

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE**



**PROTOKÓŁ
Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU
ZWOŁANEJ CELEM WYPRACOWANIA
ZAŁOŻEŃ DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA NIEPOŁOMICE
NA OKRES OD 01.01.2022 R. DO 31.12.2031 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

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
STOSOWANE ZABIEGI GOSPODARCZE
CW – CZYSZCZENIA WCZESNE
CP – CZYSZCZENIA PÓŹNE
CPP – CZYSZCZENIA PÓŹNE Z POZYSKANIEM DREWNA
TW – TRZEBIEŻ WCZESNA

TP – TRZEBIEŻ PÓŻNA

TYPY SIEDLISKOWE LASU

BMśw – BÓR MIESZANY ŚWIEŻY
BMw – BÓR MIESZANY WILGOTNY
BMb – BÓR MIESZANY BAGIENNY
LMśw – LAS MIESZANY ŚWIEŻY
LMw – LAS MIESZANY WILGOTNY
LMb – LAS MIESZANY BAGIENNY
Lśw – LAS ŚWIEŻY
Lw – LAS WILGOTNY
OI – OLS
OIJ – OLS JESIONOWY

SKRÓTY GATUNKÓW DRZEW

So – SOSNA
Soc – SOSNA CZARNA
Sow – SOSNA WEJMUTKA
Św – ŚWIERK
Jd – JODŁA
Md – MODRZEW
Bk – BUK
Db – DĄB (DĘBY)
Gb – GRAB
Js – JESION
Jw – JAWOR
Kl – KLON
Lp – LIPA (LIPY)
Wz – WIĄZ (WIĄZY)
Brz – BRZOZA
Ol – OLCHA
Wb – WIERZBY
Os – OSIKA
Tp – TOPOLE



Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 23 października 2019 r. w siedzibie Nadleśnictwa Niepołomice i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031, w oparciu o wytyczne zawarte w Instrukcji Urządzania Lasu część I stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.

Spotkaniu przewodniczył mgr inż. Tadeusz Dragon Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych RDLP w Krakowie.

Lista uczestników Komisji stanowi załącznik do protokołu. Po przedstawieniu referatu przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Niepołomice 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 stycznia 2008 roku przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie. W opracowaniu tym wyróżniono 10 typów siedliskowych lasu (BMśw, BMW, BMb, LMśw, LMw, LMb, Lśw, Lw, OL i OIJ) – wszystkie to siedliska nizinne. Opracowanie to zostanie wykorzystane przy tworzeniu projektu planu urządzenia lasu.

Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. Podczas opracowywania projektu PUL planowane jest jednoczesne wykonanie opracowania fitosocjologicznego pod kątem rozpoznania i skartowania leśnych zbiorowisk roślinnych w Leśnym Kompleksie Promocyjnym „Puszcza Niepołomicka” w Nadleśnictwie Niepołomice. Planowane jest zakończenie prac nad takim opracowaniem do końca III kwartału 2021 roku, z jednoczesnym opracowaniem mapy płatów zbiorowisk do końca czerwca 2021 roku i przekazanie takiej mapy dla wykonawcy nowego projektu PUL.

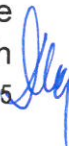
Przy opracowaniu projektu PUL należy wykorzystać również nowe, powstające opracowania fitosocjologiczne, w ramach sporządzanych dla obszarów Natura 2000 planów zadań ochronnych.

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 we wstępnej wersji mapy funkcji lasu i obszarów chronionych, a obejmujące dane o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 na gruntach zarządzanych

5 

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 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 2012-2021 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 Niepołomice w projekcie PUL zostanie przyjęty zgodnie z Decyzjami Ministra Środowiska (Decyzja z 29.08.2002 r. znak: BOA-Iplo-239/1877/2002 oraz Decyzja z dnia 05.01.2012 r. znak: DL-Ipn-612-3/786/JŁ). 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. decyzjach Ministra Środowiska, nie zachodzi więc potrzeba wszczynania procedury uznania za ochronne lasów, nie objętych decyzją.

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 referacie na NTG 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.

Powyższe zagadnienie należy opracować na podstawie informacji przedstawionych na Komisji Założeń Planu (referat Nadleśniczego i koreferat kierownika Zespołu ds. Urządzania Lasu i Geomatyki), a zebranych syntetycznie poniżej, oraz uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim oraz w powiatach i gminach właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa. Należy również uwzględnić zmiany, które mogą nastąpić w trakcie prac nad projektem PUL.

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

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Plan zagospodarowania przestrzennego
Województwo małopolskie	Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego Uchwała Nr XII/183/11 Sejmiku Województwa Małopolskiego 2011-2020; Subregionalny Program Rozwoju do roku 2015 Uchwała Nr 1810/15 Zarządu Województwa Małopolskiego z 29.12.2015 r.	Program Strategicznej Ochrony Środowiska Uchwała Nr LVI/894/14 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 27.10.2014 r. 2011-2020	brak	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego Uchwała Nr XV/173/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 22.12.2003r.
Powiat bocheński	Strategia Rozwoju Powiatu Bocheńskiego na lata 2014-2020 przyjęta Uchwałą Rady Powiatu Bocheńskiego nr XX/157/13 z dnia 27 grudnia 2013 r.	Program Ochrony Środowiska Powiatu Bocheńskiego wraz z planem Gospodarki Odpadami Powiatu Bocheńskiego wprowadzony Uchwałą nr XV/133/2004 Rady Powiatu Bocheńskiego z 28 czerwca 2004 r.	brak	brak
Powiat wielicki	Strategia Rozwoju Powiatu Wielickiego na lata 2014-2020 przyjęta Uchwałą Rady Powiatu Wielickiego Nr XXXIV/288/2014 z dnia 29 października 2014 r.	Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wielickiego na lata 2017-2020, przyjęty uchwałą Rady Powiatu Wielickiego Nr XXV/175/2016 z dnia 29 grudnia 2016 r.	brak	brak
Gmina Bochnia	Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Gminy Bochnia na lata 2015-2025, której integralną częścią jest Gminny Program Rewitalizacji Gminy Bochnia na lata 2015-2025	brak	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Bochnia przyjęte Uchwałą Rady Miasta Bochnia nr XXV/274/12 z dnia 28 grudnia 2012 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bochnia, przyjęty Uchwałą Rady Gminy Bochnia nr XXVIII/319/06 z dn. 26.10.2006 r. (zmieniony Uchwałą nr XXX/237/10 z dn. 24.02.2010 r i Uchwałą nr IV/28/15 z dn. 26.01.2015 r.)
Gmina Drwinia	Strategia Rozwoju Gminy Drwinia do roku 2024 uchwalona Uchwałą Rady Gminy w Drwinia nr XLIX/406/14 z dnia	brak	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Drwinia przyjęte Uchwałą Rady Gminy w Drwinia nr	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Drwinia, - dla sołectw Dziewin, Gawłówek i Mikluszowice przyjęte

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Plan zagospodarowania przestrzennego
	30 września 2014 r.		XLVII/396/14 z dnia 31 lipca 2014 r.	Uchwałą Rady Gminy w Drwini nr XXII/125/05 z dn. 31.01.2005 r.; - dla sołectw Bieńkowice, Drwinia, Wola Drwińska, Wyżyce i Zielona przyjęty Uchwałą Rady Gminy w Drwini nr XXII/126/05 z dn. 31.01.2005 r. (zmieniony Uchwałą nr XI/57/07 z dn. 31.08.2007 r.) - dla sołectw Grobla, Ispina, Niedary, Świniary i Trawniki przyjęty Uchwałą Rady Gminy w Drwini nr XXII/124/05 z dn. 31.01.2005 r.
Gmina Gdów	Strategia Rozwoju Gminy Gdów do roku 2020	Program Ochrony Środowiska Gminy Gdów na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2023 - negatywnie zaopiniowany Uchwałą nr 192/552/2018 Zarządu Powiatu Wielickiego z dnia 27 sierpnia 2018 roku	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gdów przyjętego uchwałą Rady Gminy Gdów Nr XXVI/164/2008 z dnia 17 kwietnia 2008 r. z późn. zmianami.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Gdów,- - dla sołectwa Cichawa przyjęty Uchwałą Rady Gminy Gdów nr XIV/77/2007 z dn. 13.09.2007 r. (zmieniony Uchwałą nr XLII/299/2013 z dn. 27.06.2013 r.)
Gmina Kłaj	Gminny Program Rewitalizacji dla Gminy Kłaj na lata 2017-2025 przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XXX/204/2017 z dnia 20 kwietnia 2017 r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kłaj na lata 2016-2020 wraz z perspektywą na lata 2021-2024	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kłaj przyjęte uchwałą nr VII/73/2019 z dnia 22 maja 2019 r.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Kłaj – - dla miejscowości Kłaj przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XLVI/321/2014 z dn. 17.10.2014 r. (zmieniony Uchwałą nr XLIV/328/2018 z dn. 29.05.2018 r. oraz Uchwałą nr IX/91/2019 z dnia 24.07.2019 ws. zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Kłaj na terenie Gminy Kłaj, w granicach obszaru „Polana Poszyrna”) - dla miejscowości Dąbrowa przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XLVI/319/2014 z dn. 17.10.2014 r.

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Plan zagospodarowania przestrzennego
				<p>(zmieniony Uchwałą nr XLIV/326/2018 z dn. 29.05.2018 r.) - dla miejscowości Szarów przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XLVI/324/2014 z dn. 17.10.2014 r. (zmieniony Uchwałą nr XLIV/331/2018 z dn. 29.05.2018 r.) - dla miejscowości Brzezie przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XXXIX/294/2006 z dn. 24.02.2006 r. (zmieniony Uchwałą nr XXIV.163./2012 z dn. 04.09.2012 r.) - dla miejscowości Targowisko przyjęty Uchwałą Rady Gminy Kłaj nr XLVI/325/2014 z dn. 17.10.2014 r. (zmieniony Uchwałą nr XLIV/332/2018 z dn. 29.05.2018 r.)</p>
Gmina Niepołomice	<p>Na lata 2014-2020 Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Niepołomice Uchwała Rady Miejskiej w Niepołomicach Nr XIII/199/11 z dnia 15 grudnia 2011 r</p>	<p>„Program ochrony środowiska dla miasta i gminy Niepołomice” na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020 Uchwała Rady Miejskiej w Niepołomicach Nr XXI/331/16 z dnia 7 września 2016 r.</p>	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Niepołomice Uchwała Nr LXIII/629/10 z dnia 27 kwietnia 2010 r. Zmiana uchwałą nr. XVII/231/16 z dnia 11 lutego 2016</p>	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Niepołomice – - dla Miasta Niepołomice przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr XXXII/502/2005 z dn. 12.04.2005 r. - dla miejscowości Wola Batorska I przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/724/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn. zmianami – 5 zmian) - dla miejscowości Zabierzów Bocheński I przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/728/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn. zmianami – 1 zmiana) - dla miejscowości Wola Zabierzowska I przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/726/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn.</p>

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Plan zagospodarowania przestrzennego
				zmianami – 1 zmiana) - dla miejscowości Chobot przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/722/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn. zmianami – 3 zmiany) - dla miejscowości Ochmanów, Podłęże, Słomiróg, Staniątki , Suchoraba, Zagórze, Zakrzowiec i Zakrzów przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr XLI/581/10 z dn. 19.12.2005 r. (z późn. zmianami – 15 zmian)
Gmina Wieliczka	Strategia Rozwoju Gminy Wieliczka na lata 2015-2022 przyjęta Uchwałą Rady Miejskiej w Wieliczce nr VIII/70/2015 z dnia 25 czerwca 2015 r.	Program Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Wieliczka oraz Planu Gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Wieliczka przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Wieliczce nr XXIV/352/2008 z dnia 30.12.2008 r.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wprowadzone Uchwałą Rady Miejskiej w Wieliczce nr XV/181/2008 z dnia 4 marca 2008 r. Aktualna wersja – w trakcie procedowania.	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Wieliczka – - dla Miasta i Gminy Wieliczka – obszar D przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Wieliczce nr XLV/601/2014 z dn. 30.06.2014 r. (obszar obejmuje wsie Brzegi i Grabie oraz północną część wsi Kokotów)

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

Strategia rozwoju Małopolski nie odnosi się wprost do gospodarki leśnej.

W rozdziale „*Pozycja wyjściowa*” stwierdzono, że:

1. Duża różnorodność rzeźby terenu, budowy geologicznej, warunków klimatycznych, hydrologicznych i glebowych sprawia, że w Małopolsce występują optymalne warunki dla wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów co decyduje o dużej różnorodności biologicznej.
2. Na terenie Małopolski występują korytarze ekologiczne prowadzące przez pasmo Karpat (Korytarz Karpacki i Korytarz Południowy).
3. Małopolska wzmocniła pozycję regionalnego lidera w dziedzinie przemysłu czasu wolnego – wykorzystując zasoby dziedzictwa regionalnego – także przyrodniczego.

W rozdziale „*Kierunki polityki rozwoju*” jako kluczowe działania wyszczególnia się (w różnych podrozdziałach):

1. Zapobieganie degradacji i ochronę zasobów dziedzictwa przyrodniczego regionu.
2. Stwarzanie systemu oraz procedur zarządzania dziedzictwem przyrodniczym.
3. Wspieranie rozwoju turystyki pielgrzymkowej, na terenach wiejskich, aktywnej, rekreacyjnej i specjalistycznej.
4. Dynamizowanie rozwoju w Krakowskim Obszarze Metropolitalnym, do którego zalicza się również powiat bocheński i wielicki, przez wspólne strategie przyciągania, lokowania i obsługi inwestycji, w powiązaniu z tworzeniem i rozwojem stref aktywności gospodarczej, ale jednocześnie dynamizowanie działań na rzecz oferty usług czasu wolnego, w tym turystyki. Strategia oczekuje więc od gospodarki leśnej głównie realizacji pozaprodukcyjnych funkcji lasu (społecznych).
5. Ochrona różnorodności biologicznej oraz zrównoważenie użytkowania jej elementów.
6. Zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i stabilności ekosystemów.
7. Przywracanie do stanu właściwego zasobów i składników przyrody.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego odnosi się wprost do gospodarki leśnej w rozdziale „Zasoby leśne” w dziale „Uwarunkowania wewnętrzne zagospodarowania przestrzennego – uwarunkowania przyrodnicze”.

Najważniejsze ustalenia to:

1. Niewystarczająca lesistość województwa.
2. Duża powierzchnia lasów niepaństwowych (45% powierzchni leśnej).
3. Dominującą funkcją lasów jest funkcja ochronna.
4. Poprawa żywotności drzewostanów jodłowych.

W rozdziale „Gospodarka Leśna” działu „Uwarunkowania rozwoju” podkreśla się:

1. Wzrost znaczenia obecnie i w przyszłości pozaprodukcyjnych funkcji lasu.
2. Oparcie gospodarki leśnej na planach urządzenia lasu (uproszczonych planach urządzenia lasu).
3. Perspektywę stabilnych dostaw surowca drzewnego.

W dziale „Kierunki działań” w sferze ekologicznej podkreśla się potrzebę tworzenia warunków przestrzennych dla zapewnienia ochrony prawnej unikatowych walorów przyrodniczych i krajobrazowych, oraz unaturalnienie walorów krajobrazów leśnych poprzez powiększanie małych kompleksów leśnych, zapewnienie ciągłości terenów leśnych i zadrzewionych w korytarzach leśnych.

W dziale „Zasoby Leśne” zawarto następujące ustalenia:

1. Stałe powiększanie zasobów leśnych oraz poprawa „ich kondycji” do stanu umożliwiającego optymalne warunki funkcjonowania lasów (poprawa zdrowotności lasów narażonych na działanie szkodliwych czynników abiotycznych i biotycznych).
2. Stosowanie licznych działań dla poprawy różnorodności biologicznej lasów.
3. Opracowanie i wdrożenie programów retencji wodnej.
4. Kontynuacja przebudowy drzewostanów dla dostosowania składu gatunkowego do siedlisk.

W dziale „Ochrony przyrody i bioróżnorodności” zawarto następujące ustalenia:

1. Ochrona przyrody i bioróżnorodności poprzez zachowanie, wzbogacanie i odtwarzanie zasobów przyrody.

2. 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.

Analiza powiatowych strategii rozwoju i programów ochrony środowiska

Powiat wielicki

Strategia Rozwoju Powiatu Wielickiego na lata 2014-2020” przyjęta Uchwałą Nr XXXIV/288/2014 Rady Powiatu Wielickiego z dnia 29 października 2014 r.

Założenia strategiczne zawarte w strategii:

Obszar IV: Środowisko i odnawialne źródła energii – cel strategiczny: wysoka jakość środowiska naturalnego realizowane m.in. poprzez:

- wspieranie działań zmierzających do rekultywacji terenów zdegradowanych i zdewastowanych,
- bezpieczeństwo ekologiczne i ochrona przed skutkami klęsk żywiołowych,
- wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii w obiektach należących do powiatu,
- ochrona wód podziemnych i powierzchniowych poprzez wydawanie pozwoleń wodnoprawnych,
- realizacja zadań związanych z ochroną przyrody;

Obszar IV: Środowisko i odnawialne źródła energii - cel strategiczny: proekologiczna świadomość mieszkańców realizowane m.in. poprzez:

- edukacja ekologiczna w zakresie poprawy jakości powietrza poprzez likwidację niskiej emisji;
- wspieranie konkursów ekologicznych, ekogadżety;
- edukacja ekologiczna przy wykorzystaniu stron internetowych;
- promowanie wśród mieszkańców zachowań proekologicznych;
- promowanie wykorzystania źródeł energii odnawialnej, między innymi: baterii słonecznych, biomasy itp.

Powiatowy Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wielickiego na lata 2017–2020 przyjęty Uchwałą Nr XXV/175/2016 Rady Powiatu Wielickiego z dnia 29 grudnia 2016 r.

W programie określono cele, kierunki i zadania ekologiczne dla powiatu wielickiego. Ich realizacja złoży się na wypełnianie zadań określonych w Polityce Ekologicznej Państwa oraz Programie Zrównoważonego Rozwoju i Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego, co powinno prowadzić do zrównoważonego rozwoju powiatu. Poniżej przedstawiono obszary, cele i kierunki dla określonych elementów środowiska:

Zasoby przyrodnicze: cel – wysoki poziom różnorodności biologicznej w powiecie wielickim poprzez realizację kierunków:

- ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych;

- kształtowanie polityki zagospodarowania przestrzennego respektującego wartości przyrodnicze i krajobrazowe;
- realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej;

Ochrona klimatu i jakości powietrza: cel – dobra jakość powietrza w powiecie wielickim:

- zredukowanie zanieczyszczeń pochodzących z niskiej emisji;
- zredukowanie zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł komunikacyjnych;
- prowadzenie monitoringu jakości powietrza;
- ograniczenie emisji do powietrza z zakładów przemysłowych;

Gospodarowanie wodami: cel - dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych:

- ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
- ograniczenie wprowadzania azotu ze źródeł rolniczych;
- efektywne zarządzanie zasobami wodnymi i ich racjonalne wykorzystanie;
- ograniczenie emisji w sektorze mieszkalnictwa;
- ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych;

Gleby: - cel – wysoki stan jakościowy i ilościowy gleb oraz ochrona powierzchni ziemi:

- ochrona gleb użytkowanych rolniczo;
- rekultywacja gruntów;

Zagrożenia hałasem: cel – korzystny stan klimatu akustycznego:

- ograniczenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego;
- ocena i obserwacja stanu klimatu akustycznego;
- ograniczenie uciążliwości hałasu przemysłowego.

Powiat bocheński

Strategia Rozwoju Powiatu Bocheńskiego na lata 2014–2020 przyjęta Uchwałą Nr XX/157/13 Rady Powiatu Bocheńskiego z dnia 27 grudnia 2013 r.

W strategii powiatu opisano pola strategiczne, kierunki i cele, które nawiązują do ochrony środowiska i ogólnie pojętego leśnictwa i gospodarki leśnej, są to m.in.:

- Gospodarka niskoemisyjna oraz produkcja i dystrybucja energii odnawialnej; realizowana poprzez:
 - o wdrażanie niskoemisyjnych i energooszczędnych technologii w obiektach użyteczności publicznej,
 - o produkcję i dystrybucję energii odnawialnej dla obiektów użyteczności publicznej,
 - o promocji gospodarki niskoemisyjnej oraz produkcji i dystrybucji energii odnawialnej na terenie powiatu bocheńskiego,
 - o podejmowanie działań zwiększających świadomość społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska i ekologii,
 - o realizację zadań wynikających z założeń Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego.
- Atrakcyjna infrastruktura turystyczno-rekreacyjna realizowana poprzez:
 - o opracowanie spójnej oferty turystyczno-rekreacyjnej terenu powiatu bocheńskiego,

- o wykorzystanie walorów turystyczno-rekreacyjnych terenu powiatu bocheńskiego,
- o zwiększenie dostępności i poprawa jakości infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na terenie powiatu bocheńskiego,

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bocheńskiego na lata 2004-2015 wprowadzony Uchwałą Nr XV/133/2004 Rady Powiatu Bocheńskiego z dnia 28.06.2004 r. Program zakłada m.in. następujące cele ekologiczne:

- zachowanie różnorodności biologicznej powiatu poprzez m.in. eliminację zagrożeń antropogenicznych i naturalnych negatywnie kształtujących stan środowiska naturalnego poprzez:
 - o ochronę i wzrost różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz doskonalenia systemu obszarów chronionych,
 - o wzbogacenie i racjonalna eksploatacja zasobów leśnych poprzez ekologizację gospodarowania w leśnictwie,
- ochrona wód i gospodarka wodno-ściekowa realizowana poprzez:
 - o opracowanie i realizację programu budowy i rozbudowy systemów kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków,
 - o rozbudowa sieci wodociągowej obejmująca zadania budowy i rozbudowy ujęć wody pitnej na rzekach Raba i Stradomka.

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 Niepołomice.

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 Niepołomice wykonany zostanie wg stanu na dzień 1.01.2022 r. Nadleśnictwo prowadzi rejestr gruntów i budynków zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zarządzeniu Nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu PUL dane (zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 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 stycznia 2022 r. (zgodnie z §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. urządzania lasu oraz wykonawca projektu PUL.

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

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

Na potrzeby prac urządzania lasu należy zestawić zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2012 do 2021 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 2021 r.

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

Grunty przejęte przez Nadleśnictwo przed 2022 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 opíše przestoje na tych liniach oddziałowych, które będą wymagały poszerzenia. Oczyszczenie, poszerzenie linii oddziałowych oraz konserwacja i uzupełnienie znaków oddziałowych należą do obowiązków Nadleśnictwa.

5. Oznaczanie granic wyłączeń, grunty stanowiące współwłasność.

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

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

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 2020 ortofotomapy dla całego zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa (zostało ujęte w prowizorium na rok 2020).

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. Nowa wersja programu Taksator ma zawierać możliwość pobrania informacji o bazie nasiennej w SILP i przypisanych cechach dotyczących genetyki i selekcji zapisanych w bazie. 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.

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 urządzeniowego i gospodarki leśnej określonych w § 32 IUL - część I. Opisy taksacyjne nie wskazują na występowanie w lasach Nadleśnictwa 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, należy zwiększyć do 5% planowaną do odnowienia powierzchnię (tylko w pododdziałach po cięciu uprzątającym), z tytułu prawdopodobnych uszkodzeń młodego pokolenia podczas śinki i zrywki drzew oraz przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę. Wielkość planowanego zwiększenia 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 Niepołomice:

- 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” – 10 egz. (7 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. (1 dla Nadl. po jednym dla RDLP i DGLP).
 - zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego – 3 egz. (1 dla Nadl. po jednym dla RDLP i DGLP).
 - gospodarki łowieckiej – 3 egz. (1 dla Nadl. po jednym dla RDLP i DGLP).
 - obszarów chronionych i funkcji lasu – do Prognozy Oddziaływania na Środowisko – 3 egz. (dla Nadl., DGLP, RDLP)
 - ochrony przeciwpożarowej – 7 egz. (5 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP)
- mapy sytuacyjne w skali 1:50000, w tym czyste i tematyczne:
- zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa – 8 egz. (4 dla Nadl., 3 dla RDLP i 1 dla DGLP)
 - mapa sytuacyjno-przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa – do Programu Ochrony Przyrody – 3 egz. (dla Nadl., DGLP, RDLP)
 - mapa siedlisk przyrodniczych i gatunków natury Nadleśnictwa – do Prognozy Oddziaływania na Środowisko – 3 egz. (dla Nadl., DGLP, RDLP)

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 –podklejone na płótnie (do ustalenia) w ilości 2 sztuk na leśnictwo,
 - cięć rębnych – w formacie A4, w teczce w ilości 2 sztuki na leśnictwo; na mapach cięć zostaną wykreślone siedliska przyrodnicze, z wpisaniem kodu siedliska przyrodniczego określonego na podstawie opracowania siedliskowego z 2008 roku i przypisane do rozpoznanych zbiorowisk roślinnych zgodnie z częścią drugą IUL lub 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 GeoTIFF lub JPG z georeferencją lub GeoPDF.

13. Podział na obręby leśne oraz leśnictwa.

Nadleśnictwo Niepołomice posiada jeden obręb leśny.

Podział Nadleśnictwa na leśnictwa zostanie przyjęty zgodnie z zarządzeniem Nadleśniczego Nadleśnictwa Niepołomice. Jeżeli zajdą zmiany w podziale na leśnictwa należy, przed importem nowej bazy urządzeniowej do SILP przeprowadzić w niej przeadresowanie oddziałów i leśnictw.

14. Zdefiniowanie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

Na terenie Nadleśnictwa występuje ognisko gradacyjne osni gwiazdzistej. Obszar jest kontrolowany przez Nadleśnictwo i ZOL w Krakowie, a wyniki aktualizowane są rokrocznie w bazie SILP. Wykonawca projektu PUL otrzyma wraz z bazą SILP pełną informację o ogniskach gradacyjnych osni. W trakcie prac urządzeniowych mogą pojawić się nowe obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód. Wykonawca opíše stan ognisk gradacyjnych w elaboracie i przedstawi lokalizację tych obszarów na mapie przeglądowej ochrony lasu, uzgadniając treść z Zespołem 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 dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonany test pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych zgodnie z metodyką przyjętą w IUL.

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

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

W szczególności konsultowane będą następujące zagadnienia:

- powierzchnie leśne niezalesione (zręby, halizny i płazowiny),
- drzewostany w KO i KDO,
- drzewostany przeznaczone do użytkowania 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 poziomym lub w układzie pionowym 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 natorowych 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 powstającej docelowej sieci dróg. Wykonawca projektu PUL będzie mógł aktualizować i wkreślać jedynie szlaki zrywkowe i ścieżki, lub w uzasadnionych przypadkach za zgodą Nadleśnictwa będzie mógł dokonać korekty w obowiązującej sieci dróg.

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

17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII.

Nie zachodzi potrzeba sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych zinwentaryzowanych na gruntach Nadleśnictwa, poza obszarami Natura 2000 (praktycznie wszystkie grunty w zarządzie Nadleśnictwa) znajdujących się w granicach obszaru 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 dnia 3 października 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 Niepołomice na okres 01.01.2022-31.12.2031.

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 dnia 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 w/w 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.

Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL.

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

1. Ogłoszenie w BIP RDLP w Krakowie i lokalnej prasie informacji o:
 - przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 i zwołaniu posiedzenia KZP – co już się odbyło (*informacja ukazała się w Gazecie Krakowskiej z 17 września 2019 r. oraz w BIP RDLP w Krakowie z dnia 18 września 2019 r.*).
 - 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. Komisja Projektu Planu będzie miała charakter debaty publicznej.

4. Po zatwierdzeniu planu urzędzenia 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 Niepołomice.

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 10.07.2019 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

Dębina – o powierzchni wg aktów normatywnych 13,14 ha, utworzony dnia 03.02.1958 r. Zarządzeniem nr 373 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 grudnia 1957 r. (M.P. 1958, Nr 6, poz. 33) w celu zachowania ze względów naukowych fragmentu lasu dębowego, będącego pozostałością Puszczy Niepołomickiej, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony,

Długosz Królewski – o powierzchni wg aktów normatywnych 24,20 ha, utworzony dnia 21.05.1963 r. Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 kwietnia 1963 r. (M.P. 1963, Nr 41, poz. 203) w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska rzadkiego gatunku paproci - długosza królewskiego *Osmunda regalis* L., w Puszczy Niepołomickiej, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony,

Gibiel – o powierzchni wg aktów normatywnych 28,51 ha, utworzony dnia 24.11.1961 r. Zarządzeniem nr 194 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 października 1961 r. (M.P. 1961, Nr 87, poz. 372) w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych pierwotnego fragmentu dawnej Puszczy Niepołomickiej ze zróżnicowanymi typami siedliskowymi lasu, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony,

Koło w Puszczy Niepołomickiej – o powierzchni wg aktów normatywnych 3,13 ha, utworzony dnia 30.05.1962 r. Zarządzeniem nr 65 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 kwietnia 1962 r. (M.P. 1962, Nr 44, poz. 206) w celu zachowania ze względów naukowych fragmentu lasu pierwotnego z udziałem dębu, grabu i lipy, będącego pozostałością Puszczy Niepołomickiej, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony,

Lipówka – o powierzchni wg aktów normatywnych 24,95 ha, utworzony dnia 03.02.1958 r. Zarządzeniem nr 374 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 grudnia 1957 r. (M.P. 1958, Nr 6, poz. 30) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych naturalnego fragmentu dawnej Puszczy Niepołomickiej w postaci grądu *Querceto-Carpinetum medioeuropeum* z gromadnym udziałem lipy drobnolistnej, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony,

Wiślisko Kobyle – o powierzchni wg aktów normatywnych 6,70 ha, utworzony dnia 06.02.1971 r. Zarządzeniem nr 189 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 grudnia 1970 r. (M.P. 1971, Nr 1, poz. 4) w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu dawnego koryta Wisły (starorzecza) z bogatymi zbiorowiskami roślinnymi, ciekawą i różnorodną fauną oraz jako miejsce lęgowe wielu gatunków ptaków chronionych, rezerwat nie posiada otuliny, nie posiada aktualnie obowiązującego planu ochrony.

1.1.2. Parki Krajobrazowe

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice nie występują.

1.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice nie występują.

1.1.4. Obszary Natura 2000

PLB 120002 „Puszcza Niepołomicka” – obszar specjalnej ochrony ptaków, o powierzchni 11 762 ha, w jego granicach znajduje się ok. 10 475 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice. Posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 8 sierpnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Mał. z 2014 poz. 4390).

PLH 120008 „Kolo Grobli” – obszar o znaczeniu wspólnotowym, w całości położony na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa, o powierzchni ok. 597 ha. Nie posiada planu zadań ochronnych, trwają obecnie prace nad ustanowieniem zakresu zadań ochronnych aneksem do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice.

PLH 120010 „Lipówka” – obszar o znaczeniu wspólnotowym, w całości położony na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa, o powierzchni ok. 25 ha. Nie posiada planu zadań ochronnych.

PLH 120080 „Torfowisko Wielkie Błoto” – obszar o znaczeniu wspólnotowym, o powierzchni 348 ha, w jego granicach znajduje się ok. 108 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice. Posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 31 lipca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Mał. z 2014 poz. 4286), zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 czerwca 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Mał. z 2019 poz. 4449).

Granica zasięgu ww. ostoi wymaga sprawdzenia po aktualizacji danych geodezyjnych ujawnionych w EGiB, w szczególności należy sprawdzić, które grunty w zarządzie Nadleśnictwa leżą w granicach obszarów Natura 2000.

1.1.5. Pomniki przyrody

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Niepołomice zlokalizowanych jest 31 pomników przyrody.

1.1.6. Stanowiska dokumentacyjne.

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa nie występują.

1.1.7. Użytki ekologiczne

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa nie występują.

1.1.8. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

W widłach Wisły i Raby – zespół utworzony Uchwałą nr III/13/14 Rady Gminy w Drwini z dnia 30 grudnia 2014 r., o powierzchni 5 030 ha, w jego granicach znajduje się ok. 20 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa.

1.1.9. Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie ustanowił trzy strefy ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla bociana czarnego.

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo, na powierzchni około 69 ha, położony jest Zachowawczy Ośrodek Hodowli Żubrów prowadzony przez Nadleśnictwo Niepołomice.

Na terenach Nadleśnictwa Niepołomice występują rośliny, porosty, grzyby, i zwierzęta objęte ochroną gatunkową. Kompleksowy opis znanego stanu przyrody oraz podstawowe zadania z tego zakresu zostaną ujęte w Programie Ochrony Przyrody będącym częścią PUL. Nadleśnictwo prześle Wykonawcy projektu planu sprawozdanie z przeprowadzonej weryfikacji i uszczegółowienia inwentaryzacji siedlisk w Nadleśnictwie, a także dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie. Również planowane do wykonania do połowy 2021 roku, opracowanie fitosocjologiczne zostanie przekazane Wykonawcy prac urzędniowych celem uzupełnienia informacji o występujących na gruntach Nadleśnictwa zbiorowiskach oraz właściwym im leśnym siedliskom przyrodniczym.

1.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Lasy Nadleśnictwa są lasami wielofunkcyjnymi, spełniają funkcje społeczne, ochronne (tzw. pozaprodukcyjne) i gospodarcze (produkcyjne).

Podział na kategorie ochronności wg stanu na 1 stycznia 2019 r., przyjęty w oparciu o Decyzję DL-lpn-612-3/786/12/JŁ Ministra Środowiska z dnia 05 stycznia 2012 r. i Decyzję BOA-lplo-239/1877/2002 Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2002 r. przedstawia się następująco (powierzchnia leśna zalesiona i nie zalesiona) – sumaryczna powierzchnia gruntów objęta ww. decyzjami wynosiła 10086,79 ha (wg stanu na dzień wejścia w życie):

Funkcja lasu Kategoria ochronności	Powierzchnia leśna (ha)
Rezerваты przyrody	94,53
lasы ochronne, w tym	10080

Funkcja lasu Kategoria ochronności	Powierzchnia leśna (ha)
lasy wodochronne	6206
lasy stanowiące drzewostany nasienne, wodochronne	75
lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne	69
lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa Państwa, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast	284
lasy położone w granicach administracyjnych miast, wodochronne	3446
Razem	10174,53

Kategorie ochronności należy przyjąć zgodnie z ww. decyzjami z uwzględnieniem aktualnej lokalizacji i powierzchni wydzielen leśnych

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

Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Niepołomice z 2008 roku wyróżnił 10 typów siedliskowych lasu, tj. BMśw, BMw, BMb, LMśw, LMw, LMb, Lśw, Lw, OL, i OIJ.

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. W tym celu wykorzystane zostaną wyniki planowanego do wykonania nowego opracowania fitosocjologicznego lub/i dane z obowiązujących planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

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.

Siedliskowy typ lasu	Typ siedliska przyrodniczego	Typ Drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMśw		Db-So	So 40%, Db 30%, Md 10%, Bk 10%, Brz, inne 10%
		So	So 70%, Bk, Brz, Św i inne 30%
		Bk-Md-So	So 50%, Md 20%, Bk 20%, Brz, Db, Gb i inne 10%
BMw		Db-So	So 40%, Db 30%, Brz 10%, Św 10%, Bk, OI 10%
		Brz-Db-So	So 40%, Db 20%, Brz 20%, Bk, Jw, Gb, 20%
		So	So 70%, Db, Św, Brz i inne 30%
BMb		Brz-So	So 50 %, Brz 40%, OI, Św -10 %
LMśw		Db-Bk-So	So 30%, Bk 30% Db 20%, Lp, Gb, Kl, Brz, Jd, Md 20%

Siedliskowy typ lasu	Typ siedliska przyrodniczego	Typ Drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
		Db-So	So 40%, Db 30%, Md, Jd, Brz, Lp, Gb i inne 30%
		Md-Bk-So	So 40%, Bk 20%, Md 20%, Db, LP, Gb, Kl, Jw i inne 20%
LMw		So-Db	Db 40%, So 30%, Bk 10%, Brz, Md, Jd, Ol, Gb, Kl 20%
		Db-So	So 50%, Db 30%, Brz, Św, Md i inne 20%
		Ol-So-Db	Db 40%, So 20%, Ol 20%, Św, Brz, Gb i inne 20%
LMb		Ol	Ol 70%, So, Brz i inne 30%
		Brz-Ol	Ol 70% Brz 20%, So i inne 10%
Lśw		Bk-Db	Db 40%, Bk 30%, Lp, Gb, Md, Brz, Kl, Wz 30%
	9170	Gb-Lp-Db	Db 50%, Gb 20%, Lp 20%, Ol, Kl, Wz 10%
		Md-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, Md 20%, Gb, Jw, Wz, Kl i inne 10%
Lw		Db	Db 60%, Js 20%, Lp, Gb, Md, Brz, Kl 20%
		Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Lp, Gb, Js, Kl, Brz i inne 10%
	91F0	Js-Db	Db 60%, Js 20%, Lp 10%, Ol, Św, Wz, Gb, Kl 10%
	9170	Gb-Lp-Db	Db 50%, Gb 20%, Lp 20%, Ol, Kl, Wz 10%
	91F0	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 30%, Js 20%, Ol, Kl, Jw, i inne 10%
Ol		Ol	Ol 80%, Js 10%, Db, Wz, Brz, Św 10%
OIJ		Js-Ol	Ol 50%, Js 20%, Db, Wz, Brz, Św 30%
		Db-Ol-Js	Js 40%, Ol 30%, Db 20%, Wz, Brz, Św 10%
	91E0	Wz-Js-Ol	Ol 40%, Js 20%, Wz 20%, Brz, Jw., Kl, Gb i inne 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).

Proponowane typy drzewostanów i przykładowe składy odnowień oddają naturalną zmienność warstwy drzewostanu w rzeczywistych i potencjalnych dominujących zespołach leśnych i odpowiadającym im siedliskom przyrodniczym.

4. Przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków lasotwórczych.

Dla gatunków drzew występujących w drzewostanach Nadleśnictwa Niepołomice należy przyjąć następujące przeciętne wieki rębności (dla świerka, sosny, jodły i dębów zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu z 2011 r. część I, rodz. VIII, str. 203)

Sosny	– 110 lat
Świerk	– 80 lat
Jodła	– 120 lat
Dąb (szypułkowy i bezszypułkowy)	– 180 lat
<i>Jawor, wiązy, buk, jesion</i>	– 120 lat
<i>Modrzew, sosna czarna</i>	– 110 lat
<i>Grab, klony</i>	– 100 lat
<i>Olcha czarna, brzoza, sosna wejmutka, lipa, robinia, dąb czerwony</i>	– 80 lat
<i>Osika</i>	– 70 lat
<i>Olcha szara, topole, wierzby</i>	– 40 lat

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

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

Biorąc pod uwagę dominujące funkcje pełnione przez lasy, przy uwzględnieniu wszystkich pozostałych funkcji, przyjęte cele gospodarowania oraz możliwości produkcyjne siedlisk leśnych proponuje się utworzyć następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S)

W skład gospodarstwa specjalnego należy włączyć m in.

- rezerwy przyrody z otulinami – Dębina, Długosz Królewski, Gibiel, Wiślisko Kobyłe, Koło w Puszczy Niepołomickiej, Lipówka,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy stanowiące ostoję zwierząt podlegających ochronie gatunkowej (strefy ochrony i Ośrodek Hodowli Żubrów),
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa
- lasy na siedliskach bagiennych,
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu ekologicznym, religijnym, kulturowym, edukacyjnym, historycznym (w tym cmentarze wojenne), na priorytetowych siedliskach przyrodniczych (min. lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego, na podstawie ustaleń z Nadleśnictwem).

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)

Lasy uznane za ochronne (Decyzja DL-lpn-612-3/786/12/JŁ Ministra Środowiska z dnia 05 stycznia 2012 r. i Decyzja Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2002 r., BOA-lplo-239/1877/2002) z wyjątkiem lasów wchodzących w skład gospodarstwa specjalnego.

Z uwagi na fakt, że wszystkie lasy Nadleśnictwa objęte są decyzjami ws. uznania lasów za ochronne, gospodarstwo lasów ochronnych nie będzie tworzone.

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

Użytkowanie rębne należy projektować zgodnie z uwzględnieniem ramowych wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu” obowiązujących od 1.01.2012 r. oraz w oparciu o wiedzę z zakresu hodowli lasu.

Projektując sposoby odnowienia, należy uwzględniać naturalne fazy rozwoju drzewostanu, a zabiegi ukierunkować pod kątem potrzeb już istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania. W gospodarstwie specjalnym i lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne będzie wynikało ze stwierdzonych na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych. Należy przyjąć przy tym zasadę, że użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez nie funkcji, dla których zostały włączone do tych gospodarstw.

Do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej zaproponowano następujące sposoby zagospodarowania:

- rębnie I – zupełne (głównie Ib pasowa) z 5 letnim nawrotem cięć, w drzewostanach sosnowych, na siedliskach borów mieszanych i olsów, lub przy niewielkich powierzchniowo pododdziałach,
- rębnie II – częściowe (głównie IIa - wielkopowierzchniową) z okresem odnowienia 20-40 lat (30 lat) na siedliskach grądowych,
- rębnie III – gniazdowe (zarówno IIIa, jak i IIIb) z okresem odnowienia 10-20 lat, w drzewostanach jednogatunkowych, w których będzie prowadzone zagospodarowanie zmierzające do uzyskania drzewostanów wielogatunkowych, na siedliskach borów mieszanych, lasów mieszanych,
- rębnie IV - stopniowe (głównie IVa stopniowo gniazdowa, można dopuścić stosowanie IVd stopniowej udoskonalonej) z okresem odnowienia 30-40 lat w drzewostanach wielogatunkowych właściwych dla siedliska lasów,

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).

Przy projektowaniu użytkowania rębego należy przewidzieć już na etapie planowania pozostawienie do 5% powierzchni manipulacyjnej drzewostanu do naturalnej śmierci poprzez odpowiednie obniżenie procentu poboru zapasu.

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 protokołarnemu uzgodnieniu pomiędzy wykonawcą projektu PUL, a Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie. Przy planowaniu rozmiaru użytków głównych należy uwzględnić wielkość przyrostu użytecznego uzyskanego w ostatnim dziesięcioleciu (§ 43 IUL - część I), a także przeprowadzić analizę stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego kierunku rozwoju oraz docelowego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu

gospodarczego dla Nadleśnictwa (§ 77 IUL - część I). Temat ten winien być szczegółowo omówiony przez wykonawcę projektu PUL na NTG. Drzewostany rosnące na siedliskach BMb i LMb proponuje się wyłączyć z użytkowania rębego.

Przyjęte rębnie zasadnicze i zastępcze dla siedliskowych typów lasu.

Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Siedlisko przyrodnicze	Rębnia zasadnicze	Rębnia zastępcza
BMśw	Db-So		III	I
	So Bk-Md-So		I	III
BMw	Db-So		III	I
	Brz-Db-So		III	I
	So		I	-
BMb	Brz-So		-	IV*
LMśw	Db-Bk-So		III	IV
	Db-So		III	I, IV
	Md-Bk-So		III	I
LMw	So-Db		III	IV
	Db-So		III	I, IV
	OI-So-Db	9170	II	IV,
LMb	OI		-	IV*
Lśw	Bk-Db		IV	II
	Md-Db-Bk		IV	II, III
	Gb-Lp-Db		IV, II	III
Lw	Db		III	IV, II
	Js-Db		III	IV, II
	Gb-Lp-Db	9170	IV, II	III
OI	OI		I	-
OLJ	Js-OI		III	IV
	Db-OI-Js		III	IV
	Wz-Js-OI	91E0	-	-

* - proponuje się wyłączenie siedlisk bagiennych z użytkowania rębego, może jednak zająć konieczność wykonania cięć na takich siedliskach np. w ramach realizacji planów zadań ochronnych, stąd propozycja pozostawienia rębnie IV jako zastępczych do wykonywania takich działań.

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

Na podstawie terenowych prac urzędniowych przeprowadzona zostanie ocena drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy. Szczegółowy wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wg wzoru nr 3 IUL - część I) przedstawi wykonawca projektu PUL do odbioru prac terenowych.

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

8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu.

Etat użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym na 10-lecie zostanie ustalony w oparciu o *Instrukcję Urządzania Lasu* (§ 94, część I), sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku,

bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębego należy zaliczyć wielkość drewna 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 wczesnych. Pilność zabiegu należy określać na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL - część I.

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).

W ramach prowadzonej gospodarki leśnej zwiększane są zasoby drewna drzew martwych (leżanina oraz drzewa stojące). Przy wykonywanych zabiegach pielęgnacyjnych usuwane są tylko te drzewa martwe, które zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mienia lub stwarzają zagrożenia dla trwałości lasu (np. tzw. posusz czynny, tj. drzewa obumierające lub obumarłe, opanowane przez szkodniki wtórne, które nie opuściły żerowisk w opanowanym drzewie).

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.

Cel hodowlany, który będzie realizowany w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń to hodowla spełniających różne funkcje żywotnych drzewostanów wielogatunkowych, dostosowanych do siedliska, różnowiekowych o kępowej formie zmieszania, różnowarstwowych (także o strukturze przerębowej), z powszechnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Na powierzchniach przeznaczonych do odnowień, zalesień i dolesień oraz poprawek i uzupełnień należy projektować we wszystkich przypadkach melioracje agrotechniczne. Przy cięciach uprzątających w drzewostanach użytkowanych rębniami, należy zaplanować pozostawienie ok. 5% powierzchni użytkowanego pasa manipulacyjnego starego drzewostanu w formie kęp.

Nie należy projektować dolesienia luk o zwartej powierzchni do 0,10 ha, w uzasadnionych przypadkach (obszary uporczywie podtapiane w wyniku działalności bobrów, wysoki poziom wód) również większe luki powinno się zostawić do naturalnego odnowienia.

Nie będą planowane odnowienia sztuczne w drzewostanach wyłączonych z użytkowania.

Pielęgnację gleby oraz CW należy projektować tylko dla istniejących odnowień.

Orientacyjne składy gatunkowe upraw zostały opisane w tabeli, w rozdziale 3. *Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym.*

Podczas prac taksacyjnych Wykonawca sporządzi wykaz powierzchni z odnowieniem naturalnym oraz opis tych odnowień zgodnie z pismem: „Szczegółowe wytyczne dla nadleśnictw i wykonawców planów urzędzenia lasu w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych” opracowanym w RDLP w Krakowie na podstawie Zarządzenia nr 58/2012 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

z dnia 31.08.2012 r., przekazany do stosowania w Nadleśnictwach. Wykaz ten będzie zaprezentowany podczas obrad Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG) i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie. Decyzję o uznaniu odnowienia naturalnego opisanego w ten sposób przez wykonawcę projektu PUL podejmuje Nadleśniczy (sam fakt opisanie odnowienia naturalnego w postaci nalotu w opisie taksacyjnym nie oznacza jego uznania).

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

W toku prac urzędzeniowych zostaną zinwentaryzowane drzewostany wykazujące wyraźne objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej w tym również w I klasie wieku (zgodnie z § 39 IUL - część I). Przy opracowywaniu zagadnień z ochrony lasu niezbędna będzie współpraca z personelem Nadleśnictwa, ZOL i RDLP w Krakowie. W oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu, dane uzyskane z Nadleśnictwa oraz dostarczone przez ZOL w Krakowie będzie sporządzona mapa przeglądowa ochrony lasu (zgodnie z § 101 i 102 IUL - część I).

W opracowaniu projektu PUL należy zwrócić uwagę na okresowe pojawy szkodników gradacyjnych stwarzające poważne zagrożenie trwałości drzewostanów. Wykonawca projektu PUL 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 dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów Dz.U.2010.137.923,
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej Lasu wprowadzoną Zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. i obowiązującą od 1.01.2012 r. określającą sposób wyliczenia kategorii zagrożenia pożarowego dla danego Nadleśnictwa.

Kategoria zagrożenia pożarowego zostanie ustalona w trakcie prac urzędzeniowych. Aktualnie Nadleśnictwo Niepołomice zaliczone jest do II kategorii zagrożenia pożarowego.

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 prowadzonych prac urzędzeniowych inwentaryzacja obiektów edukacyjnych i urządzeń turystyczno-rekreacyjnych zostanie przeprowadzona przez wykonawcę projektu PUL w oparciu o powstający obecnie projekt pn.: *Inwentaryzacja obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych PGL LP*. W wyniku przeprowadzonych prac sporządzona zostanie mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego (zgodnie z § 108 i 109 IUL - część I) opisująca stan na dzień 1 stycznia 2022 r. Mapa zawierać będzie również, wskazane przez Nadleśnictwo istniejące obiekty

rekreacyjne, edukacji ekologicznej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze położone w sąsiedztwie lasów.

12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w Ośrodku Hodowli Zwierzyny Nadleśnictwa oraz w 4 obwodach dzierżawionych przez koła łowieckie na podstawie rocznych i wieloletnich planów łowiecko-hodowlanych (należą one do rejonu hodowlanego II - Niepołomickiego). Ważnym zagadnieniem jest regulacja liczebności zwierzyny, a za podstawę stosownych działań powinien być przyjęty dopuszczalny poziom uszkodzeń drzewostanów powodowany przez zwierzynę.

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 mają zostać zakończone do 1 marca 2020 r.), ostoje zwierzyny, drzewostany objęte zabiegami profilaktycznymi oraz uwzględniającą zasięg rejonu hodowlanego na terenie Nadleśnictwa Niepołomice (Zarządzenie nr 2 Dyrektora RDLP w Krakowie z dnia 18 stycznia 2017 r. zn.: ZŁ.7321.2.2017), 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 opisz również potrzeby w zakresie budowy, remontów i utrzymania obiektów infrastruktury, z uwzględnieniem posiadanych przez Nadleśnictwo: projektów docelowej sieci drogowej, *Programu Gospodarowania Zasobami Lokalowymi do roku 2035 dla Nadleśnictwa Niepołomice*; 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.

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 Niepołomice.

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 z § 110 IUL - część I, 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 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 projektu PUL na lata 2022-2031 wraz z załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z dn. 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2018 r. poz. 2081), uwzględniając „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38208/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) oraz uzgodnieniami z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Krakowie i Małopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Krakowie. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie

projekt planu ul (w tym ww. prognozy). Zawartość Prognozy określa art. 51 i 52 ww. 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 Niepołomice.

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 Niepołomice.

Na podstawie art. 53 ust. 1 w związku z art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.) zwracam się z prośbą o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 2022-2031”.

Należy zauważyć, że „Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 2022-2031” pomimo, że jest planem z dziedziny leśnictwa, to nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Opracowanie nie zawiera także żadnych przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Przedmiotowego dokumentu nie można zatem zakwalifikować do wskazanych w art. 46 ust. 1 pkt 1 i pkt 2. „Plan urządzenia lasu...” jest jednak dokumentem wymienionym w art. 46 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), czyli innym niż wymienione w pkt 1 i 2, którego realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar Natura 2000, gdyż nie jest on bezpośrednio związany z ochroną obszaru Natura 2000 i nie wynika z tej ochrony.

Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2018 r. poz. 2129 z późn. zm.), 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 Niepołomice znajdują się powierzchniowe i indywidualne formy ochrony przyrody:

- a) sześć rezerwatów przyrody: Dębina, Długosz Królewski, Gibiel, Koło w Puszczy Niepołomickiej, Lipówka, Wiślisko Kobyle.

- b) cztery obszary Natura 2000:
 - PLB 120002 Puszcza Niepołomska
 - PLH 120008 Koło Grobli
 - PLH 120010 Lipówka
 - PLH 120080 Torfowisko Wielkie Błoto
- c) trzydzieści jeden pomników przyrody: wszystkie to drzewa lub grupy drzew, z czego 22 dęby szypułkowe, 5 lip drobnolistnych, 4 sosny pospolite.
- d) jeden zespół przyrodniczo-krajobrazowy „W widłach Wisły i Raby”
- e) gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie prawnej: w tym trzy strefy ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla bociana czarnego, zamknięty Zachowawczy Ośrodek Hodowli Żubrów, 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 Niepołomska, w tym propozycję podziału prognozy na rozdziały

Tytuł opracowania:

„Prognoza Oddziaływania na Środowisko projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomska na lata 2022-2031”.

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 ujednoczenie).
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 których zawarte zostaną stwierdzenia 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 – zawierające 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 Niepołomice, 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 Niepołomice.

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.

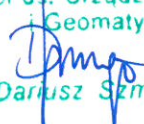
Ocena skutków realizacji planu urządzenia lasu w zakresie oddziaływania na środowisko dokonywana będzie na podstawie:

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 projektu PUL.

Sporządził:

Główny Specjalista Służby Leśnej
Zespół ds. Urządzania Lasu
i Geomatyki


Dariusz Szmagiel

Zaakceptował:

Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępca Dyrektora
ds. Ekonomicznych


Tadeusz Dragon

**Lista obecności na Komisji Założeń Planu
w dniu 23 października 2019 r.
dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2022-2031
dla Nadleśnictwa Niepołomice**

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Zdzisław Nowak	Nadleśnictwo Niepołomice	Naczelnik	[Podpis]
2	Uojciech Wimmer	Miasto Niepołomice	2-cie Nadleśnictwo	[Podpis]
3	Robert Sowa	Nadleśnictwo Niepołomice	st. spec. st.	[Podpis]
4	Dariusz Drelich	Nadleśnictwo Niepołomice	referent ds. sprawy lasów	[Podpis]
5	Marta Gładki	Urząd Miejski w Niepołomicach	Kierownik referatu	[Podpis]
6	[Podpis]	Urząd Miejski w Niepołomicach	[Stanowisko]	[Podpis]
7	Jan Pajda	Urząd Miejski w Niepołomicach	Współpracownik	[Podpis]
8	Marek Stępnik	RDOŚ w Niepołomicach	Gr. Sprężysta	[Podpis]
9	Robert Sowa	RDOŚ w Niepołomicach	Grupa specjalista	[Podpis]
10	Andrzej Modrzyński	Miasto Niepołomice	Inżynier	[Podpis]
11	Bruno Dziubański	Miasto Niepołomice	Inżynier	[Podpis]
12	Mikołaj Głowacki	RDLP w Krakowie	Kierownik Wydziału 22	[Podpis]
13	Krzysztof Mielniczek	RDLP w Krakowie	Specjalista ds. lasów	[Podpis]
14	Zdzisław Spondek	Biblioteka w Niepołomicach	Wydział ds. lasów	[Podpis]
15	Szczepan Rusiński	ZOL w Krakowie	st. spec. st.	[Podpis]
16	Tomasz Dulski	RDLP w Krakowie	Sprężysta St.	[Podpis]
17	DARIUSZ SEMIGIEL	RDLP w Krakowie	GRUPA SPEC. ZESPÓŁ ZU	[Podpis]
18	Tadeusz Drepan	RDLP w Krakowie	Zastępca Dyrektora	[Podpis]

[Podpis]

