarze wynikającym z stwierdzonych potrzeb odnowieniowych na gruncie,
- sporządzenie wykazu wszystkich powierzchni, na których stwierdzono występowanie odnowień naturalnych w postaci nalotów, przydatnych do dalszej hodowli (zgodnie z *Zarządzeniem 58/2012 Dyrektora Generalnego LP z dn. 31.08.2012 r. w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych*),
- popieranie w możliwie największym zakresie odnowień naturalnych,
- nie planować dolesienia luk ukształtowanych w postaci młak, bagien, rumowisk, wychodni skalnych, ziołorośli, obszarów o walorach widokowych oraz zasadniczo mniejszych niż 0,10 ha,
- nie planować odnowień sztucznych w drzewostanach wyłączonych z użytkowania.

Melioracje agrotechniczne

Należy zaplanować tę czynności na wszystkich powierzchniach, na których zaprojektowano odnowienia (sadzenie oraz siew lub samosiew z wyprzedzającym przygotowaniem gleby).

W nowym PUL powinna być również uwzględniona realizacja Programu selekcji na lata 2011–2035, a w tym kontynuacja lub(i) zakładanie bloków upraw pochodnych np. poprzez zmianę sposobu gospodarowania. Na potrzeby tego programu wykonawca wspólnie z Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie wykona warstwę wektorową upraw pochodnych.

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

W trakcie prac urządzeniowych zostaną zinwentaryzowane drzewostany wykazujące wyraźne objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej (zgodnie z § 39 IUL). 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).

W opracowaniu projektu planu UL należy zwrócić szczególną uwagę na okresowe pojawy szkodników gradacyjnych stwarzające poważne zagrożenie trwałości drzewostanów. Wykonawca projektu planu UL obowiązany będzie również opisać metody ochrony upraw i młodników (w tym przed zwierzyną płową).

Zagadnienia zagrożenia pożarowego opracowane będą w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 22.03.2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r. Nr 58 poz. 405).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 9.07.2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U.2010.137.923)
- Rozporządzenie MSWiA z dn. 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 Gromnik 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 naniesione 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, 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 obwodach dzierżawionych przez koła łowieckie na podstawie rocznych i wieloletnich planów łowiecko–hodowlanych (WŁPH)–obwody położone w zasięgu nadleśnictwa należą one do III Rejonu Hodowlanego – Tarnowskiego.

Zgodnie z ustawą Prawo łowieckie art. 8 c stany liczebne określa się jako zagęszczenia (liczba sztuk na 1000 lub 100 ha w zależności od gatunku).

W WŁPH dla rejonu III, w tym dla Nadleśnictwa Gromnik, zagęszczenia docelowe na dzień 31.03.2027 r., przedstawiają się następująco:

Jeleń – od 1,94 do 2,37 szt./1000 ha powierzchni ogólnej obwodu, a w odniesieniu do powierzchni leśnej od 8,06 do 9,86 szt./1000 ha lasu

Sarna – od 4,14 do 5,06 szt./100 ha powierzchni ogólnej obwodu;

Dzik – maksymalnie 1 szt./1000 ha powierzchni ogólnej obwodu.

Przy 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 urzędniowych i dane Nadleśnictwa, należy sporządzić mapę przeglądową gospodarki łowieckiej zawierającą infrastrukturę łowiecką, szkody od zwierzyny, granice obwodów łowieckich (na podstawie danych przekazanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego – trwające prace nad uregulowaniem granic wszystkich obwodów łowieckich miały zostać zakończone do 1.03.2020 r.), 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, Programem Gospodarowania Zasobami Lokalowymi Nadleśnictwa Gromnik 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 Gromnik.

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 oraz PWIS 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 2023–2032 wraz z załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z dn. 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 2020 r. poz. 283), uwzględniając „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dn. 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP–I–0770–58/38208/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) oraz uzgodnieniami z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Krakowie. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie projektu planu ul (w tym ww. prognozy). Zawartość Prognozy określa art. 51 i 52 w/w ustawy oraz pisemne uzgodnienie zakresu i szczegółowości prognozy z RDOŚ i PWIS w Krakowie.

**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 Gromnik**

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 Gromnik.

Na podstawie art. 53 ust. 1 w związku z art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 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 2020 r. poz. 283) zwracam się z prośbą o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na okres 2023–2032”.

Należy zauważyć, że „Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na okres 2023–2032” 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 dn. 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 dn. 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 2020 r. poz. 283), czyli innym niż wymienione w pkt 1 i 2, którego realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000, gdyż nie jest on bezpośrednio związany z ochroną obszaru Natura 2000 i nie wynika z tej ochrony.

Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dn. 28.09.1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r. poz. 6), 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 Gromnik znajdują się powierzchniowe i indywidualne formy ochrony przyrody:

a) cztery rezerваты przyrody: dwa na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa: Styr i Debrza oraz dwa na gruntach obcych: Skamieniałe Miasto i Diabie Skały.

b) cztery obszary Natura 2000, obejmujące grunty w zarządzie Nadleśnictwa:

- PLH 120047 Ostoja w Paśmie Brzanki

- PLH 120020 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca
- PLH 120085 Dolny Dunajec
- PLH 120090 Biała Tarnowska

c) dwa parki krajobrazowe: Ciężkowicko–Rożnowski Park Krajobrazowy i Park Krajobrazowy Pasma Brzanki

d) trzy obszary chronionego krajobrazu: OChK Pogórza Ciężkowickiego, Jastrzębsko-Żdżarski OChK, Południowomałopolski OChK

e) dwadzieścia dwa pomniki przyrody: 14 drzew pojedynczych (dęby, buk, lipa drobnolistna, sosna zwyczajna, topola osika), 1 grupa drzew oraz 7 utworów przyrody nieożywionej (3 głązy narzutowe, skałka „Wieprzek”, źródło „Jacek” i wychodnia skalna).

f) jedno stanowisko dokumentacyjne: Kamieniołom Tursko

g) jeden użytek ekologiczny: Polichty

i) dwa zespoły przyrodniczo–krajobrazowe: Lubinka i Kokocz

j) gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie prawnej: w tym jedna strefa ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla bociana czarnego, gatunki rzadkie ewidencjonowane są w SILP, natomiast gatunki częste umieszczone są na listach dostępnych w nadleśnictwie, zamieszczanej w formie wykazu w Programie Ochrony Przyrody.

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 Gromnik, w tym propozycję podziału prognozy na rozdziały

Tytuł opracowania:

„Prognoza Oddziaływania na Środowisko projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Gromnik na lata 2023–2032”.

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 prognozami POŚ – informacja o sporządzonych wcześniej prognozach oddziaływania na środowisko w terytorialnym zasięgu działania Nadleśnictwa (w tym do planów zagospodarowania przestrzennego lub programów rozwoju obszarów wiejskich) oraz o ich powiązaniach z projektem PUL, zgodnie z art. 52 ust. 2, ww. ustawy.

9. Propozycje w sprawie przewidywanych metod oraz częstotliwość i analizy skutków realizacji postanowień projektu PUL – o których mowa w art. 51 ust. 2 pkt 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 którym zawarte zostanie stwierdzenie końcowe, że 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 prognozy POŚ będzie wykorzystana publikowana wiedza naukowa, istniejąca dokumentacja planistyczna i 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 Gromnik, w odniesieniu do celów i przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono na terenie Nadleśnictwa obszar Natura 2000. W prognozie POŚ projektu PUL będą opisane zastosowane metody.

W celu scharakteryzowania stanu środowiska, aktualnego w okresie sporządzania prognozy 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 Gromnik.

Na potrzeby wykonania macierzy, o których mowa powyżej będą przeanalizowane zestawienia, proponowane w załączniku nr 5 „Ramowych wytycznych ...”. Prowadzone analizy powinny udzielić odpowiedzi odnośnie 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 prognozie 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.

Sporządził:

Zaakceptował: