

PROTOKÓŁ

z Narady Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Miękinia, zwołanej w celu końcowych ustaleń w sprawie organizacji prac urzędzeniowych i oceny gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu oraz oceny projektu planu urządzenia lasu

Narada odbyła się w dniu 3 lutego 2022 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu, ul. Grunwaldzka 90, 50 – 357 Wrocław. Dodatkowo istniała możliwość uczestnictwa w NTG w formule zdalnej wideokonferencji, na platformie Webex. (dwudziestu dwóch uczestników).

Naradzie przewodniczył: Tomasz Olszewski, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Część A: końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu

W naradzie wzięli udział m.in. przedstawiciele:

1. Departamentu Leśnictwa i Łowiectwa Ministerstwa Klimatu i Środowiska;
2. Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu;
3. Nadleśnictwa Miękinia;
4. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu;
5. Zespołu Ochrony Lasu we Wrocławiu;
6. Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Sękocinie Starym;
7. Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddziału w Brzegu;
8. Komendy Wojewódzkiej PSP we Wrocławiu;
9. Komend Powiatowych PSP;
10. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nadzór Wodny w Środzie Śląskiej;
11. Biura Poselskiego Małgorzaty Tracz;
12. Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;
13. Organizacji społecznych.

Szczegółowa lista obecności uczestników stanowi załącznik do protokołu.

Naradę otworzył Dyrektora RDLP we Wrocławiu, przedstawił zebrany podstawy formalnoprawne opracowywanego projektu planu urządzenia lasu oraz harmonogram obrad.

Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu

Zgodnie z harmonogramem zaprezentowano referaty i wystąpienia uczestników:

I. Referat nadleśniczego przedstawiający analizę gospodarki leśnej w minionym okresie (01.01.2012 r. – 31.12.2021r.)

Nadleśniczy w swoim referacie, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, omówił szczegółowo następujące tematy:

1. Wstęp
2. Zmiany w stanie posiadania według kategorii gruntów i analiza ich przyczyn
3. Porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych za ubiegłe dziesięciolecie (2012-2021)
 - 3.1. Zadania z użytkowania lasu
 - 3.2. Zadania z zakresu hodowli lasu

- 3.3. Produkcja szkółkarska, zapotrzebowanie na sadzonki
- 3.4. Nasiennictwo
- 4. Ocena wpływu wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu
 - 4.1. Wielkość zasobów drzewnych na 1 ha i na całej powierzchni według najważniejszych gatunków drzew
 - 4.2. Jakość upraw i młodników, w tym ich zgodność z typami siedliskowymi lasu.
 - 4.3. Stan zdrowotny i sanitarny lasu
- 5. Rozmiar szkód w lasach spowodowanych przez czynniki biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne
- 6. Podstawowe wyniki z zakresu użytkowania ubocznego
- 7. Wyniki gospodarki łowieckiej
- 8. Ocena wykonania zadań wynikających z programu ochrony przyrody oraz wykonania zadań wynikających z planów ochrony dla obiektów
- 9. Infrastruktura techniczna
- 10. Porównanie wskaźników stanu zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu Nadleśnictwa Nadleśnictwie Miękinia
- 11. Opracowania, koncepcje, ekspertyzy powstałe w latach 2012-2021
- 12. Pozaprodukcyjne funkcje lasu
- 13. Zakłady usług leśnych
- 14. Kontekst społeczny

Tematyka prezentowana w referacie zostanie zamieszczona w „Opisaniu ogólnym – elaboracie dla nadleśnictwa, w cz. 2. Wyniki analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu”.

II. Koreferat kierownika drużyny urządzenia lasu

Przedstawiciel BULiGL Oddział w Brzegu nie wniósł zastrzeżeń i uwag do referatu nadleśniczego na NTG. W ramach uzupełnienia przedstawionych tam informacji m.in. dokonano analizy stanu posiadania oraz zmian struktury drzewostanów w okresie 10-letnim.

W koreferacie zostały zawarte następujące zagadnienia:

1. Konfrontacja danych i wniosków zawartych w referacie nadleśniczego z wynikami inwentaryzacji lasu:
 - Stan posiadania
 - Porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych z ich realizacją
 - Ocena wpływu wykonanych zabiegów na stan lasu
 - Rozmiar wykonanych prac zalesieniowych
 - Ocena wykonania zadań z zakresu ochrony lasu oraz ochrony przyrody
 - Użytkowanie uboczne
 - Ocena zadań z zakresu gospodarki łowieckiej
 - Omówienie programu ochrony przyrody
 - Ocena zadań z zakresu infrastruktury technicznej
2. Analiza stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego:
 - Analiza stanu zasobów drzewnych

Określenie pożądanego kierunku rozwoju oraz pożądanego stanu docelowego zasobów drzewnych nadleśnictwa

Tematyka prezentowana w koreferacie zostanie zamieszczona w „Opisaniu ogólnym – elaboracie dla nadleśnictwa, w cz. 2. Wyniki analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu” w postaci „Koreferatu do analizy gospodarki leśnej w latach 2012-2021” sporządzonego przez Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu – Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu.

III. Referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu (ZOL) we Wrocławiu

W referacie „Hylopatologiczna charakterystyka Nadleśnictwa Miękinia oraz wskazania z zakresu ochrony lasu – informacja Zespołu Ochrony Lasu we Wrocławiu sporządzona na potrzeby opracowania Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Miękinia na lata 2022 – 2031 ” została omówiona tematyka ochrony lasu przez Kierownika ZOL – Pana Jarosława Górala.

Oceniono, że problematyka ochrony lasu w Nadleśnictwie Miękinia, ma znaczenie istotne dla gospodarki leśnej.

W referacie omówiono:

1. Hylopatologiczna charakterystyka stanu lasu
2. Wskazania w zakresie ochrony lasu
 - 2.1. Monitorowanie stanu lasu
 - 2.2. Zabiegi profilaktyczne i ochronne

Z uwagi na znaczenie czynników biotycznych, należy prowadzić działania hodowlane zmierzające do ograniczenia ich wpływu na stan lasu.

Tematyka prezentowana w referacie zostanie zamieszczona w „Opisaniu ogólnym – elaboracie dla nadleśnictwa, w cz. 2. Wyniki analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu” w postaci „Referatu kierownika ZOL dotyczącego kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu”

IV. Informacja kierownika zespołu właściwego do spraw urządzania lasu w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu na środowisko i obszary Natura 2000 zgodnie z ustaleniami przyjętymi w prognozie oddziaływania na środowisko tego planu.

Nie stwierdzono negatywnych skutków oddziaływania ustaleń planu na środowisko i obszary Natura 2000, na podstawie przeprowadzonego monitoringu w zakresie wskaźników:

- pozyskanie drewna według gatunków i kategorii użytkowania dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarze Natura 2000 w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym
- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000
- zestawienia gruntów zalesionych według siedlisk przyrodniczych.

Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych

I. Referat Wykonawcy projektu planu dotyczący propozycji gospodarki leśnej na przyszły okres gospodarczy

Kierownik drużyny urządzania lasu Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu, w postaci prezentacji multimedialnej przedstawił referat, w którym omówił uzyskane wyniki

z inwentaryzacji zasobów leśnych w nadleśnictwie, założenia i podstawy tworzonego planu urządzenia lasu, a następnie propozycje planu gospodarki leśnej na następny okres gospodarczy. W szczególności omówieniu poddano:

1. Zgodność wykonanych prac z przepisami prawnymi oraz obowiązującymi instrukcjami, zasadami i wytycznymi KZP, w tym:
 - zakres i rozmiar wykonanych prac terenowych, ze szczególnym uwzględnieniem uzgodnień i ustaleń z nadleśnictwem i RDLP.
2. Wyniki prac inwentaryzacyjnych obrazujące obecny stan lasu na tle przyrodniczych warunków produkcji leśnej, w tym:
 - stan posiadania
 - przyrodnicze warunki produkcji leśnej
 - zagadnienia nasiennictwa i selekcji
 - charakterystyka stanu lasu i zasobów drzewnych.
3. Propozycja gospodarki leśnej na przyszły okres gospodarczy, w tym:
 - podział według dominujących funkcji lasu
 - podział na gospodarstwa
 - wieki rębności
 - projektowany etat oraz wytyczne w zakresie użytkowania rębego i przedrębego
 - projektowane zadania oraz wytyczne w zakresie prac hodowlanych
 - wytyczne w zakresie ochrony lasu
 - ochrona przeciwpożarowa,
 - wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego
 - potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego, drogowego i melioracji agrotechnicznych

Przedstawione przez Wykonawcę prac ww. zagadnienia są spójne z zapisami i ustaleniami wynikającymi z tematu: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska”.

W wyniku przeprowadzonych prac dokonano weryfikacji otrzymanych danych ewidencyjnych gruntów nadleśnictwa. Rozbieżności pomiędzy otrzymaną dokumentacją, a stanem faktycznym na gruncie (stwierdzone podczas prac terenowych) były zgłaszane nadleśnictwu w postaci „Wykazu rozbieżności”. Nadleśniczy przekazał wykonawcy projektu planu pisemną decyzję w sprawie sposobu usunięcia rozbieżności. Wykonawca projektu planu przyjął kontury i grupy rodzajowe powierzchni zgodnie z decyzją nadleśniczego.

W dniach 6 – 8 lipca 2021 roku przeprowadzono test kontroli pomiaru miąższości, przez zespół kontrolny powołany przez Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych we Wrocławiu. Kontrolą objęto 50 powierzchni kołowych, w obrębie leśnym Sobótka. Średni błąd procentowy dla pomierzonych cech wg warstw gatunkowo-wiekowych wynosi 1,46 % w obrębie Miękinia i 1,50 % w obrębie Sobótka. W trakcie odbioru przeprowadzono również kontrolę inwentaryzacji drzew martwych.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu opisał cechy drzewostanów, zgodnie z instrukcją urządzania lasu.

W ramach prac nad projektem planu urządzenia lasu Wykonawca dokonał kompleksowego rozpoznania funkcji spełnianych przez lasy Nadleśnictwa Miękinia.

Wykonawca prac przedstawił strukturę gospodarstwa specjalnego, ze szczególnym zwróceniem uwagi na obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych i ekologicznych. NTG zaakceptowała zaktualizowaną listę drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego, wraz z uwzględnienia postulatów KSRLM.

Pielęgnowanie lasu – pielęgnowanie upraw i młodników, zostało zaplanowane zgodnie ze stwierdzonymi potrzebami na gruncie. Użytkowanie przedrębne – TW i TP, projektowano zgodnie z zasadami określonymi w obowiązującej Instrukcji zarządzania lasu i Zasadach hodowli lasu, w oparciu o stwierdzony stan drzewostanów na gruncie. Rozmiar prac z zakresu użytkowania i hodowli lasu uzgodniono z przedstawicielami Nadleśnictwa Miękinia i RDLP we Wrocławiu.

Dyrektor Oddziału BULiGL w Brzegu przedstawił prognozę rozwoju zasobów drzewnych dla Nadleśnictwa Miękinia na okres 30 lat. Ze względu na bardzo duże zróżnicowanie pomiędzy obrębami leśnymi – obr. Miękinia to przede wszystkim lasy nizinne z panującym Db (udz. 45 %), So (udz. 26%) i Ol (udz.11 %), natomiast obr. Sobótka to lasy wyżynne i górskie (udz. 70%) z panującym Db (udz. 20%), So (udz. 23%), Bk (udz. 17 %), Js (udz. 15%) i Św (udz. 10%). Przy założeniu dotychczasowych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Miękinia, w kolejnych dziesięcioleciach możemy spodziewać się, że:

- a) w obr. Miękinia zasoby będą wzrastać o 2 – 3 % w dziesięcioleciu oraz będą podobne możliwości użytkowania rębego. Przeciętny wiek utrzyma się na podobnym poziomie 76 – 78 lat,
- b) w obr. Sobótka nastąpi spadek zasobów o 3 % oraz będą podobne możliwości użytkowania rębego. Przeciętny wiek obniży się z 89 na 76 lat.

Zwrócono uwagę, że sposób wyliczania przeciętnego wieku w IUL nie odpowiada specyfice drzewostanów wyżynnych i podgórskich zagospodarowywanych rębiami stopniowymi. Wyliczanie przeciętnego wieku powinno uwzględniać młode pokolenie w klasach odnowienia. Wyniki tak dokonanych wyliczeń przedstawiono w koreferacie kierownika drużyny zarządzania lasu.

Dyrektor Oddziału BULiGL w Brzegu przedstawił przeprowadzoną procedurę konsultacji społecznych w zakresie zagospodarowania tzw. „Lasu Mokrzańskiego”. W ramach prowadzonych konsultacji społecznych przyjęto, że kompleks leśny pełni w szczególności funkcje społeczne, przy jednoczesnym zachowaniu właściwego stanu występujących tam walorów przyrodniczych. Całość kompleksu podzielono na strefy intensywnego i zrównoważonego oddziaływania społecznego i w ramach tych stref zaprojektowano czynności gospodarcze.

II. Referat Wykonawcy projektu planu dotyczący Programu Ochrony Przyrody oraz Prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko

Przedstawicielka BULiGL Oddział w Brzegu omówiła podstawowe zagadnienia, zawarte w Programie ochrony przyrody oraz Prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i powodów, dlaczego te dokumenty muszą być wykonywane na etapie sporządzania projektu planu urządzenia lasu.

- a) Program ochrony przyrody (POP):
 - zawartość programu ochrony przyrody
 - walory przyrodnicze
 - formy ochrony przyrody występujące na terenie nadleśnictwa
 - zadania ochronne dla obszarów Natura 2000, zawarte w planie urządzenia lasu
- b) Prognoza oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Miękinia (POŚ):

- podstawy i metodyka opracowania
- zakres i stopień szczegółowości prognozy
- analiza wpływu zapisów projektu planu na środowisko oraz formy ochrony przyrody na terenie nadleśnictwa i w jego sąsiedztwie
- stwierdzenie braku negatywnego oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko (w tym gatunki roślin, zwierząt i siedliska przyrodnicze) oraz obszary Natura 2000

W trakcie prezentacji wyników inwentaryzacji wszystkich form ochrony przyrody Wykonawca prac przedstawił metodykę kwalifikacji poszczególnych przedmiotów ochrony do danego wydzielenia leśnego. Metodyka zakłada dokładność +/- 1 mm przeniesienia z materiału mapowego do projektu planu urządzenia lasu. Komisja zaakceptowała tę metodykę.

W projekcie planu urządzenia lasu Wykonawca prac przyjął granice rezerwatów przyrody zgodnie z załącznikami mapowymi stanowiącymi załączniki do odpowiednich zarządzeń Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu. W opracowywanym projekcie planu urządzenia lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Miękinia na lata 2022-2031 przyjęto granicę uwzględniającą numeryczny model terenu (NMT), która będzie jednocześnie granicą wydzieleni leśnych.

Wykonawca prac w przekazanych materiałach zaprezentował ostateczną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu. Komisja zaakceptowała przedstawione mapy.

Przedstawiciel RDOŚ we Wrocławiu podziękował za doskonałą dotychczasową współpracę z nadleśnictwem. Współpraca pomiędzy RDOŚ we Wrocławiu a Nadleśnictwem Miękinia odbywa się na wielu płaszczyznach, między innymi przy realizacji zadań ochronnych i projektów związanych z małą retencją.

Przedstawiciel RDOŚ poinformował o podjętych działaniach w celu powiększenia obszaru Natura 2000 Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055. W projekcie planu urządzenia lasu granice tego obszaru zostaną ujęte wg stanu prawnego na 1.01.2022 r. Wydzielenia: 295a, b, c, d, g; 296d, w obr. Sobótka zostały opisane analogicznie jak wydzielenia objęte obszarem Natura 2000. Dla powyższych wydzieleni zmieniono TD, a planowane wskazania gospodarcze są zgodne z zapisami PZO.

Przewodniczący narady pozytywnie ocenił przedstawione informacje o walorach przyrodniczych nadleśnictwa i zaproponowanych rozwiązaniach minimalizujących wpływ gospodarki leśnej na środowisko i Obszary Natura 2000.

III. Koreferat nadleśniczego do referatu Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu

Referat BULiGL uwzględnia wnioski i uzgodnienia jakie dokonywane były w okresie poprzedzającym sporządzenie dla Nadleśnictwa Miękinia projektu pul na okres od 01.01.2022 do 31.12.2031 r., które wynikały zarówno z protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu, jak i z wniosków, i uzgodnień dokonywanych z pracownikami nadleśnictwa w trakcie prac taksacyjnych. Nadleśniczy Nadleśnictwa Miękinia zaakceptował zapisy zawarte w Referacie BULiGL i nie wniósł do nich zastrzeżeń.

Nadleśniczy bardzo wysoko ocenił współpracę z BULiGL Oddział w Brzegu, która odbywała się na każdym etapie prac nad planem urządzenia lasu.

IV. Ocena końcowa gospodarki leśnej sporządzona przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu

Przewodniczący narady pozytywnie ocenił gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Miękinia za okres 2012-2021. Poziom realizacji obligatoryjnych i kierunkowych zadań, określonych w planie urządzenia lasu, został zaakceptowany przez Przewodniczącego Narady. O istotnym znaczeniu szkodliwych czynników biotycznych i abiotycznych, w Nadleśnictwie Miękinia, świadczy intensywność prowadzonych cięć sanitarnych w skali dziesięciolecia.

Dyskusja

Otwierając część dyskusji, która dotyczyła Projektu PUL na lata 2022-2031 przewodniczący obrad poinformował o możliwości wzięcia udziału i zgłaszania wniosków w trakcie późniejszych konsultacji społecznych.

W dyskusji udział wzięli przedstawiciele:

- Komitetu Ratujmy Las Mokrzański - Pan Grzegorz Idziak, który odniósł się do procesu konsultacji społecznych dotyczących Lasu Mokrzańskiego,
- Pan Paweł Kisiel, reprezentujący organizację FOTA4Climate, który wniósł uwagi do procesu certyfikacji FSC i prowadzonych w ramach niego konsultacji społecznych,
- Pan Rafał Hajduk, który poprzez czat w ramach wideokonferencji, zadał pytanie odnoszące się do regulacji wielkości populacji dzika, na które odpowiedzi, w imieniu przewodniczącego NTG, udzielił kierownik Zespołu ds. Urządzania Lasu RDLP we Wrocławiu. Poinformował zainteresowanego, że planowanie łowieckie nie jest przedmiotem projektu planu urządzenia lasu.

Część B: projekt planu urządzenia lasu

Końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad planem urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody oraz prognozą oddziaływania planu urządzenia lasu
Przyjęte zasady określania zadań gospodarczych dla Nadleśnictwa Miękinia projektowane były w oparciu o zapisy Protokołu z KZP.

1. Komisja zaakceptowała wyniki testu kontroli pomiaru miąższości przeprowadzonego w obrębie leśnym Sobótka.
2. Komisja zaakceptowała – przedstawiany w projekcie planu urządzenia lasu – zakres i formę podstawowych założeń polityki przestrzennej zagospodarowania regionu.
3. Komisja zaakceptowała zasięg i lokalizację obszarów chronionych. Zasięg i lokalizację lasów ochronnych przyjęto z poprzedniego planu urządzenia lasu, zgodnie z Zarządzeniem MOŚZNiL z 30.06.1993 r i wg Decyzji MŚ z 16.09.2013 r w sprawie uznania za ochronne lasy wchodzące w skład Nadleśnictwa Miękinia Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.
4. Komisja zaakceptowała uzupełnienia, do zapisów w protokole z KZP, w postaci dopisania rodzaju rębni dla typów siedliskowych lasu: BMśw – Rb. IV; BMwyż - Rb I, IV; Lwyż – Rb I, III.
5. Komisja zaakceptowała uzupełnienia, do zapisów w protokole z KZP, w postaci dopisania typów drzewostanów:
 - o charakterze ochronnym dla siedliska przyrodniczego 91F0 sieci Natura 2000 typ: Js-Wz-Db z udziałem: Db 40%, Wz 30%, Js 20% Jw i inne 10%;
 - o charakterze gospodarczym dla siedliska OIwyż typ: Js-OI z udziałem: OI 40%, Js 30%, Db i inne 30% oraz dla siedliska Lwyż typ: Js-Db z udziałem: Db 40% Js 30%, OI i inne 30%.

6. Komisja zaakceptowała - przedstawiane w projekcie planu urządzenia lasu - wykaz drzewostanów do przebudowy: typu A na ogólną pow. 265,47 ha, typu B na ogólną pow. 5,62 ha i typu C na ogólną pow. 154,72 ha.
7. Komisja przyjęła propozycję wariantowania planu urządzenia lasu, zgodnie z przedstawioną na naradzie technicznej, metodyką Wykonawcy pul -3 warianty.
8. Komisja zaakceptowała zaproponowany przez Wykonawcę etat według pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych, określony według potrzeb hodowlanych i ochronnych dla nadleśnictwa na okres obowiązywania planu i w użytkowaniu przedrębnym według przyjętego rozmiaru, w tym:
 - etat miąższościowy użytków rębnych w ilości 492 994 m³ grubizny netto, na powierzchni manipulacyjnej 5 193,22 ha. Przyjęta wielkość użytkowania rębnego jest etatem według pożądanego kierunku rozwoju i zgodna z pożądanym stanem tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego
 - powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym w wysokości 6 906,00 ha (CP-P – 0,00 ha, TW – 984,19 ha, TP – 5 921,81 ha), z szacunkowym pozyskaniem w drzewostanach przeznaczanych do użytkowania przedrębego w wysokości 293 284 m³ grubizny netto - przyjętego na poziomie ca 60 % wielkości spodziewanego przyrostu miąższości w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego w obrębie Miękinia i 50 % wielkości spodziewanego przyrostu miąższości w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego w obrębie Sobótka.
9. Komisja zaakceptowała zaproponowany przez Wykonawcę rozmiar prac z zakresu hodowli lasu, w tym:
 - projektowaną powierzchnię odnowień i zalesień oraz poprawek i uzupełnień w rozmiarze 1 796,21 ha, w tym zalesień na pow.: 26,20 ha
 - projektowaną powierzchnię pielęgnowania upraw i młodników (piel. gleby, CW i CP) w wysokości 3 332,72 ha
 - projektowaną powierzchnię melioracji agrotechnicznych w wysokości 1 794,87 ha
 - projektowaną powierzchnię melioracji wodnych w wysokości 2,64 ha
 - wprowadzanie podszytów nie planowano.
10. Komisja zaakceptowała zadania dotyczące ochrony lasu, w tym zadania ochrony przeciwpożarowej. Nadleśnictwo Miękinia spełnia wymogi zabezpieczenia przeciwpożarowego dla wyliczonej I kategorii zagrożenia pożarowego, z uwzględnieniem dróg leśnych i publicznych, jako dojazdy pożarowe oraz przy uwzględnieniu punktów czerpania wody na gruntach nadleśnictwa jak i sieci hydrantowej poza gruntami Lasów Państwowych.
11. Komisja zaakceptowała zadania dotyczące gospodarki łowieckiej i potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej.
12. Komisja zaakceptowała zadania w zakresie ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 dla gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Miękinia.
13. Komisja zaakceptowała wnioski w sprawie ochrony lasu oraz monitoringu skutków realizacji postanowień planu urządzenia lasu w zakresie oddziaływania na środowisko i na obszary Natura 2000 zawarte ww. dokumentach.
14. W podsumowaniu obrad Przewodniczący stwierdził, iż Narada Techniczno-Gospodarcza dla Nadleśnictwa Miękinia potwierdza:

- dokonanie oceny gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urzędzenia lasu,
- że projekt planu urzędzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP,
- akceptację prognozy oddziaływania na środowisko planu urzędzenia lasu.

W części końcowej narady, przedstawiciel RDLP we Wrocławiu, omówił dalszy harmonogram realizacji prac nad projektem planu urzędzenia lasu dla nadleśnictwa, zwracając szczególną uwagę na etap formalnych konsultacji społecznych w ramach, których projekt PUL będzie wyłożony na 21 dni. Zgodnie z procedurą strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projekt planu urzędzenia lasu i jego prognoza oddziaływania na środowisko zostaną poddane konsultacji społecznej poprzez opublikowanie na stronach BIP RDLP we Wrocławiu oraz opiniowaniu przez właściwe RDOŚ i PWIS. Wszystkie wnioski zgłoszone do RDLP, w tym okresie, będą rozpatrzone.

Załączniki:

Załącznikami do protokołu są:

- Lista obecności na Naradzie Techniczno – Gospodarczej dla Nadleśnictwa Miękinia
- Projekt Plan Urzędzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miękinia, w postaci cyfrowej, w tym:
 - Referat na NTG - propozycje planu gospodarki leśnej na przyszły okres gospodarczy
 - Program ochrony przyrody
 - Prognoza oddziaływania na środowisko projektu planu urzędzenia lasu

Protokółował:

Przewodniczył:

.....

.....

Marek Matyjaszczyk

Tomasz Olszewski

Lista obecności

na Naradzie Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Miękinia

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej	Podpis
1.	Tomasz Olszewski	RDZP Wrocław	
2.	Artur Dym	RDLP Wrocław	
3.	Janusz Borinkowski	BULIGL o/Breg	
4.	Janusz Liszczyk	BULIGL o/Breg	
5.	Michał Matyjaszczyk	BULIGL o/Breg	
6.	Lecharyna Dmard	BULIGL o/Breg	
7.	Jaromír Góral	ZOL we Wrocławiu	
8.	Tomasz Kowalski	RDLP Wrocław	
9.	TOMASZ SZERGAŚ	ZOLP WROCLAW	
10.	ANETA DUKSZTO	BIURO POSELSKIE MARGARZATY TRACI	
11.	Ira Młynarczy	Religia ha. Polonia	
12.	Bogdan BRUD	KO PSP we Wrocławiu	
13.	Tomasz Wrochynoch	Adamo Napkonda	
14.	WALDEMAR CARENBA	Nadleśnictwo Miękinia	
15.	Malina Solańska	RDLP WROCLAW	
16.	Leszek Tomalski	RDLP we Wrocławiu	
17.	Kamil Mienicki	RDLP we Wrocławiu	
18.			
19.			
20.			

Lista obecności*

na Naradzie Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Miękinia

* lista osób uczestniczących w NTG poprzez wideokonferencję

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej
1.	Łukasz Paradowski	Departament Leśnictwa i Łowiectwa Ministerstwo Klimatu i Środowiska
2.	Kamil Martyniak	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
3.	Rafał Klodek	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
4.	Marcin Pietrzykowski	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
5.	Grzegorz Idziak	Komitet Ratujmy Las Mokrzański
6.	Rafał Hajduk	Komitet Ratujmy Las Mokrzański
7.	Radosław Sroga	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Zarząd
8.	Elżbieta Wójtowicz	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Środzie Śląskiej
9.	Marcin Piwowarski	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Legnicy
10.	Marcin Zieliński	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu
11.	Piotr Pijarowski	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Świdnicy
12.	Paweł Kisiel	Dolnośląski Ruch Ochrony Przyrody oraz FOTA4Climate
13.	Piotr Gasztych	RDLP we Wrocławiu
14.	Patrycja Opalińska	RDLP we Wrocławiu
15.	Henryk Litwin	RDLP we Wrocławiu
16.	Piotr Masłowski	Nadleśnictwo Miękinia
17.	Jerzy Zemlik	Nadleśnictwo Miękinia
18.	Jan Dziecielski	Nadleśnictwo Miękinia
19.	Bartłomiej Łaski	Nadleśnictwo Miękinia
20.	Sławomir Sułkowski	Nadleśnictwo Miękinia

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej
21.	Jakub Korczyński	-----
22.	Andrzej Nowak	-----

Sporządził:

STARSZY EKSPERT TALISTA S.L.

Kamil Błoński

Kamil Błoński

OCENA DYREKTORA
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu
gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Miękinia
za ubiegły okres gospodarczy 2012 – 2021

Zadania określone decyzją Ministra Środowiska nr DLP-lpn-611-37/46145/12/JŁ z dnia 16 listopada 2012 roku na okres gospodarczy 2012 – 2021 wraz z ich wykonaniem przedstawiają się następująco:

- etat miąższościowy użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 892 918 m³ grubizny netto wykonano w około 98%, tj. 879 023,42 m³,
- projektowaną na 1 709,72 ha powierzchnię zalesień i odnowień wykonano w około 89%, tj. 1 529,36 ha,
- projektowaną na 10 537,53 ha powierzchnię pielęgnowania lasu wykonano w około 86%, tj. 9 058,40 ha.

Powyższe zestawienie uwzględnia zmiany wynikające z aneksu (pismo Ministra Środowiska DL-WGL.4100.85.2019 z dnia 13 lutego 2020 roku).

1. Stan posiadania

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa Miękinia wg stanu na 31 grudnia 2021 roku wyniosła **17 910,4025** ha i zwiększyła się o 39,9461 ha w ciągu 10 lat obowiązywania planu. Zwiększyła się powierzchnia leśna - o 230,1309 ha, natomiast powierzchnia pozostałych gruntów zmniejszyła się o 190,1848 ha. Według stanu na 31 grudnia 2021 roku w Nadleśnictwie Miękinia powierzchnia gruntów objętych współwłasnością wyniosła 0,5762 ha.

Powierzchnia Nadleśnictwa Miękinia uległa zwiększeniu w głównej mierze na skutek przejmowania w zarząd gruntów Skarbu Państwa na podstawie art. 74 ustawy o lasach oraz nabycia gruntów przeznaczonych do zalesienia od osób fizycznych.

Na zmniejszenie powierzchni wpłynęła przede wszystkim zmiana zasięgów terytorialnych nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych we Wrocławiu, a także sprzedaż nieruchomości gruntowych na podstawie art. 38 oraz 40a ustawy o lasach.

Pozostałe zmiany były następstwem geodezyjnych pomiarów powierzchni działek ewidencyjnych w związku z modernizacją ewidencji gruntów i budynków oraz w związku z aktualizacją danych ewidencji gruntów i budynków.

Ubytki powierzchni ze stanu posiadania był niższe niż przejęcia gruntów.

2. Analiza użytkowania

Etat cięć użytków głównych w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miękinia wraz ze zmianą wynikającą z aneksu wynosił **892 918** m³ grubizny netto, w tym:

- a) użytki rębne - 502 625 m³ grubizny netto,
- b) użytki przedrębne - 390 293 m³ grubizny netto.

Użytkowanie grubizny ogółem w latach 2012-2021 zrealizowano w wysokości **879 023,42** m³, możliwości określone etatem cięć wykorzystano w około 98%. Ustalona decyzją Ministra Środowiska wraz ze zmianą wynikającą z aneksu, jako nieprzekraczalna, wielkość pozyskania była więc przestrzegana. Wykonanie etatu miąższościowego w poszczególnych obrębach leśnych przedstawia się następująco: obręb Miękinia 418 925,92 m³, tj. 98% planowanej wielkości, obręb Sobótka 460 097,50 m³, tj. 99%.

Udział użytków przygodnych w pozyskaniu stanowił około 39%.

- a) Użytkowanie rębne wyniosło łącznie 530 626,17 m³. Etat ten w wymiarze miąższościowym zrealizowano w około 106%, natomiast w wymiarze powierzchniowym w około 74%. Użytkowanie przygodne w użytkach rębnych wyniosło 176 570,87 m³, co stanowi około 33% użytkowania rębnego.
- b) Użytkowanie przedrębne wyniosło 348 397,25 m³, tj. około 89% wielkości planowanej w wymiarze miąższościowym. Użytki przygodne w drzewostanach nieplanowanych do cięcia przedrębne wyniosły 163 408,43 m³, i osiągnęły 47%. Etat powierzchniowy użytkowania przedrębne, tj. CP-P i trzebieży łącznie, ustalony w wysokości 8 521,80 ha, został wykonany w 79%. Etat trzebieży wczesnych TW zrealizowano w około 95%, zaś etat trzebieży późnych TP w około 77%. Ogółem wykonanie etatu powierzchniowego trzebieży wyniosło 79%.

Na gruntach nieleśnych w trakcie mijającego dziesięciolecia Nadleśnictwo Miękinia pozyskało 109,78 m³ drewna.

Na gruntach wyłączonych z produkcji leśnej pozyskano 1 690,59 m³ drewna.

3. Analiza zadań z zakresu hodowli lasu

Zadania w zakresie odnowień i zalesień za ubiegłe 10-lecie wynosiły według planu urządzenia lasu ogółem 1 709,72 ha. Wykonano 1 529,36 ha, co stanowi 89% planu. Ekspirujący plan urządzenia lasu przewidywał do odnowienia 0,78 ha zrębów zaległych, odnowiono je w pierwszych latach obowiązywania planu. Plan nie przewidywał do odnowienia halizn ani płazowin. Nie planowano zalesień, jednak w trakcie dziesięciolecia zrealizowano je na powierzchni 29,38 ha.

Odnowienia przy rębniach złożonych nadleśnictwo wykonało na powierzchni 1 117,59 ha, co wobec planowanych 1 589,11 ha stanowi 70% planu.

Dolesienia luk i przerzedzeń zrealizowano na powierzchni 104,07 ha, przy planowanych 6,32 ha. Podsadzeń produkcyjnych nie planowano.

Planowane zadania z zakresu poprawek i uzupełnień wykonano na powierzchni 98,53 ha, czyli w wymiarze ponad trzykrotnie wyższym niż planowano, tj. 29,09 ha. W eksperymentalnym planie urządzenia lasu nie planowano wprowadzania podszytów.

Zadania z zakresu pielęgnowania gleby wykonywano w miarę potrzeb, plan zrealizowano w około 86% wykonując zabiegi na powierzchni 1 570,94 ha. Czyszczeń wczesnych - CW, wymagały drzewostany na powierzchni 775,77 ha, czyli więcej niż planowano, tj. 598,15 ha. Pielęgnowanie młodników - CP wykonano w 87% (1 536,65 ha).

Zabiegi melioracji agrotechnicznych, zaplanowane na powierzchni 1 659,27 ha, wykonano na 1 242,55 ha, co stanowi 75% planu. W minionym okresie nie planowano nawożenia oraz melioracji wodnych.

Uprawy i młodniki w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych zajmują w nadleśnictwie powierzchnię 225,85 ha. Powstałe w ubiegłym okresie gospodarczym uprawy na powierzchniach otwartych są najczęściej częściowo zgodne (61%) lub zgodne (38%) z projektowanym składem. Uprawy niezgodne z projektowanym składem stwierdzono na powierzchni 1,24 ha. Stopień pokrycia upraw jest również zadowalający, uprawy o pełnym pokryciu (1,0 – 0,9) opisano na powierzchni 109,62 ha, tj. 49%. Upraw przepadłych nie stwierdzono.

Większość odnowienia w Nadleśnictwie Miękinia powstaje jako odnowienie podokapowe i zajmuje powierzchnię 4 364,94 ha. Spowodowane jest to przyjętym sposobem zagospodarowania lasów. Młode pokolenie powstałe pod osłoną drzewostanu jest zazwyczaj dobrej jakości, przeciętnie wynosi ona 22.

4. Ocena zadań wynikających z Programu Ochrony Przyrody

Nadleśnictwo posiada program ochrony przyrody opracowany na dzień 1 stycznia 2012 roku. Służby terenowe Nadleśnictwa Miękinia prowadziły stałą obserwację zmian zachodzących w ekosystemach leśnych.

W mijającym dziesięcioleciu nadleśnictwo - zgodnie z zapisami planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - wykonywało prace w obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty: Masyw Ślęzy, Łęgi Odrzańskie oraz Przeplatki nad Bystrzycą.

Realizowano również zadania ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu dla rezerwatów przyrody zlokalizowanych w granicach obszarów Natura 2000: Łąka Sulistrowicka, Góra Ślęza oraz Góra Radunia.

5. Ochrona lasu

Biorąc pod uwagę analizę gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu, stan zdrowotny i sanitarny lasów Nadleśnictwa Miękinia w pierwszych latach obowiązywania planu urządzenia lasu można uznać za dobry i stabilny. Jednak obecny stan oraz intensywność prowadzonych cięć sanitarnych – co również potwierdza analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu – może świadczyć o istotnym znaczeniu szkodliwych czynników biotycznych i abiotycznych. Fakt ten, bardzo dobrze ilustruje pozyskanie posuszu: w latach 2012-2014 kształtujące się średnio na poziomie około 13,0 tys. m³ rocznie, osiągając w latach 2015-2021 średnioroczny poziom już około 58,0 tys. m³.

Największe nasilenie prac związanych z usuwaniem wyżej wymienionych szkód wywołały następujące czynniki: przede wszystkim susza hydrologiczna w latach 2015-2019 oraz huraganowe wiatry. Istotny wpływ wywarły również czynniki chorobotwórcze nękające drzewostany jesionowe.

W celu ograniczenia rozmiaru szkód powodowanych przez zwierzynę nadleśnictwo podejmuje różnego rodzaju działania, w tym: zwiększanie udziału upraw pochodzących z odnowienia naturalnego, zabezpieczenie chemiczne, gradzenie upraw.

W Nadleśnictwie Miękinia prowadzono obserwacje i ograniczenie liczebności populacji szkodników wtórnych głównie poprzez pułapki feromonowe i klasyczne, wyznaczanie drzew trocinkowych, a także poprzez stosowanie metody rotacyjnej w wywozie drewna zasiedlonego.

Lasy Nadleśnictwa Miękinia zaliczone są do I kategorii zagrożenia pożarowego. W siedzibie nadleśnictwa funkcjonuje Punkt Alarmowo Dyspozycyjny.

6. Wyniki monitoringu skutków oddziaływania ustaleń tego planu na środowisko i obszary Natura 2000

Do planu urządzenia lasu przedmiotowego nadleśnictwa sporządzono w roku 2012 prognozę oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000. W konkluzji tego opracowania stwierdzono, że plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miękinia nie ma znacząco negatywnego wpływu na środowisko i nie przewiduje realizacji zadań zaliczanych do szczególnie uciążliwych dla środowiska i przedmiotów ochrony.

Zgodnie z informacją kierownika Zespołu ds. Urządzania Lasu RDLP we Wrocławiu w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu na środowisko i obszary Natura 2000 zgodnie z ustaleniami przyjętymi w prognozie oddziaływania na

środowisko tego planu, nie stwierdzono negatywnych skutków oddziaływania ustaleń planu na środowisko i obszary Natura 2000.

7. Wnioski

Na podstawie zaprezentowanych powyżej danych, stwierdzam, że prowadzona w ubiegłym okresie gospodarka leśna w Nadleśnictwie Miękinia przyniosła pozytywne efekty. W zadowalającej mierze wykonano obligatoryjne i kierunkowe zadania określone w poprzednim planie. Powierzchnia leśna Nadleśnictwa Miękinia wzrosła o około 230 ha osiągając na koniec dziesięciolecia poziom blisko 16 700 ha. Zmalały zasoby drewna o 1,8%, tj. do poziomu około 4,6 mln m³. Zmniejszyła się zasobność, z 279 m³/ha w 2012 roku do 270 m³/ha w roku 2021.

Przeciętny wiek drzewostanów zwiększył się o 6 lat i obecnie wynosi 83 lata. Analizując istniejące i pożądane relacje pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów Nadleśnictwa Miękinia (83 lata), a połową orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów ($1/2 \times 120$ lat) stwierdzono znaczne odstępstwo od pożądanego stanu (23 lata).

Zmiany w strukturze według gatunków panujących są następujące: zmniejszenie o około 6% powierzchni zajętych przez świerk (4% w ujęciu miąższościowym), zmniejszeniu uległ także udział powierzchniowy drzewostanów jesionowych. Wzrosła natomiast powierzchnia drzewostanów bukowych i dębowych (odpowiednio o około 2% i 5%).

Biorąc pod uwagę wszystkie czynniki wpływające na prowadzoną w minionym okresie gospodarkę, jej ogólną ocenę należy uznać za **pozytywną**.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we
Wrocławiu

Tomasz Olszewski
Dyrektor RDLP we Wrocławiu
/dokument podpisany elektronicznie/