

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi



Protokół
z posiedzenia Komisji Założeń Planu

Założenia do sporządzenia projektu
Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Kutno
Obręb: Kutno, Boniewo

na okres od 01.01.2025 r. do 31.12.2034 r.

Październik 2022 r.

Część A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędzeniowych

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla Nadleśnictwa Kutno odbyło się w dniu 18.10.2022 r. w składzie:

Przewodniczący:

Marek Miścierewicz – Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Łodzi

Członkowie:

- Janusz Młynarczyk - Nadleśniczy Nadleśnictwa Kutno,
- Arkadiusz Karbowski – Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej i Ochrony Lasu RDLP w Łodzi,
- Dariusz Jankowski – Naczelnik Wydziału Gospodarki Drewnem RDLP w Łodzi,
- Jacek Kokociński – Naczelnik Wydziału Infrastruktury RDLP w Łodzi,
- Marcin Jaruga – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Łodzi,
- Maciej Siembor – Starszy Specjalista SL ds. Stanu Posiadania RDLP w Łodzi,
- Zbigniew Pietrzak – Specjalista SL ds. Stanu Posiadania i Urządzania Lasu RDLP w Łodzi,

Do wzięcia udziału w posiedzeniu zaproszono m. in. przedstawicieli: Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Zespołu Ochrony Lasu w Łodzi, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi i Bydgoszczy, samorządów oraz Państwowej Straży Pożarnej.

Szczegółowa lista uczestników posiedzenia KZP, stanowi załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Ustalenia zawarte w protokole spisano po wysłuchaniu referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Kutno, koreferatu Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Łodzi oraz przeprowadzeniu dyskusji.

A 1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne

Podczas prac urzędzeniowych typy siedliskowe lasu będą ustalane na podstawie operatów:

- glebowo – siedliskowych sporządzonych w 1997 r. dla obrębu Kutno oraz w 2009 r. dla obrębu Boniewo,
- fitosocjologicznego sporządzonego w latach 2019-2020.

W wyłączeniach taksacyjnych z rozpoznanymi chronionymi siedliskami przyrodniczymi kod siedliska przyrodniczego zostanie obowiązkowo wprowadzony do opisu taksacyjnego.

W przypadku stwierdzenia w trakcie taksacji istotnej niezgodności pomiędzy opisanym typem siedliskowym lasu a potencjałem rzeczywistym siedliska, wykonawca projektu planu zaproponuje zmianę typu siedliskowego lasu w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

Dla gruntów przejętych w zarząd lub zalesionych gruntów porolnych (dla których nie określono TSL), siedliskowe typy lasu oraz, w miarę możliwości typy, podtypy i gatunki gleb, określi taksator podczas prac urzędniowych. Wykaz takich pozycji wykonawca projektu planu przedstawi Nadleśnictwu.

A 2. Prace przygotowawcze

A 2.1. Zebranie oraz 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, a także sporządzenie wstępnej wersji mapy obszarów chronionych i funkcji lasu.

Nadleśnictwo uzyskało informacje o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa wraz z określeniem głównych zagrożeń dla środowiska na tym obszarze.

Nadleśnictwo sporządziło na bazie mapy sytuacyjnej wstępną wersję mapy obszarów chronionych i funkcji lasu (§ 8 ust.1 pkt 3). Mapa ta będzie potrzebna m.in. do uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu planu aktualny „wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania głównego na okres obowiązywania planu urządzenia lasu na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lub uprawnionych organów” (110 pkt 16 IUL). Po uzgodnieniu wykaz ten zostanie zamieszczony w Programie Ochrony Przyrody.

Wstępna mapa obszarów chronionych i funkcji lasu została zatwierdzona podczas posiedzenia KZP.

•W części B referatu „Założenia do planu urządzenia lasu” wyczerpująco omówione są zagadnienia dotyczące obszarów chronionych i funkcji lasu, także obszarów Natura 2000. W dalszej części prezentacji przy omawianiu „Założeń do planu” szczegółowo zostaną wskazane potrzeby ewentualnych korekt w tym zakresie.

A 2.2. Zebranie informacji o podstawowych założeniach polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska

W referacie Nadleśniczy wyczerpująco przedstawił zagadnienia związane z planowaną polityką przestrzennego zagospodarowania obszaru w zasięgu działania Nadleśnictwa.

W związku z tym, że główne założenia polityki przestrzennej po zaktualizowaniu przez wykonawcę projektu planu, zawarte zostaną w sporządzanym opisie ogólnym nadleśnictwa, Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu planu dodatkowo dane dotyczące:

- gmin, które posiadają aktualne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, wraz z uchwałami (nawet jeśli mpzp obejmuje część gminy),

- programów operacyjnych w rozbiściu na rodzaj i liczbę,
- gmin, które w trakcie sporządzania projektu planu urządzenia lasu, przystąpią do opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Nadleśnictwo na bieżąco będzie informowało wykonawcę projektu planu o przystąpieniu przez gminy do opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz o przyjętych aktach prawa miejscowego.

A 2.3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez Nadleśniczego wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

A 2.3.1. Ewidencja gruntów

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie Kutno prowadzona jest zgodnie z Zarządzeniem Nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych. Dane z tego zakresu zostaną przekazane wykonawcy projektu PUL w sposób opisany w Zarządzeniu Nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 roku, w drodze importu z bazy SILP do oprogramowania TAKSATOR.

Według stanu na dzień 01.01.2015 roku, powierzchnia wynosiła 9 753,0500 ha. W latach 2015-2022 w wyniku zmian powierzchnia Nadleśnictwa ulegała zmianom i według stanu na dzień 01.01.2022 r. wynosi 9 822,6600 ha. Powierzchnia gruntów zmieniła się głównie w wyniku:

- zakup gruntów w trybie art. 37 uol,
- przekazania gruntów pod budowę dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich ,
- zmian powierzchni wynikające z podziału działek i modernizacji ewidencji gruntów,
- sprzedaż osad w trybie art. 40a uol,
- przekazanie i przejmowanie nieruchomości w ramach prawomocnych postanowień sądów.

Nadleśnictwo Kutno prowadzi ewidencję gruntów zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez Starostwa Powiatowe w Kutnie, Łowiczu, Łęczycy, Włocławku i Radziejowie.

Niewielkie rozbieżności pomiędzy danymi nadleśnictwa, a powiatowymi ośrodkami dokumentacji są w trakcie usuwania, a wykaz ewentualnych rozbieżności zostanie dostarczony wykonawcy projektu planu w momencie przekazywania danych podstawowych.

W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie ewidencji gruntów i budynków z dnia 27 lipca 2021 r., w którym zniesiono oznaczania użytków ekologicznych, podczas sporządzania opisów

taksacyjnych, należy na bieżąco monitorować zmiany przeprowadzane przez starostwa powiatowe w tym zakresie.

A 2.3.2. Sumaryczny zakres ewidencyjnych zmian powierzchniowych (wg stanu 01.01.2022 r.).

Łączna powierzchnia geodezyjna Nadleśnictwa ze współwłasnościami nie zredukowanymi, figurująca w rejestrze gruntów w SILP (LPIR-4) wg stanu na 01.01.2022 r. wynosi 9 822,66 ha. Obejmuje ona:

- pow. leśną zalesioną i nie zalesioną – 9 467,7 ha
- pow. związaną z gospodarką leśną – 229,59 ha
- pow. zadrzewiona i zakrzewiona – 4,16 ha
- pow. użytków rolnych – 259,96 ha
- pow. użytków ekologicznych – 0,00 ha
- pow. gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – 7,62 ha
- tereny komunikacyjne – 3,35 ha
- tereny różne – 0,59 ha
- pow. nieużytków – 54,27 ha
- pow. gruntów pod wodami – 28,39 ha.

A 2.3.3. Leśna mapa numeryczna

Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną z obowiązującym standardem LMN. Nadleśnictwo Kutno udostępni wykonawcy projektu planu urządzenia lasu LMN w wersji elektronicznej wraz z raportem kontroli atrybutowych LMN wykonanych w SILPWeb w dniu przekazania LMN.

A 2.4. Ustalenia dotyczące gruntów: spornych, stanowiących współwłasność, przeznaczonych do zalesienia, wyłączonych z zarządu, wyłączonych z produkcji, a pozostających w stanie posiadania Nadleśnictwa Kutno.

Nadleśnictwo Kutno posiada uregulowany stan prawny gruntów w 98,45 % powierzchni nadleśnictwa. Pozostała część jest w opracowaniu.

A 2.4.1. Grunty sporne

Nadleśnictwo nie posiada gruntów spornych.

A 2.4.2. Grunty stanowiące współwłasność.

Nadleśnictwo posiada grunty stanowiące współwłasność – działka ewidencyjna o adresie administracyjnym 10-02-062-0021-254 (100206_2.0021.254) o powierzchni 0,1683 ha.

A 2.4.3. Grunty przeznaczone do zalesienia.

Dla niezagospodarowanych gruntów rolnych Nadleśnictwo Kutno sukcesywnie zwraca się z wnioskami do gmin o wydanie zaświadczeń o przeznaczeniu działek w planach zagospodarowania przestrzennego, bądź wydania decyzji o warunkach zabudowy w celu dokonania ich zalesienia.

W przypadku stwierdzenia przez wykonawcę projektu planu na gruntach rolnych, będących w zarządzie Nadleśnictwa, powstania sukcesji naturalnej wartościowych gatunków lasotwórczych, zostaną one przeklasyfikowane na lasy, w przypadku gdy grunty te przeznaczone są pod prowadzenie gospodarki leśnej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, lub w przypadku braku aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego po uzyskaniu decyzji o warunkach zabudowy.

A 2.4.4. Grunty wyłączone z zarządu i przekazane w użytkowanie na podstawie art. 40 ustawy o lasach.

Nadleśnictwo nie posiada gruntów wyłączonych z zarządu i przekazanych w użytkowanie na podstawie art. 40 ustawy o lasach.

A 2.4.5. Grunty włączone z produkcji w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a pozostających w stanie posiadania Nadleśnictwa

W latach 2015-2022 nie wyłączono gruntów pozostających w stanie posiadania Nadleśnictwa Kutno z produkcji w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Nadleśnictwo nie posiada takich gruntów.

A 3. Forma przekazania bazy danych SILP na potrzeby planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.

Baza danych SILP zostanie przekazana wykonawcy projektu planu na zasadach określonych 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 oraz w sprawie bieżącej aktualizacji stanu lasu w SILP.

Przekazanie powinno nastąpić w drodze importu z bazy SILP do oprogramowania TAKSATOR.

Wszelkiego rodzaju zmiany w ewidencji (przejęcia, przekazania, sprzedaże, zamiany, zmiany klasyfikacji i rodzaju gruntu) powinny być zakończone **do 30 czerwca 2024 r.** Po tym terminie nadleśnictwo wstrzyma się ze zmianami w rejestrze ewidencji gruntów do czasu zakończenia prac urzędzeniowych. Zmiany wprowadzone po tej dacie zostaną ujęte wyłącznie po uzgodnieniu z wykonawcą projektu PUL.

W razie zmian danych ewidencyjnych w trakcie opracowania planu urządzenia lasu (PUL) nadleśnictwo dostarczy dokumentację wykonawcy projektu planu. Wszelkie zmiany w ewidencji gruntów po przekazaniu przez nadleśnictwo bazy danych wykonawcy projektu planu, powinny zawierać dokumentację geodezyjną (wykazy zmian danych geodezyjnych, decyzje, protokoły zdawczo-odbiorcze, mapy ewidencyjne) w formie cyfrowej i analogowej. Klasyfikacja gruntów rolnych powinna być zgodna z ewidencją prowadzoną przez starostwa. Ewentualne niezgodności w rodzaju użytków lub klasyfikacji gruntów ze stanem faktycznym na gruncie zostaną przedstawione Nadleśniczemu przez wykonawcę projektu planu w formie pisemnej (protokół rozbieżności). Decyzję o sposobie rozstrzygnięcia niezgodności podejmie Nadleśniczy i prześle wykonawcy projektu planu w formie pisemnej, w terminie do 30.06.2024 r.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zmiany w ewidencji gruntów i budynków wynikające z Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie ewidencji gruntów i budynków z dnia 27 lipca 2021 r., w którym zniesiono oznaczanie użytków ekologicznych poprzez ujęcie właściwych użytków w opisach taksacyjnych.

A 4. Korekta podziału powierzchniowego.

Nadleśnictwo nie zgłasza potrzeby korekty granic podziału powierzchniowego.

Należy utrzymać obecny adres leśny wydzieleń objętych formami ochrony przyrody lub na których obszarze znajdują się obiekty objęte formą ochrony przyrody.

Wydzienienia leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych, rezerwatów przyrody oraz dzierzawione pozostawić pod tym samym adresem i bez zmian powierzchniowych.

W ramach prac urządzeniowych należy przeprowadzić aktualizację powierzchni terenów pod liniami energetycznymi oraz sieciami gazowymi, z uwzględnieniem zawartych umów służebności przesylu,

Nadleśnictwo w porozumieniu z sąsiednimi nadleśnictwami dokona sprawdzenia i korekty położenia gruntów własnych z wykorzystaniem warstw LMN.

Nadleśnictwo dokona korekty powierzchni i położenia osad przed przekazaniem danych wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu przyjmie przebieg oraz szerokość dróg do wyznaczenia liniowych wyłączeń taksacyjnych na podstawie przekazanych przez nadleśnictwo danych docelowej sieci dróg. Różnice w przebiegu dróg wchodzących w skład docelowej sieci dróg, stwierdzone podczas taksacji lasu wykonawca projektu planu urządzenia lasu zgłosi w formie graficznej nadleśniczemu, który podejmie decyzję o ich ewentualnej korekcie w ramach prac nad projektem planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu planu niezbędne materiały w powyższym zakresie.

A 5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność.

Zgodnie z § 16 Instrukcji urządzania lasu.

A 6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Do prac nad projektem planu zostaną wykorzystane najbardziej aktualne dane pozyskane przez RDLP z GUGiK – ortofotomapy, BDOT i ISOK udostępnione nieodpłatnie przez GUGiK.

Dla gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Kutno zostanie zlecone sporządzenie ortofotomapy.

Opracowane dane zostaną udostępnione wykonawcy projektu planu.

A 7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cechy „inne”.

Należy zweryfikować cechy drzewostanów zgodnie z §26 Instrukcji Urządzenia Lasu z 2011.

A 8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

Nie przewiduje się tworzenia jednostek kontrolnych.

A 9. Priorytety przebudowy drzewostanów.

Drzewostany do przebudowy z podziałem na grupy, zostaną ustalone przez wykonawcę projektu planu podczas prac terenowych, zgodnie z wytycznymi § 40 pkt. 7 IUL. Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy z podziałem na grupy należy uzgodnić z nadleśnictwem i RDLP w Łodzi. W najbliższym 10-leciu w pierwszej kolejności przebudową należy objąć drzewostany do pilnej przebudowy (A) oraz stopniowej przebudowy (B) (wzór nr 3 do IUL).

Hierarchię potrzeb należy przyjąć uwzględniając elementy określone w § 57 pkt 4 Zasad hodowli lasu.

Nadleśnictwo proponuje ujęcie w wykazie innych drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy, z podziałem na odpowiednie grupy, szczególnie z udziałem OL i BRZ.

Sugestie Nadleśnictwa w sprawie zakwalifikowanie drzewostanów do przebudowy zostaną przekazane wykonawcy projektu planu.

A 10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.

Nie będzie planowane zwiększenie powierzchni do odnowienia w drzewostanach KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych, zostanie jedynie zamieszczony wpis w elaboracie o możliwości zwiększenia wykonania powierzchni odnowień o 10 % w przypadku wystąpienia w/w uszkodzeń.

A 11. Dodatkowy pomiar drewna martwego.

Należy wykonać zgodnie z § 62 Instrukcji Urządzania Lasu.

A 12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych.

Materiały kartograficzne powinny zostać wykonane zgodnie z wymogami zapisanymi w §§ 64 –72 oraz 101 –104 Instrukcji urządzania lasu.

Szczegółowa zawartość dokumentów, forma i wygląd materiałów przekazanych zostanie określona w SIWZ wg ustaleń Zamawiającego z jednoczesnym uwzględnieniem map wskazanych w referacie Nadleśniczego.

RDLP w Łodzi przekaze wykonawcy projektu planu siatkę koordynat do sporządzenia mapy ochrony przeciwpożarowej.

Mapy zostaną sporządzone na podkładzie najbardziej aktualnej mapy topograficznej w oparciu o bazę danych BDOT10k.

A 13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa.

Nadleśnictwo nie przewiduje korekty zasięgów terytorialnych obrębów leśnych oraz leśnictw.

A 14. Zdefiniowanie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkod.

ZOL w Łodzi przekaze wykonawcy projektu planu wszystkie niezbędne dane o obszarach występujących zagrożeniach biotycznych i innych oraz wskaże obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkod.

Referat Kierownika ZOL w Łodzi stanowi załącznik nr 2 do niniejszego protokołu

A 15. Ustalenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych.

Po sporządzeniu wstępnego wydruku opisów taksacyjnych z przywiązaniem wydzieleń do działek i rozliczeniem powierzchni oraz po wykreśleniu map gospodarczych, materiały zostaną przekazane nadleśnictwu celem analizy i ostatecznej korekty. Uzgodnieniu podlegać będą także sporządzone wykazy cięć użytków rębnych. Proponuje się, aby ww. materiały zostały przekazane Nadleśnictwu na okres 45 dni.

Po zakończeniu całości prac terenowych zostanie wykonany test kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych kołowych w wylosowanym obrębie leśnym, zgodnie z metodyką określoną w IUL.

Niezależnie od Kontroli prowadzonych przez zlecającego tj. RDLP, w Nadleśnictwie będą prowadzone systematyczne uzgodnienia opisów taksacyjnych z poszczególnymi leśniczymi w miarę postępu prac i po zakończeniu prac w danym leśnictwie. Do bezpośredniej współpracy z Kierownikiem drużyny urzędzeniowej wyznacza się Zastępcę Nadleśniczego, Inżyniera Nadzoru lub upoważnionego pracownika Nadleśnictwa. Uzgodnienia zostaną na bieżąco odnotowane w protokołach uzgodnień.

Nadleśnictwo deklaruje pełną współpracę w zakresie udostępniania niezbędnych materiałów do opracowania PUL. Wstępne wydruki opisów taksacyjnych wraz ze szkicami map gospodarczych oraz wskazaniem gospodarczymi będą uzgodnione przez wykonawcę projektu PUL, Leśniczego, Inżyniera Nadzoru lub innego upoważnionego pracownika Nadleśnictwa. Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzony protokół uzgodnień, który przedkładany będzie w Nadleśnictwie do weryfikacji i zatwierdzenia przez Nadleśniczego. Do odbioru prac terenowych należy przedłożyć uzgodnione wykazy: halizn, płazowin, zrębów, drzewostanów do przebudowy, KO, KDO, gruntów przewidzianych do szczególnej ochrony, gruntów do sukcesji naturalnej, poletek łowieckich, planowanych podsadzeń produkcyjnych i drzewostanów bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie oraz protokół z uzgodnień wstępnych wydruków opisów taksacyjnych. Nadleśnictwo prześle wykonawcy projektu planu wykaz drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego w roku, w którym będzie prowadzona taksacja oraz planowanych w szacunkach na kolejny rok, a także powierzchni zaplanowanych do zabiegów hodowlanych do końca obowiązującego PUL.

-Po zakończeniu prac urzędzeniowych nastąpi przekazanie całości dokumentacji do kontroli, którą przeprowadzi RDLP w Łodzi i Nadleśnictwo Kutno. Terminy odbioru prac terenowych, powierzchni kołowych i przekazania całości dokumentacji do kontroli zostaną określone w SIWZ.

A 16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz forma prezentowania programu ochrony przyrody, a także wykonanie ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognoza ekonomiczna z uwzględnieniem danych wrażliwych.

Oprawy opisów taksacyjnych – sztywne, płócienne w kolorze zielonym, litery w kolorze złotym. Mapy przeglądowe dla obrębów leśnych (drzewostanowych i cięć rębnych) podklejone płótnem.

Mapy przeznaczone dla leśnictw do użytku w terenie należy załaminować.

Program ochrony przyrody zostanie dodatkowo opracowany w formie prezentacji multimedialnej i przekazany w formie elektronicznej.

Nadleśnictwo posiada sporządzony „Projekt docelowej sieci dróg Nadleśnictwa Kutno”, nie jest wymagane sporządzenie ekspertyzy w tym zakresie. Nie jest również wymagane sporządzenie prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.

A.17. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego.

Nie przewiduje się potrzeby sporządzenia łącznie z projektem planu urządzenia lasu, ekspertyzy ekonomicznej, o której mowa w § 118 IUL.

A 18. Sporządzenie dodatkowej Tabeli XXII dla gruntów chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000.

A 19. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Kutno wykonana będzie zgodnie z wymogami ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi wystąpi do RDOŚ w Łodzi z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000. Projekt przedmiotowego wniosku został zaakceptowany przez Komisję KZP.

Część B. Założenia do planu urządzenia lasu.**B 1. Zebranie i zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu z uwzględnieniem Obszarów Natura 2000**

W Nadleśnictwie Kutno wyróżnione są następujące formy ochrony przyrody:

Forma ochrony	Na gruntach Nadleśnictwa	
	liczba (szt.)	pow. (ha)
Rezerwaty przyrody	4+1	95,68+3,75
Obszary Natura 2000	5	1451,31 (w tym pow. pojedynczych wydziałów 756,41)
Parki Krajobrazowe	1	9,05
Użytki ekologiczne	0	
Obszary Chronionego Krajobrazu	3	2345,68
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	0	
Pomniki przyrody: Pojedyncze drzewa	2	-

Rezerwaty przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Kutno zlokalizowane jest 5 rezerwatów: 4 rezerwaty przyrody - „Ostrowy”, „Ostrowy-Bażantarnia”, „Perna”, „Dąbrowa Świetlista” oraz jeden rezerwat przyrodniczo-archeologiczny „Sarnowo”.

Rezerwaty „Ostrowy”, „Ostrowy-Bażantarnia”, „Perna”, „Dąbrowa Świetlista” posiadają plany ochrony.

Parki krajobrazowe

- **Nadgoplański Park Tysiąclecia** – powołany na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 15 września 1967 roku.

Nadleśnictwo zarządza gruntami o łącznej powierzchni 9,05 ha znajdującymi się na terenie parku.

Obszary Natura 2000

Na terenie Nadleśnictwa znajduje się 5 obszarów Natura 2000 (2 specjalne obszary ochrony siedlisk, 2 obszary specjalnej ochrony ptaków, 1 obszar o znaczeniu dla wspólnoty)



Kod obszaru	Nazwa	Powierzchnia na terenie LP (ha)
PLB040004	Ostoja Nadgoplańska	2,00
PLB100001	Pradolina Warszawsko-Berlińska	704,39
PLH040007	Jezioro Gopło	158,03
PLH100002	Dąbrowa Świetlista w Pernie	40,13
PLH100006	Pradolina Bzury-Neru	695,74
Razem		1451,31

Obszary Natura 2000 posiadają ustanowione plany zadań ochronnych.

Pomniki przyrody - Wykaz drzew stanowiących pomniki przyrody

Lp.	Adres leśny	Pozycja w rejestrze GDOŚ	Przedmiot ochrony	Ilość drzew	Uwagi	Obowiązujący akt prawny
1	06-05-1-02-84-a-00	7280	Dąb szypułkowy	1		UCHWAŁA NR XXXIII/222/2022 RADY MIEJSKIEJ W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Miasta i Gminy Piotrków Kujawski
2	06-05-1-02-84-a-00	7281	Dąb szypułkowy	1		UCHWAŁA NR XXXIII/222/2022 RADY MIEJSKIEJ W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM z dnia 22 czerwca 2022 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Miasta i Gminy Piotrków Kujawski

Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych

Na terenie Nadleśnictwa Kutno zlokalizowane są 4 strefy ochrony bielika i 3 strefy ochrony bociana czarnego.

Wykaz stref ochronnych wokół gniazd przedstawia poniższa tabela:



Lp.	gatunek	Lokalizacja (leśnictwo)	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Akt powołujący strefę
1	Bielik	Goślub (Julinki)	7,72	25,04	SR.V.6631/4/2007
2	Bielik	Pęcławice (Julinki)	26,05	0,00	SR.V.6631/89/2007
3	Bielik	Sobota (Bielawy)	7,29	29,70	WPN.6442.7.2019.MSt/AGr.4
4	Bielik	Ktery (Julinki)	6,60	26,57	WPN.6442.4.2022.AGr.2
5	Bocian czarny	Turowo (Lubraniec)	4,97	21,42	WOP.6442.29.2021.MP2
6	Bocian czarny	Szczutkowo (Chodecz)	7,07	33,45	WOP.6442.30.2021.MP2
7	Bocian czarny	Sobota (Bielawy)	4,56	11,39	WPN.6442.22.2021.AGr.5

Pod obserwacją znajduje się gniazdo bociana czarnego i bielika w leśnictwie Bielawy (miejscowość Brzozów) oraz bielika w Leśnictwie Julinki (miejscowość Błonie). Lokalizacje te zostały zgłoszone do RDOŚ w Łodzi i po wspólnych oględzinach uznano, że wskazana jest dalsza obserwacja ze względu na niestabilność gniazda.

W Nadleśnictwie znane są stanowiska ponad 20 gatunków chronionych roślin. Stwierdzono występowanie stałe lub okresowe prawie 160 gatunków chronionych zwierząt (w tym 140 gatunków ptaków) oraz kilku taksonów grzybów, głównie porostów.

Siedliska przyrodniczo leśne w Naturze 2000

Lp.	Chronione siedlisko przyrodnicze	Kod typu siedliska przyrodniczego	Pow. siedliska (ha)			
			Stan siedliska			łącznie
			A	B	C	
1	Zbiorniki eutroficzne	3150		1,91	1,14	3,05
2	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430		1,30	0,63	1,93
Razem siedliska nieleśne				3,21	1,77	4,98
1	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galia-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	18,99	737,66	471,73	1228,38
2	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)	9190		4,18	3,68	7,86
3	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	91E0		29,55	51,36	80,91
5	Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0		55,64	114,90	170,54
6	Dąbrowy ciepłolubne (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	91I0		15,45	2,38	17,83
Razem siedliska leśne			18,99	842,48	644,05	1505,52
łącznie powierzchnia siedlisk przyrodniczych						1510,50

Aktualnie grądy środkowoeuropejskie (siedlisko 9170) zwiększyły swój areal w stosunku do poprzedniej inwentaryzacji o ponad 200 ha. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest ich poprzednie niedoszacowanie oraz w mniejszym stopniu zwiększenie areалу siedliska (o ponad 10 ha) kosztem zaniku (przekształcenia w grądy) części ciepłolubnych dąbrów (siedlisko 91I0). Ciepłolubne dąbrowy zanikają na skutek zarastania (grądowienia) i neofityzacji.

Ogólne założenia postępowania na siedliskach chronionych:

Dla poszczególnych pododdziałów z zainwentaryzowanym siedliskiem chronionym należy przyjąć typy siedliskowe lasu i docelowe składy gatunkowe w oparciu o opracowanie fitosocjologiczne zgodne z poniższą tabelą:



TSL	Zbiorowisko leśne	Proponowany typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu	Sposób zagospodarowania, rębnie
LMśw	Quercus robur-Pinetum 9190	So-Db	Dbb 40-50, So 30-40, Brz i in. 10-20	III
	Calamagrostis arundinaceae-Quercetum 9190	Db	Dbb 70-80, So 10-20, Brz i in. 10	II
LMśw	Potentilla albae-Quercetum 9110	Db	Db 80-90, So, Brz i in. 10-20	II
		*So-Db	*Dbb 60, So 20, Md i in. 20	II, III
	Galio-Carpinetum 9170	Gb-So-Db Lp-So-Db	Db, Dbb 30, Gb, Lp 30; So 30, Brz i in. 10	II, III, IV
		*Gb-So-Db	*Db 50, So 30, Gb i in. 20	
LMw	Quercus robur-Pinetum molinietosum 9190	So-Db;	Db 40-50, So 30-40, Ol, Brz i in. 10-20	II, III
	Ficario-Ulmetum 91F0	Wz-Db	Db 60-80, Wz 10-20, Ol i in. 10-20	IV
	Galio-Carpinetum 9170	*Lp-Gb-Db	*Db 50, Gb 30, Lp, Jw i in. 20	II, III, IV
Lśw	Potentilla albae-Quercetum 9110	*Db	*Dbb 90, Md i in. 10	II
	Ficario-Ulmetum 91F0	Wz-Db	Db 60-70, Wz 10-20, Js, Brz i in. 10-20	IV
	Galio-Carpinetum 9170	*Lp-Gb-Db	*Db 50, Gb 30, Lp, Jw i in. 20	II, III, IV
Lw	Galio-Carpinetum 9170	*Lp-Gb-Db	*Db 50, Gb 30, Lp, Jw, Js i in. 20	II, III, IV
	Fraxino-Alnetum 91E0	¹⁾ Wz-Ol	Ol 70-80, Wz 10-20, Js i in. 10	II, III, IV
	Ficario-Ulmetum 91F0	Js-Db-Wz	*Wz 50, Db 30, Js, Lp, Gb, i inne 20	*II, III
		¹⁾ Wz-Db	Db 50-60, Wz 20-30, Js i in. 10-20	IV
OIJ	Fraxino-Alnetum 91E0	¹⁾ *Js-Ol	*Ol 60, Js 30, Brz i inne 10	II, III, IV
		¹⁾ *Wz-Ol-Js	*Js 50, Ol 30, Wz i inne 20	*II, III
Ol	Fraxino-Alnetum 91E0	*Ol	*Ol 90, Js, Brz i inne 10	*I
	Ribeso nigri-Alnetum 91E0	Ol	Ol 90, Brz i inne 10	*I

Symbol * - dane wg PUL i POP Nadleśnictwa Kutno z 2015r (składy dla siedlisk przyrodniczych)

Symbol 1) – Do czasu ustąpienia choroby jesionów możliwość zastąpienia innymi gatunkami np.: Wz, OI

Aktualizacja zasięgu obszarów chronionych.

Powierzchniowe i punktowe obiekty chronione należy przyjąć zgodnie z danymi Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (RDOŚ) oraz metadanymi udostępnionymi przez GDOŚ, uzupełnionymi o informację z Nadleśnictwa.

Granice obszarów Natura 2000 należy przyjąć zgodnie z obecnie obowiązującymi.

Podział lasu ze względu na dominujące funkcje.

Podział lasu ze względu na dominujące funkcje.

W PUL na lata 2015-2024 wyróżniono na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Kutno następujące kategorie lasów (wg stanu na 01.01.2015 r.):

- Rezerwy zajmują powierzchnię 98,85 ha, z czego całość to powierzchnia leśna, która stanowi **1,07% pow. leśnej N-ctwa,**
- Lasy gospodarcze – zajmujące powierzchnię **3322,35 ha (35,92% pow. leśnej N-ctwa)**
- Lasy ochronne – lasy w miastach i wokół miast, lasy wodochronne w miastach i wokół miast zajmują powierzchnię **5828,59 ha (63,01% pow. leśnej N-ctwa).**

Zestawienie powierzchni leśnej wg. dominującej funkcji ochronnej

Wyszczególnienie	Obręb Boniewo		Obręb Kutno		Nadleśnictwo	
	Powierzchnia	%	Powierzchnia	%	Powierzchnia	%
Lasy ochronne	2923,59	100	2903,69	100	5827,28	100
Lasy wodochronne	119,89	4,10	753,76	25,96	873,65	14,98
Lasy uzdrowiskowe	1,32	0,04	-	-	1,32	0,02



Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic adm. miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	-	-	1,22	0,04	1,22	0,02
Lasy trwale uszkodzone na skutek działania przemysłu	2 794,85	95,60	380,72	13,11	3 175,57	54,48
Lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	7,53	0,26	-	-	7,53	0,13
Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,	-	-	107,88	3,71	107,88	1,88
Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic adm. miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	-	-	1 660,11	57,18	1 660,11	28,49

B2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.

Dla Nadleśnictwa Kutno wyznaczono 11 typów siedliskowych lasu. Zgodnie z danymi na dzień 28.07.2022 r., powierzchnia i udział typów siedliskowych lasu przedstawia się jak niżej:

TSL	Powierzchnia	%
BMb	1,40	0,02
BMśw	2 371,91	25,58
BMw	66,54	0,72
Bśw	618,03	6,67
LMb	54,32	0,59

LMśw	2 852,03	30,76
LMw	366,87	3,96
Lśw	1 639,24	17,68
Lw	608,13	6,56
OL	552,03	5,96
OLJ	138,92	1,50
Ogółem	9269,42	100

W opracowaniu PUL należy uwzględnić dane z aktualnego opracowania glebowo siedliskowego i opracowania fitosocjologicznego. W przypadku stwierdzenia istotnych z punktu widzenia sposobu zagospodarowania niezgodności opracowania ze stanem na gruncie należy przeprowadzić weryfikację.

W przypadku gruntów nieobjętych ww. opracowaniami, wykonawca projektu planu określi typ siedliskowy lasu podczas przeprowadzonych prac taksacyjnych.

B 3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym.

Propozycje typów drzewostanów i składów gatunkowych odnowień o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym zostały przedstawione poniżej:

Obręb Boniewo - III Kraina Wielkopolsko-Pomorska

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze
Bs	So	Brz	
Bśw	So	Brz	Jrz
Bw	So Św So	Św Brz Brz	Ol Ol
Bb	So	Brz Św	Ol
BMśw	Dbb So So** Bk So	Bk Brz Md Dbb Bk Brz Md Dbb	Kl Lp Jrz Gb Os Kl Lp Jrz Gb Os Kl Lp Jrz Gb Os



BMw	So Św So So Św Brz	Dbb Św Brz Db Brz Dbb	Lp Ol Kl Ol Lp Kl Ol Lp Kl
BMb	So So Brz	Brz Św Św	Ol Ol
LMśw	Db Bk So** Bk So Db Db Św So** Bk Db So** Brz Św Db Lp So Bk	Md Jd Jw Brz Md Brz Lp Jw. Jd Md Brz Lp Jw Md Brz Lp Jw. So KL Md KL	Lp Jb Gr Jb Gr Czar Jb Gr Czar Gb Gb Jb Gr Czar Lp Gr Lp Jw
LMw	So Db Św Db So	Św Brz Bk Jw Jd KL Brz Bk KL	Ol Lp Brz Lp Jw
LMb	Ol	Brz So Św	
Lśw	Bk Db Db Bk	Md Js Jd So Jw Jd KL Md Js So Jw Jd KL	Gb Lp Czar Jb Gr Gb Lp Czar Jb Gr
Lw*	Js Db	Wz Św Ol Jw. Jd KL	Lp Czar Gb
Lł*	Js Db Wb Tp	Wz Ol Js Jw. Wz Ol Jw	Lp Tp Wb Lp Czar
Ol*	Ol	Js Brz Św	Wz
OlJ*	Js Ol	Brz Św Db Wz	Jw

Obręb Kutno – IV Kraina Mazowiecko-Podlaska

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze
Bs	So	Brz	
Bśw	So	Brz	Jrz
Bw	So Św So So Brz	Brz Św Brz Św Dbb	Ol Ol Ol
Bb	So	Brz Św	Ol
BMśw	Dbb So Dbb Św So So**	Md Brz Brz Md Dbb Brz Md	Kl Lp Jrz Kl Lp Jrz Kl Lp Jrz Gb Os

BMw	So Św So	Dbb Brz Św Dbb Brz	Kl Lp Ol Lp
BMb	So	Brz Św	Ol
LMŚw	So Db** Db So** Bk Db So**	Md Brz Lp Jw. Md Brz Lp Jw Md Brz Lp Jw.	Jb Gr Czc Jb Gr Czc Gb Gb Jb Gr Czc
LMw	So Db Św Db Bk	Św Brz Bk Jw Wz KL Brz Jw. KL	Kl Lp Kl Lp
LMb	Ol Ol Brz	Brz So Św So Św	
LŚw	Db	Md Lp Jw KL	Gb Jb Gr
Lw*	Js Db	Wz Św Jw. Lp KL	Ol Kl Gb
Lł*	Js Db Wb Tp	Wz Ol Js Jw. Wz Ol Jw	Lp Tp Wb Lp Czc
Ol*	Ol	Js Brz Św	Wz
OlJ*	Js Ol	Brz Św Db Wz	Kl Jw

*w związku z występującą chorobą naczyniową jesiona w składach gatunkowych upraw należy wprowadzić również gatunki zastępcze- olszę, wiąz i inne gatunki liściaste. Jednocześnie wprowadzać jesion jako gatunek domieszkowy, zwłaszcza w drzewostanach dębowych. W drzewostanach występujących nad Bzurą ze względu na zamieranie Olszy czarnej, gatunek ten należy zamieniać na gatunki zastępcze- Wiaz, Topola Biała, Topola Czarna, Brzoza Omszona, Wierzby.

** w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość zmiany So na Brz.

Typy drzewostanów na siedliskach chronionych:

Nazwa i kod siedliska przyrodniczego	Typ drzewostanu
Kwaśne dąbrowy 9190	So Db Db
Świetliste dąbrowy 9110	Db So-Db

Nazwa i kod siedliska przyrodniczego	Typ drzewostanu
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	Lp So Db Gb-So-Db Lp-Gb-Db
Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe 91F0	Js-Db-Wz Wz-Db
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	Js-Ol Ol Wz-Ol-Js

B 4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew.

Dla głównych gatunków drzew przyjmuje się następujące wieki rębności:

Gatunek	Obręb Boniewo i Kutno
Sosna, Modrzew	100 lat
Świerk	80 lat
Dąb	130 lat
Jodła, Buk	120 lat
Klon, Jawor, Jesion, Lipa, Wiąz	100 lat
Grab, Dąb czerwony	80 lat
Brzoza, Olsza, Robinia Akacjowa	60 lat
Topola, Olsza szara, Osika, Olsza odroślowa	40 lat

Zaproponowane przeciętne wieki rębności, które będą wykorzystywane przede wszystkim do celów obliczenia etatów użytkowania rębnego. Wiek rębności głównych gatunków zawierają się w przedziałach wiekowych zawartych w wykazie zamieszczonym w rozdziale VIII IUL.

Wiek rębności indywidualnych drzewostanów należy ustalić zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu. Dopuszcza się ustalenie indywidualnego wieku rębności dla drzewostanów w zależności od TSL.

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

Zgodnie z § 82 Instrukcji Urządzania Lasu, lasy Nadleśnictwa Kutno zostaną zakwalifikowane do poszczególnych gospodarstw takich jak:

- 1) Gospodarstwo specjalne (S) powinno objąć obszary wyszczególnione w § 82 ust. 6 Instrukcji Urządzania Lasu

z zastrzeżeniem że:

- 1) lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, siedliska Bs, Bb, BMb, LMb, Lł i drzewostany, w których wstrzymano użytkowanie decyzją Nadleśniczego zostaną zakwalifikowane jako pojedyncze pododdziały uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów ekologicznych (ewent. przyrodniczych) lub kulturowych.

- 2) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O), obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych (pozostałe lasy uznane za ochronne) z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych.

- 3) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

Obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody z wyodrębnieniem obszarów kwalifikujących się do jednego sposobu zagospodarowania.

- Gospodarstwo zrębowe (GZ): drzewostany przewidziane w pul do zagospodarowania rębiami zupełnymi (I)
- Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (GPZ): drzewostany przewidziane do zagospodarowania rębiami złożonymi II, III i IV.

Do lasów gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego o zwiększonej funkcji społecznej, zagospodarowanych zgodnie z zasadami wprowadzonymi Zarządzeniem nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” zostaną zakwalifikowane wydzielania o adresie leśnym:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| - 06-05-1-04-149 -a -00 | - 06-05-1-05-165 -k -00 |
| - 06-05-1-04-149 -c -00 | - 06-05-1-05-165 -l -00 |
| - 06-05-1-05-165 -a -01 | - 06-05-1-01-53 -a -00 |
| - 06-05-1-05-165 -a -99 | - 06-05-1-01-53 -b -00 |
| - 06-05-1-05-165 -b -00 | - 06-05-1-01-53 -c -00 |



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| - 06-05-1-05-165 -c -00 | - 06-05-1-01-53 -d -00 |
| - 06-05-1-05-165 -d -00 | - 06-05-1-01-53 -g -00 |
| - 06-05-1-05-165 -f -00 | - 06-05-1-01-53 -h -00 |
| - 06-05-1-05-165 -g -00 | |
| - 06-05-1-05-165 -h -00 | |
| - 06-05-1-05-165 -i -00 | |
| - 06-05-1-05-165 -j -00 | |

B 6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

Przyjmuje się rodzaje rębni zgodnie z poniższą tabelą:

Obręb Boniewo

Typ siedliskowy lasu	TD	Przyjęty rodzaj rębni zasadniczej	Przyjęty rodzaj rębni zastępczej
Bs	Nie przewiduje się użytkowania rębego		
Bśw	SO	I	
Bw	SO Św So Św Brz	I	
Bb	Nie przewiduje się użytkowania rębego		
BMśw	Bk So Dbb So So	III III I	I
BMw	So Św So So Św Brz Brz So	I II II I	I
BMb	Nie przewiduje się użytkowania rębego		
LMśw	Db Bk So Bk So Db Db Św So Bk Db So Brz Św Db Lp So Bk	III II III III II II	I III I I III III
LMw	So Db	II	III
LMb	Nie przewiduje się użytkowania rębego		
Lśw	Db Bk Bk Db	II	III
Lw	Js Db	II	III
Lł	Nie przewiduje się użytkowania rębego		
OI	OI	I	I
OIJ	Js OI	II	I

Obręb Kutno

Typ siedliskowy lasu	TD	Przyjęty rodzaj rębni zasadniczej	Przyjęty rodzaj rębni zastępczej
Bs	Nie przewiduje się użytkowania rębnego		
Bśw	SO	I	
Bw	SO Św So Św Brz	I	
Bb	Nie przewiduje się użytkowania rębnego		
BMśw	Dbb So Dbb Św So	III	I
BMw	So Św So	I II	I
BMb	Nie przewiduje się użytkowania rębnego		
LMśw	Db So So Db Bk Db So	III II III	I III I
LMw	So Db	II	III
LMb	Nie przewiduje się użytkowania rębnego		
Lśw	Db	II	III
Lw	Js Db	II	III
Lł	Nie przewiduje się użytkowania rębnego		
OI	OI	I	I
OIJ	Js OI	II	I

Użytkowanie rębne projektowane będzie zgodnie z kierunkowymi wytycznymi Zasad hodowli lasu, instrukcji oraz wytycznych obowiązujących aktualnie w Lasach Państwowych.

W drzewostanach rębnych użytkowanych rębiami złożonymi, gdzie nie ma możliwości uzyskiwania odnowień naturalnych, zwiększyć powierzchnię w pierwszym etapie cięć do 40%.

Wykaz cięć użytków rębnych sporządzić bez podziału na lata.

W gospodarczych drzewostanach nasiennych należy planować cięcia sanitarno-selekcyjne.

Przy projektowaniu działek zrębowych wykorzystać w sposób optymalny naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy i inne.

W przypadku występowania czynników biotycznych zagrażających trwałości lasu poprzez utratę stabilności stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów należy

stosować rębnie zupełne z krótkim okresem odnowienia niezależnie od przyjętego TD i TSL.

Nadleśnictwo Kutno prześle wykonawcy projektu planu wykazy cięć rębnych planowanych do wykonania w latach 2023 i 2024. Wyszczególnione w wykazie pozycje będą stanowiły przedmiot szczegółowej analizy w trakcie prowadzonych uzgodnień z wykonawcą prac urządzeniowych.

Należy oprzeć projektowane użytkowanie rębne na istniejącym podziale na ostępy oraz przy pozostawieniu dotychczasowych kierunków cięć. Modyfikacje w przedmiotowym zakresie będą przedmiotem uzgodnień pomiędzy Nadleśnictwem a wykonawcą projektu planu.

Wykonawca projektu planu uzgodni z Nadleśnictwem i uwzględni w opisach taksacyjnych użytkowanie rębne planowane na lata 2023 i 2024.

W trakcie prac terenowych lub po ich zakończeniu, wykonawca projektu planu uzgodni z Nadleśnictwem zaprojektowane rodzaje rębni w poszczególnych drzewostanach.

B 7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

Przy kwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy, należy uwzględnić ład czasowy, przestrzenny oraz § 57 pkt 4 Zasad Hodowli Lasu. Drzewostany do przebudowy z podziałem na grupy, zostaną ustalone przez wykonawcę projektu planu podczas prac terenowych, zgodnie z wytycznymi § 40 pkt 7 IUL. Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy z podziałem na grupy należy uzgodnić z nadleśnictwem.

B 8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

Zadania z zakresu pielęgnowania lasu powinny być planowane według Zasad Hodowli Lasu.

Należy odstąpić od projektowania zabiegów w drzewostanach:

- trudnodostępnych (bagna, skarpy, parowy, itp.),
- na małych powierzchniach położonych wśród gruntów innej własności, oraz tam gdzie nie występują potrzeby hodowlane,
- rębnych, nie planowanych do użytkowania rębnego i bliskorębnych uporządkowanych pod względem hodowlanym

Zadania z zakresu hodowli lasu powinny zostać zaprojektowane według potrzeb poszczególnych drzewostanów, przy jednoczesnym uwzględnieniu ich fazy rozwojowej, aktualnego stanu sanitarnego oraz zagrożeń od czynników biotycznych oraz abiotycznych. Należy zrezygnować z określenia pilności planowanych zabiegów.

W młodnikach czyszczenia późne z pozyskaniem grubizny (CPP) powinny być zaprojektowane tylko na tych powierzchniach, na których istnieje realna możliwość jej pozyskania. Wydzielenia ze wskazówką CPP zostaną uzgodnione z nadleśnictwem.

Należy zaplanować zabiegi pielęgnacji wszystkich zainwentaryzowanych upraw i 70% powierzchni zrębowych.

Trzebieże wczesne (TW) projektować jako jednokrotny zabieg w dziesięcioleciu.

W drzewostanach sosnowych bliskorębnych (pow. 60 lat), które są uporządkowane pod względem hodowlanym, nie powinny być planowane zabiegi pielęgnacyjne (TP).

Dopuszcza się zabiegi trzebieży późnych w drzewostanach bliskorębnych, w przypadku gdy wiązać się to będzie z:

- odstonieniem wartościowych odnowień naturalnych lub II piętra drzewostanu,
- przygotowaniem do przebudowy drzewostanu.

W gospodarczych drzewostanach nasiennych należy planować wyłącznie cięcia sanitarno-selekcyjne.

Wykaz powierzchni bez planowanych zabiegów zostanie uzgodniony z Nadleśnictwem.

Projektowane zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanach lasów ochronnych powinny uwzględniać wymagania ochronne.

Wykonawca projektu planu sporządzi dodatkową tabelę, w której osobno określone zostaną powierzchnie zaprojektowanych zabiegów CW i PIEL w układzie:

Adres leśny	Rodzaj pow.	Powierzchnia (ha)	Powierzchnia CW (ha)	Powierzchnia PIEL (ha)
-------------	-------------	-------------------	----------------------	------------------------

B 9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw.

Zadania z zakresu hodowli lasu powinny obejmować zagadnienia ujęte w §100 IUL.

Odnowienia

Należy zaprojektować na wszystkich zainwentaryzowanych, wyciętych a nie odnowionych zrębach oraz na 80% sumarycznej powierzchni projektowanych zrębów. W maksymalnym stopniu wykorzystać odnowienia naturalne.

Pielęgnowanie gleby

Należy zaplanować pielęgnację wszystkich zainwentaryzowanych upraw i 70% sumarycznej powierzchni projektowanych upraw.



Poprawki

Poprawki zaplanować w istniejących uprawach wg stwierdzonych potrzeb na gruncie w trakcie taksacji.

Poprawki zaplanować w wysokości 10% sumarycznej powierzchni projektowanych upraw.

Dolesienia

Wykonawca projektu PUL sporządzi w uzgodnieniu z Nadleśnictwem wykaz luk przewidzianych do dolesienia. Kwalifikując luki do odnowienia należy kierować się możliwościami wzrostu i rozwoju młodego pokolenia oraz dynamiką rozwoju istniejącego drzewostanu uwzględniając priorytet odnowienia w drodze sukcesji naturalnej. Należy planować odnowienia luk o powierzchni minimum 0,10 ha.

Czyszczenia wczesne

Planować w istniejących uprawach i na 40% powierzchni projektowanych zrębów.

Wprowadzanie podszytu

Należy nie planować wprowadzania podszytów.

Podsadzenia

Ewentualne potrzeby należy określić podczas prac terenowych oraz uzgodnić z Nadleśnictwem.

Nasiennictwo i selekcja

Nadleśnictwo nie przewiduje konieczności odrębnego opracowania zagadnień z zakresu nasiennictwa i selekcji oraz wykonania planu produkcji szkółkarskiej.

Składy gatunkowe upraw dla drzewostanów o kierunku gospodarczym:

Obręb Boniewo

Typ siedlisko wy lasu	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
Bs	So	Brz		So 90, Brz 10
Bśw	So	Brz	Jrz	So 80-90, Brz i inne. 10-20
Bw	So Św So	Brz Św Brz	Ol Ol	So 80, Brz i inne. 20 So 60, Św 30, Brz i inne 10
Bb	So	Brz Św	Ol	So 80-90, Brz i inne 10-20
BMśw	Bk So Dbb So So*	Dbb Bk Brz Md Dbb Bk	Kl Lp Jrz Gb Os Kl Lp Jrz Gb Os Kl Lp Jrz Gb Os	So 60 Bk 30, Db i inne 10 So 70, Dbb20, Bk i inne 10 So 80, Dbb i inne 20



BMw	So Św So So Św Brz	Dbb Św Brz Dbb Brz Dbb	Lp Ol Kl Ol Lp Kl Ol Lp Kl	So 70, Db 10, Św 10, Brz i inne 10 So 50, Św 30, Db i inne 20 Brz 50, Św 20, So 20, Dbb i inne 10
BMb	So So Brz	Brz Św Św	Ol Ol	So 80, Brz i inne 20 Brz 60, So 30, Św i in. 10
LMśw	Db Bk So* Bk So Db Db Św So* Bk Db So* Brz Św Db Lp So Bk	Md Jd Jw Brz Md Brz Lp Jw. Jd Md Brz Lp Jw Md Brz Lp Jw. So KL Md KL	Lp Jb Gr Jb Gr Czc Jb Gr Czc Gb Gb Jb Gr Czc Lp Gr Lp Jw	So 40, Bk 30, Db 20, Md i inne 10 Db 50, So 20, Bk 20, Md i inne 10 So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10 So 40, Db 30, Bk 20, Md i inne 10 Db 50, Św 20, Brz 20, So i inne 10 Bk 30, So 30, Lp 30, Md i inne 10
LMw	So Db Św Db So	Św Brz Bk Jw Jd Brz Bk	Ol Lp Brz Lp Jw	Db 50, So 30, Św i inne. 20 So 40, Db 30, Św 20, Brz i inne 10
LMb	Ol	Brz So Św		Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Bk Db Db Bk	Md Jd Dg So Jw Md Js So Jw	Gb Lp Czc Jb Gr Jd Gb Lp Czc Jb Gr Jd	Db 60, Bk 30, Md i inne 10 Bk 50, Db 30, Md i inne 20
Lw	Js Db	Wz Św Ol Jw.	Lp Czc Gb Jd	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	Js Db Wb Tp	Wz Ol Js Jw. Wz Ol Jw	Lp Tp Wb Lp Czc	Db 60, Js 30, Wz i inne 10 Tp 60, Wb 20, Wz i inne 20
Ol	Ol	Js Brz Św	Wz	Ol 90, Js i inne 10
OIJ	Js Ol	Brz Św Db Wz	Jw	Ol 40, Js 40, Brz i inne 20

Obręb Kutno

Typ siedlisko w lasu	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
Bs	So	Brz		So 90, Brz 10
Bśw	So	Brz	Jrz	So 80-90, Brz i inne. 10-20
Bw	So Św So So Brz	Brz Św Brz Św Dbb	Ol Ol Ol	So 80, Brz i inne. 20 So 60, Św 30, Brz i inne 10 Brz 50, So 30, Św i inne 20



Bb	So	Brz Św	Ol	So 80-90, Brz i inne. 10-20
BMśw	Dbb So* Dbb Św So* So*	Md Brz Brz Md Md Dbb	Kl Lp Jrz Kl Lp Jrz Kl Lp Jrz	So 70, Db 20, Md I inne 10 So 50, Św20, Db 20, Brz I inne 10 So 80, Dbb i inne 20
BMw	So Św So	Dbb Św Brz Db Brz	Kl Lp Ol Lp	So 70, Db I inne 30 So 60, Św30, Brz I inne 10
BMb	So	Brz Św	Ol	So 80, Brz I inne 20
LMśw	So Db* Db So* Bk Db So*	Md Brz Lp Jw. Md Brz Lp Jw. Md Brz Lp Jw.	Jb Gr Czar Jb Gr Czar Gb Gb Jb Gr Czar	Db 50, So 30, Md I inne 20 So 50, Db 40, Md I inne 10 So 40, Db 30, Bk 20, Md I inne 10
LMw	So Db Św Db Bk	Św Brz Bk Jw Wz Brz Jw	Ol Lp Brz Kl Lp	Db 50, So 30, Św i inne. 20 Bk 40, Db 30, Św 20 inne 10
LMb	Ol Ol Brz	Brz So Św So Św		Ol 70, Brz i inne. 30 Brz 50, Ol 40 inne 10
Lśw	Db	Md Lp Jw	Gb Jb Gr	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lw	Js Db	Wz Św Ol Jw. Jd	Lp Czar Gb	Db 70, Js 20, Św i inne 10
Lł	Js Db Wb Tp	Wz Ol Js Jw. Wz Ol Jw	Lp Tp Wb Lp Czar	Db 60, Js 30, Wz i inne 10 Tp 60, Wb 20, Ol i inne 20
Ol	Ol	Js Brz Św	Wz	Ol 90, Js i inne 10
OlJ	Js Ol	Brz Św Db Wz	Kl Jw	Ol 40, Js 40, Brz i inne 20

*w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość zmiany So na Brz.

Ze względu na występującą chorobę naczyniową jesionu, do chwili jej ustąpienia, należy zastępować ten gatunek w odnowieniach, innymi o zbliżonych wymaganiach siedliskowych, np.: Ol, Db, Jw. Nie należy jednak rezygnować całkowicie z tego gatunku. Pożądane jest wprowadzanie go jako domieszki w formie grupowej lub jednostkowej, zwłaszcza w drzewostanach dębowych.

W przypadkach losowych (pożar, wiatrolomy, podtopienia itp.) skład gatunkowy odnowień należy ustalać indywidualnie.

Składy gatunkowe odnowień na powierzchniach do naturalnej sukcesji będą wynikiem procesów naturalnej sukcesji gatunków. W przypadku udanych odnowień naturalnych udział gatunków domieszkowych na konkretnych działkach zrębowych może ulegać istotnym ograniczeniom.

Orientacyjne składy gatunkowe upraw na gruntach porolnych, określa poniższa tabela:

Proponowane przez Nadleśnictwo składy gatunkowe upraw na gruntach porolnych:

Potencjalny typ siedliskowy lasu	Skład gatunkowy uprawy w %
Bór suchy (Bs) – najuboższe i skrajnie suche fragmenty gleb ornych VIz klasy jakości rolniczej	So 80%, Brz, Ol szara, Jrz i inne 20%
Bór świeży (Bśw) – gleby orne VI klasy jakości rolniczej i klasy VIz silnie zdegradowane	So 60-80%, Brz 10-20%, Dbb, Lp, Gb i inne 10-20%
Bór mieszany świeży (BMśw) – gleby orne V klasy jakości rolniczej	So 50-60%, Md 20%, Db, Lp i inne 20-30%
Las mieszany świeży (LMśw) – gleby orne IV klasy jakości rolniczej	Db, Lp, Kl, 30-50%, So 30-40% Md 20-30%
Las świeży (Lśw) – gleby orne III klasy jakości rolniczej	Bk, Jd, Db, 50-60%, Md 30-40%, Kl, Lp i inne 10%
Ols (Ol) – gleby orne i łąki	Ol – 80%, Brz i inne – 20%

Przy zalesieniach gruntów porolnych należy wykorzystywać istniejące odnowienia naturalne wartościowych gatunków lasotwórczych, również te, które nie są w pełni zgodne z przyjętym składem gatunkowym.

B 10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia w zakresie monitorowania stanu lasu oraz zabiegów profilaktycznych i ochronnych zostały opisane w Referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Łodzi.

Dla kompleksów leśnych dotkniętych występującym od 2014 roku zjawiskiem zamierania drzewostanów olszowych wynikających z pojawienia się grzybów z rodzaju *Phytophthora* nadleśnictwo podejmie współpracę z Instytutem Badawczym Leśnictwa w celu wypracowania zasad i zaleceń w zakresie postępowania hodowlano – ochroniarskiego. Zostanie również określony szczegółowy wykaz wydzieleń, w których zasady te będą stosowane.

Stan zdrowotno-sanitarny lasów Nadleśnictwa wskazuje, że do utrzymania właściwej higieny lasu i jego biologicznej odporności wystarczą rutynowe czynności przewidziane w Instrukcji Ochrony lasu, Zasadach Hodowli Lasu itp.

W sytuacjach szczególnego zagrożenia, Nadleśnictwo będzie podejmowało konkretne działania, które konsultowane będą z ZOL i RDLP w Łodzi.

Dla Nadleśnictwa zostanie wyliczona kategoria zagrożenia pożarowego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całość zagadnień dotyczących ochrony przeciwpożarowej wraz z mapami tematycznymi zostanie uzgodniona z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

Wykonawca projektu planu powinien dokonać analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej takich jak: sieć punktów systemu obserwacyjno-alarmowego, sieć punktów czerpania wody i dojazdów do nich, rozmieszczenia i wyposażenia baz sprzętu, dróg przeciwpożarowych oraz innych wymienionych w § 103 IUL. Efektem analizy i oceny powinny być konkretne zalecenia w tej sprawie.

Ze względu na specyfikę nadleśnictwa wynikającą z niskiej lesistości oraz silnego rozdrobnienia kompleksów leśnych w zarządzie nadleśnictwa, konieczne będzie poszukiwanie rozwiązań nieszablonowych w odniesieniu do ochrony przeciwpożarowej takich jak współdzielenie punktów czerpania wody w postaci zbiorników przeciwpożarowych z innymi instytucjami. Dodatkowo mapa zostanie uzupełniona o siatkę koordynat przekazaną przez Nadleśnictwo wykonawcy planu.

Nadleśnictwo będzie prowadziło rozmowy z Państwową Strażą Pożarną w formie spotkań roboczych w celu zapewnienia jak najwyższego poziomu ochrony przeciwpożarowej terenów w zarządzie nadleśnictwa. Informacje w zakresie wypracowanych wspólnie rozwiązań nadleśnictwo przekaże wykonawcy projektu planu.

Wykonawca projektu planu zamieści na odpowiedniej warstwie LMN obiekty, uznane w myśl Porozumienia Komendanta Głównego PSP i Dyrektora Generalnego LP z 13 czerwca 2007 roku w sprawie współpracy w zakresie wdrażania map numerycznych nadleśnictw do stosowania w jednostkach organizacyjnych PSP za przydatne dla PSP (zał. nr 1 do ww. porozumienia).

W projekcie planu urządzenia lasu wykonawca projektu planu wykorzysta przy tworzeniu części planistycznej opisu ogólnego nadleśnictwa w rozdziale „Określenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej, wraz z mapami przeglądowymi” (§ 103 ust. 3 pkt 4 IUL) oraz w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji” (§108 ust. 1 pkt 1 IUL) - docelową sieć dróg sporządzoną na podstawie zarządzenia nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 kwietnia 2018 r.

B 11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzenia odpowiedniej mapy przeglądowej.

Nadleśnictwo Kutno opracuje „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2025-2034”, zgodnie z Zarządzeniem Nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 maja 2003 r., w sprawie wytycznych prowadzenia edukacji leśnej

społeczeństwa w Lasach Państwowych, który zostanie zaprezentowany na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG).

Zagadnienia z zakresu zagospodarowania rekreacyjnego wykonawca projektu planu przedstawi w oparciu o wyniki inwentaryzacji i materiały udostępnione przez nadleśnictwo.

Kierunkowe wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego omówione będą w części ogólnej projektu planu urządzenia lasu.

Obiekty infrastruktury zagospodarowania rekreacyjnego, wykonawca projektu planu umieści na odpowiedniej warstwie LMN. Nadleśnictwo prześle wykonawcy projektu planu wyniki inwentaryzacji wg kategorii wskazanych przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. Należy doprowadzić do zgodności rozbieżności dotyczące obiektów turystycznych pomiędzy wykazanymi w ww. inwentaryzacji a zaprezentowanymi podczas KZP.

B 12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Wykonawca projektu planu określi kierunkowe zadania z zakresu użytkowania ubocznego w porozumieniu z nadleśnictwem w opisanu ogólnym.

Obiekty infrastruktury łowieckiej według uzgodnień z nadleśnictwem, wykonawca projektu planu umieści na odpowiedniej warstwie LMN.

Podczas sporządzania PUL należy zwrócić uwagę na akty prawne w zakresie gospodarki łowieckiej, które w dużej mierze uległy zmianie.

Nadleśnictwo Kutno nadzoruje gospodarkę łowiecką prowadzoną w 45 obwodach dzierżawionych przez 37 kół łowieckich. Dwa obwody łowieckie są wyłączone z dzierżawy. Gospodarka łowiecka jest prowadzona na podstawie Wieloletniego Łowieckiego Planu Hodowlanego dla Rejonu Hodowlanego nr 3 „ŁÓDZKIEGO” obowiązującego od 01.04.2017 do 31.03.2027 r.

B 13. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury Nadleśnictwa.

W projekcie planu urządzenia lasu zostaną przedstawione uzgodnione z nadleśnictwem potrzeby z zakresu infrastruktury tj. budowy, modernizacji i remontu dróg wywozowych i dojazdów pożarowych oraz inwestycji w zakresie budownictwa ogólnego.

W projekcie planu urządzenia lasu zostanie uwzględniona również opracowana docelowa sieć dróg.

Wykazane w planie urządzenia lasu potrzeby nie są obligatoryjne do wykonania.

Zadania z zakresu infrastruktury planowane są w planach rocznych, a także w planach czteroletnich, które poddawane są weryfikacji na etapie budowy planów finansowo – gospodarczych na kolejne lata, a ich realizacja jest niezależna od zapisów w planie urządzenia lasu.

Należy podkreślić, że plan urządzenia lasu nie zawiera planowanych działań mogących znacząco oddziaływać na środowisko, bowiem zamierzenia w nim zawarte nie są zamierzeniami inwestycyjnymi i ingerującymi w środowisko (przekształcenie lub zmiana sposobu wykorzystania terenu).

Podczas NTG Nadleśnictwo przedstawi szczegółowy program remontowo-inwestycyjny obejmujący infrastrukturę Nadleśnictwa.

B 14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.

Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej dla Nadleśnictwa omówiona będzie w Ogólnym Opisie Lasów Nadleśnictwa (elaboracie) według wymogów § 118 IUL bez sporządzenia ekspertyzy ekonomicznej.

B 15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.

Wykonawca projektu planu wykona obliczenia i zestawienie spodziewanej na koniec okresu gospodarczego, wielkości zapasów miąższości grubizny drzewostanów w Nadleśnictwie w rozbiciu na obręby leśne i łącznie, zgodnie z § 123 Instrukcji Urządzania Lasu.

B 16. Weryfikacja i aktualizacja Programu ochrony przyrody (POP), w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotu ochrony oraz zadań ochronnych.

Wykonawca projektu PUL potrzeby z zakresu POP wykona zgodnie z wymogami określonymi w § 110 IUL.

Należy zaktualizować „Program ochrony przyrody” o opracowania fitosocjologiczne, dokumenty planistyczne oraz wytyczne do prowadzenia gospodarki leśnej na siedliskach przyrodniczych Natura 2000, aktualne informacje dot. form ochrony przyrody i ich zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w RDOŚ w Bydgoszczy i RDOŚ w Łodzi, planowane do utworzenia strefy ostoi oraz dane dotyczące miejsc pamięci oraz o znaczeniu kulturowym.

W planie wykonana będzie analiza stanu obszarów chronionych i charakterystyka poszczególnych obszarów.

W miejscach występowania gatunków chronionych, wykonawca projektu planu uzgodni z Nadleśnictwem zakres projektowanych zabiegów hodowlanych i gospodarczych.

Podczas weryfikacji i aktualizacji dotychczasowego POP należy uzupełnić program o nowe obszary, ustalić ewentualne przedmioty ochrony.

W POP należy uwzględnić aktualne plany ochrony i pozostałe akty prawne dla obszarów chronionych w zasięgu działania Nadleśnictwa Kutno oraz Plany Zadań Ochronnych i SDF-y dla Obszarów Natura 2000.

Wykonawca projektu planu sporządzi wymagane tabele XXII i XXIII.

Zakres aktualizacji POP powinien obejmować:

- wytyczne dla gospodarki leśnej w miejscach występowania gatunków chronionych,
- informacje zawarte na Kartach Występowania Roślin/Zwierząt /Siedlisk chronionych, które zostały zgromadzone w Nadleśnictwie,
- aktualne informacje dot. form ochrony przyrody i ich zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i aktualnych publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia,
- propozycje nowych obiektów do objęcia ochroną,
- wytyczne do prowadzenia gospodarki w lasach ochronnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej,
- wytyczne do prowadzenia gospodarki na cennych przyrodniczo siedliskach,
- listę wydzieleń przewidzianych do wyłączenia z użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk cennych przyrodniczo (np. siedlisk bagiennych i zalewowych oraz skrajnie suchych) oraz szlaków migracji zwierzyny,
- dane dotyczące miejsc pamięci narodowej, historii Nadleśnictwa i regionu.
- nowo rozpoznane obiekty stanowiące źródła zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego z podaniem rodzajów powodowanych przez nie skażeń oraz ewentualnych środków zaradczych.

Materiały dotyczące powyższych zagadnień będące w posiadaniu Nadleśnictwa zostaną przekazane wykonawcy projektu planu.

Na potrzeby POP należy sporządzić mapy przeglądowe w skali 1: 25 000.

Wszystkie obiekty i elementy związane z ochroną przyrody naniesione zostaną na odpowiednią warstwę LMN.

Wykonawca projektu planu w zakresie opracowania POP niezbędne dane zbierze z nadleśnictwa i RDOŚ oraz innych organów właściwych do spraw ochrony przyrody.

B 17. Wydruk map tematycznych.

Wykonawca projektu PUL sporządzi zestawy map papierowych zgodne z IUL, z zastrzeżeniem, że mapy przewidziane w Instrukcji Urządzenia Lasu zostaną sfinansowane ze środków Funduszu Leśnego, natomiast pozostałe mapy niezbędne dla nadleśnictwa zostaną sfinansowane ze środków własnych Nadleśnictwa.

B 18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko oraz obszary Natura 2000.

Podczas posiedzenia KZP został zatwierdzony projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko oraz obszary Natura 2000.

Projekt wystąpienia został sporządzony zgodnie z ustawą 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, oraz w oparciu o „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18 sierpnia 2011 r.”

B 19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa.

Nadleśnictwo udostępni wykonawcy projektu planu wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu.

Na bieżąco z wykonawcą projektu planu powinni współpracować zastępca nadleśniczego, inżynier nadzoru i leśniczowie

Po zakończeniu prac terenowych w poszczególnych leśnictwach odbędą się uzgodnienia przeprowadzone szczegółowo dla wszystkich taksowanych oddziałów. W pracach tych wezmą udział leśniczowie, podleśniczowie oraz przedstawiciele kierownictwa nadleśnictwa. Z uzgodnień będzie spisywany protokół.

Przed rozpoczęciem prac terenowych zostanie zorganizowany szkoleniowy objazd terenowy z udziałem taksatorów, leśniczych i przedstawiciela(li) RDLP, w trakcie którego wykonawca projektu planu przedstawi etapy prac związanych z opracowaniem PUL, w tym zaprezentuje obecnie obowiązującą metodykę pomiaru zapasu (m. in. wykonanie tzw. „kołowej powierzchni masowej”) oraz omówiona zostanie specyfika gospodarowania w Nadleśnictwie Kutno.

Załączniki:


- 1) Lista uczestników KZP
- 2) Referat Kierownika ZOL w Łodzi
- 3) Wystąpienie do RDOŚ w Łodzi

Sporządził:

Specjalista SL
ds. Stanu Posiadania i Urządzania Lasu


.....Inż. Zbigniew Pietrzak

Zatwierdził:

Z upoważnienia
Dyrektora RDLP w Łodzi
Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej

mgr inż. Marek Miścjerewicz