



# **Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie**

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

**na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2032 r.**

**wg stanu na 01.01.2023 r.**

**Kraków, 2023 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>15</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>16</b>
<b>e) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu. ....</b>	<b>16</b>
<b>4. Załączniki. ....</b>	<b>18</b>

## **1. Podstawy prawne opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu.**

Uzasadnienie i podsumowanie projektu **Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów 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 Miechów na lata 2023-2032” 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 2022 r. poz. 2409 – 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 2022 r. poz. 2556 – 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 2022 r. poz. 2380),
- 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 – tekst jednolity),
- 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 zarządzania 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 społecznych 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). Oznacza to, że przy tworzeniu projektu PUL 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 27 listopada 2020 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) oraz Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie (MPWIS) w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko. W odpowiedzi na pismo dotyczące uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu PUL, skierowanego do MPWIS otrzymano informację, że (cyt.:) „(...) *organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie są właściwe w sprawach opiniowania i uzgadniania projektów*

*dokumentów, o których mowa w art.46 ust.1 pkt 3 (...) ustawy oraz projektów zmian takich dokumentów.”* (pismo z dnia 1 kwietnia 2021 r. zn. spr.: NS.9022.10.11.2021).

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 rębego 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 27 stycznia 2023 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 300 500 m<sup>3</sup> netto, co stanowi intensywność 50,4 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, 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 Miechów przedstawiają się następująco. Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa



Miechów wynosi 11 614,2180 ha, w tym grunty leśne zalesione 11 047,1626 ha, leśne niezalesione 48,5270 ha, związane z gospodarką leśną 240,1775 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 (01.01.2023 r.) wynosi 3 655 265 m<sup>3</sup>. Zapas wyliczony na koniec okresu (31.12.2032 r.) powinien kształtować się na poziomie 3 478 538 m<sup>3</sup>, prognozowany jest więc nieznaczny spadek zasobów miąższości drzewostanów w Nadleśnictwie o 4,8 % (wyliczony wg przyrostu tablicowego). Określenie stanu zasobów drzewnych w Nadleśnictwie Miechów z wykorzystaniem spodziewanego przyrostu użytecznego prognozuje również spadek zasobów o 3,9%. Przedstawione analizy zasobności wynikają z zaplanowanej do wykonania niezbędnej regulacji użytkowania rębного, często połączonej z cięciami uprzątającymi, przy jednoczesnym spadku w ostatnim dziesięcioleciu powierzchni zajmowanej przez I i II klasę wieku. Dodatkowo wyliczony przeciętny wiek drzewostanu wynoszący 81 lat przemawia za koniecznością odmładzania drzewostanów Nadleśnictwa. Planowany rozmiar miąższościowy użytkowania przedrębного przyjęto w wysokości prawie 49,6% 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 73,4% w spodziewanym przyroście. W sumie udział etatu użytków głównych wynosi 123,3% zakładanego przyrostu tabelarycznego, a przeciętna zasobność wynosząca obecnie 330 m<sup>3</sup>/ha, na koniec okresu gospodarczego (koniec 2032 r.) uzyska poziom – 313,5 m<sup>3</sup>/ha. Planowane użytkowanie główne w okresie dziesięcioletnim kształtuje się na poziomie 782 764 m<sup>3</sup> grubizny netto (brutto 934 277 m<sup>3</sup>), w tym w użytkowaniu rębным 482 264 m<sup>3</sup> netto oraz w użytkowaniu przedrębным 300 500 m<sup>3</sup> netto. Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) wyniesie w okresie 10-cio letnim 757 550 m<sup>3</sup> (brutto).
- 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 Miechów 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 Miechów wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe wykonane wg stanu na 1.01.2009 r.

Ze względu na bardzo duże urozmaicenie drzewostanów w Nadleśnictwie Miechów w projekcie PUL do wykonania użytkowania rębego (pow. całkowita 4 030,06 ha) zaproponowano bardzo zróżnicowany zestaw rębni, które najpełniej zrealizują zamierzenia dotyczące m.in. osiągnięcia określonych celów hodowlanych, potrzeb przebudowy czy dostosowania drzewostanów do zajmowanych siedlisk. Dominującą formą zaplanowanych rębni jest rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona IVD, zaplanowana na 2 199,54 ha powierzchni przeznaczonej do użytkowania rębego. Drugim rodzajem rębni (także znacznym powierzchniowo bo na obszarze 1 008 ha) jest rębnia gniazdowa częściowa IIIB. Pozostałe sposoby zagospodarowania zaprojektowano w mniejszym rozmiarze, tj. rębnia: zupełna pasowa IB – 3,06 ha, częściowa wielkopowierzchniowa IIA – 210,81 ha, częściowa pasowa IIB – 6,86 ha, gniazdowa zupełna IIIA – 9,42 ha oraz przerębowa V – 8,70 ha. Na pozostałej powierzchni użytkowania rębego (583,67 ha) zostaną przeprowadzone cięcia uprzątające z wykorzystaniem wariantów uprzątających praktycznie wszystkich ww. rębni. Ponadto przedstawione wskazania posłużą także jako narzędzia do prowadzenia przebudowy drzewostanów oraz jako kontynuacja rozpoczętych w poprzednim PUL działań gospodarczych.

Zaplanowane sposoby zagospodarowania doprowadzą do utrzymania drzewostanów stabilnych, zróżnicowanych gatunkowo, wiekowo i przestrzennie, lepiej przystosowanych do: zajmowanych siedlisk, zmieniającego się klimatu, obniżającego się poziomu wód gruntowych, czy problemów związanych ze wzmożonym występowaniem jemioli.

Obecnie w Nadleśnictwie udział procentowy powierzchni drzewostanów w pełni zgodnych z przyjętym typem drzewostanu (dalej: TD) wynosi blisko 57,6%, częściowo zgodnych 18,3%, a niezgodnych 24,1%. Do drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z TD zakwalifikowano przede wszystkim lite powierzchnie sosnowe na siedliskach lasu wyżynnego świeżego. Natomiast powierzchnie częściowo zgodne z TD to przebudowywane drzewostany sosnowe w klasie odnowienia z uzyskanym już, odpowiednim gatunkowo młodym pokoleniem.

3. Kryterium utrzymania i wzmocnienia produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urzędzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu wykorzystania produktów leśnych, zarówno drzewnych jak i nie drzewnych oraz odpowiedniej infrastruktury, przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko, poprawy lub utrzymania funkcji pozaprodukcyjnych, związanych również z turystycznym wykorzystaniem obszarów leśnych. Przyjęte etaty użytkowania rębego i przedrębego w okresie dziesięcioletnim w ilości 782 764 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 odnowienia, przekształcania i przebudowy lasów. Pozwoli to jednocześnie na sprawne przeprowadzenie tych procesów, z wyprzedzeniem prawdopodobnego i już obserwowanego, rozpadu starych drzewostanów sosnowych oraz wzmacniania trwałości lasu.

4. Kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urzędzeniowego, 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 i dostosowaniem w odniesieniu do zajmowanego siedliska,
  - ochronę cennych biotopów, m.in. źródlisk, młak i bagien.

W projekcie PUL dla Nadleśnictwa Miechów zasadniczymi sposobami zagospodarowania są rębnie: stopniowa gniazdowa udoskonalona i rębnie gniazdowa częściowa wraz z ich odmianami z cięciami uprzątającymi. Rębnie te charakteryzuje się m.in. długim okresem odnowienia wynoszącym od 20(25) do 40 lat (dla rębni IVD) oraz średnim 11-20 lat (rębni IIIB). Drzewostany prowadzone za pomocą rębni IVD, cechuje płynne przejście pomiędzy poszczególnymi fazami rozwojowymi drzewostanów wielogatunkowych o zróżnicowanej strukturze przestrzennej, z jednoczesnym wzmacnianiem ich stabilności. W przypadku stosowania rębni IIIB otrzymujemy drzewostany o zmieszaniu kępowym, gdzie wprowadzone na gniazdach młode pokolenie (najczęściej gatunków ciężkonasiennych) rozwija się przy wykorzystaniu osłony bocznej i częściowo górnej, a wymiana generacyjna lasu nie ma zbyt nagłego charakteru. Opisane rębnie mają także zastosowanie przy pełnej (intensywnej) przebudowie drzewostanów. 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 urzędzeniowego, które zapewni dominację funkcji ochronnych w rezerwach przyrody czy lasach ochronnych (głównie

glebochronnych lub lasach stanowiących drzewostany nasienne i uszkodzonych na skutek przemysłu oraz 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 postępowaniem 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 urządzeniowym 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 Miechów wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko zostały poddane opiniowaniu przez Dyrektora RDOŚ.

Ponadto w związku z opracowanym w roku 2020 r. Planem Zadań Ochronnych (PZO) dla obszarów Natura 2000: Biała Góra PLH120061, Dąbie PLH120064, Kępie na Wyżynie Miechowskiej PLH120070, Kwiatówka PLH120056, Opalonki PLH120071, Sterczów – Ścianka PLH120015 (wprowadzonym do PUL Nadleśnictwa Miechów na lata 2013-2022 aneksem zatwierdzonym w dniu 30.03.2021 r., znak: DLŁ-WGL.8100.6.2021), zgodnie z zapisami protokołu z posiedzenia KZP (część B, pkt 1.1.5), w projekcie PUL na lata 2023-2032 należało uwzględnić zapisy opracowanego PZO. W związku z czym w dniu 30 marca 2023 r. Dyrektor RDLP w Krakowie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienia zakresu planów zadań ochronnych dla ww. obszarów.

W odpowiedzi RDOŚ w Krakowie pismem z dnia 13 kwietnia 2023 r. (zn. spr.: OP.611.1.2023.MSk) wydał postanowienie uzgadniające projekt Planu Urządzania Lasu na lata 2023-2032 dla Nadleśnictwa Miechów w zakresie zadań ochronnych dla przedstawianych wyżej obszarów Natura 2000.

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 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. Jednocześnie ze względu na obowiązujący w tym okresie stan zagrożenia epidemicznego niektóre z dotychczasowych sposobów udziału społeczeństwa w pacach nad projektem PUL zostały zmodyfikowane zgodnie z pismem DGLP z dnia

29.04.2023 r. (zn. spr.: ZU.6000.21.2020) dotyczącym *Warunków przeprowadzenia KZP w czasie pandemii koronawirusa SARSCoV-2*. W związku z tym współuczestnictwo społeczeństwa zostało zapewnione poprzez:

- Ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Krakowie o rozpoczęciu prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2023-2032 (ogłoszenie z dnia 15.10.2020 r.) wraz z podaniem harmonogramu przebiegu prac przygotowawczych;
- Ogłoszenie o wyłożeniu do wglądu projektu Protokołu z Komisji Założeń Planu zawierającego „Założenia do Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Miechów na lata 2023-2032” oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków zostało zamieszczone w BIP Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie (ogłoszenie w BIP RDLP ukazało się w dniu 08.01.2021 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 11.01.2021 r.);
- Ogłoszenie w BIP RDLP w Krakowie o upływie terminu zgłaszania uwag do projektu Protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu z jednoczesną publikacją ostatecznej wersji protokołu z posiedzenia KZP (ogłoszenie w BIP RDLP ukazało się w dniu 03.03.2021 r.) oraz w prasie lokalnej (ogłoszenia w Gazecie Krakowskiej z dnia 03.03.2021 r.);
- Ogłoszenie informacji o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu „Projektu Planu Urządzenia Lasu” dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2023-2032 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 04.04.2023 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 04.04.2023 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 29.03.2021 r., zn. spr.: OP.611.2.2021.MSk.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, stwierdził, że nie posiada kompetencji w przedmiotowej sprawie - pismo z 1.04.2021 r., zn. spr.: NS.9022.10.11.2021.

**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 Miechów na lata 2023-2032 przesłał pismo (z dnia 30.05.2023 r. zn. spr.: OP.410.5.2023.MSk), w którym wskazał, że: „ (...) należy stwierdzić, że realizacja działań przewidzianych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres 1.01.2023 r. – 31.12.2032 r nie będzie znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000 i inne elementy środowiska, a wskazania zawarte w PUL wpłyną na kształtowanie krajobrazu leśnego w sposób pozytywny (...)”.

**c) Informacje na temat uzgodnienia wskazań gospodarczych na gruntach położonych na obszarze Parku Narodowego.**

Z uwagi na fakt, iż część gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Miechów zlokalizowana jest w obszarze Ojcowskiego Parku Narodowego (0,09 ha) oraz na terenie otuliny Ojcowskiego Parku Narodowego (15,38 ha), na podstawie art.10 ust.7 ustawy o ochronie przyrody, w dniu 21 czerwca 2022 r. pomiędzy Wykonawcą projektu PUL, kierownictwem Nadleśnictwa Miechów oraz przedstawicielem Ojcowskiego Parku Narodowego dokonano uzgodnienia wskazań gospodarczych zaprojektowanych dla obszarów znajdujących się w granicach Parku Narodowego. Zaproponowane działania zostały zaakceptowane i przyjęte do dokumentacji projektu PUL.

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

W trakcie opracowywania projektu Planu Urządzenie Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2023-2032 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko wpłynęły 2 uwagi dotyczące:

1. uzupełnień zapisów z zakresu ochrony lasu w protokole z posiedzenia KZP (pismo Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie z dnia 02.02.2021 r.);
2. konieczności dokonania aktualizacji informacji zawartych w upublicznionym projekcie protokołu z posiedzenia KZP, pismo Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego z dnia 01.02.2021 r., zn. spr.: OK/0610/02/2021/LCz - omyłkowo zaadresowanie do RDLP w Katowicach.

W związku z ww. przesłanymi propozycjami Dyrektor RDLP w Krakowie postanowił w całości uwzględnić zaproponowane modyfikacje i przyjąć je do dokumentacji projektu PUL.

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

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

**f) 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 nowoopracowanym 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 poprawności wykonanych rębni w odniesieniu do rębni zaprojektowanych w PUL i obowiązujących zasad prowadzenia zaproponowanego sposobu zagospodarowania,
- 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 Krakowie w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2023-2032, pismo z 29.03.2021 r., zn. spr.: OP.611.2.2021.MSk;
- b) Pismo Małopolskiego PWIS w sprawie braku kompetencji do uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, pismo z 01.04.2021 r., zn. spr.:NS.9022.10.11.2021;
- c) Informacja z BIP o rozpoczęciu prac nad projektem PUL i KZP z dnia 15.10.2020 r.;
- d) Kopia ogłoszenia w prasie lokalnej o wyłożeniu do wglądu projektu protokołu z KZP – Nadleśnictwo Miechów;
- e) Ogłoszenie w BIP o wyłożeniu do wglądu projektu protokołu z posiedzenia KZP – Nadleśnictwo Miechów;
- f) Pismo informujące o wyłożeniu do wglądu projektu protokołu z KZP z dnia 08.01.2021 r. (zn. spr.: ZU.6004.3.2020) – Nadleśnictwo Miechów – do instytucji;
- g) Ogłoszenie w BIP dot. upłynięcia terminu uwag do KZP - publikacja protokołu z KZP;
- h) Ogłoszenie w prasie dot. upłynięcia terminu uwag do KZP - publikacja protokołu z KZP;
- i) Ogłoszenie w BIP o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu PUL - Nadleśnictwo Miechów;
- j) Ogłoszenie w prasie o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu PUL - Nadleśnictwo Miechów;
- k) Pismo ZOL Kraków w sprawie uwag do protokołu KZP dla Nadleśnictwa Miechów;
- l) Pismo ZPKWM ws. uwag do projektu PUL dla Nadleśnictwa Miechów;
- m) Postanowienie RDOŚ w Krakowie ws. uzgodnienia zakresu Planu Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000 w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Miechów (13.04.2023 r. zn. spr.: OP.611.1.2023.MSk);
- n) Pismo RDOŚ w Krakowie w sprawie opinii do projektu Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Miechów (30.05.2023 r. zn. spr.: OP.410.5.2023.MSk);
- o) Kopia protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu – Nadleśnictwo Miechów;
- p) Kopia protokołu z Narady Techniczno-Gospodarczej – Nadleśnictwo Miechów;
- q) Notatka techniczna dotycząca uzgodnień z Ojcowskim Parkiem Narodowym.

Sporządzili:

**Zatwierdził:**