

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W KRAKOWIE**



**PODSUMOWANIE  
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
DLA NADLEŚNICTWA NIEPOŁOMICE  
WRAZ Z PROGNOZĄ ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

**na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.**

**wg stanu na 01.01.2022 r.**

**Kraków, 2022 rok**

---

## SPIS TREŚCI

<b>1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Opiniowanie, udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Informacja o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione zgłoszone uwagi i wnioski.....</b>	<b>13</b>
<b>a) Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko.....</b>	<b>14</b>
<b>b) Informacje o opinii organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy oraz sposobie i zakresie ich wykorzystania. Opinie właściwych organów (RDOŚ).....</b>	<b>14</b>
<b>c) Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu.....</b>	<b>15</b>
<b>d) Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....</b>	<b>15</b>
<b>e) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.....</b>	<b>15</b>
<b>4. Załączniki.....</b>	<b>17</b>

## **1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.**

Uzasadnienie i podsumowanie projektu **Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice wraz z prognozą oddziaływania na środowisko** sporządzono w trybie art. 42 pkt. 2 i art. 55. ust. 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 2022 r. poz. 1029 – tekst jednolity).

Projekt „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031” sporządzono w oparciu o następujące akty prawne i instrukcje:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2022 r. poz. 672 – tekst jednolity),
- ustawa 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 2022 r. poz. 1029 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1326 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840 - tekst jednolity),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 – tekst jednolity),
- ustawa o zmianie ustawy o lasach oraz ustawy o ochronie przyrody z dnia 17 listopada 2021 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 84)
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz.U. z 1992 r. nr 67 poz. 337),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz.1302),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz.1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. poz.1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r. poz. 2183),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1713 – tekst jednolity),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz.U. z 2005 r. nr 60 poz. 533),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r. nr 25 poz. 133),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2012 r. poz. 358),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1065),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2010 r. nr 137 poz. 923),
- Instrukcja urządzania lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21 listopada 2011 r.,
- Zasady hodowli lasu z 2012 r., wprowadzone Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21 listopada 2011 r.,
- Instrukcja ochrony lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego LP z dn. 22 listopada 2011 r.,
- Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu z 2020 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 81 Dyrektora Generalnego LP z dn. 23 grudnia 2019 r.,
- wytyczne z Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej.

## ***2. Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.***

Zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się poprzez:

- wykonywanie - w oparciu o plan urządzenia lasu - zadań z zakresu ochrony, hodowli i użytkowania lasu wykorzystujących zasoby leśne, w taki sposób i tempie, które zapewni zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji bez szkody dla innych ekosystemów;

- stopniowe dostosowywanie składów gatunkowych biocenoz leśnych do warunków biotopu w trakcie naturalnych bądź kierowanych procesów przebudowy, w oparciu o typy drzewostanów, określone na podstawie rozpoznania siedliskowego i fitosocjologicznego.
- skuteczną ochronę cennych elementów flory i fauny, w szczególności opisanych w Programie ochrony przyrody obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz obiektów nieobjętych ochroną prawną, a cennych i ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej,
- racjonalne użytkowanie lasu w sposób zapewniający optymalną realizację funkcji lasu, a w szczególności:
  - pozyskiwanie drewna w ilościach nieprzekraczających możliwości produkcyjnych lasu, przy utrzymaniu optymalnego zapasu zasobów,
  - pozyskiwanie użytków ubocznych w sposób zapewniający ich biologiczne odtworzenie,
  - preferowanie naturalnego procesu odnawiania lasu oraz zalesiania gruntów nieleśnych, a także jak najpełniejszego wykorzystywania procesów naturalnych zachodzących w ekosystemach,
  - w lasach ochronnych wykonywanie zabiegów w sposób zapewniający zachowanie dominującej, ochronnej funkcji lasu i jej uwzględnianie, na każdym etapie prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej, w celu zaspokajania społecznych i ochronnych zapotrzebowań.

W projekcie Planu Urządzenia Lasu (dalej: PUL) założono cele długookresowe (perspektywiczne) i krótkookresowe (doraźne) oraz przyjęto dla nich odpowiednie sposoby postępowania gospodarczego.

Cele długookresowe to:

- a) planowanie gospodarki leśnej zgodnie z przepisami prawa z zakresu ochrony przyrody;
- b) zachowanie trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania poprzez:
  - dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej (hodowlanych i technicznych);
  - zapewnienie odpowiedniej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej lasu;
  - optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, wyrażonego w formie przyjętych wieków rębności oraz kształtowanie odpowiedniej wielkości i struktury zapasu produkcyjnego;
- c) zgodność składów gatunkowych drzewostanów z możliwościami produkcyjnymi siedlisk i typami roślinności naturalnej, wyrażonymi w formie przyjętych typów drzewostanów (TD).

Określenie celów krótkookresowych polegało na:

- a) planowaniu zadań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi zasadami hodowli lasu;
- b) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych gospodarstw;

- c) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych drzewostanów z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikrosiedliskowych oraz stanu drzewostanu, jako etap realizacji celów długookresowych;
- d) zapewnieniu pożądanego ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu lasu;
- e) wskazaniu do przebudowy (unaturalnienia) drzewostanów, których stan nie zapewnia osiągnięcia celów ochrony siedlisk i prowadzenia gospodarki leśnej;
- f) określeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych i podnoszenie ich naturalnej odporności oraz zapewnienia spełnienia przez lasy różnorodnych funkcji, m.in. poprzez:
  - określenie zadań z zakresu odnowienia i pielęgnowania lasu,
  - określenie zadań wynikających z prawa i potrzeb ochrony przyrody,
  - określenie kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych,
  - ustalenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej i udostępnienia lasu na potrzeby turystyki i rekreacji.

Projekt PUL jest dokumentem, określającym zadania z zakresu gospodarki leśnej na bardzo dużym poziomie szczegółowości (wskazania gospodarcze indywidualnie dla wydzieleń). Rozwiązania alternatywne konkretnych wskazań były rozpatrywane w trakcie prowadzenia prac terenowych do projektu PUL, a akceptacja dokonanego wyboru miała miejsce podczas Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG), oraz w trakcie rozpatrzenia zgłoszonych w procesie konsultacji społecznych uwag i wniosków. Oznacza to, że przy tworzeniu projektu planu na każdym etapie rozważane było stosowanie różnych wariantów alternatywnych, aby zapewnić realizację przyjętych celów zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, obowiązującymi instrukcjami i wytycznymi, wiedzą zgromadzoną przez nauki leśne oraz zasadą przezorności. Rozwiązania niewłaściwe, szkodliwe dla środowiska lub niezgodne z przyjętymi zasadami zagospodarowania lasu były odrzucane już na etapie tworzenia wytycznych do projektu PUL oraz w trakcie jego tworzenia, a przyjęte rozwiązania podlegały dalszej analizie i ocenie wraz z tworzeniem prognozy oddziaływania na środowisko dla PUL.

W Prognozie Oddziaływania na Środowisko opisano, w jaki sposób dokonywano wyboru rozwiązań alternatywnych na poziomie konstruowania całego projektu PUL. Do oceny przedstawiony został tylko jeden wariant, najkorzystniejszy z punktu widzenia ochrony środowiska, ochrony przyrody (siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk) i gospodarki leśnej.

Pierwszym etapem tych procedur były decyzje Komisji Założeń Planu (dalej: KZP), zwołanej w dniu 23 października 2019 r. w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia prac urzędniowych. Podczas obrad Komisji uzgodniono ustalenia w sprawie wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (dalej: Dyrektor RDOŚ) i Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (dalej: Małopolski PWIS) w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko.

Najważniejszymi ustaleniami KZP były:

- podział na gospodarstwa, czyli jednostki regulacyjne, utworzone na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy, a także przyjętych celów gospodarowania (z uwzględnieniem możliwości produkcyjnych siedlisk leśnych);
- przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków drzew, wyznaczających przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania;
- przyjęcie sposobów zagospodarowania (określonych rodzajów rębni), typów drzewostanów (TD) oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i siedlisk przyrodniczych;
- określenie kryteriów i hierarchii kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
- przyjęcie średnich okresów odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, które oznaczają przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzątającego i powstania uprawy lub młodnika.

Ustalenia zapadły w procesie dyskusji oraz zostały zapisane w formie protokołu z posiedzenia KZP (dołączonego do elaboratu).

Kolejnym etapem, na którym rozważano różne warianty rozwiązań, było sporządzenie wykazu projektowanych cięć rębnych wraz z mapą przeglądową cięć. Ostateczna wersja wykazu projektowanych cięć rębnych powstała w wyniku dogłębnej analizy, wielokrotnego uzgadniania i korygowania sposobów realizacji użytkowania rębnego w poszczególnych gospodarstwach, a wraz z tym w poszczególnych drzewostanach, została zaprezentowana na posiedzeniu Narady Techniczno-Gospodarczej.

Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegano hodowlano-ochronnych aspektów przyszłego użytkowania poprzez uwzględnienie:

- wymogów ładu czasowego i przestrzennego;
- ograniczeń i nakazów prawnych wynikających z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany;
- zasad i wytycznych zawartych w aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (np. odnośnie wielkości zrębów, nawrotów cięć, długości okresów odnowienia, itp.);
- wytycznych KZP.

Optymalne zaplanowanie użytkowania zasobów drzewnych, regulowane etatem pozyskania, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych oraz ma zapewnić trwałość lasu i ciągłość produkcji.

Finalnym etapem, na którym rozważano różne warianty, była Narada Techniczno-Gospodarcza (NTG), zorganizowana w dniu 21 stycznia 2022 r. na której

rozpatrywano m.in. warianty dotyczące intensywności projektowanego użytkowania przedrębego, użytkowania rębego oraz powierzchni odnowienia drzewostanów.

Podczas posiedzenia NTG dokonano ostatecznego wyboru rozmiaru użytkowania przedrębego na poziomie 225 000 m<sup>3</sup> netto, co stanowi intensywność 41,4 m<sup>3</sup>/ha.

Przeprowadzona w Prognozie Oddziaływania na Środowisko, której zakres i szczegółowość uzgodniono z Dyrektorem RDOŚ w Krakowie, analiza wariantu najkorzystniejszego (optymalnego) z punktu widzenia ochrony zasobów przyrodniczych (siedlisk przyrodniczych, gatunków i siedlisk gatunków) oraz oddziaływania na warunki życia ludzi,<sup>2</sup> wskazuje na sposób oddziaływania PUL na środowisko oraz miejsca konfliktu pomiędzy gospodarką leśną, a wymaganiami ochrony przyrody i środowiska. Każdej ocenie negatywnej towarzyszą wskazania minimalizacji oddziaływania negatywnego bądź wskazania do rezygnacji z takiego zabiegu gospodarczego (o ile jest to tylko możliwe). W prognozie podkreślono również zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych zawarte m.in. w Programie Ochrony Przyrody (POP).

Podsumowując należy stwierdzić, że przedstawiona wersja projektu PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko zawierają optymalne, możliwe do zastosowania rozwiązania minimalizujące możliwy niekorzystny wpływ planowanych zabiegów gospodarczych na środowisko naturalne, wypracowane podczas konstruowania projektu PUL, konsultacji społecznych oraz tworzenia Prognozy.

Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu. Dla celów planowania urządzeniowego przyjęto (według odpowiednich wytycznych paneuropejskich odnoszących się do poziomu operacyjnego) sześć kryteriów zrównoważonej gospodarki leśnej oraz orientacyjne wskaźniki odpowiadające tym kryteriom:

1. Kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zabezpiecza pożądaną ilość i jakość zasobów leśnych w horyzoncie średnio i długookresowym (poprzez wyważenie stosunku pozyskania do przyrostu), zmierza do utrzymania zapasu lub jego zwiększenia (do poziomu pożądanego ze względów (ekologicznych, ekonomicznych i społecznych) oraz zwiększania lesistości, kiedy tylko może to przyczynić się do zwiększenia wartości ekonomicznych, ekologicznych, społecznych i/lub kulturowych,

**1.1.** Powierzchniowe dane ewidencyjne gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice przedstawiają się następująco. Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa Niepołomice wynosi 10 918,2935 ha, w tym grunty leśne zalesione 10 245,6898 ha, leśne niezalesione 78,0538 ha, związane



z gospodarką leśną 276,0502 ha. W wyniku prowadzonej planowej gospodarki leśnej prognozuje się, że powierzchnia leśna Nadleśnictwa nie powinna ulec zmniejszeniu na koniec przyszłego 10-letniego okresu gospodarczego.

**1.2.** Zapas miąższości drzewostanów (powierzchnia zalesiona) na początku okresu gospodarczego (01.01.2022 r.) wynosi 2 864 728 m<sup>3</sup>. Zapas wyliczony na koniec okresu (31.12.2031 r.) powinien kształtować się na poziomie 2 792 000 m<sup>3</sup>, prognozowany jest więc spadek zasobów miąższości drzewostanów w Nadleśnictwie o 2,5 % (wyliczony w oparciu o spodziewany tabelaryczny bieżący przyrost miąższości), wynikający z obniżenia średniego przyrostu starzejących się drzewostanów oraz z konieczności zakończenia rozpoczętych procesów przebudowy drzewostanów sosnowych. Wyliczony przeciętny wiek drzewostanu wynosi 74 lata. Planowany rozmiar miąższościowy użytkowania przedrębnego przyjęto w wysokości nieco ponad 47% spodziewanego przyrostu miąższości (tabelarycznego brutto), co ma zapewnić prawidłowe wykonanie cięć pielęgnacyjnych oraz pożądany kierunek rozwoju zasobów drzewostanów przedrębnych i zachowanie zasady trwałości lasu. Zaprojektowany etat cięć rębnych wynika z potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów, został przyjęty na poziomie 65% w spodziewanym przyroście. W sumie udział etatu użytków głównych jest o 12% większy od zakładanego przyrostu tabelarycznego, a przeciętna zasobność wynosząca obecnie 278 m<sup>3</sup>/ha, na koniec okresu gospodarczego (koniec 2031 r.) uzyska poziom – 271 m<sup>3</sup>/ha. Planowane użytkowanie główne w okresie dziesięcioletnim kształtuje się na poziomie 541 225 m<sup>3</sup> grubizny netto (brutto 663 960 m<sup>3</sup>), w tym w użytkowaniu rębnym 316 225 m<sup>3</sup> netto oraz w użytkowaniu przedrębnym 225 000 m<sup>3</sup> netto. Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) wyniesie w okresie 10-cio letnim 591 450 m<sup>3</sup> brutto.

W odniesieniu do wyżej wymienionych informacji należy wspomnieć o problemie postępującego procesu starzenia się drzewostanów. Analiza struktury wiekowej gatunków głównych tworzących drzewostany w Nadleśnictwie Niepołomice określa prognozowany przeciętny wiek na koniec 2031 roku na poziomie 77 lat. Z punktu widzenia trwałości lasu oraz wysokiego prawdopodobieństwa zamierania starych drzewostanów sosnowych, zaplanowane działania są konieczne i niezbędne, by przełamać niekorzystny trend. Ponadto obserwowane w ostatnich latach spadki poziomu wód gruntowych, mogą mieć realne znaczenie w procesie zmian i dostosowań drzewostanów Puszczy Niepołomickiej do panujących warunków. Dlatego zasadnym jest przyjęcie przedstawionych powyżej założeń, które powinny w przyszłości doprowadzić do poprawy stabilności i trwałości drzewostanów Nadleśnictwa Niepołomice, o składach gatunkowych dostosowanych do zajmowanych siedlisk, zmieniającego się klimatu i postępującego obniżania się poziomu wód gruntowych na obszarze całej Puszczy Niepołomickiej.

2. Kryterium utrzymania zdrowia i witalności ekosystemów leśnych – przy zastosowaniu przyjętych sposobów zagospodarowania oznacza konieczność takiego planowania urzędniowego, które zmierza do jak najpełniejszego wykorzystania struktur i procesów naturalnych, popiera i utrzymuje różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystuje gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów na niesprzyjające czynniki środowiskowe oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych. Ustalenia projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice przyczynią się do ochrony różnorodności na poziomie genetycznym, gatunkowym i ekosystemowym występujących tam gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Podczas opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe wykonane wg stanu na 1.01.2008 r. oraz opracowanie fitosocjologiczne Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Niepołomska” wg stanu na dzień 15 października 2021 r. Informacje o występowaniu roślin i zwierząt pozwalają na sformułowanie wskazówek gospodarczych zapewniających ochronę różnorodności biologicznej lasów.

Dla drzewostanów, które w projekcie PUL przewidziano w latach 2022-2031 do użytkowania rębego, zaprojektowano różne rodzaje rębni dostosowane do siedlisk zajmowanych przez drzewostany, jak i określonych celów hodowlanych i potrzeb przebudowy. Dominującą formą zaplanowanych rębni są rębnie gniazdowe: gniazdowa zupełna IIIA, gniazdowa częściowa IIIB oraz wersje tych rębni z wariantem uprzątającym, w sumie zaplanowane na prawie 80% powierzchni manipulacyjnej. Powyższe rębnie stosowane będą głównie jako kontynuacje rozpoczętych w poprzednim PUL działań gospodarczych, a także jako narzędzie postępowania zmierzające do przebudowy drzewostanów. W oparciu o założenia przyjętych na KZP oraz w wyniku rozpoznania możliwości stosowania rębni stopniowych, podczas prowadzenia terenowych prac taksacyjnych, w obecnym projekcie PUL zwiększone zostało zastosowanie tych rębni. Stosowanie rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej IVD zaplanowano na ponad 18% powierzchni manipulacyjnej drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego. Podkreślenia wymaga fakt, że w obecnym projekcie PUL jedynie 1% powierzchni zaplanowano do zagospodarowania rębnią zupełną (pasową – IB). Pozostałą formą zagospodarowania lasu będą: rębnia częściowa wielkopowierzchniowa IIA i rębnia częściowa wielkopowierzchniowa uprzątająca (IIAU) zaprojektowane na 2% powierzchni manipulacyjnej.

Opisany powyżej sposób prowadzenia gospodarki leśnej i zastosowane rębnie doprowadzą do otrzymania stabilnych drzewostanów, zróżnicowanych gatunkowo i wiekowo, lepiej przystosowanych do zajmowanych siedlisk, zmieniającego się klimatu i obniżonego poziomu wód gruntowych.

Obecnie w Nadleśnictwie udział procentowy powierzchni drzewostanów w pełni zgodnych z przyjętym typem drzewostanu (dalej: TD) wynosi 67%, częściowo zgodnych 30%, a niezgodnych 3%. Do drzewostanów o składzie

gatunkowym niezgodnym z TD zakwalifikowano powierzchnie porośnięte olszą poza siedliskami olsowymi oraz drzewostany brzożowe. Natomiast powierzchnie częściowo zgodne z TD to tereny drzewostanów sosnowych w klasach odnowienia oraz monokultury sosnowe na siedliskach LMw i LMśw. Warto dodać, że aktualnie w porównaniu z lustracją przeprowadzoną w poprzednim dziesięcioleciu udział drzewostanów zgodnych z TD wzrósł blisko dwukrotnie.

3. Kryterium utrzymania i wzmocnienia produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych jak i nie drzewnych oraz odpowiedniej infrastruktury, przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko, poprawy lub utrzymania funkcji pozaprodukcyjnych, związanych z turystycznym wykorzystaniem obszarów Puszczy Niepołomickiej. Przyjęte etaty użytkowania rębego i przedrębego w okresie dziesięcioletnim w ilości 541 225 m<sup>3</sup> grubizny netto zapewniają z jednej strony odpowiedni poziom pozyskania produktów drzewnych i realizację produkcyjnych funkcji lasu, a z drugiej wynikają bezpośrednio z niezbędnych potrzeb odmladzania, przekształcania i przebudowy lasów. Pozwoli to jednocześnie na sprawne przeprowadzenie tych procesów, z wyprzedzeniem prawdopodobnych (i już obserwowanych) procesów rozpadu starych drzewostanów sosnowych oraz wzmocnienia trwałości lasu.
4. Kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które preferuje:
  - gatunki rodzime i lokalne (dobrze dostosowane do miejscowych warunków siedliskowych) w odnowieniach i zalesieniach,
  - różnorodność, zarówno w obrębie struktury powierzchniowej jak i pionowej oraz różnorodność gatunkową – w leśnej działalności gospodarczej, a tam gdzie to możliwe również zachowanie i odtwarzanie różnorodności krajobrazu,
  - pozostawianie obumarłych drzew stojących i leżących, drzew dziuplastych, kęp starodrzewów i rzadkich gatunków drzew, w ilościach i rozmieszczeniu koniecznym dla zapewnienia różnorodności biologicznej z uwzględnieniem potencjalnego oddziaływania na zdrowotność i stabilność lasów oraz ekosystemów sąsiadujących z lasami,
  - odnowienia naturalne, jeżeli tylko występują warunki zapewniające odpowiednią ilość i jakość zasobów leśnych, a także, gdy istniejące proveniencje drzew cechują się odpowiednią jakością w odniesieniu do zajmowanego siedliska,
  - ochronę cennych biotopów, m.in. źródlisk, młak i bagien.

W projekcie PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice zasadniczym sposobem zagospodarowania jest zastosowanie rębni gniazdowych wraz z ich odmianami z cięciami uprzątającym. Rębnie te charakteryzują się m.in. średnim lub długim okresem odnowienia wynoszącym od 15 do 25 lat. Drzewostany otrzymane w wyniku takiego postępowania, często złożone z gatunków ciężkonasiennych

o zmieszaniu kępowym, zastąpią jednogatunkowe drzewostany sosnowe i te przewidziane do przebudowy. Opisane powyżej rębnie zostały zastosowane również jako kontynuacje rębni, zaprojektowanych w poprzednim PUL. Postępowanie oparte na szczegółowych wytycznych hodowlanych, określonych w Zasadach Hodowli Lasu zapewni spełnienie wymienionych wcześniej postulatów.

5. Kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów (szczególnie w odniesieniu do gleby i wody) – oznacza konieczność takiego planowania urzędniowego, które zapewni dominację funkcji ochronnych w rezerwatach przyrody czy lasach ochronnych (głównie wodochronnych, glebochronnych lub w granicach administracyjnych miasta i wokół miasta) i najcenniejszych siedliskach (szczególnie łągowych), a także ich odpowiednie uwzględnianie w pozostałych obszarach. Gwarantuje to trwałe utrzymanie warstwy drzew (trwałość lasu) i możliwość ciągłego spełniania ww. zadań ochronnych. Przyjęte sposoby zagospodarowania (rębnie) oraz szczegółowe wskazówki gospodarcze mają za zadanie również wzmocnienie tych funkcji, które poprzez pośrednie działania przeciwerozyjne gleb i retencjonowanie wody korzystnie wpłyną na jej obieg oraz oczyszczanie wód powierzchniowych. Wraz z postępem procesu przebudowy i zwiększaniem dostosowania siedliskowego drzewostanów cele te będą efektywniej wypełniane.
6. Kryterium utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno-ekonomicznych wymaga przede wszystkim sprecyzowania i realizacji odpowiedniej strategii społeczno-gospodarczej na poziomie kraju, a następnie regionów. Na poziomie Nadleśnictwa w planowaniu urzędniowym będzie to:
  - zwiększanie udziału społeczności lokalnej w określaniu roli lasów w miejscowym zagospodarowaniu przestrzennym, w podejmowaniu decyzji dotyczących trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej,
  - udostępnianie lasów dla celów zdrowotno-rekreacyjnych (szlaki turystyczne, miejsca postoju, parkingi, urządzenia turystyczne, szlaki rowerowe i konne),
  - ograniczanie lub rozciągnięcie w czasie realizacji funkcji produkcyjnej lasu, w obszarach wykorzystywanych turystycznie i masowo penetrowanych przez ludzi,
  - udostępnianie lasów dla celów dydaktycznych (izby i ścieżki przyrodnicze, lekcje przyrody w lesie, badania naukowe).
  - promocji zrównoważonej gospodarki leśnej (foldery, programy ochrony przyrody, prelekcje).

### **3. Opiniowanie, udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Informacja o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione zgłoszone uwagi i wnioski.**

Zgodnie z ustawą 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 2022 r. poz. 1029 – tekst jednolity), treścią Zarządzenia Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu oraz treścią Zarządzenia nr 75 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 grudnia 2019 roku sprawie nowelizacji Instrukcji Urządzania Lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu – konieczne było dokonanie strategicznej oceny oddziaływania projektu PUL na środowisko oraz na obszary Natura 2000.

Projekt PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko zostały poddane opiniowaniu przez Dyrektora RDOŚ.

Wystosowany został także wniosek do Małopolskiego Powiatowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice (pismo z 17 grudnia 2019 r., zn. spr.: ZU.6004.3.2019), w stosunku do którego udzielona została informacja, że *Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie są właściwe w sprawach uzgadniania projektów dokumentów (...), oraz projektów zmian takich dokumentów, nie posiada kompetencji do zajęcia stanowiska we wnioskowanej sprawie* (pismo z 21 kwietnia 2020 r., zn. spr.: NS.9022.10.42.2020).

Udział społeczeństwa w opracowaniu projektu PUL zrealizowany został zgodnie z ustawą 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, zgodnie z treścią Zarządzenia Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu oraz zgodnie z treścią oraz treścią Zarządzenia nr 75 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 grudnia 2019 roku w sprawie nowelizacji Instrukcji Urządzania Lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu, w następujący sposób:

- ogłoszenie o przystąpieniu do opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko oraz zwołaniu KZP zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie (ogłoszenie w BIP w dniu 16.09.2019 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 17.09.2019 r.)

- ogłoszenie informacji o wyłożeniu do wglądu protokołu KZP do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031, opracowywanego wg stanu na 1.01.2022 r. oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków – zostało opublikowane w BIP RDLP w Krakowie (ogłoszenie w dniu 17.12.2019 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 18.12.2019 r.)
- ogłoszenie informacji o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu „Projektu planu urządzenia lasu” dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „Projektu...”, oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków – opublikowane w BIP RDLP w Krakowie (ogłoszenie w dniu 19.04.2022 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 19.04.2022 r.).

Przed skierowaniem projektu PUL do ministra właściwego w sprawach zatwierdzania projektów PUL, sporządzone zostało niniejsze pismem „Podsumowanie projektu PUL”, o którym mowa w art. 55, ust. 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r.

***a) Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko.***

W całości przyjęto do projektu PUL proponowane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań zapisów planu na środowisko.

W Programie Ochrony Przyrody (dalej: POP) zamieszczono zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, przedstawiono metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również podano zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych. Zakres oraz stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko na wniosek RDLP w Krakowie został ustalony z organem opiniującym, Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie, pismo z dnia 27.01.2020 r., zn. spr.: OP-II.611.29.2019.MSk.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, stwierdził, że nie posiada kompetencji w przedmiotowej sprawie - pismo z 21.04.2020 r., zn. spr.: NS.9022.10.42.2020.

***b) Informacje o opinii organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy oraz sposobie i zakresie ich wykorzystania. Opinie właściwych organów (RDOŚ).***

W toku prowadzonego postępowania organy upoważnione ustawowo do opiniowania projektu PUL, na wniosek Dyrektora RDLP w Krakowie, wydały stosowne opinie:

- Dyrektor RDOŚ w Krakowie w sprawie opinii do projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 przesłał pismo (z dnia 22.06.2022 r. zn. spr.: OP.410.8.2022.MSk), w którym „*Biorąc pod uwagę otrzymane dokumenty w trybie art. 54 ust. 1 i art. 57 ust. 1 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) pozytywnie zaopiniowano projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 01.01.2022 – do 31.12.2031 r.”*

**c) Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu**

W trakcie opracowywania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania projekty planu na środowisko wpłynęła 1 uwaga dotycząca: ograniczenia lub miejscowego zaniechania zrębów dla wskazanych 8 oddziałów Nadleśnictwa Niepołomice, udzielenia informacji w jakim zakresie wskazania zaplanowane w projekcie PUL zostaną ostatecznie przyjęte, jakie zastosowano działania ograniczające oddziaływanie na nieużytkowane fragmenty drzewostanu oraz jakie gatunki drzew przewidują się zasadzić w miejsce usuniętych drzew (pismo Pana Jędrzeja Dygi z dnia 08.05.2022 r.).

W związku z ww. przesłanymi zapytaniami RDLP w Krakowie, po przeprowadzonej z Wykonawcą projektu PUL oraz Nadleśnictwem Niepołomice konsultacji, przekazała Stronie zainteresowanej (Wnioskodawcy) rozpatrzenie wniosku wraz z odpowiedzią na pozostałe pytania (pismo RDLP w Krakowie z dnia 13.06.2022 r. zn. spr.: ZU.6004.3.2019).

**d) Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Biorąc pod uwagę brak negatywnego oddziaływania zadań wynikających z projektu PUL Nadleśnictwa Niepołomice stwierdzono, iż realizacja zadań nie będzie powodować negatywnych oddziaływań transgranicznych.

**e) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.**

Stosownie do zapisów art. 55. ust. 5 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 2022 r. poz. 1029 – tekst jednolity - organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko, zgodnie z częstotliwością i metodami, o których mowa w art. 55. ust. 3 pkt 5 ww. ustawy.

Do monitorowania realizacji zadań określonych przez Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia PUL zostanie wykorzystany niżej wymieniony system kontroli istniejący w Lasach Państwowych:

- Analiza gospodarki leśnej minionego okresu (z wykorzystaniem danych aktualnej taksacji, wyników kontroli organów kontrolnych Lasów Państwowych i analiz Zespołu Ochrony Lasu) sporządzona na zakończenie okresu 10-cio letniego obowiązywania PUL, zamieszczona w nowo opracowanym PUL, jako monitoring długookresowy.
- Wydział RDLP w Krakowie właściwy w sprawach kontroli instytucjonalnych, przeprowadzi kontrole problemowe i sprawdzające dotyczące realizacji wybranego zakresu gospodarki leśnej (lub doraźne w zależności od potrzeb).
- W ramach kontroli funkcjonalnych wydziały merytoryczne RDLP wykonują kontrole problemowe, kontrole bieżące i analizy w zakresie swojego działania.
- W Nadleśnictwie realizacja zadań PUL kontrolowana jest bezpośrednio w każdym leśnictwie przez kierownictwo Nadleśnictwa.

Zakres monitoringu skutków realizacji postanowień PUL, wykonywanego w ramach ww. systemu kontroli:

- kontrola rozmiaru i sposobu wykonania cięć w użytkowaniu rębnym w odniesieniu do propozycji zawartych w PUL, w szczególności wynikających z zasad ochrony przyrody (w tym pozostawienie biogrup, drzew dziuplastych, ekotonów, pozostawianie drzew o charakterze biocenotycznym),
- kontrola poprawności wykonania zabiegów pielęgnacyjnych (czyszczenia, trzebieże), z uwzględnieniem ochrony siedlisk i gatunków,
- analiza rodzajów wykonanych rębni w odniesieniu do rębni zaprojektowanych w PUL,
- analiza składu gatunkowego upraw w porównaniu do składów zaprojektowanych w planie, w tym na siedliskach przyrodniczych, analiza składu gatunkowego starszych drzewostanów, w których będą wykonywane cięcia pielęgnacyjne,
- kontrola przestrzegania wytycznych dotyczących ochrony gatunków i ich siedlisk przy wykonywaniu zabiegów gospodarczych, występowania gatunków i siedlisk chronionych.



#### 4. Załączniki.

- a) Pismo RDOŚ w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko dla tworzonego projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031, pismo z 27.01.2020 r., zn. spr.:OP.II.611.29.2019.MSk.
- b) Pismo Małopolskiego PWIS w sprawie braku kompetencji do uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, pismo z 21.04.2020 r., zn. spr.:NS.9022.10.42.2020.
- c) Kopia ogłoszenia w prasie lokalnej o przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictwa Niepołomice.
- d) Kopia ogłoszenia o przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictwa Niepołomice, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.
- e) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie informacji o wyłożeniu do wglądu protokołu Komisji Założeń Planu do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków.
- f) Kopia ogłoszenia o wyłożeniu do wglądu protokołu Komisji Założeń Planu do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.
- g) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie informacji o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice opracowanego na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „projektu...”, oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków.
- h) Kopia ogłoszenia o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu „projektu Planu Urządzenia Lasu” dla Nadleśnictwa Niepołomice opracowanego na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „projektu...”, oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.
- i) Kopia pisma RDOŚ w Krakowie w sprawie opinii do projektu Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022 – 2031 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.
- j) Kopia protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu.

- k) Kopia protokołu z Narady Techniczno-Gospodarczej.
- l) Uwagi zgłoszone do opublikowanego projektu Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022 – 2031 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.
- m)Odpowiedź RDLP w Krakowie ws. rozpatrzenia zgłoszonych uwag, pismo z 13.06.2022 r., zn. spr.:ZU.6004.3.2019.

Sporządził:

**Zatwierdził:**



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

RPW/1165/2020 P  
Data: 2020-02-03

Kraków, 24 stycznia 2020 r.

OP.II.611. 29 .2019.MSk

**Pan  
Marek Świdorski  
Zastępca Dyrektora RDLP w Krakowie  
ds. gospodarki leśnej  
Al. Juliusza Słowackiego 17 A, 31-159 Kraków**

**Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy, projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice.**

W związku z wnioskiem, znak: ZU.6004.3.2019 dotyczącym uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 w oparciu o art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz.2081 z późn. zm.) :

**uzgadniam**

przedstawiony w piśmie ZU.6004.3.2019 zakres prognozy oddziaływania na środowisko projektowanego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 pod warunkiem uwzględnienia w prognozie wszystkich elementów wskazanych w art. 51 ww. ustawy oraz uszczegółowienia w prognozie następujących elementów:

- I. W przedstawionym zakresie prognozy dotyczącym przewidywanego oddziaływania projektu planu na środowisko i obszary Natura 2000 należy uwzględnić i uszczegółwić następujące kwestie:
  1. Rozważyć wpływ planowanych zabiegów w poszczególnych stadiach rozwojowych drzewostanu na wskaźniki charakteryzujące stan zachowania siedlisk, takie jak skład gatunkowy, struktura wiekowa, ilość martwego drewna leżącego i stojącego.
  2. Analizy i ich wyniki dotyczące zachowania stanowisk i siedlisk chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt (ze szczególnym uwzględnieniem ptaków szponiastych i dziuplaków a także stanowiska gatunków dla ochrony których ustalane są *strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu lub regularnego przebywania*). Dodatkowo, prognoza winna określać warunki dotrzymania zasad ochrony innych gatunków objętych ochroną prawną, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków, o których mowa w Dyrektywie Siedliskowej oraz gatunków ujętych w Polskiej Czerwonej Księdze.
  3. Ocenie powinny podlegać w szczególności następujące ustalenia oraz zadania, przewidziane do realizacji w przedmiotowym dokumencie:
    - a) realizacja użytków rębnych,
    - b) usunięcia przestojów,
    - c) realizacja zabiegów pielęgnacyjnychw odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i waloryzujących obszary Natura 2000.

- II. W Prognozie należy także uwzględnić ocenę porównawczą zaplanowanych składów gatunkowych, docelowych składów gatunkowych drzewostanów (GTD) z naturalnymi składami gatunkowymi warstwy drzew siedlisk przyrodniczych z podaniem źródła (np. J. Matuszkiewicz – Zespoły leśne Polski, wyd. PWN 2007 r. lub Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000).
- III. Należy omówić kwestie posuszu martwego drewna stojącego i leżącego występującego na terenie Nadleśnictwa pod kątem zmian jakich można oczekiwać w zasobach martwego drewna w aspekcie gatunków, którym obecność martwego drewna warunkuje właściwy stan ochrony.
- IV. Omówić problem potencjalnego konfliktu pomiędzy wykonywaniem cięć przez cały rok, a wymogami ochrony lęgów niektórych gatunków ptaków występujących na terenie Nadleśnictwa dla których brak jest szczegółowych danych na temat miejsc ich występowania i rozrodu.
- V. W prognozie należy przeanalizować istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*,

#### UZASADNIENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie wnioskiem znak: ZU-6004.3.2019 wystąpiła do Regionalnej Dyrekcji o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022 – 2031.

Analizując przedstawione dokumenty stwierdzono, że lasy Nadleśnictwa Niepołomice są lasami wielofunkcyjnymi, spełniają funkcje zarówno ochronne jak i gospodarcze, przy czym rolę dominującą stanowią funkcje ochronne.

Na terenach Nadleśnictwa Niepołomice zlokalizowane są następujące obszary Natura 2000:

- Puszcza Niepołomska PLB120002,
- Koło Grobli PLH120008,
- Lipówka PLH120010;
- Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080;

Tereny Nadleśnictwa Niepołomice obejmują również następujące rezerваты przyrody:

- rezerwat przyrody Dębina,
- rezerwat przyrody Długosz Królewski,
- rezerwat przyrody Gibiel,
- rezerwat przyrody Koło,
- rezerwat przyrody Lipówka,
- rezerwat przyrody Wiślisko Kobyle.

Dodatkowo na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są inne formy ochrony przyrody:

- Jeden zespół przyrodniczo – krajobrazowy „W widłach Wisły i Raby” ,
- Trzydzieści jeden pomników przyrody, w tym: 22 dęby szypułkowe, 5 lip drobnolistnych, 4 sosny pospolite, a także zinwentaryzowane gatunki roślin i zwierząt objęte ochroną gatunkową, ponadto trzy strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla bociana czarnego, zamknięty zachowawczy Ośrodek Hodowli Żubrów.

Ponadto teren Nadleśnictwa obejmuje również fragmenty chronione w toku prowadzonej gospodarki leśnej, m.in.:

- Leśny Kompleks Promocyjny „Puszcza Niepołomska”,
- Lasy o charakterze naturalnym,
- Lasy na siedliskach wilgotnych,

- Drzewostany nasienne i drzewostany nasienne wyłączone,
- Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych itp.

Na terenach Nadleśnictwa w wyniku inwentaryzacji zlokalizowano również siedliska przyrodnicze wymienione w dyrektywie Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory:

- grąd środkowoeuropejski,
- sosnowy bór bagienny,
- łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe,
- łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe.

W ocenie Regionalnej Dyrekcji Przeprowadzone analizy wskazane w prognozie powinny również odpowiedzieć na pytanie, jak rodzaj, zakres planowanych zabiegów gospodarczych oraz termin ich wykonania może wpłynąć na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, spójność sieci Natura 2000, oraz innych form ochrony przyrody i obszarów podlegających ochronie a także stan różnorodności biologicznej badanego terenu, a w szczególności:

- W jaki sposób realizacja planu wpłynie na strukturę drzewostanów w obszarach chronionych i w jaki sposób może to wpłynąć na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty a także gatunki ważne dla zachowania różnorodności biologicznej,
- Czy zakres planowanych zabiegów gospodarczych nie pogorszy stanu siedlisk i gatunków będących przedmiotami zainteresowania Wspólnoty a także nie pogorszy stanu różnorodności biologicznej obszarów położonych w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Niepołomice,
- Jakich zmian można oczekiwać w zasobach martwego drewna – w aspekcie istotnych gatunków, którym obecność martwego drewna warunkuje właściwy stan ochrony.

Jednocześnie tutejsza Dyrekcja zwraca uwagę, iż przy sporządzaniu dokumentacji planistycznej należy wykorzystać dostępne dokumenty obrazujące stan środowiska w tym:

- dane taksacyjne i Leśną Mapę Numeryczną,
- inwentaryzacje przyrodnicze prowadzone w Lasach Państwowych,
- dostępne publikacje naukowe i prace niepublikowane,
- materiały będące w posiadaniu RDOŚ w Krakowie, w tym m.in. dokumentacja, plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, dostępne pod adresem <http://krakow.rdos.gov.pl/plany-zadan-ochronnych> lub w siedzibie Dyrekcji,
- Standardowe Formularze Danych obszarów Natura 2000,
- dokumentacja planów ochrony i zadania ochronne dla rezerwatów przyrody dostępne w siedzibie Dyrekcji,
- program ochrony przyrody Nadleśnictwa,
- wyniki obserwacji monitoringowych wykonanych do celu Państwowego Monitoringu Przyrodniczego (GIOŚ&IOP&OTOP),
- informacje zebrane w trakcie prac terenowych nad planem urządzenia lasu

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Nadleśnictwo Niepołomice.
3. OP.a/a.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie

  
mgr Małgorzata Mordarska-Duda  
ZASTĘPCĄ REGIONALNEGO DYREKTORA  
REGIONALNY KONSERWATOR PRZYRODY



## MAŁOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

Kraków, dnia 21 kwietnia 2020 r.

NS.9022.10.42.2020

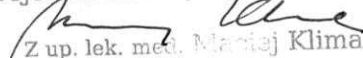
**Pan**  
**mgr inż. Jan Kosiorowski**  
**Regionalny Dyrektor Lasów**  
**Państwowych**

Al. Juliusza Słowackiego 17A  
31-159 Kraków

Dotyczy: *uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 2022-2031”.*

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w nawiązaniu do wniosku z dnia 17 grudnia 2019 r. (data wpływu: 6 kwietnia 2020 r.), znak: ZU.6004.3.2019, w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 2022-2031”, określonego przez wnioskodawcę jako projekt wskazany w art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), niniejszym informuje, że na mocy § 58 ust. 4 ww. ustawy, który stanowi, że Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie są właściwe w sprawach opiniowania i uzgadniania projektów dokumentów, o których mowa w art. 46 ust. 1 pkt 3, oraz projektów zmian takich dokumentów, nie posiada kompetencji do zajęcia stanowiska we wnioskowanej sprawie.

Małopolski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny

  
Z up. lek. med. Mariusz Klimka  
Zastępca Małopolskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Załącznik:

Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych osobowych

Ref. spr. mgr inż. A. Bodziony, tel.: 12 25 49 455

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie  
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76  
www.wsse.krakow.pl e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl  
adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka  
centrala tel.: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555  
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25 49 500, fax: (+48) 12 41 62 093  
REGON: 000297394 / NIP: 677-10-27-767

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

## **Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych osobowych**

Działając na podstawie z art. 13 i art. 14 ust. 5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. *w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)* – zwanego dalej „Rozporządzeniem (UE) 2016/679” oraz art. 4 ust 1 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) informuję, iż Pani/Pana:

1) dane osobowe są przetwarzane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, e-mail: [wsse.krakow@pis.gov.pl](mailto:wsse.krakow@pis.gov.pl), centrala telefoniczna: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555;

2) dane są przetwarzane w celu:

przeprowadzenia kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w zakresie bieżącego i zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit c i e Rozporządzenia (UE) 2016/679 i zgodnie z jego treścią – podanie danych jest obowiązkiem ustawowym i osoba jest zobowiązana do ich podania. Odmowa podania danych może skutkować skierowaniem wniosku o ukaranie do sądu na podstawie art. 38 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.) lub nie załatwieniem sprawy.

3) Pani/Pana dane osobowe nie zostaną ujawnione innym odbiorcom;

4) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych;

5) dane osobowe przechowywane będą przez okres:

10 lat od dnia zakończenia kontroli lub postępowania administracyjnego zgodnie z symbolem jednolitego rzeczowego wykazu akt nr 9020-9027 Załącznika nr 5 – *Jednolity rzeczowy wykaz akt organów zespolonej administracji rządowej w województwie i urzędów obsługujących te organy* – do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. *w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych* (Dz. U. Nr 14, poz. 67 z późn. zm.);

6) ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,

prawo do przenoszenia danych, a także prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;

- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia (UE) 2016/679;
- 8) Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 Rozporządzenia (UE) 2016/679;
- 9) administratorem Pani/Pana danych jest Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76, e-mail: [wsse.krakow@pis.gov.pl](mailto:wsse.krakow@pis.gov.pl), centrala telefoniczna: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555.

10) Dane kontaktowe inspektora ochrony danych:

[iod@wsse.krakow.pl](mailto:iod@wsse.krakow.pl), telefon: (12) 25 49 405.

Informuję również Panią/Pana, iż stosownie do art. 15 ust. 1 Rozporządzenia (UE) 2016/679 jest Pani/ Pan uprawniony do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jej dotyczące, a jeżeli ma to miejsce, do uzyskania dostępu do nich.

Informuję również, iż stosownie do art. 15 ust. 3 Rozporządzenia (UE) 2016/679 za wszelkie kolejne kopie danych osobowych administrator może pobrać opłatę w wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych.

Jeżeli osoba, której dane dotyczą, zwraca się o kopię drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się powszechnie stosowaną drogą elektroniczną.



## Drobne

**Jak zamieścić ogłoszenie drobne? Telefonicznie:** 12 422 20 12, 12 421 94 10, 12 428 05 20  
**Przez internet:** [www.ogloszenia.polskappress.pl](http://www.ogloszenia.polskappress.pl)  
**W Biuże Ogłoszeń:** Kraków, Starowiślna 2 (okolice Poczty Głównej)

**Biurowie Ogłoszeń:** ul. Starowiślna 2, 31-035 Kraków  
Tel. 12 422 20 12

**Nieruchomości**

**MIESZKANIA DO WYNAJĘCIA**

**POKÓJ 1-os. 12/658-76-94**

**POKÓJ** dla dwóch osób 12/413-54-13

**GARAŻE**

**BRAMY** garażowe- wyprzedaż.  
Blaszane garaże od 870 zł. Montaż - gratist! Produkcja- 32/72-77-212.  
33/482-04-88, 503-916-630

**Handlowe**

**ANTYKI**

**OBRAZY** zegary i inne kupię  
12/2515478

**KOLEKCYJONERSTWO, SZTUKA**

**SKUP SKRZYPIECI** tel. 508853745

**JUBILEJSTWO**

**OBRAZKI-SŁUBNE-DUŻY-WYBÓR**  
Łódziński, Kraków, ul. Kalwaryjska 25.  
Tel. 12/656-22-33.

**INSTRUMENTY MUZYCZNE**

**PIANINO** Calisia sprzedam 505315813

**MASZYNY URZĄDZENIA**

**KUPIMY** maszyny do obróbki metali i drewna oraz oprzyrządowanie do maszyn. Tel. 782-592-790

**MASZYNY** do metalu kupię 668779566

**Motoryzacja**

**USŁUGI**

**ZŁOMOWANIE SAMOCHODÓW,**  
wydawanie zaświadczeń 12681-01-41

**OGŁOSZENIE**

**Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie informuje,** że w dniach od 18 grudnia 2019 roku do 15 stycznia 2020 roku, zostaną wyłożone do wglądu protokoły Komisji Założeń Planu, zawierające „Założenia do planów urządzenia lasu” dla Nadleśnicztwa Krzeszowice i Niepolomice na lata 2022-2031.

Z ww. protokołami można zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17A, 30-125 Kraków oraz siedzibach Nadleśnicztwa Krzeszowice: ul. Leśna 13, 32-080 Zabierzów i Nadleśnicztwa Niepolomice, ul. Mysłowska 41, 32-005 Niepolomice.

Uwagi i wnioski do „Założeń...” należy składać pisemnie na ww. adres RDLP w Krakowie, do dnia 15 stycznia 2020 r.

Właścicielom do rozpatrzenia ww. uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Protokoły Komisji Założeń Planu w formie elektronicznej (.pdf) są zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Krakowie w zakładce „Plan urządzenia lasu”.

**OGŁOSZENIE**

**BURMISTRZA RYGŁIC**

**o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryglice dla wsi Uniszowa**

Na podstawie art. 17 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 poz.1945) oraz art. 39 ust. 1 pkt 1 i 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081), w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081), zawiadamiam

o podjęciu przez Radę Miejską w Ryglicach uchwały Nr VIII/59/19 z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryglice dla wsi Uniszowa.

Zainteresowani, zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 poz.1945) mogą składać wnioski do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, sporządzanego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Wnioski należy składać na piśmie na adres: Urząd Miejski w Ryglicach, ul. Rynek 9, 33-160 Ryglice, w terminie 21 dni od ukazania się niniejszego ogłoszenia, tj. do dnia **do 23 stycznia 2020 r.** Wniosek powinien zawierać nazwisko, imię, nazwę i adres wnioskodawcy, przedmiot wniosku oraz oznaczenie nieruchomości, której dotyczy.

Jednocześnie na podstawie art. 39, art. 40 oraz w związku z art. 46 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081) podjęte do publicznej wiadomości, że opracowanie planu miejscowego dotyczy się będzie z udziałem społeczeństwa w postępowaniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Uwagi i wnioski, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko można składać w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. **do dnia 20 stycznia 2020 r.** zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 3 października 2008 r.: w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrzenia ich bezwzględnie podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym.

Zgodnie z art. 41 ustawy uwagi i wnioski złożone po tym terminie zostają pozostawione bez rozpatrzenia.

Opraciem rozpatrującym wnioski jest Burmistrz Ryglic  
Paweł Augustyn

**Finanse biznes**

**KREDYTY POZYCZKI**

**KREDYT** 50 000 zł, rata 572.  
730 809 809

**KREDYTY** komornik 536888468

**Praca**

**ZATRUDNIENIE**

**II KIEROWCĘ** doświadczonego w trans. międzynyrt. kat. C+E, 603067887

**MALARZ/TAPECIARZ** - Niemcy, Bezpiełne mieszkanie i auto. Tel.: 539 343 726

**MALOWANIE, DOCIEPLENIA** - Niemcy- praca od zaraz. Telefon: 774270543 lub 662187368. Cert. 3875

**MONTAŻOW** instalacji sanitarnych Wod-Kan-Gaz-CO. Tel. 504-60-80-12

**Miurnarz - cieśla praca w Niemczech. Firma TOP BUD 2 w Nowym Sączu zatrudni do pracy na budowach. Zapewniamy umowy o pracę, ubezpieczenie społeczne w Niemczech, dojazd i zakwaterowanie. Wymagamy potwierdzenie posiadanych kwalifikacji. Kontakt: 18 449 08 30 / 449 08 31 / e-mail: biuro@topbudz.pl lub przy ul. 1 Maja 5 w Nowym Sączu.**

**OPIEKUNKI** do Niemiec tel. 730497770 [www.ambercare24.pl](http://www.ambercare24.pl) dzisiaj 70 ofert!

**PRAWA** w Niemczech dla kobiet i mężczyzn, sortowanie surowców wtórnych, demontaż RTV, rozładunek paczek, kierowca kat. C, operator wózka widłowego. Premie do 150 EUR! Gliwice, ul. Matejki 14, tel. 32 337 59 10, 32 41 494 47, [www.ets-praca.pl](http://www.ets-praca.pl) AUTOPROMOCJA

**SPRZEDAWCĘ** na stragan. Tel. 608-411-800.

**ZATRUDNIENIE** lakiernika meblowego. Okolice N. Sącza Tel: 698 998 933

**ZATRUDNIENIE** stolarza. Okolice N. Sącza Tel: 698 998 933

**Zdrowie**

**GINEKOLOGIA**

**A - Z, 515401755** Farm ginekolog OPIEKA

**DOM OPIEKI, WOLNE MIĘSCA, KOŁO ZAMOSCIA.** Tel. 667- 513 - 777.

**Usługi**

**AGD RTV FOTO**

**NAPRAWA** telewizora K-ów 607461618

**BUDOWLANO-REKONSTRUKCJE**

**OGRODZENIA** 692069284

**MONTAŻOWE**

**DOMOFON** 1 507-555-222

**Turystyka**

**KRAJ - GÓRY**

**Bestiady w 7 dni bez cukruzy, Wolne miejsca od 17.XI, Uniny Program Chrodis, 501 642 492**

**Rollnicze**

**MASZYNY ROLNICZE**

**KUPIĘ** ciągniki, przyczepy, maszyny rolnicze. Tel. 535 135 507.

**PLODY ROLNE**

**PSZENICĘ** sprzedam (Wojnicz) Tel.:500-168-150

**nasze komunikaty.pl**

aktualne z całej Polski przetargi

**Gazeta Krakowska**

**Weekend tuż-tuż.**

**Kup magazynowe wydanie gazety**

**Gazeta Krakowska**

[gazetdtkrakovska.pl](http://gazetdtkrakovska.pl)

**KREDYTY POZYCZKI CHWILÓWKI SZYBKO I SKUTECZNIE**

Zapraszam  
796-318-421,  
794-162-750

**BURMISTRZ NOWEGO WIŚNICZA** informuje,

ze na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Nowym Wiśniczu Rynek 38, oraz w BIP został umieszczony na okres 21 dni wykaz nieruchomości, stanowiącej własność gminy, przeznaczony do dzierżawy.

Informacji udziela Urząd Miejski w Nowym Wiśniczu, pok. 23, tel. (14) 685 09 31.

**MIKOKNO sp. z o.o.**

**PLEŚNA 410**

**tel. 14 679 89 48**

- OKNA PCV  
- PARAPETY  
- BRAMY GARAŻOWE  
- ROLETY  
- MOSKITIERY  
- MONTAŻ

**TRWA PROMOCJA - SPRAWDŹ NASZE CENY**

**MOKNO**  
MK OKNO sp. z o.o.  
PRODUCENT ENERGOOSZCZĘDNYCH OKIEN Z PCV I ALUMINIUM  
[www.mikokno.pl](http://www.mikokno.pl)  
[biuro@mikokno.pl](mailto:biuro@mikokno.pl)

## Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

>> [Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie](#) >> [Plan urządzenia lasu](#)

Regionalna Dyrekcja  
Lasów Państwowych  
w Krakowie

Dyrekcja Generalna  
Lasów Państwowych

Nadleśnictwa i Zakłady  
regionalne

Prawo i organizacja

Dane teleadresowe

Plan urządzenia lasu

Wykaz dokumentów  
zawierających  
informację o środowisku

Zarządzenia i decyzje

Rozpatrywanie spraw

Finanse i majątek

Archiwa

Informacja o kontrolach

Wystąpienia,  
komunikaty i ogłoszenia

### OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o przystąpieniu do opracowania projektów planów urządzenia lasu na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictw Krzeszowice i Niepołomice.

Dla ww. Nadleśnictw odbędą się posiedzenia **Komisji Założeń Planu (KZP)**, w następujących terminach:

**Nadleśnictwo Krzeszowice** – 21 października 2019 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, ul. Leśna 13, 32-080 Zabierzów,

**Nadleśnictwo Niepołomice** – 23 października 2019 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, ul. Myśliwska 41, 32-005 Niepołomice.

Podstawowym zadaniem **Komisji Założeń Planu (KZP)**, jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz zakresu projektowanych „uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000.

Posiedzenia mają charakter otwarty. W obradach może wziąć udział każdy zainteresowany gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictw Krzeszowice i Niepołomice. Z posiedzeń Komisji Założeń Planu dla ww. Nadleśnictw, będą sporządzone protokoły, które zostaną udostępnione do publicznej wiadomości.

## Drobne

**Jak zamieścić ogłoszenie drobne? Telefonicznie:** 12 422 20 12, 12 421 94 10, 12 428 05 20  
**Przez internet:** [www.ogloszenia.polskappress.pl](http://www.ogloszenia.polskappress.pl)  
**W Biuże Ogłoszeń:** Kraków, Starowiślna 2 (okolice Poczty Głównej)

**Biurowie Ogłoszeń:** ul. Starowiślna 2, 31-035 Kraków  
Tel. 12 422 20 12

**Nieruchomości**

**MIESZKANIA DO WYNAJĘCIA**

**POKÓJ 1-os. 12/658-76-94**

**POKÓJ** dla dwóch osób 12/413-54-13

**GARAŻE**

**BRAMY** garażowe- wyprzedzą.  
Blaszone garaże od 870 zł. Montaż - gratist! Produkcja- 32/72-77-212.  
33/482-04-88, 503-916-630

**Handlowe**

**ANTYKI**

**OBRAZY** zegary i inne kupię  
12/2515478

**KOLEKCYJONERSTWO, SZTUKA**

**SKUP SKRZYPIECI: tel. 508853745**

**JUBILEJSTWO**

**OBRAZKI-SŁUBNE-DUŻY-WYBÓR**  
Łódziński, Kraków, ul. Kalwaryjska 25.  
Tel. 12/656-22-33.

**INSTRUMENTY MUZYCZNE**

**PIANINO** Calisia sprzedam 505315813

**MASZYNY URZĄDZENIA**

**KUPIMY** maszyny do obróbki metali i drewna oraz oprzyrządowanie do maszyn. Tel. 782-592-790

**MASZYNY** do metalu kupię 668779566

**Motoryzacja**

**USŁUGI**

**ZŁOMOWANIE SAMOCHODÓW,**  
wydawanie zaświadczeń 12681-01-41

## OGŁOSZENIE

**Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie informuje,** że w dniach od 18 grudnia 2019 roku do 15 stycznia 2020 roku, zostaną wyłożone do wglądu protokoły Komisji Założeń Planu, zawierające „Założenia do planów urządzenia lasu” dla Nadleśnicztwa Krzeszowice i Niepolomice na lata 2022-2031.

Z ww. protokołami można zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17A, 30-125 Kraków oraz siedzibach Nadleśnicztwa Krzeszowice: ul. Leśna 13, 32-080 Zabierzów i Nadleśnicztwa Niepolomice, ul. Mysłowska 41, 32-005 Niepolomice.

Uwagi i wnioski do „Założeń...” należy składać pisemnie na ww. adres RDLP w Krakowie, do dnia 15 stycznia 2020 r.

Właścicielom do rozpatrzenia ww. uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Protokoły Komisji Założeń Planu w formie elektronicznej (.pdf) są zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Krakowie w zakładce „Plan urządzenia lasu”.

REKLAMA

0094939520

**OGŁOSZENIE**

**BURMISTRZA RYGŁIC**

**o przystąpieniu do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryglice dla wsi Uniszowa**

Na podstawie art. 17 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 poz.1945) oraz art. 39 ust. 1 pkt 1 i 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081), w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081),

o podjęciu przez Radę Miejską w Ryglicach uchwały Nr VIII/59/19 z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryglice dla wsi Uniszowa.

Zainteresowani, zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2018 poz.1945) mogą składać wnioski do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, sporządzanego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Wnioski należy składać na piśmie na adres: Urząd Miejski w Ryglicach, ul. Pynał 8, 33-160 Ryglice, w terminie 21 dni od ukazania się niniejszego ogłoszenia, tj. do dnia **do 23 stycznia 2020 r.** Wniosek powinien zawierać nazwisko, imię, nazwę i adres wnioskodawcy, przedmiot wniosku oraz oznaczenie nieruchomości, której dotyczy.

Jednocześnie na podstawie art. 39, art. 40 oraz w związku z art. 46 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081) podjęte do publicznej wiadomości, że opracowanie planu miejscowego dotyczy się będzie z udziałem społeczeństwa w postępowaniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Uwagi i wnioski, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko można składać w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. **do dnia 20 stycznia 2020 r.** zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 3 października 2008 r.: w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrzenia ich bezwzględnie podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym.

Zgodnie z art. 41 ustawy uwagi i wnioski złożone po tym terminie zostają pozostawione bez rozpatrzenia.

Ogarnem rozpatrującym wnioski jest Burmistrz Ryglic.

Burmistrz Ryglic  
Paweł Augustyn

**Finanse biznes**

**KREDYTY, POŻYCZKI**

**KREDYT** 50 000 zł, rata 572.  
730 809 809

**KREDYTY** komornik 536888468

**Praca**

**ZATRUDNIENIE**

**MARKEROWE** doświadczony w trans. międzynar. kat. C+E.  
603067887

**MALARZ/TAPECIARZ** - Niemcy, Bezpieczne mieszkanie i auto. Tel.: 539 343 726

**MALOWANIE, DOCIEPLENIA** - Niemcy- praca od zaraz. Telefon: 774270543 lub 662187368. Cert. 3875

**MONTAŻOWI** instalacji sanitarnych Wod-Kan-Gaz-CO. Tel. 504-60-80-12

REKLAMA

009461766

nasze komunikaty.pl

aktualne z całej Polski przetargi

REKLAMA

009461766

**KREDYTY POŻYCZKI CHWILÓWKI SZYBKO I SKUTECZNIE**

Zapraszam  
796-318-421,  
794-162-750

**BURMISTRZ NOWEGO WIŚNIECZA** informuje,

ze na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Nowym Wiśniczu Rynek 38, oraz w BIP został umieszczony na okres 21 dni wykaz nieruchomości, stanowiącej własność gminy, przeznaczony do dzierżawy.

Informacji udziela Urząd Miejski w Nowym Wiśniczu, pok. 23, tel. (14) 685 09 31.

**Gazeta Krakowska**

magazynowe wydanie gazety

**Gazeta Krakowska**  
[gazetkkrakowska.pl](http://gazetkkrakowska.pl)

**Weekend tuż-tuż.**  
Kup

**Mikokno sp. z o.o.**  
PLEŚNA 410  
tel. 14 679 89 48

- OKNA PCV  
- PARAPETY  
- BRAMY GARAŻOWE  
- ROLETY  
- MOSKITIERY  
- MONTAŻ

**TRWA PROMOCJA - SPRAWDŹ NASZE CENY**

**MK OKNO sp. z o.o.**  
PRODUCENT ENERGOOSZCZĘDNYCH OKIEN Z PCV I ALUMINIUM  
[www.mkokno.pl](http://www.mkokno.pl)  
[biuro@mkokno.pl](mailto:biuro@mkokno.pl)

REKLAMA

009461766



## UWAGA!

Wersja historyczna z dnia 2019/12/17 15:30:00 GMT+1. [Powrót do wersji aktualnej](#)

szukaj >

## Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

>> [Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie](#) >> [Plan urządzenia lasu](#)

Regionalna Dyrekcja  
Lasów Państwowych  
w Krakowie

Dyrekcja Generalna  
Lasów Państwowych

Nadleśnictwa i Zakłady  
regionalne

Prawo i organizacja

Dane teleadresowe

Plan urządzenia lasu

Wykaz dokumentów  
zawierających informację  
o środowisku

Zarządzenia i decyzje

Rozpatrywanie spraw

Finanse i majątek

Archiwa

Informacja o kontrolach

Wystąpienia, komunikaty  
i ogłoszenia

Petycje

Zamówienia publiczne

Informacje  
nieopublikowane w BIP

## OGŁOSZENIE

**Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych** w Krakowie informuje, że w dniach od 18 grudnia 2019 roku do 15 stycznia 2020 roku, zostaną wyłożone do wglądu protokoły Komisji Założeń Planu, zawierające „Założenia do planów urządzenia lasu” dla Nadleśnictwa Krzeszowice i Niepołomice na lata 2022-2031.

Z ww. protokołami można zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie; al. Słowackiego 17A, 30-125 Kraków oraz siedzibach Nadleśnictwa Krzeszowice; ul. Leśna 13, 32-080 Zabierzów i Nadleśnictwa Niepołomice; ul. Myśliwska 41, 32-005 Niepołomice.

Uwagi i wnioski do „Założeń...” należy składać pisemnie na ww. adres RDLP w Krakowie, do dnia 15 stycznia 2020 r.

Właściwym do rozpatrywania ww. uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Protokoły Komisji Założeń Planu w formie elektronicznej (.pdf) są zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Krakowie w zakładce „Plan urządzenia lasu”.



Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Krzeszowice [pobierz](#)



Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Niepołomice [pobierz](#)

REKLAMA 0010467104

Zbigniew Baran  
**KARAWAN** GRUPA  
FIRM POGRZEBOWYCH  
TRADYCJE OD 1981 ROKU

**CAŁĄ DOBĘ**  
12 411 11 11  
12 658 21 11

również w  
Niedziele i Święta

**Kompleksowe Usługi Pogrzebowe**



ul. Rakowicka 26a 12 222 00 30  
ul. Rakowicka 33a 12 412 89 83  
ul. Wroclawska 8 12 631 77 95  
Krakowskie Krematorium ul. Wielogórska 20 12 686 61 20  
ul. Dolnych Młynów 3 12 632 11 22  
ul. Reduta 3B 12 222 50 49  
ul. Bieleńskich 12 413 63 46  
Cm. Batowice 12 413 63 46  
Cm. Grębałów 12 645 14 35  
ul. Sieroszewskiego 5B 12 686 61 45  
ul. Bieżanowska 24 12 658 21 11  
ul. Wielicka 606 793 276

www.karawan.pl

Kondolencje i nekrologi w Twojej gazecie  
przez Internetowe Biuro Ogłoszeń,

bez wychodzenia z domu

Tutaj zlecisz ogłoszenie

ibo.polskapers.pl

stronaZDROWIA

Czytaj dla zdrowia

czytaj

stronazdrowia.pl

## DROBNE

### Nieruchomości

#### MIESZKANIA - SPRZEDAM

**N.SĄCZ** ul. Żółkiewskiego, mieszkanie 45m<sup>2</sup>, w kamienicy, parter, bezczynszowe. 606-264-145

**N.SĄCZ** ul. Żółkiewskiego, mieszkanie 96m<sup>2</sup>, w kamienicy, II piętro, balkon, bezczynszowe. 606-264-145

#### MIESZKANIA - KUPIĘ

**KUPIĘ** mieszkanie do remontu, 609-499-555.

#### MIESZKANIA DO WYNAJĘCIA

**N.SĄCZ** 34m<sup>2</sup>, Żpok., tel. 504-461-078 lub +44 739-800-10-38

**N.SĄCZ** ul. Żółkiewskiego, do wynajęcia kawalerka w kamienicy, II piętro, bezczynszowa. 606-264-145

#### GARAŻE

**KUPIĘ** garaż murowany, 609-499-555.

### Handlowe

#### ANTYKI

**OBRAZY** zegary inne kupię 602395456

#### FILMY, MUZYKA

**KUPIĘ** PŁYTY GRAMOFONOWE 609 155 327

#### MASZYNY URZĄDZENIA

**KUPIMY** maszyny do obróbki metalu i drewna oraz oprzyrządowanie do maszyn. Tel. 782-592-790

### Motoryzacja

#### OSOBOWE KUPIĘ

**AUTA** skupujemy 503-491-064

#### INNE

**SKUP AUT, KASACJA**  
690-209-209  
www.auto-kurek.pl

#### ZŁOMOWANIE SAMOCHODÓW,

wydawanie zaświadczeń 12681-01-41

### Finanse biznes

#### KREDYTY, POŻYCZKI

**KREDYT** 50 tys. rata 593,25 zł RRSO 7,76% TELEFON: 730 809 809

### Praca

#### ZATRUDNIĘ

**FIRMA** budowlana zatrudni pracowników lub brygady. Praca na terenie Krakowa. 515-243-415

**MURARZ** - cieśla praca w Niemczech. Firma TOP BUD 2 w Nowym Sączu zatrudni do pracy na budowach. Zapewniamy umowy o pracę, ubezpieczenie społeczne w Niemczech, dojazd i zakwaterowanie. Wymagamy potwierdzenie posiadanych kwalifikacji. Kontakt 18 449 08 30 / 449 08 31 / e-mail biuro@topbud2.pl lub przy ul.1 Maja 5 w Nowym Sącz

**NIEMCY:** murarz, cieśla, malarz, elektryk, spawacz: 730-011-300.

### Usługi

#### BUDOWLANO-REMONTOWE

**ELEKTRYCZNE** instal. 603-131-292

### Turystyka

#### KRAJ - GÓRY

**TYLICZ** k/Krynicy G. od 90 zł/os. w tym 2 posiłki. Promocja dla grup seniorów. Pok. z łaz.+TV, parking 18/471-13-86

REKLAMA

0010483305

### OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 90 ust. 6 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U.2021.1984) – dalej: *utk* oraz art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U.2021.735) – dalej: *Kpa*

#### WOJEWODA MAŁOPOLSKI

informuje, że w zawiadomieniu oraz obwieszczeniu znak: WI-IV.747.2.4.2021 z 31 stycznia 2022 r., o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej dla inwestycji pn.: *Rozbiórka, przebudowa, rozbudowa i budowa obiektu budowlanego pn.: linia kolejowa nr 104 Chabówka - Nowy Sącz na odc. E od km 61+220 (km istniejący 63+965) do km 73+892 (km istniejący 76+652) wraz z infrastrukturą techniczną wzdłuż linii kolejowej nr 104 na odcinku od km 61+220 (km istniejący 63+965) do km 73+892 (km istniejący 76+652), wzdłuż linii kolejowej nr 96 Tarnów - Leluchów na odcinku od km istniejącego 87+700 do km istniejącego 90+345 oraz na stacji Nowy Sącz*, omyłkowo określono działki objęte inwestycją.

W **zawiadomieniu** na stronie 2, w wersji 15 od dołu jest działka o numerze **931/1** wymieniona pośród działek znajdujących się na terenie Miasta Nowy Sącz, obręb 126201\_1.0118.

Tymczasem **powinna być** wymieniona działka o numerze **931/2** znajdująca się na terenie Miasta Nowy Sącz, obręb 126201\_1.0118.

W **związku z powyższym informuje się, że inwestycją objęta jest nieruchomość: o numerze 931/2 obręb 126201\_1.0118, w jedn. ewid. M. Nowy Sącz.**

W **obwieszczeniu** na stronie 1, w wersji 7 od dołu **powinna być** wskazana działka o numerze **20/1** wymieniona pośród działek znajdujących się na terenie Miasta Nowy Sącz, obręb 126201\_1.0024.

W **obwieszczeniu** na stronie 2, w wersji 10 od dołu jest działka o numerze **931/1** wymieniona pośród działek znajdujących się na terenie Miasta Nowy Sącz, obręb 126201\_1.0118.

Tymczasem **powinna być** wymieniona działka o numerze **931/2** znajdująca się na terenie Miasta Nowy Sącz, obręb 126201\_1.0118.

W **związku z powyższym informuje się, że inwestycją objęte są nieruchomości: o numerze 20/1 obręb 126201\_1.0024, w jedn. ewid. M. Nowy Sącz oraz 931/2 obręb 126201\_1.0118, w jedn. ewid. M. Nowy Sącz.**

Pozostałe informacje i pouczenia zostały zamieszczone w obwieszczeniu o zawiadomieniu o wszczęciu.

**Obwieszczenie podlega publikacji** (art. 90 ust. 6 i 6a *utk*):

- w prasie lokalnej,
- na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, Urzędu Gminy Chelmiec i Urzędu Miasta Nowego Sącza.

AUTOPROMOCJA

Gazeta Krakowska

Czwartek z dreszczykiem

Kup dziennik z dodatkiem „Pod paragrafem”  
gazetakrakowska.pl

REKLAMA

0010481649

#### OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wytożeniu do publicznego wglądu:

#### projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepotomice

opracowanego na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko.

Dokumentacja projektu planu w wersji elektronicznej została udostępniona do wglądu w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie:

<https://www.gov.pl/web/regionalna-dyrekcja-lasow-panstwowych-w-krakowie/wystapienia-komunikaty-i-ogloszenia>

w okresie od **19 kwietnia do 11 maja 2022 r.**

Ewentualne uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu zrównoważonej gospodarki leśnej i zadań wynikających z Programu ochrony przyrody zawartych w wytożonej dokumentacji należy składać elektronicznie lub pocztą tradycyjną w terminie do **11 maja 2022 r.**, na podany adres:

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie: al. Stowackiego 17A; 30-159 Kraków, email: [rdp@krakow.lasy.gov.pl](mailto:rdp@krakow.lasy.gov.pl)

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Kraków, 19.04.2022 r.

REKLAMA

0010484083

#### WYCIĄG Z OGŁOSZENIA DYREKTORA MIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY W NOWYM TARGU

#### Dyrektor Miejskiego Centrum Kultury w Nowym Targu

informuje, że ogłoszony został pisemny ofertowy przetarg nieograniczony na oddanie w dzierżawę parkingu o powierzchni ok. 482 m<sup>2</sup> – 23 miejsca postojowe, w tym trzy dla osób niepełnosprawnych, zlokalizowanego przy budynku Miejskiego Centrum Kultury w Nowym Targu przy al. Tysiąclecia 37.

Oferty należy składać w terminie do dnia 4 maja 2022 r. do godz. 15:00 w siedzibie Urzędu Miasta Nowy Targ przy ul. Krzywej 1 (sekretariat – pok. 101, I piętro). Wadium w wysokości 2 300,00 zł (słownie: dwa tysiące trzysta złotych) winno znaleźć się na koncie Miejskiego Centrum Kultury w Nowym Targu najpóźniej w dniu 2 maja 2022 r.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 5 maja 2022 r. o godz. 12:00. Informacje o przetargu i regulaminie przetargu znajdują się na stronie internetowej Miejskiego Centrum Kultury [www.mck.nowy targ.pl](http://www.mck.nowy targ.pl) oraz Urzędu Miasta w Nowym Targu [www.nowy targ.pl](http://www.nowy targ.pl).

Informacji udziela Dyrektor Miejskiego Centrum Kultury w Nowym Targu, al. Tysiąclecia 37, 34-400 Nowy Targ (tel. 18 26 621 32).

[Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie](#) > [Co robimy](#) > [Wystąpienia, komunikaty i ogłoszenia](#)  
> [Informacja o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice](#)

[< Powrót](#)

## Informacja o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice

19.04.2022

### OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wyłożeniu do publicznego wglądu:

#### projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice

opracowanego na lata 2022-2031 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko.

Dokumentacja projektu planu w wersji elektronicznej została udostępniona do wglądu w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie:

<https://www.gov.pl/web/regionalna-dyrekcja-lasow-panstwowych-w-krakowie/wystapienia-komunikaty-i-ogloszenia>












w okresie od **19 kwietnia** do **11 maja 2022 r.**

Ewentualne uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu zrównoważonej gospodarki leśnej i zadań wynikających z *Programu ochrony przyrody* zawartych w wyłożonej dokumentacji należy składać elektronicznie lub pocztą tradycyjną w terminie do **11 maja 2022 r.**, na podany adres:

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie; al. Słowackiego 17A; 30-159 Kraków, email: [rdlp@krakow.lasy.gov.pl](mailto:rdlp@krakow.lasy.gov.pl).

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

### Materiały

-  **Protokół z Narady Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Niepołomice**  
Protokół\_z\_posiedzenia\_NTG\_-\_Niepołomice\_-\_podpisany-scalone\_z\_listami\_obecności.pdf 5.67MB
-  **Elaborat dla Nadleśnictwa Niepołomice**  
Elaborat\_PUL.pdf 35.99MB
-  **Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Niepołomice**  
POP\_Niepolomice.pdf 29.76MB
-  **Prognoza oddziaływania na środowisko projektu PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice**  
PROGNOZA\_Niepolomice.pdf 12.51MB
-  **Opisy taksacyjne dla Nadleśnictwa Niepołomice część 1**  
Opisy\_taksacyjne\_dla\_Nadleśnictwa\_Niepołomice\_część\_1.pdf 3.36MB
-  **Opisy taksacyjne dla Nadleśnictwa Niepołomice część 2**  
Opisy\_taksacyjne\_dla\_Nadleśnictwa\_Niepołomice\_część\_2.pdf 3.37MB
-  **Opisy taksacyjne dla Nadleśnictwa Niepołomice część 3**  
Opisy\_taksacyjne\_dla\_Nadleśnictwa\_Niepołomice\_część\_3.pdf 3.27MB
-  **Mapa przeglądowa w skali 1:25 000**  
Mapa\_przeglądowa\_w\_skali\_125\_000.pdf 29.65MB
-  **Mapa sytuacyjna w skali 1:50 000**  
Mapa\_sytuacyjna\_w\_skali\_150\_000.pdf 22.06MB
-  **Mapa sytuacyjna siedlisk przyrodniczych w skali 1:50 000**  
Mapa\_sytuacyjna\_siedlisk\_przyrodniczych\_w\_skali\_150\_000.pdf 24.39MB
-  **Mapa przeglądowa walorów przyrodniczych w skali 1:25 000**  
Mapa\_przeglądowa\_walorów\_przyrodniczych\_w\_skali\_125\_000.pdf 40.97MB



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

OP.410.8.2022.MSk

Kraków, 22 czerwca 2022 r.

**Pan  
Michał Goś  
Zastępca Dyrektora RDLP w Krakowie  
ds. gospodarki leśnej  
Al. Juliusza Słowackiego 17A, 31-159 Kraków**

**Dotyczy: zaopiniowania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.**

W związku z wnioskiem, znak: ZU.6004.3.2019 dotyczącym wydania opinii do projektu planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 1.01.2022 r. – 31.12.2031 r. przedłożony wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie analizy dokumentów przekazanych przy piśmie Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Krakowie, znak: ZU.6004.3.2019:

- prognozy oddziaływania na środowisko do projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r. zwanej dalej „Prognozą”,
- ogólnego opisu lasów nadleśnictwa (Elaborat)
- opisów taksacyjnych
- zestawień i wykazów tabelarycznych
- programu ochrony przyrody,
- kompletu map tematycznych
- podstawowych warstw gis

przygotowała opinię w przedmiotowej sprawie.

Biorąc pod uwagę otrzymane dokumenty w trybie art. 54 ust. 1 i art. 57 ust. 1 pkt 2 *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* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) pozytywnie zaopiniowano projekt planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres 01.01.2022 – do 31.12.2031 r.

W przypadku prognozy, dokonując oceny zawartych w tym dokumencie zapisów, kierowano się także uzgodnieniem jej zakresu i stopnia szczegółowości, przedstawionym w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 27 stycznia 2020 r., znak: OP.II.611.29.2019.MSk.

Na opinię Regionalnej Dyrekcji miały wpływ następujące uwarunkowania.

Głównym celem jakim kieruje się plan urządzania lasu jest zasada zrównoważonego rozwoju umożliwiająca harmonizację rozwoju gospodarczego polegającego na poborze użytków z lasu z rozwojem społecznym i ochroną walorów przyrodniczych i środowiskowych obszaru.

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa obejmuje obszar nieco ponad 375 km<sup>2</sup>. Grunty Nadleśnictwa Niepołomice obejmują powierzchnię 10918,49 ha (w tym 10323,75 ha to grunty leśne zalesione i niezalesione, 276,19 ha to grunty związane z gospodarką leśną, 318,55 ha to grunty nieleśne) zlokalizowaną w województwie małopolskim w powiecie bocheńskim (w gminie Bochnia, Drwinia) oraz w powiecie wielickim (w gminie: Gdów, Kłaj, Niepołomice (miasto oraz obszar wiejski), Wieliczka (miasto oraz obszar wiejski)). Nadleśnictwo składa się z jednego obrębu leśnego o nazwie Niepołomice. W jego skład wchodzi osiem leśnictw: Ispina, Dziewin, Gawłówek, Baczków, Kłaj, Przyborów, Hysne oraz Sitowiec.

Na gruntach Nadleśnictwa Niepołomice zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- 6 rezerwatów przyrody (Dębina, Długosz Królewski, Gibiel, Koło w Puszczy Niepołomickiej, Lipówka, Wiślisko Kobyle)
- 4 Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 (Puszcza Niepołomicka PLB120002, Koło Grobli PLH120008, Lipówka PLH120010, Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080),
- 1 zespół przyrodniczo krajobrazowy (W dolinach Wisły i Raby),
- 32 pomniki przyrody
- ochrona gatunkowa roślin i zwierząt (obejmująca stanowiska dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową i 3 strefami strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego (*Ciconia nigra*) i 1 strefą ochrony sóweczki (*Glaucidium passerinum*)).

Zlokalizowane na terenie Nadleśnictwa rezerваты przyrody obejmują:

- Rezerwat „Dębina” o powierzchni 12,87 ha, powołany zarządzeniem Nr 373 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 grudnia 1957 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody; (Monitor Polski z 1958 r., Nr 6, poz. 33). Celem utworzenia tego rezerwatu było zachowanie ze względów naukowych fragmentu lasu dębowego, będącego pozostałością Puszczy Niepołomickiej;
- Rezerwat „Długosz Królewski” o powierzchni 24,39 ha, powołany zarządzeniem Nr 168 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 kwietnia 1963 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Monitor Polski) 1963, Nr 41, poz. 203). Celem utworzenia tego rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska rzadkiego gatunku paproci - długosza królewskiego (*Osmunda regalis* L) w dawnej Puszczy Niepołomickiej.
- Rezerwat Gibiel o powierzchni 28,37 ha, utworzony zarządzeniem Nr 194 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 października 1961 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Monitor Polski z 1961 r., Nr 87, poz. 372). Celem utworzenia tego rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych pierwotnego fragmentu dawnej Puszczy Niepołomickiej ze zróżnicowanymi typami siedliskowymi lasu.
- Rezerwat Koło w Puszczy Niepołomickiej o powierzchni 3,52 ha powołany zarządzeniem Nr 65 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 kwietnia 1962 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Monitor Polski z 1962 r., Nr 44, poz. 206). Celem ochrony rezerwatu jest zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych naturalnego fragmentu dawnej Puszczy Niepołomickiej w postaci grądu Querceto-Carpinetum medioeuropeum z gromadnym udziałem lipy drobnolistnej.
- Rezerwat Lipówka o powierzchni 25,74 ha, utworzony zarządzeniem Nr 374 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 grudnia 1957 r. w sprawie uznania za rezerwat Przyrody (Monitor Polski 1958, Nr 6, poz. 30). Celem utworzenia tego



rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych fragmentu lasu pierwotnego z udziałem dębu, grabu i lipy, będącego pozostałością Puszczy Niepołomickiej.

- Rezerwat Wiślisko Kobyle o powierzchni 8,10 ha, utworzony zarządzeniem Nr 189 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 grudnia 1970 r. w sprawie uznania za rezerwat Przyrody (Monitor Polski 1971, Nr 1, poz. 4). Celem utworzenia tego rezerwatu jest zachowanie 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.

Analiza zapisów projektu planu urządzenia lasu wskazuje, że dokument ten nie zawiera wskazań kolidujących z celami ochrony rezerwatów przyrody, bowiem nie zaplanowano żadnych wskazań gospodarczych w przedmiotowych rezerwatach.

W przypadku obszarów Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Niepołomice występują 4 obszary:

1. **Puszcza Niepołomicka PLB120002** – obszar o powierzchni 11762,31 ha (z tego w zasięgu Nadleśnictwa: 10487,12 ha). Obszar ten został utworzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. z 2011 nr 25 poz. 133 z późn. zm.). Obszar posiada plan zadań ochronnych utworzony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 8 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Niepołomicka PLB120002 (Dz.Urz. Woj. Małopolskiego z 2014 r. poz. 4390). Zgodnie z zarządzeniem RDOŚ w Krakowie przedmiotami ochrony w obszarze są: puszczyk uralski, dzięcioł czarny, dzięcioł średni, muchołówka białoszyja. Celem ochrony obszaru jest utrzymanie populacji gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania fragmentów arealów życiowych (miejsc gniazdowania i żerowania) oraz utrzymanie dogodnych miejsc bytowania (obszarów wylęgu, pierzenia, zimowania, miejsc postoju wzdłuż tras migracji) dla regularnie występujących w obszarze gatunków ptaków wędrownych.

Analizując zapisy PUL w kontekście celów ochrony obszaru stwierdzono, że drzewostany ponad 100-letnie (istotne w kontekście ochrony przedmiotów ochrony obszaru) w zasięgu omawianego obszaru Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Niepołomice zajmują łącznie 2398,20 ha powierzchni leśnej. W tej grupie drzewostanów najliczniejsze są drzewostany będące w klasie odnowienia (KO), które obejmują blisko 59% ww. powierzchni (ok. 1412 ha). Nieco mniej, bo blisko 1230 ha zajmują drzewostany w IVb podklasie wieku, jednak biorąc pod uwagę powierzchnię całej IV klasy wieku to dotyczy ona nieco ponad 2137 ha. W drzewostanach, gdzie stwierdzono występowanie ww. gatunków ptaków planowanie urządzeniowe opiera się zdecydowanie na pielęgnacji lasu (ponad 1790 ha) i będzie realizowane głównie w postaci trzebieży. W przypadku projektowanych wskazań gospodarczych związanych z użytkowaniem rębnym, planowano przede wszystkim cięcia rębiami złożonymi, głównie gniazdowymi (Rb III) i stopniowymi (Rb IV) z wydłużonymi okresami odnowienia (uprzątnięcia). Ewentualne cięcia uprzątające planowano często z pozostawieniem około 10-15% starodrzewiu w formie biogrup lub ekotonów, które w założeniu mają doczekać naturalnego rozpadu, zwiększając tym samym „na gruncie” ilość „drewna martwego” i „dziuplastego”.

Zaplanowane dwie pozycje do zrębów zupełnych dotyczą drzewostanu olszowego i sosnowego. Zalecono, jednak pozostawienie biogrup z ewentualnymi występującymi na gruncie najstarszymi dębami, co będzie istotne dla populacji obserwowanego tam dzięcioła średniego.

Należy tutaj odnotować bardzo pozytywne dla tego gatunku podniesienie w bieżącym PUL wieku rębności dla wspomnianego dębu do 180 lat. Warto także podkreślić, że aż blisko 1/5 powierzchni pododdziałów, w których zaobserwowano ww. gatunki ptaków chronionych pozostawiono bez żadnych wskazań gospodarczych. Działanie to również przyczyni się do powiększania sprzyjającego dla omawianych ptaków arealu bogatego we fragmenty coraz starszych drzewostanów z powiększającą się ilością martwych drzew.

Mając na względzie zapisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie planu zadań ochronnych a także czynniki mogące mieć wpływ na stan zachowania chronionych w obszarze gatunków i ich siedlisk, a także charakter, lokalizację i rozmiar zadań wskazywanych w planie urządzenia lasu należy stwierdzić, że prace wskazywane w PUL nie będą powodować znaczących negatywnych oddziaływań na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Puszcza Niepołomska PLB120002.

2. **Koło Grobli PLH 120008** – obszar o powierzchni: 599,63 ha (z tego w zasięgu Nadleśnictwa: 594,18 ha ), zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującą, na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043) (2008/25/WE). Obszar posiada „Dokumentację uwzględniającą zakres Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH 120008 Koło Grobli” wg stanu na dzień 01.01.2020 roku, stanowiącą „Aneks do Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres gospodarczy 2012-2021”. Należy podkreślić, że przedstawiony do zaopiniowania projekt PUL na lata 2022 - 2031, również uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Koło Grobli PLH12008. W związku z tym, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie wystąpiła z wnioskiem z dnia 16.05.2022 r. o dokonanie uzgodnienia zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Koło Grobli PLH12008 zawartego w przedmiotowym planie urządzenia lasu Nadleśnictwa Niepołomice na okres 1.01.2022 r. – 31.12.2031 r. Na podstawie art. 28 ust. 11a oraz 11b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem z dnia 25 maja 2022 r., znak: OP.611.1.2022.MSk dokonał uzgodnienia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres gospodarczy od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r. w zakresie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Koło Grobli PLH120008 pokrywającego się z obszarem będącym w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice.

Obszar Koło Grobli PLH12008 obejmuje dwa kompleksy leśne: Uroczysko Koło i północno-zachodnią część Uroczyska Grobla. Dominują tu zbiorowiska grądowe, z obfitym występowaniem lipy drobnolistnej. Bagna i łąki zajmują niewielkie fragmenty obszaru. Znajduje się tu też fragment dawnego koryta Wisły z bogatymi zbiorowiskami wodno-błotnymi.

Przedmiotami ochrony w obszarze zidentyfikowanymi na gruntach Nadleśnictwa są:

- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum i TilioCarpinetum)
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso- incanae, olsy źródłiskowe)
- 1084 Pachnica dębowa
- 1086 Kozioróg dębosz

Analizując zapisy planu zadań ochronnych i projektu PUL w kontekście przedmiotów ochrony stwierdzono, że siedlisko 3150 nie jest objęte planowaniem urządzeniowym nie przewiduje się zatem negatywnego oddziaływania PUL na stan zachowania opisywanego siedliska.

Z kolei w drzewostanach stanowiących siedlisko 9170 – przedmiot ochrony obszaru, planowanie urządzeniowe opiera się głównie na pielęgnacji lasu i będzie realizowane przede wszystkim w postaci trzebieży. W przypadku projektowanych wskazań gospodarczych związanych z użytkowaniem rębny, planowano cięcia jedynie rębiami złożonymi, przede wszystkim gniazdowymi w postaci rębni IIIB i IVD z wydłużonymi okresami odnowienia (uprzątnięcia). Ewentualne cięcia uprzątające planowano często z pozostawieniem około 10-15% starodrzewiu, który w założeniu pozostać ma do naturalnego rozpadu. Dzięki temu na powierzchniach tych będzie zwiększać się udział wymaganego udziału drewna drzew martwych. Nie projektowano zrębów zupełnych. Należy podkreślić, że istotna powierzchnia płatów omawianego siedliska przyrodniczego została pozostawiona bez planowania wskazań gospodarczych, co również pozytywnie wpłynie na udział niezbędnego „martwego drewna” na przedmiotowym siedlisku. Zatem zaplanowany w PUL sposób prowadzenia działań gospodarczych nie będzie powodował negatywnego wpływu zapisów Planu na siedlisko 9170.

Siedlisko łągów na omawianym terenie (w zasięgu obszaru Natura 2000 Koło Grobli PLH120008) stanowią niewielkie płaty, których sumaryczna powierzchnia wynosi blisko 20 ha. Podobnie jak w przypadku wyżej opisanych grądów, zagrożenia istniejące i potencjalne związane z gospodarką leśną mają tutaj miejsce jedynie w odniesieniu do usuwania martwych i umierających drzew (B02.04). W drzewostanach, w których opisano omawiane siedlisko priorytetowe planowane są jedynie (w nielicznych przypadkach) cięcia pielęgnacyjne o charakterze trzebieży. Na pozostałych płatach tego siedliska przyrodniczego nie planowano żadnych wskazań gospodarczych. Taki sposób postępowania przyczyni się z pewnością do zwiększenia rezerwuaru drewna drzew martwych na tych powierzchniach. Nie stwierdzono zatem istotnego negatywnego wpływu zapisów projektu PUL na siedlisko 91E0.

Z kolei pododdział, w którym znajdują się stanowiska pachnicy dębowej i kozioroga dębosza opisany został w istniejącej już klasie odnowienia (KO). Zaprojektowana w tym pododdziale kontynuacja cięć rębnych została przewidziana w ramach rębni IIIB, dla której planowany jest tam ponad 20-letni okres uprzątnięcia. Zatem planowane w przyszłości cięcia uprzątające powinny uwzględniać lokalizacje omawianych gatunków chronionych, których stanowiska powinny zostać objęte biogrupą starodrzewiu przeznaczonego do naturalnego rozpadu.

Zaplanowane w PUL działania gospodarcze, w przypadku właściwej realizacji, nie będą miały negatywnego wpływu na stanowiska omawianych owadów będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Koło Grobli PLH120008.

Biorąc powyższe pod uwagę nie stwierdzono możliwości istotnego negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Koło Grobli PLH120008.

3. **Lipówka PLH120010** – obszar o powierzchni 25,74 ha został zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującą, na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043) (2008/25/WE). Obszar nie posiada Planu Zadań Ochronnych. Zasięg obszaru Natura 2000 Lipówka PLH120010 pokrywa się z granicą rezerwatu przyrody „Lipówka”. Został on powołany celem zachowania fragmentu naturalnych drzewostanów i biocenoz leśnych dawnej Puszczy Niepołomickiej. Lipówka zaliczana jest do grupy najcenniejszych rezerwatów leśnych w kraju. Jego główną wartość stanowi typowy ekosystem grądu z unikalnym, naturalnym

starodrzewem o cechach puszczańskich. Obszar ten w całości położony jest na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Niepołomice w oddziale 460. Zlokalizowany jest on ponadto na jednej działce ewidencyjnej o numerze 2099 w gminie Drwinia. W materiale ewidencyjnym przyjętym do prac nad PUL powierzchnia tej działki uległa niewielkiemu zwiększeniu względem obowiązującej dotychczas powierzchni. W związku z tym, podobnie jak w przypadku w ww. rezerwatu przyrody Lipówka, również powierzchnia omawianego obszaru Natura 2000 Lipówka PLH12001 uległa powiększeniu i wynosi obecnie 25,74 ha.

Przedmiotami ochrony obszaru Lipówka PLH120010 są: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *TilioCarpinetum*), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 1084 Pachnica dębowa, 1325 Nocek duży

Z uwagi na fakt, że zasięg obszaru Natura 2000 Lipówka PLH120010 pokrywa się z granicą rezerwatu przyrody „Lipówka”, w którym w ramach PUL nie zaplanowano żadnych wskazań gospodarczych. W związku z powyższym, nie stwierdzono istotnego negatywnego oddziaływania zapisów PUL na cele i przedmioty ochrony omawianego obszaru Natura 2000.

4. **Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080** – obszar o powierzchni: 338,69 ha (z tego w zasięgu nadleśnictwa 106,61 ha), został zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/UE). Obszar posiada PZO zatwierdzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 31 lipca 2014 roku w sprawie ustanowienia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080 (Dz.Urz. Woj. Małopolskiego z 2014 r., poz. 4286), zmienionym zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 5 czerwca 2019 roku zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Wielkie Błoto PLH120080 (Dz.Urz. Woj. Małopolskiego z 2019 r., poz. 4449).

Na całym obszarze torfowiska występują zwarte populacje trzech gatunków motyli wymienianych w II Załączniku Dyrektywy Siedliskowej: *Maculinea teleius* (= *Phengaris teleius*), *M. nausithous* (= *Phengaris nausithous*), *Lycaena dispar* stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Ze względu na zachowanie siedlisk motyli obszar można podzielić na dwie części – południową i północną. Obowiązujący plan zadań ochronnych nie definiuje żadnych zagrożeń ani działań ochronnych dla ww. przedmiotów ochrony, które byłyby związane z gospodarką leśną. Z racji tego, że stanowiska owadów, będących przedmiotami ochrony zlokalizowane są jedynie na gruntach nieleśnych znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice, PUL nie określa żadnych wskazań mogących oddziaływać na te przedmioty ochrony. W związku z tym, że grunty nieleśne nie są objęte planowaniem urzędowym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania PUL na stan zachowania ww. przedmiotów ochrony.

Ponadto analizując wpływ zapisów planu na pomniki przyrody stwierdzono, że na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Niepołomice zlokalizowane są 32 pomniki przyrody. Wszystkie pomniki występują w postaci pojedynczych drzew, tj. dębów (23 szt.), lip (5 szt.) oraz sosen (4 szt.). Mając na względzie zapisy PUL wskazujące na konieczność ochrony pomników przyrody jak i innych pozostałych cennych przyrodniczo obiektów oraz zakazy obowiązujące w stosunku do tej formy ochrony przyrody, należy podkreślić brak istotnego negatywnego wpływu zapisów PUL na pomniki przyrody.

Dodatkowo na terenie Nadleśnictwa występuje zespół przyrodniczo-krajobrazowy „W widłach Wisły i Raby” powołany uchwałą Nr III/13/14 Rady Gminy w Drwinia z dnia 30 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia na obszarze gminy Drwinia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego pod nazwą "W widłach Wisły i Raby". Zespół ten został utworzony w celu utrzymania różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej obszaru usytuowanego między dolinami rzecznyymi Wisły, Raby oraz Drwinki. Zespół obejmuje część gminy Drwinia, która nie została objęta ochroną w formie obszaru Natura 2000 Puszcza Niepołomska PLB120002. Powierzchnia omawianej formy ochrony przyrody wynosi 5034 ha, z czego na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Niepołomska jest to około 20 ha. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „W widłach Wisły i Raby” obejmuje głównie grunty nieleśne zarządzane przez Nadleśnictwo Niepołomska, dla których PUL nie przewiduje żadnych wskazań gospodarczych. Powierzchnia drzewostanów wchodzących w zasięg Zespołu wynosi ok. 2,5 ha. Na powierzchni tej zostały zaplanowane wyłącznie czynności z zakresu pielęgnacji lasu, tj. trzebieży wczesnej oraz czyszczeń późnych. Analizując przedmiotową uchwałę i zabiegi planowane w projekcie PUL stwierdzono, że nie będą one miały negatywnego wpływu na cele ochrony zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „W widłach Wisły i Raby”.

Na terenie Nadleśnictwa występują również gatunki objęte ochroną gatunkową na podstawie:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. Poz. 1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. Poz. 1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r. Poz. 2183).

Rozpoznanie terenowe oraz analiza dostępnych danych wskazuje, że na gruntach Nadleśnictwa Niepołomska stwierdzono następujące ilości chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów i porostów: 16 gatunków grzybów wraz z porostami, 2 gatunki mchów i wątrobowców, 4 gatunki paprotników, 23 gatunki roślin nasiennych, 11 gatunków bezkręgowców, 12 gatunków płazów, 6 gatunków gadów, 174 gatunków ptaków, 17 gatunków ssaków.

W odniesieniu do zapisów zawartych w PUL dla Nadleśnictwa Niepołomska należy wskazać, że w PUL nie są planowane są czynności gospodarcze mające istotny negatywny wpływ na populacje chronionych gatunków. Oceniając wpływ zabiegów założono również, że będą one wykonywane przy dokładnym rozpoznaniu miejsca występowania roślin chronionych w wydzieleniu, przez pracowników służby leśnej nadleśnictwa. W miejscach występowania gatunków chronionych lub rzadkich, prace związane z pozyskaniem drewna i jego zrywką, będą planowane w sposób pozwalający uniknąć dużych zniszczeń runa, ściółki i gleby. Wskazano również na realizację zabiegów gospodarczych w sposób zapewniający zachowanie biotopów odpowiadających wymaganiom siedliskowym poszczególnych gatunków. W przypadku stref ochrony drzewostany zlokalizowane w strefie ochrony całorocznej zostały wyłączone z użytkowania. Na obszarze stref ochrony okresowej po uzyskaniu zgody RDOŚ w Krakowie (w osobnym postępowaniu administracyjnym) wskazano na możliwość wykonania zabiegów gospodarczych poza okresem lęgowym. W drzewostanach w zasięgu strefy okresowej zaplanowano głównie cięcia pielęgnacyjne związane z trzebieżami. Część pododdziałów zostało objęta użytkowaniem rębny, realizowanym jedynie w ramach rębni złożonych (gniazdowych). W drzewostanach objętych użytkowaniem rębny zaplanowano ponadto czynności związane z odnowieniem (złożonym), a także zabiegi hodowlane (czyszczenia wczesne i późne) w istniejącym młodym pokoleniu.

Ponadto niektóre w planowanych zabiegów planowane są do wykonania w miejscach występowania gatunków chronionych. Zatem z uwagi jednak na charakter prac mogące powodować krótkoterminowe oddziaływania w Programie Ochrony Przyrody zapisano szereg

wskazań dla gospodarki leśnej, które minimalizują ewentualny negatywny wpływ realizacji zapisów PUL, m.in. poprzez:

- Minimalizowanie oddziaływań związanych ze zrywką drewna, poprzez jej prowadzenie po wyznaczonych do tego szlakach,
- W miarę możliwości prowadzić prace gospodarcze poza okresem lęgowym;
- Ochronę miejsc gniazdowania, szczególnie poprzez pozostawianie przestoi i zakrzewień, które nie wymagają usunięcia podczas prac leśnych;
- wyszkoloną kadrą leśną, która podczas lustracji terenowej przed wykonaniem zabiegu potrafi zminimalizować ryzyko zniszczenia siedlisk cennych gatunków
- zaleca się, aby na szkicach sytuacyjnych projektowanych cięć rębnych nanosić miejsca stwierdzenia gatunków chronionych i w miarę możliwości wykorzystywać tę informację do wyznaczania w tych miejscach biogrup starodrzewi

Kolejnym istotnym skutkiem założeń zaplanowanych w PUL jest zaniechanie zabiegów gospodarczych w drzewostanach, w tym tzw. lasach wyłączonych z użytkowania decyzją Nadleśniczego. W wyniku takiego podejścia wytworzą się w lasach gospodarczych ostoje bioróżnorodności – zasobne w cenne gatunki fauny i flory. W celu zwiększenia różnorodności ekosystemów na terenie Nadleśnictwa Niepołomice zostały wyznaczone lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF).

Należy zatem stwierdzić, że realizacja ustaleń projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice nie będzie się wiązała z wystąpieniem oddziaływań skutkującym trwałym pogorszeniem stanu populacji chronionych gatunków występujących na terenie Nadleśnictwa. Zidentyfikowane w Prognozie oddziaływania mogą, co prawda, wpływać na fluktuacje liczebności i rozmieszczenia populacji gatunków roślin, to jednak można przyjąć, że zmiany te nie mają charakteru trwałego. Nieodłącznie związane są z fazami rozwoju i rozpadu drzewostanów, a więc z procesami, które również w warunkach naturalnych, bez ingerencji człowieka, w środowisku przyrodniczym występują w sposób spontaniczny.

Należy dodatkowo podkreślić, że wykonywanie niektórych zaplanowanych zabiegów gospodarczych i hodowlanych może się wiązać z krótkoterminowymi zmianami w zajmowanych przez zwierzęta biotopach, jednakże oddziaływanie projektu planu średnio i długookresowo nie będzie negatywne gdyż realizacja zapisów PUL przyniesie korzystne pod względem przyrodniczym zmiany w strukturze drzewostanów a poszczególne gatunki zwierząt mają możliwość migracji, poszukiwania i wyboru nisz ekologicznych. Inwentaryzacja chronionych gatunków, zalecenia ochronne, zalecenia pozostawiania martwego drewna pozwalają twierdzić, iż wpływ projektu planu na chronione i rzadkie gatunki nie będzie znaczący.

Ponadto należy pozytywnie ocenić działania Nadleśnictwa Niepołomice ukierunkowane na ochronę żubra – gatunku zagrożonego z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt, chronionego zapisami prawa krajowego jak i Konwencji Berneńskiej. Ochrona gatunkowa żubra na terenie Nadleśnictwa Niepołomice realizowana jest w ramach projektu „Ochrona ex situ żubra Bison bonasus w Polsce” i prowadzona jest w tutejszym Zamkniętym Zachowawczym Ośrodku Hodowli Żubrów „Żubrowisku”.

Na terenie Nadleśnictwa ochrona środowiska przyrodniczego realizowane jest również poprzez pozaustawowe obszary chronione. Jednym z takich obszarów jest Leśny Kompleks Promocyjny Puszcza Niepołomicka (LKP) w którym realizowana jest idea propagująca wielofunkcyjną, opartą na zrównoważonym rozwoju gospodarkę leśną. Omawiany LKP został powołany Zarządzeniem Nr 59 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 listopada 2011 r. w sprawie utworzenia Leśnego Kompleksu Promocyjnego "Puszcza Niepołomicka". LKP „Puszcza Niepołomicka” zlokalizowany jest wyłącznie na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Niepołomice. Swym zasięgiem obejmuje on całą powierzchnię tego

Nadleśnictwa. Działalność każdego LKP określa jednolity program gospodarczo-ochronny. Założenia i kierunki działań, określone w jednolitym Programie Gospodarczo-Ochronnym LKP "Puszcza Niepołomska", zostały uwzględnione w Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice opracowanym na okres lat 2022-2031.

Dodatkowo obszar terytorialny Nadleśnictwa Niepołomice położony jest w zasięgu czterech korytarzy ekologicznych:

- Dolina Górnej Wisły – KPd-10;
- Dolina Wisły-Pogórze Wiśnickie – KPd-12A;
- Puszcza Niepołomska – KPd-12B;
- Pogórze Wiśnickie – Kpd-12C.

Główne kompleksy Nadleśnictwa Niepołomice stanowią również istotny obszar węzłowy umożliwiający funkcjonowanie sieci korytarzy ekologicznych. Tutejsze lasy pozwalają na zachowanie łączności ekologicznej z Lasami Bratucickimi i Radłowskimi na wschodzie oraz Beskidem Wyspowym i Gorcami na południu.

Analiza zapisów PUL nie wskazuje aby ich realizacja miała istotny negatywny wpływ na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych na terenie Nadleśnictwa.

Dodatkowo oprócz ochrony siedlisk przyrodniczych w ramach obszarów Natura 2000, siedliska z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej zlokalizowane poza obszarami Natura 2000 również podlegają ochronie m.in. :

- Dla siedliska 9110 – Kwaśne buczyny w PUL, wskazano na utrzymanie siedliska we właściwym stanie lub odtworzenie właściwego stanu jego ochrony poprzez :
  - ◆ prowadzenie gospodarki leśnej w kierunku hodowli stabilnych drzewostanów zgodnych z siedliskiem,
  - ◆ popieranie odnowienia naturalnego buka,
  - ◆ prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawienie do naturalnego rozkładu,
  - ◆ pozostawianie w trakcie realizacji cięć uprzętających w ramach rębni złożonej co najmniej 5% drzewostanu do naturalnej śmierci i rozpadu, w tym przetrzymywanie drzewostanów przeszłorębnych, stosowanie odnowień naturalnych,
  - ◆ planowanie rębni częściowej (IIA) lub stopniowej (IVA),
  - ◆ w drzewostanach mieszanych, gdzie przeważają w składzie gatunki niezgodne z TSL, a w których warstwa podokapowa złożona jest z gatunków docelowych, w młodszych klasach wieku zaleca się stosowanie trzebieży przekształceniowych.

Zatem planowanie urzędniowe w drzewostanach na omawianym siedlisku przyrodniczym zawęza się przede wszystkim do cięć pielęgnacyjnych (trzebieży). W przypadku projektowanych wskazań gospodarczych związanych z użytkowaniem rębnym planuje się cięcia częściowe rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia (uprzętnięcia). Nie projektowano zrębów zupełnych.

Dla istniejących tutaj warstw młodego pokolenia, złożonych głównie z buka (przede wszystkim sztucznego pochodzenia), przewidziano czynności związane z hodowlą lasu w postaci czyszczeń późnych (ewentualnie czyszczeń wczesnych). Zaprojektowane TD są zgodne z przyjętymi dla tego siedliska przyrodniczego.

W związku z tym, że PUL uwzględnia wymienione wyżej założenia przyjęte dla właściwego zachowania płatów omawianego siedliska przyrodniczego, wpływ zaplanowanych zabiegów gospodarczych na siedliska kwaśnej buczyny (9110) nie będzie miał istotnego negatywnego wpływu na to siedlisko.

- Dla siedliska 9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny w PUL, wskazano na utrzymanie siedliska we właściwym stanie lub odtworzenie właściwego stanu jego ochrony poprzez:
  - odstąpienie od rębni zupełnych,
  - pozostawianie cennych kęp starodrzewiu, z nagromadzeniem drzew starych, dziuplastych, wraz z dolnymi warstwami fitocenozy,
  - stosowanie rębni częściowych z wydłużonym okresem odnowienia,
  - stosowanie zróżnicowanego składu gatunkowego na etapie planowania uprawy z możliwie dużym wykorzystaniem Db, Gb, Lp, Jw, Kl, Js, Wz,
  - na etapie zakładania i pielęgnacji uprawy wskazano popieranie pojawiających się samosiewów Gb,
  - w trakcie wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych (czyszczenia, trzebieże) wskazano popieranie lokalnie występujących domieszek Gb,
  - w trakcie wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych (czyszczenia, trzebieże) stopniowo eliminować gatunki niezgodne z siedliskiem i obce geograficznie,
  - w drzewostanach młodszych klas wieku o składzie gatunkowym niedostosowanym do siedliska zaleca się stosowanie trzebieży przekształceniowych, podczas których należy usuwać z drzewostanu gatunki niezgodne z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym (np. gatunki iglaste).

Zatem w drzewostanach na omawianym siedlisku przyrodniczym planowanie urzędniowe opiera się na pielęgnacji lasu i będzie realizowane głównie w postaci trzebieży. W przypadku projektowanych wskazań gospodarczych związanych z użytkowaniem rębnym planowano cięcia rębiami złożonymi, przede wszystkim gniazdowymi, w postaci rębni IIIB i IVD z wydłużonymi okresami odnowienia (uprzątnięcia). Ewentualne cięcia uprzątające planowano często z pozostawieniem około 10-15% starodrzewiu. Nie projektowano zrębów zupełnych. Dla młodników przewidziano czynności związane z hodowlą lasu w postaci czyszczeń późnych. Pielęgnacje upraw (w postaci pielęgnacji gleby lub czyszczeń wczesnych) planowano głównie na gniazdach założonych w ramach prowadzonych rębni. W opisach taksacyjnych ujmowano naturalnie pojawiające się młode pokolenie złożone głównie z grabu, którego fragmenty mają docelowo wejść w skład kolejnych pokoleń drzewostanów na omawianym siedlisku przyrodniczym. Zaprojektowane TD są zgodne z przyjętymi dla tego siedliska przyrodniczego. Warto także podkreślić, że na około 1/5 powierzchni płatów omawianego siedliska przyrodniczego nie planowano żadnych wskazań gospodarczych. Zapisy PUL uwzględniają wymienione wyżej założenia przyjęte dla właściwego zachowania płatów omawianego siedliska przyrodniczego, zatem wpływ zaplanowanych zabiegów gospodarczych na siedliska grądu (9170) nie będzie miał istotnego negatywnego wpływu.

- Dla siedliska 91D0 Bory i lasy bagienne w płacie tego siedliska priorytetowego nie zaplanowano żadnych wskazań gospodarczych stąd nie przewiduje się wpływu zapisów PUL na przedmiotowe siedlisko.
- Dla siedliska 91E0 planowano w drzewostanach, w których opisano omawiane siedlisko priorytetowe jedynie (w nielicznych przypadkach) cięcia pielęgnacyjne o charakterze trzebieży. Odstąpiono w PUL na przedmiotowym siedlisku od projektowania cięć rębnych. Niewielkie płaty siedlisk łągów opisane w nielicznych drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębego zostały przewidziane do pozostawienia bez wskazań gospodarczych w ramach ekotonów lub biogrup starodrzewiu (przestojów). Zdecydowana większość drzewostanów na przedmiotowym siedlisku przyrodniczym została wyłączona z użytkowania głównego. Zapisy PUL uwzględniają założenia przyjęte dla właściwego zachowania płatów przedmiotowego siedliska przyrodniczego, zatem nie stwierdza się istotnego



negatywnego wpływu zaplanowanych zabiegów gospodarczych na siedliska łągu (91E0)

- Dla siedliska 91F0 planowanie urzędniowe zawęża się do cięć pielęgnacyjnych (trzebieży). Jedynie w jednym przypadku zaprojektowane zostały cięcia częściowe (gniazdowe) w ramach rębni złożonej IIIB przy wydłużonym okresie odnowienia. Nie projektowano zrębów zupełnych. Część drzewostanów na omawianym siedlisku przyrodniczym została wyłączona z użytkowania głównego. Zatem nie stwierdzono istotnego negatywnego wpływu zaplanowanych zabiegów gospodarczych na siedliska łągowe (91F0)

Dodatkowo na terenie Nadleśnictwa zaplanowano zabiegi gospodarcze na terenie drzewostanów ochronnych związanych z ochroną wód powierzchniowych i podziemnych oraz siedlisk wilgotnych i bagiennych występujących na terenie Nadleśnictwa Niepołomice. Zaplanowane jednak zabiegi modyfikowano pod kątem zapewnienia ochrony wód powierzchniowych i podziemnych poprzez :

- ograniczenie działań związanych z użytkowaniem rębnym na siedliskach bagiennych (BMb, LMb oraz OIJ), a także na zdecydowanej części siedlisk olsów;
- ograniczanie zabiegów gospodarczych w bezpośrednim sąsiedztwie cieków lub bagien (występujących w formie nieużytków bądź śródleśnych młak);
- zredukowanie do niezbędnego minimum rębni zupełnych na terenie całego Nadleśnictwa;
- w przypadku cięć uprzętających projektowanych w ramach rębni złożonych planowane jest pozostawienie istotnej części starodrzewiu do naturalnego rozpadu (średnio około 10%) w postaci biogrup lub ekotonów.

Dodatkowo Nadleśnictwo Niepołomice brało udział w realizacji dwóch projektów dotyczących realizacji Programu Małej Retencji Nizinnej:

- „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”. W ramach projektu wykonano 3 zastawki z groblami położone w leśnictwie Ispina.
- „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”. W ramach projektu zaplanowano przebudowę 6 przepustów wraz z umocnieniem brzegów i dna.

W ramach prac terenowych, związanych z opracowaniem PUL dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031, w opisach taksacyjnych poszczególnych wyłączeń zostały ujęte niektóre elementy infrastruktury związanej z Programem Małej Retencji Nizinnej. Do najistotniejszych należą utworzone przez Nadleśnictwo zbiorniki wodne, które zostały opisane w kilkunastu pododdziałach na łącznej powierzchni wynoszącej ponad 7 ha. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że wpływ zapisów PUL na ekosystemy wodne i zasoby wodne nie będzie miał istotnego negatywnego wpływu.

Należy również podkreślić, że las jako cały ekosystem jest jednym z istotnych zasobów naturalnych. Na jego kształt i stan zachowania według współczesnej wiedzy istotny wpływ ma ilość i stopień rozkładu drewna drzew martwych (tzw. „martwego drewna”) pozostająca w ekosystemie. Według danych z inwentaryzacji terenowej przeprowadzonej na potrzeby niniejszego PUL zasobności drewna drzew martwych w Nadleśnictwie Niepołomice osiąga wartość blisko 61 tys. m<sup>3</sup> . Drewno drzew martwych stojących i złomów oszacowano na około 32,4 tys. m<sup>3</sup> , natomiast drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych na blisko

28,6 tys. m<sup>3</sup> . Wartość przeciętna miąższości drewna drzew martwych wynosi średnio blisko 6,7 m<sup>3</sup> /ha.

W projekcie PUL wskazano na ochronę organizmów związanych z martwym i rozkładającym się drewnem, poprzez zapewnienie drewna martwego do naturalnego rozkładu, bez narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na zwiększenie jego masy w lesie, dzięki czemu nastąpi zwiększenie bioróżnorodności w ekosystemach leśnych.

Dodatkowo w projekcie planu przewidziano również metody analizy skutków realizacji Planu Urządzenia Lasu poprzez:

- ciągły monitoring zadań wykonywanych przez Nadleśnictwo przez jednostki nadrzędne z wykorzystaniem Systemu Informatycznego Lasów Państwowych(SILP),
- doraźne kontrole wykonywane przez RDLP w Krakowie,
- obligatoryjne kontrole wykonywane nie rzadziej niż dwa razy w ciągu dziesięciolecia,
- opracowanie analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego PUL (przedstawionej na Naradzie Techniczno-Gospodarczej), która zawiera m. in. informacje o wykonaniu zadań z zakresu ochrony przyrody w minionym dziesięcioleciu.

Ponadto Program Ochrony Przyrody, stanowiący część Planu Urządzenia Lasu wskazuje na potrzebę zastosowania działań minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływanie w trakcie wykonywania leśnych prac gospodarczych.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że realizacja zapisów projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031r. nie będzie powodowała istotnego negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa Niepołomice.

Mając na względzie skutki dotychczas realizowanej gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Niepołomice, można jednak przyjąć, że przy wdrożeniu zaleceń podanych w przedmiotowej opinii i w dokumentacji PUL oraz przy prowadzeniu prac zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2017 r., poz. 2408), realizacja ustaleń opiniowanego Planu nie spowoduje istotnego wpływu na środowisko.

**Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie**  
**mgr Małgorzata Mordarska-Duda**  
**Regionalny Konserwator Przyrody**  
*/podpis elektroniczny/*

Otrzymują:

1. Adresat.
2. KRAMEKO.
3. Nadleśnictwo Niepołomice.
4. OP.a/a.

## KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W REGIONALNEJ DYREKCJI OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119/1) (*ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych*), zwanym dalej RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie. Szczegółowe informacje na temat Administratora Danych można uzyskać na stronie internetowej <http://krakow.rdos.gov.pl/kontakt>, pod adresem e-mail: [sekretariat.krakow@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.krakow@rdos.gov.pl) oraz pod numerem telefonu 12 619 81 21 (fax: 12 619 81 22).
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, z siedzibą w Krakowie (31-542), przy ul. Mogilskiej 25, można uzyskać pod adresem e-mail: [sekretariat.krakow@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.krakow@rdos.gov.pl) oraz pod numerem tel. 12 619 81 21 (fax: 12 619 81 22).
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w szczególności określonych w art. 131 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.) oraz wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt e RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym i w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.
- 4) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej, jednakże w przypadku konieczności ich przekazania zostanie Pani/Pan poinformowana/y o tym fakcie, jak również otrzyma Pani/Pan kopię danych osobowych przekazywanych do państwa trzeciego.
- 5) Pani/Pana dane mogą być udostępniane przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Krakowie podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów szczególnych.
- 6) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest niezbędne do realizacji zadań ustawowych Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania.
- 7) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji zadań ustawowych Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz wynikający z przepisów szczególnych dotyczących archiwizacji dokumentów.
- 8) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, żądania ich usunięcia, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody.
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

**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.

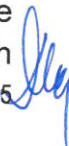
Przy opracowaniu projektu PUL należy wykorzystać również nowe, powstające opracowania fitosocjologiczne, w ramach sporządzanych dla obszarów Natura 2000 planów zadań ochronnych.

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 <b>Dziewin, Gawłówek i Mikluszowice</b> 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 <b>Bieńkowice, Drwinia, Wola Drwińska, Wyżyce i Zielona</b> 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 <b>Grobla, Ispina, Niedary, Świniary i Trawniki</b> 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 <b>Cichawa</b> 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 <b>Kłaj</b> 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 <b>Dąbrowa</b> 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 <b>Szarów</b> 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 <b>Brzezie</b> 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 <b>Targowisko</b> 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 <b>Miasta Niepołomice</b> przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr XXXII/502/2005 z dn. 12.04.2005 r. - dla miejscowości <b>Wola Batorska I</b> przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/724/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn. zmianami – 5 zmian) - dla miejscowości <b>Zabierzów Bocheński I</b> przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach nr LXIX/728/10 z dn. 21.09.2010 r. (z późn. zmianami – 1 zmiana) - dla miejscowości <b>Wola Zabierzowska I</b> 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 <b>Chobot</b> 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, <b>Staniątki</b> , 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 <b>Miasta i Gminy Wieliczka – obszar D</b> 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 <b>Kokotów</b> )

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 urzędzeniowych 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 urzędzeniowych, 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 rębnego 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 urzędzeniowych (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 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 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

<b>Funkcja lasu</b> 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
<b>Razem</b>	<b>10174,53</b>

Kategorie ochronności należy przyjąć zgodnie z ww. decyzjami z uwzględnieniem aktualnej lokalizacji i powierzchni wydziełów 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)

<b>Sosny</b>	– 110 lat
<b>Świerk</b>	– 80 lat
<b>Jodła</b>	– 120 lat
<b>Dąb</b> (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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, 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

projektu 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.

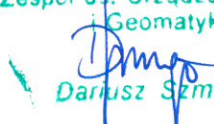
Ocena skutków realizacji planu urządzenia lasu w zakresie oddziaływania na środowisko dokonywana będzie na podstawie:

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	Ujściek Wimmer	Nadleśnictwo Niepołomice	2-ty zastępca Naczelnika	[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	Wzrost 64114	[Podpis]
8	Marek Stępnik	RDOŚ w Niepołomicach	Gr. Sprężyst.	[Podpis]
9	Robert Sowa	RDOŚ w Niepołomicach	Grupa specjalista	[Podpis]
10	Andrzej Modrzyński	Nadleśnictwo Niepołomice	Inżynier lasu	[Podpis]
11	Bruno Rejzner	Nadleśnictwo Niepołomice	Inżynier lasu	[Podpis]
12	Mikołaj Głowacki	RDL w Krakowie	Kierownik Wydziału 22	[Podpis]
13	Krzysztof Mielniczek	RDL w Krakowie	specjalista ds. lasów	[Podpis]
14	Zdzisław Spondek	Biblioteka w Niepołomicach	dyktant ds. literatury	[Podpis]
15	Szczepan Rusiński	ZOL w Krakowie	st. spec. st.	[Podpis]
16	Tomasz Dulski	RDL w Krakowie	Sprężysta St.	[Podpis]
17	DARIUSZ SEMIGIEL	RDL w Krakowie	GRUPA SPEC. ZESPÓŁ ZU	[Podpis]
18	Tadeusz Drepan	RDL w Krakowie	Zastępca Dyrektora	[Podpis]

[Podpis]



**P r o t o k ó ł**  
**z**  
**Narady Techniczno-Gospodarczej**  
zwołanej w celu sformułowania  
projektu Planu Urządzenia Lasu  
**dla Nadleśnictwa Niepołomice**  
**na lata 2022-2031**  
oraz akceptacji sporządzonej  
Prognozy oddziaływania  
projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko

Narada Techniczno-Gospodarcza (dalej: NTG lub Narada) odbyła się w dniu 21 stycznia 2022 r. w siedzibie Nadleśnictwa Niepołomice i była poświęcona końcowym ustaleniom w sprawie organizacji prac urzędzeniowych, ocenie gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu (dalej: PUL) oraz projektowi PUL na lata 2022-2031 (dalej: projekt PUL).

## **A. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu**

### **1. Skład osobowy uczestników Narady.**

Naradzie przewodniczył Michał Goś – Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Ze względu na obowiązujący na terenie kraju stan zagrożenia epidemicznego przedmiotowa Narada odbyła się w formie hybrydowej. W siedzibie Nadleśnictwa Niepołomice zgromadzili się prelegenci, natomiast pozostali goście brali udział w naradzie w trybie zdalnym, w ramach wideokonferencji poprzez platformę Cisco WebEx.

Bezpośredni (osobisty) udział w NTG wzięli Przedstawiciele:

- Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (dalej: DGLP),
- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie (dalej: RDLP w Krakowie),
- Nadleśnictwa Niepołomice,
- KRAMEKO Sp. z o. o. – Wykonawca projektu PUL,
- Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie (dalej: ZOL),
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie.

Listy uczestników posiedzenia NTG sporządzono odrębnie dla formy stacjonarnej i zdalnej. Obie listy załączono na końcu Protokołu.

### **2. Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu**

Ostateczna wersja *Mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu* zawierać będzie informacje o zaprezentowanych na NTG formach ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa.

### **3. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska**

W referacie na NTG Wykonawca projektu PUL przedstawił podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu zgodnie z § 9 Instrukcji Urządzania Lasu (dalej: IUL). Zostały one opracowane w nawiązaniu do zaktualizowanych dokumentów i opracowań podanych w części A, pkt. 2.2 Protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu (dalej: KZP). Z analizy planów zagospodarowania przestrzennego i strategii rozwoju poszczególnych gmin i powiatów w odniesieniu do zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Niepołomice wynika m. in., że na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo, a także w pobliżu jego gruntów, nie są przewidywane żadne inwestycje, które mogłyby kolidować z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz mogłyby mieć negatywny wpływ na zachowanie funkcji ochronnych pełnionych przez lasy.

### **4. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych**

Przyjęto „Wykaz rozbieżności użytków gruntowych” przedstawiony Nadleśnictwu przez Wykonawcę projektu Planu Urządzenia Lasu.



**5. Zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów**

Nadleśnictwo Niepołomice jest jednostką złożoną z jednego obrębu leśnego. Zgodnie z Zarządzeniem Nr 53/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Niepołomice z dnia 14.10.2021 r., utrzymana została dotychczasowa ilość ośmiu leśnictw, nastąpiły jednak istotne zmiany w przebiegu granic większości z nich. Zakres numeracji oddziałów wynosi od 1 do 507, jednak występują przerwy w ciągłości ich numeracji. Łączna ilość oddziałów wynosi 409. Nieliczne oddziały posiadają w swoim adresie duże litery.

**6. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego i użytecznego oraz określenie kierunku pożądanego rozwoju i stanu docelowego zasobów drzewnych**

Planowanie zadań gospodarczych oparte zostało o potrzeby hodowlane stwierdzone na gruncie oraz zasady zachowania ładu czasowego i przestrzennego.

Prognoza zmian stanu zasobów drzewnych (na powierzchni leśnej zalesionej) na koniec okresu gospodarczego wg spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego:

Nadleśnictwo Niepołomice	V <sub>p</sub> Zapas 01.01.2022	Z <sub>v</sub> Spodziewany przyrost tablicowy 10 lat	U Planowane pozyskanie	V <sub>k</sub> Prognoza zapasu 31.12.2031	Różnica zapasu	% zmian
	m <sup>3</sup> brutto					
	2864728	591450	663960	2792218	„-” 72510	„-” 2,53

Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego wg przyrostu użytecznego:

Nadleśnictwo Niepołomice	V <sub>p</sub> Zapas 01.01.2022	Z <sub>vuz</sub> Zakładany przyrost użyteczny 10 lat	U Planowane pozyskanie	V <sub>k</sub> Prognoza zapasu 31.12.2031	Różnica zapasu	% zmian
	m <sup>3</sup> brutto					
	2864728	567792	663960	2768560	„-” 96168	„-” 3,36

Wzięto również pod uwagę pożądaną relację rozwoju, określony relacją pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów, a połową średniego wieku rębności oraz pożądaną stan docelowy zasobów drzewnych.

Nadleśnictwo Niepołomice	Przeciętny wiek drzewostanów	Średni wiek rębności drzewostanów	Połowa średniego wieku rębności drzewostanów	Różnica lat
	lata			
	74	120	60	14

Powyższa relacja świadczy o tym, że w drzewostanach tego Nadleśnictwa mamy do czynienia z tzw. „odstępstwem” (inaczej - odstępstwem od pożądanego stanu). Różnica ta pozwala bez obaw przyjąć zaprojektowany etat cięć rębnych. Tym bardziej, że różnica 14 lat jest końcem przedziału określonego dla „odstępstwa”, od 15 lat zaczyna się tzw. „znaczące odstępstwo”.

**7. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych**

Zgodnie z § 61 IUL, powołana przez Dyrektora RDLP w Krakowie komisja dokonała testu kontroli pomiaru miąższości na 50 powierzchniach próbnych kołowych.

Wyniki pomiaru:

- liczba błędów grubych = 0
- bezwzględna wartość statystyki pola przekroju pierśnicowego = 0,181
- bezwzględna wartość statystyki wysokości = 0,018

Wyniki powyższe pozwoliły przyjąć obliczenie miąższości dla Nadleśnictwa Niepołomice.

Komisyjny odbiór i kontrolę powierzchni kołowych przeprowadzono w dniach 09-10.09.2021 r.

Odebrane materiały z prac terenowych oraz test kontroli pomiaru miąższości stanowiły podstawę do kameralnego opracowania i ostatecznego zestawienia projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa.

**8. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu, wynikająca z analiz zawartych w odpowiednich referatach Nadleśniczego i Kierownika ZOL oraz koreferacie Wykonawcy projektu Planu, dokonana przez Dyrektora RDLP, wraz z wynikającymi z tej oceny wnioskami dotyczącymi gospodarki przyszłej**

Nadleśniczy Nadleśnictwa Niepołomice w swoim referacie (analizie) w sposób wyczerpujący przedstawił uwarunkowania oraz wykonanie zadań gospodarczych zaprojektowanych w PUL na lata 2012-2021 wraz z komentarzami.

Koreferat do analizy gospodarki leśnej za okres 2012-2021 i referat przedstawili:

- Z-ca Prezesa Zarządu firmy KRAMEKO, która opracowała projekt PUL (koreferat),
- Starszy Specjalista SL w Zespole Ochrony Lasu w Krakowie (referat),

Główny Specjalista SL w RDLP w Krakowie, przedstawił ocenę realizacji Planu Urządzenia Lasu za okres 2012-2021 dokonaną przez Dyrektora RDLP w Krakowie. Na podstawie przedstawionej analizy gospodarki leśnej, koreferatu Wykonawcy PUL oraz własnego rozeznania, Dyrektor ocenił **pozytywnie** gospodarkę leśną za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu.

**9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu**

W oparciu o szczegółowe informacje zawarte w referacie Zespołu Ochrony Lasu sformułowano następujące wnioski:

- stan zdrowotny drzewostanów Nadleśnictwa jest dobry, a miejscami bardzo dobry,
- w drzewostanach sosnowych, zwłaszcza starszych klas wieku, coraz bardziej zauważalne jest występowanie jemioli, podczas NTG bardzo szczegółowo przedstawiono biologię tego pasożyta oraz jego oddziaływanie na tutejsze drzewostany,
- stan sanitarny jest utrzymywany na właściwym poziomie,
- zwrócono uwagę na zamieranie jesionu, problem ten jest istotny w wybranych drzewostanach zlokalizowanych zwłaszcza na terenie Leśnictwa Ispina,
- należy realizować monitorowanie stanu lasu oraz zabiegi profilaktyczne i ochronne wynikające z obowiązkowych regulacji Instrukcji Ochrony Lasu, aktualnego stanu lasu oraz zidentyfikowanych w Nadleśnictwie potencjalnych zagrożeń.

**10. Stwierdzenie, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami Ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP**

Przewodniczący Narady stwierdził, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody (dalej: POP lub Program) dla Nadleśnictwa Niepołomice został sporządzony zgodnie z przepisami prawnymi oraz obowiązującymi Instrukcjami i wytycznymi KZP.

**11. Inne końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody oraz Prognozą oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko i Obszary Natura 2000, w tym akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej na koniec okresu oraz ustalenie formy przekazywania Planu Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa**

Przyjęto, że w projekcie Planu Urządzenia Lasu nie będą ujawniane dane wrażliwe (lokalizacja gatunków specjalnej troski), będą one ujęte w odrębnym opracowaniu stanowiącym załącznik do Programu Ochrony Przyrody.

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

### Akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej

Narada przyjęła przedstawioną przez Wykonawcę prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego. Dodatkowo, podczas NTG omówiono ww. prognozę z uwzględnieniem pozostawianego w tutejszych lasach tzw. „martwego drewna”.

### Forma przekazania Planu Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa

Plan Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa zostanie przekazany w formie zgodnej z ustaleniami KZP oraz SIWZ.

## B. Projekt Planu Urządzenia Lasu

### 1. Stan posiadania

W trakcie NTG przyjęto stan posiadania ustalony na dzień 01.01.2022 r. zgodnie z rejestrem powierzchniowym obejmujący następujące kategorie użytkowania:

Wyszczególnienie	Powierzchnia [ha]				
	Grunty leśne		Razem	Nieleśne	Ogółem
	Zalesione i niezalesione	Związane z gospodarką leśną			
Wg ewidencji (z dokładnością do 1 m <sup>2</sup> )	10323,7436	276,0502	10599,7938	318,4997	10918,2935
Wg opisów taksacyjnych (po zaokrągleniu do pełnych arów)	10323,75	276,19	10599,94	318,55	10918,49
<b>Różnica</b>	<b>-0,0064</b>	<b>-0,1398</b>	<b>-0,1462</b>	<b>-0,0503</b>	<b>-0,1965</b>

Nadleśnictwo Niepołomice nie zarządza gruntami stanowiącymi współwłasność.

### 2. Lasy ochronne oraz podział na dominujące funkcje lasów i gospodarstwa

Zgodnie z zapisem przyjętym w Protokole z KZP dla Nadleśnictwa Niepołomice lasy ochronne wraz z podziałem na kategorie przyjęto w oparciu o Decyzje Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2002 r. (znak: BOA-lplo-239/1877/2002) oraz z dnia 5 stycznia 2012 r. (znak: DL-lpn-612-3/786/12/JŁ). Powierzchnia lasów (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) uznanych za ochronne wynikająca z ww. Decyzji wynosi łącznie 10086,79 ha. Taka sama powierzchnia została przyjęta w omawianym projekcie PUL. Zgodnie z powyższym, na NTG przyjęto podział na niżej przedstawione wiodące (i uzupełniające) kategorie ochronności:

Kategoria ochronności	Powierzchnia [ha]
Lasy wodochronne	6182,67
Lasy wodochronne, nasienne	83,26
Lasy wodochronne, ostoje zwierząt	69,11
Lasy wodochronne, w miastach i wokół miast	3466,96
Lasy wodochronne, w miastach i wokół miast, obronne	284,79
<b>Razem</b>	<b>10086,79</b>

Przyjęto podział na dominujące funkcje (grupy) lasu (grunty leśne zalesione):

Funkcja (grupa) lasu	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
Lasy rezerwatowe	96,04	0,93
Lasy ochronne	10086,79	97,70
Lasy gospodarcze *	140,92	1,37
<b>Ogółem Nadleśnictwo</b>	<b>10323,75</b>	<b>100,00</b>

\* - podczas obrad KZP nie przewidziano utworzenia na terenie Nadleśnictwa Niepołomice lasów gospodarczych. Opisanie ich stało się jednak niezbędne ze względu na istotny spadek powierzchni gruntów leśnych związanych z gospodarką leśną względem poprzedniego 10-letniego okresu. Zmiana ta była wynikiem przyjęcia w projekcie PUL założeń wynikających z opracowanego projektu docelowej sieci drogowej dla Nadleśnictwa Niepołomice. W celu uniknięcia istotnego zwiększenia powierzchni lasów ochronnych wynikających z obowiązujących Decyzji Ministra Środowiska, nastąpiła konieczność utworzenia gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania.

Go



## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

Uwzględniając podział na funkcje lasu (w tym kategorie ochronności) przyjęto następujący podział na gospodarstwa (grunty leśne zalesione):

Gospodarstwo	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
Specjalne (S)	1228,06	11,99
Lasów ochronnych (O)	8877,97	86,65
Lasów gospodarczych (G) o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania (GPZ)	139,65	1,36
<b>Ogółem Nadleśnictwo</b>	<b>10245,68</b>	<b>100,00</b>

W skład gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- lasy stanowiące rezerwy przyrody – „Dębina”, „Długosz Królewski”, „Gibiel”, „Koło w Puszczy Niepołomickiej”, „Lipówka”, „Wiślicko Kobyle”;
- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne;
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej – strefy ochrony miejsc rozrodu i gniazdowania bociana czarnego oraz sóweczki, a także lasy z terenu Ośrodka Hodowli Żubrów;
- lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa Państwa;
- lasy na siedliskach bagiennych (BMB, LMB);
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu ekologicznym, religijnym, kulturowym, edukacyjnym, historycznym (w tym cmentarze wojenne na gruntach leśnych), na priorytetowych siedliskach przyrodniczych oraz lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego na podstawie ustaleń z Nadleśnictwem.

### 3. Wieki rębności

W oparciu o ustalenia podjęte na KZP oraz zgodnie z IUL z 2011r. w całym Nadleśnictwie przyjęto następujące wieki rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych:

Db	180
Jd, Jw, Wz, Bk, Js	120
So, So.c, Md	110
Gb, Kl	100
Św, Ol.cz, Brz, So.we, Lp, Ak, Db.c	80
Os	70
Ol.sz, Tp, Wb	30

### 4. Etaty użytkowania rębego i przedrębego

#### Użytkowanie rębne

Obliczenia etatów dokonano zgodnie z § 88-93 IUL.

Przyjęty etat w gospodarstwie specjalnym (**S**) jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów tworzących to gospodarstwo z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi 10909 m<sup>3</sup> brutto. Przyjęty dla tego gospodarstwa rozmiar pozyskania nie podlega optymalizacji. Stanowi on jednocześnie jedynie blisko 3% zaproponowanego łącznego etatu użytkowania rębego.

Przyjęty etat w gospodarstwie lasów ochronnych (**O**) jest sumą potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów tworzących to gospodarstwo, z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi 353042 m<sup>3</sup> brutto. Przyjęty etat stanowi blisko 101,7% etatu stanowiącego sumę etatu wg okresów uprzętnięcia KO i KDO oraz etatu z potrzeb przebudowy.

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

Zestawienie obliczonych i przyjętych w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębego przedstawia poniższa tabela (wg Tabeli nr XIV):

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hod. i ochr. na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzat. w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
	m <sup>3</sup> brutto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specjalne (S)	x	x	x	x	0	1470	10909	<b>10909</b>
Lasów ochronnych (O)	22843	26757	28917	26757	564	34154	353042	<b>353042</b>
Lasów gospodarczych (GPZ)	7	134	769	134	0	0	x	<b>x</b>
<b>Ogółem Nadleśnictwo</b>	<b>22850</b>	<b>26891</b>	<b>29686</b>	<b>26891</b>	<b>564</b>	<b>35624</b>	<b>363951</b>	<b>363951</b>

Łączny rozmiar użytków rębnych na 10-lecie przyjęto w wysokości:

Kategoria użytków rębnych	Grubizna brutto – [m <sup>3</sup> ]	Grubizna netto – [m <sup>3</sup> ]
Zaliczone na etat	363951	300725
Spodziewany 5 %-owy przyrost	18198	15038
Razem zaliczone na etat	382149	315763
Niezaliczone na etat (powierzchniowy)	561	462
<b>Łącznie użytki rębne</b>	<b>382710</b>	<b>316225</b>

### Użytkowanie przedrębne

Przyjęty etat cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym wynosi:

Rodzaj cięć	Pow. [ha]
Czyszczenia późne	-
Trzebież wczesna	1068,94
Trzebież późna	4366,75
Razem trzebieże	5435,69
<b>Ogółem</b>	<b>5435,69</b>

Rozmiar (miąższościowy) użytkowania przedrębnego, jaki został przyjęty na najbliższy okres gospodarczy wynosi **225 000 m<sup>3</sup> netto**, tj. 41,4 m<sup>3</sup>/ha, co stanowi blisko 56,3% spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego. Ww. wielkość etatu została ostatecznie ustalona w trakcie konsultacji przeprowadzonych kilka dni po zakończeniu NTG. Na Naradzie, wstępnie rozmiar ten określono w wysokości 260 000 m<sup>3</sup> netto.

Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych drzewostanach będzie wynikała z aktualnych potrzeb hodowlanych tych drzewostanów.

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

Łączny rozmiar użytkowania głównego na 10-lecie (wg Tabeli nr XVII)

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m <sup>3</sup> ]	
	manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2110,03	989,25	363951	300725
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			18198	15038
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	2110,03	989,25	382149	315763
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. Uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			416	341
3. Pozostałe			145	121
Razem niezaliczone			561	462
Razem użytki rębne	<b>2110,03</b>	<b>989,25</b>	<b>382710</b>	<b>316225</b>
II. Użytki przedrębne:				
A. Czyszczenia (CP-P)	-		281250	225000
B. Trzebieże (TW i TP)	5435,69			
Razem użytki przedrębne (m <sup>3</sup> wg przyjętego etatu)	<b>5435,69</b>		<b>281250</b>	<b>225000</b>
Ogółem użytki główne - (I+II)	<b>7545,72</b>	<b>989,25</b>	<b>663960</b>	<b>541225</b>

### 5. Wytyczne w zakresie hodowli lasu

Typy drzewostanów (TD) oraz ramowe składy upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu (w tym w pododdziałach, w których opisano siedliska przyrodnicze) przyjęto w oparciu o wytyczne zamieszczone w protokole z KZP. W toku prac terenowych (taksacyjnych) i kolejnych odbiorów tych prac, a także w trakcie przedstawiania wyników taksacji, stwierdzono jednak potrzebę uzupełnienia wspomnianych wytycznych przyjętych na KZP. Założenia te zostały zebrane i opisane w *Notatce Technicznej* (z 18.02.2021 r.) opracowanej przez Wykonawcę projektu PUL oraz Nadleśnictwo Niepołomice, przy udziale RDLP w Krakowie. Na NTG podtrzymano te ustalenia, a poniżej zamieszczono ich wyniki.

TSL	TD	Ramowy skład gatunkowy odnowień [%]
BMśw	Bk So	So 40 Bk 40 Db, Md, Brz, Św i inne 20
BMśw	Bk Db So	So 40 Db 20 Bk 20 Md, Brz, Św i inne 20
BMw	Bk Db So	So 40 Db 20 Bk 20 Brz, Św, Md i inne 20
LMśw	So Db Bk	Bk 50 Db 20 So 20 Gb, Lp, Jw, Wz, Md i inne 10
LMśw	Bk Db	Db 40 Bk 40 Gb, Lp, Jw, Wz, Md, So i inne 20
Lśw	Db Bk	Bk 40 Db 40 Gb, Lp, Jw, Wz, Brz i inne 20
Lw	Gb Lp Db	Db 40 Lp 30 Gb 20 Jw, Ol, Kl, Wz i inne 10
Lw	Gb Wz Db	Db 40 Wz 30 Gb 20 Jw, Ol, Kl, Lp i inne 10
Ol	Db Ol	Ol 50 Db 30 Wz, Lp, Jw, Gb, Brz i inne 20

Dla wskazanych wyżej TD przypisano również odpowiednie rodzaje i formy rębni.

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

Ponadto podczas NTG ustalono, że dla siedlisk przyrodniczych ujętych w protokole z KZP zostaną przypisane wskazane tam TD niezależnie od przyjętego TSL. Z kolei dla siedlisk przyrodniczych, które zostały wykazane w trakcie prac fitosocjologicznych, trwających równolegle z pracami urządzeniowymi, zostaną przypisane TD zgodnie z obowiązującym „Opracowaniem fitosocjologicznym”.

Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Rodzaj czynności	Powierzchnia [ha]
1	2
Odnowienia na powierzchni leśnej niezalesionej otwartej oraz zalesienia	11,80
w tym: a) odnowienia zrębów	11,80
b) odnowienia halizn	-
c) odnowienia płazowin	-
d) zalesienia gruntów nieleśnych	-
Odnowienia projektowanych zrębów zupełnych	22,78
<b>Razem odnowienia i zalesienia na powierzchni otwartej</b>	<b>34,58</b>
Odnowienia przy rębniach złożonych	984,68
Podsadzenia produkcyjne	12,01
Dolesienia luk	2,04
<b>Razem odnowienia pod osłoną</b>	<b>998,73</b>
<b>Razem odnowienia i zalesienia</b>	<b>1033,31</b>
Poprawki i uzupełnienia	2,10
<b>Ogółem odnowienia, zalesienia, poprawki i uzupełnienia</b>	<b>1035,41</b>
<b>Pielęgnowanie</b>	<b>1346,03</b>
w tym: a) pielęgnowanie upraw (PU)	337,68
w tym: pielęgnowanie gleby	55,53
czyszczenia wczesne	282,15
b) pielęgnowanie młodników (PM)	1008,35
<b>Melioracje</b>	<b>1035,41</b>
w tym: wodne	-
agrotechniczne	1035,41

Zgodnie z § 46 ust 13 IUL nie planowano pielęgnacji oraz poprawek i uzupełnień w odniesieniu do gruntów planowanych do przyszłych odnowień i podsadzeń.

### 6. Wytyczne w zakresie użytkowania ubocznego lasu

W Nadleśnictwie Niepołomice w ramach użytkowania ubocznego pozyskiwane są drzewka (świerkowe i sosnowe) przeznaczane na choinki. Jednak z uwagi na skład gatunkowy i strukturę wiekową tutejszych lasów ww. pozyskanie jest znikome. W swoim zasięgu terytorialnym Nadleśnictwo prowadzi gospodarkę łowiecką w ramach Ośrodka Hodowli Zwierzyny (OHZ). Ponadto nadzoruje prowadzenie gospodarki łowieckiej w 4 obwodach łowieckich dzierżawionych przez koła łowieckie.

### 7. Wytyczne w zakresie ochrony lasu w tym ochrony przeciwpożarowej

Podczas Narady nie wniesiono zastrzeżeń do przedstawionych w referacie Wykonawcy projektu PUL wytycznych w zakresie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.

Lasy Nadleśnictwa Niepołomice zakwalifikowano do III kategorii – małego zagrożenia pożarowego. Ustalono jednak, że mając na uwadze bardzo intensywny ruch turystyczny w omawianych lasach oraz to, że w ostatnim okresie gospodarczym przyjęta była II kategoria zagrożenia pożarowego, zasadne jest aby Nadleśnictwo Niepołomice w dalszym ciągu utrzymywało stan sprzętu i infrastrukturę odpowiadającą II kategorii zagrożenia pożarowego.

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

### 8. Potrzeby inwestycyjne Nadleśnictwa

Przedstawione kierunkowe zagadnienia w zakresie budownictwa ogólnego i drogowego zostały zaakceptowane przez Komisję NTG.

### 9. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo podzielone jest na 8 leśnictw o średniej powierzchni wynoszącej blisko 1365 ha.

Leśnictwo	Oddziały	Powierzchnia wg opisów taksacyjnych [ha]			
		Leśna		Nieleśna	Razem
		Zalesiona i niezalesiona	Związana z gospodarką leśną		
1. Ispina	404 - 490	1667,40	35,26	88,27	<b>1790,93</b>
2. Dziewin	1 - 12, 16 - 28, 36 - 48, 60 - 71	1408,23	32,51	5,20	<b>1445,94</b>
3. Gawłówek	103 - 114, 147 - 161, 178 - 188	1289,09	31,00	3,06	<b>1323,15</b>
4. Baczków	175 - 177, 202 - 215, 229 - 240, 254 - 265, 282 - 288	1243,92	34,61	25,02	<b>1303,55</b>
5. Kłaj	162 - 166, 189 - 193, 216 - 220, 241 - 245, 266 - 270, 289 - 296	880,21	28,97	2,78	<b>911,96</b>
6. Przyborów	84 - 89, 126 - 131, 167 - 174, 194 - 201B, 221 - 228, 246 - 253, 271 - 281, 308	1361,54	52,89	77,32	<b>1491,75</b>
7. Hysne	13 - 15, 29 - 35, 49 - 59, 72 - 83, 115 - 125, 320, 497 - 507	1323,80	32,19	54,90	<b>1410,89</b>
8. Sitowiec	90 - 102, 132 - 146, 297 - 307, 309 - 318	1149,56	28,76	62,00	<b>1240,32</b>
<b>Razem Nadleśnictwo</b>		<b>10323,75</b>	<b>276,19</b>	<b>318,55</b>	<b>10918,49</b>

### 10. Lasy niepaństwowe

Nadleśnictwo prowadzi nadzór na obszarze 188,9277 ha lasów niepaństwowych. Czynności nadzoru wykonują leśniczowie z terenu leśnictw Dziewin (lasy niepaństwowe na terenie powiatu bocheńskiego) oraz Sitowiec (lasy niepaństwowe na terenie powiatu wielickiego).

### 11. Zagadnienia zagospodarowania rekreacyjnego

Na Naradzie Techniczno-Gospodarczej nie wniesiono uwag do przedstawionych wytycznych w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego.

### 12. Program ochrony przyrody

Program Ochrony Przyrody stanowi część Planu Urządzenia Lasu. Program został zweryfikowany i zaktualizowany. Zamieszczono w nim kompleksowy opis walorów przyrodniczych, społecznych i historycznych Nadleśnictwa. Przedstawiono zadania z zakresu ochrony przyrody oraz sposoby i metody ich realizacji. Zadania te opisano dla form ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa. Program zawiera dokumentację uwzględniającą zakres projektów i planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 opisanych na gruntach Nadleśnictwa Niepołomice. Ponadto, zgodnie z wytycznymi RDLP w Krakowie, jako osobny rozdział w POP zamieszczono „Dokumentację uwzględniającą zakres Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH120008 Koło Grobli” wg stanu na dzień 01.01.2020 roku, wprowadzoną Anekssem do Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice opracowanego na okres gospodarczy 2012-2021.

### 13. Ocena oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu.

Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: OP.II.611.29.2019.Msk). Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (pismo znak: NS.9022.10.42.2020) stwierdził, że ze względów formalno-prawnych nie posiada kompetencji do zajęcia stanowiska dotyczącego ww. zagadnienia.

*Gor*

## Protokół NTG dla Nadleśnictwa Niepołomice

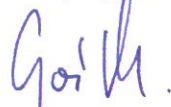
Zawartość przedstawionej Prognozy jest zgodna z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz uzgodnieniami zakresu i stopnia szczególności.

W Prognozie oddziaływania na Środowisko uwzględniono dokumenty dotyczące form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa Niepołomice.

Przeprowadzone analizy wykazały, że projekt Planu Urządzenia Lasu wpłynie pozytywnie na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 położonych na gruntach Nadleśnictwa Niepołomice oraz w ich sąsiedztwie.

Protokółował:

Akceptuję



Michał Goś

Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej  
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie



Wola Zabierzowska, 08.05.2022r.

**Jędrzej Dyga**  
**Wola Zabierzowska 158**  
**Wola Zabierzowska 32-007**  
**harton888@gmail.com**

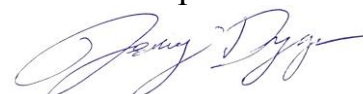
**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie,**  
**al. Juliusza Słowackiego 17a, 31-159 Kraków**

W związku z wyłożeniem do konsultacji społecznych, projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2022-2031 dla Nadleśnictwa Niepołomice, wnioskuję o ograniczenie lub miejscowe zaniechanie zrębów dla obszarów o następujących adresach leśnych: oddział leśny 449, 448, 447, 446 i 435, 434, 433, 432 (Nadleśnictwo Niepołomice).

Ze względu na swoje położenie oraz wartości przyrodnicze potwierdzone statusem Obszaru Natura 2000, określeniem lasu jako las ochronny oraz lokalizacja w sąsiedztwie rezerwatu przyrody Wiślisko Kobyle, w/w obszar leśny powinien pełnić w szczególności funkcje ochronną oraz społeczną. Opisany powyżej obszar, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie przysiółka Mała Wieś (Wola Zabierzowska) i jest bardzo ważny dla lokalnej społeczności. Tutejsi mieszkańcy chodzą do niego na rodzinne spacerki, odpoczywają w nim oraz posiadają wiele wspomnień z nim związanych. Ponadto jest on ostoją dzikiej przyrody: jeleni saren, dzików, lisów, borsuków, zajęcy, puszczyków, dzięciołów i wielu innych. Wykonanie w tym miejscu zrębów, zaplanowanych w nowym planie PUL na lata 2022-2031, spowoduje że las ten na wiele lat utraci swoje wartości przyrodnicze i krajobrazowe. Posadzenie nowych drzew w miejscu wykonanych zrębów, w żaden sposób nie przywróci wartości tego lasu, który rósł przez całe dziesięciolecie i jest przez to bardzo cenny. Już w ostatnich latach w jego najstarszej części zostały wykonane wycinki a planowane wycinki dotyczy prawie każdego jego fragmentu. Rozumiem, że pewne prace są konieczne np. wycinka części chorujących jesionów. Prosiłbym jednak o ograniczenie tych prac do minimum oraz wykonanie tych koniecznych w taki sposób by nie uszkodzić pozostałych drzew nie planowanych do wycinki.

Prosiłbym o informacje jakie prace zostaną ostatecznie zaplanowane w tym obszarze oraz kiedy dokładnie i w jaki sposób będą wykonywane z szczególnym uwzględnieniem działań mających ograniczyć ich oddziaływanie na pozostałą część lasu i drzewa nie zaplanowane do wycinki. Ponadto prosiłbym o informacje jakie nasadzenia i w jakiej formie są planowane w miejsce wycinanych drzew.

Z poważaniem,







Kraków, 13.06.2022 r.

Zn. spr.: ZU.6004.3.2019

**Sz. P.**

**Jędrzej Dyga**

Wola Zabierzowska 158,

32-007 Wola Zabierzowska

e-mail: harton888@gmail.com

*Dotyczy: rozpatrzenia uwag i wniosków zgłoszonych do projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031 w ramach konsultacji społecznych*

*Szanowny Panie,*

Dziękując za zainteresowanie i przesłanie uwag do przedstawionego do konsultacji społecznych projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Niepołomice na lata 2022-2031, w odpowiedzi na skierowane w Pańskim wniosku zapytania uprzejmie zawiadamiam, że dla wskazanych przez Pana lokalizacji przeprowadzona została dodatkowa analiza możliwości przyjęcia w dokumentacji zgłoszonych uwag. Każdą z wymienionych pozycji poddano dokładnej ocenie wraz z określeniem wpływu zaproponowanego działania na zachowanie trwałości i stabilności lasu.

We wskazanych przez Pana oddziałach w opracowanym projekcie Planu Urządzenia Lasu na lata 2022-2031 zaplanowano następujące zabiegi:

<b>Adres leśny</b>	<b>Zaplanowane zabiegi/wskazówki</b>
03-17-1-01-432 -a -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-432 -b -00	TWP
03-17-1-01-432 -c -00	IIIB 30% ODN-ZŁOŻ AGROT CW
03-17-1-01-432 -d -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-432 -f -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-432 -g -00	TPP
03-17-1-01-433 -a -00	PIEL
03-17-1-01-433 -b -00	TPP
03-17-1-01-433 -c -00	TPP
03-17-1-01-433 -d -00	TPP
03-17-1-01-433 -f -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-433 -g -00	CP

<b>Adres leśny</b>	<b>Zaplanowane zabiegi/wskazówki</b>
03-17-1-01-433 -h -00	TPP
03-17-1-01-433 -i -00	TPP
03-17-1-01-434 -a -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-434 -b -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-434 -c -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-434 -d -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-434 -f -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-434 -g -00	TPP
03-17-1-01-434 -h -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-435 -a -00	TPP
03-17-1-01-435 -b -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-435 -c -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-435 -d -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-435 -f -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-435 -g -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-446 -a -00	TPP
03-17-1-01-446 -b -00	TPP
03-17-1-01-446 -c -00	ODN-ZŁOŻ IVD 35% AGROT
03-17-1-01-446 -d -00	TPP
03-17-1-01-446 -f -00	TPP
03-17-1-01-446 -g -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-447 -a -00	IVD 30% ODN-ZŁOŻ AGROT CP
03-17-1-01-447 -b -00	BRAK WSKAZÓWKI
03-17-1-01-448 -a -00	IVD 30% ODN-ZŁOŻ AGROT CW
03-17-1-01-448 -b -00	TPP
03-17-1-01-449 -a -00	TPP

Wskazówki TWP (trzebież wczesna pozytywna) i TPP (trzebież późna pozytywna) oznaczają zabiegi pielęgnacyjne prowadzone w okresie dojrzwania drzewostanu, mają na celu m.in. poprawę warunków wzrostu oraz zwiększenie odporności i stabilności pozostałych drzew wchodzących w skład przyszłego, dojrzałego drzewostanu o odpowiednim składzie gatunkowym. Postępowanie takie prowadzone będzie na całej powierzchni wydzielenia, co skutkuje rozproszeniem koncentracji cięć i nie spowoduje ryzyka wystąpienia sytuacji przedstawionych w ww. wniosku. Z kolei IIIB (rębnia częściowa gniazdowa) oraz IVD (rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona) są zabiegami wykonywanymi w dojrzałych drzewostanach, prowadzonymi w celu zastąpienia starzejących się drzew młodym pokoleniem.

Wartość procentowa wymieniona przy zaprojektowanym zabiegu określa rozmiar poboru masy drzew w określonym wydzieleniu. Zaplanowana wskazówka IIIB jest kontynuacją prac przebudowy drzewostanu (tj. zastąpienia gatunków niewłaściwych dla siedliska odpowiednimi), wykonanych w poprzednim dziesięcioleciu i w takim przypadku koniecznością jest prowadzenie prac mających na celu odnowienie (nasadzenie) powierzchni, głównie dębem lub bukiem oraz domieszkowo lipą, grabem, jaworem. Podobnie wygląda sytuacja z zaplanowanym zabiegiem IVD, z tą różnicą, że charakter cięć jest bardziej rozproszony niż w przypadku IIIB, przez co powierzchnie pozostawione do odnowienia (głównie z wykorzystaniem naturalnego obsiewu nasion drzew dojrzałych), mogą być mniejsze i bardziej nieregularne, a powstałe w ich miejsce drzewostany bardziej zróżnicowane wiekowo i gatunkowo. Ponadto na ww. pozycjach zastosowano wydłużony czas (okres) prowadzenia prac w dojrzałym drzewostanie, czyli okres odnowienia wynoszący od 20-45 lat, który pozwoli rozciągnąć w czasie kolejno prowadzone zabiegi wraz z zmniejszeniem ich intensywności, dając pełną możliwość utrzymania charakteru i funkcji lasu przedstawionych w Pana piśmie. Tak więc wykonanie ww. zabiegów będzie rozłożone w czasie w taki sposób, aby w jak największym stopniu ograniczyć oddziaływanie na pozostałe fragmenty lasu, a ich realizacja prowadzone będzie z maksymalną ochroną drzew nie przewidzianych do usunięcia. Wskazówki ODN-ZŁOŻ (odnowienie lasu przez naturalny obsiew, lub przy jego braku - sztuczne nasadzenia), AGROT (zabiegi związane z przygotowaniem powierzchni gleby do odnowienia), PIEL (pielęgnowanie powierzchni gleby poprzez usuwanie roślinności konkurującej z odnowieniem), CW i CP (zabiegi polegające na kształtowaniu zagęszczenia i wspierania odnowienia, młodnika) wiążą się ściśle z zabiegami odnowieniowymi i pielęgnacyjnymi, przeznaczonymi dla uzyskanego młodego pokolenia. Termin BRAK WSKAZÓWKI oznacza, że ze względu na optymalny, pożądany na danym etapie rozwoju lasu stan zachowania drzew, nie wymagane jest prowadzenie w tych wydzieleniach w ciągu najbliższych 10 lat, planowych prac gospodarczych.

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

/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

1. Nadleśnictwo Niepołomice
2. KRAMEKO sp. z o.o.