

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi



**Protokół
z Narady Wstępnej
do sporządzenia projektu
Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Radomsko
na okres od 01.01.2027 r. do 31.12.2036 r.**

Lipiec 2024 r.

Narada Wstępna (NW) dla Nadleśnictwa Radomsko odbyła się w dniu 27.06.2024 r. pod przewodnictwem Sławomira Nowickiego – Zastępcy Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Łodzi.

Lista uczestników narady stanowi załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Ustalenia zawarte w protokole spisano po wysłuchaniu wystąpienia Nadleśniczego Nadleśnictwa Radomsko, prezentacji uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i innych istotnych zagadnień z zakresu działania RDLP w Łodzi przez Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Łodzi oraz przeprowadzeniu dyskusji.

W zakresie tematyki zarysowanej w Wystąpieniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Radomsko podjęto następujące ustalenia:

AD 1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu:

Według stanu na dzień 01.01.2024 roku powierzchnia ewidencyjna Nadleśnictwa Radomsko (bez współwłasności) wynosi 17 213,4901 ha.

Rejestr gruntów Nadleśnictwa prowadzony jest na bieżąco zgodnie z Zarządzeniem nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku. Ewidencja gruntów jest na bieżąco aktualizowana, celem zachowania zgodności z ewidencją powszechną prowadzoną przez starostów.

Nadleśnictwo Radomsko posiada grunty we współwłasnościach, które są zaewidencjonowane w SILP, o łącznej powierzchni 0,90 ha (wg stanu na 31.05.2024 roku).

Aktualizację geometryczną Leśnej Mapy Numerycznej nadleśnictwa za rok 2024 należy przeprowadzić do 30 stycznia 2025 roku.

Wszelkiego rodzaju zmiany w ewidencji (nabycia, przejęcia, przekazania, sprzedaży, zamiany, zmiany klasyfikacji i rodzaju gruntu) powinny być zakończone do 30 czerwca 2026 r. Po tym terminie nadleśnictwo wstrzyma się ze zmianami

w rejestrze ewidencji gruntów do czasu zakończenia prac urządzeniowych. 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.

AD 2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu:

W Planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Radomsko na lata 2017 – 2026 nie wykazano rozbieżności dotyczących ewidencji gruntów i budynków.

AD 3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska:

Nadleśnictwo Radomsko położone jest w dwóch województwach: łódzkim na obszarze trzech powiatów pączękańskim, piotrkowskim i radomszczańskim oraz śląskim na obszarze powiatu częstochowskiego. Do podstawowych dokumentów oraz planów dotyczących polityki przestrzennej, w tym gospodarki leśnej i ochrony przyrody w zasięgu Nadleśnictwa Radomsko, należą

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

Poziom wojewódzki.

Dla województwa łódzkiego plan zagospodarowania przestrzennego został przyjęty Uchwałą nr LV/679/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. Jest dokumentem długookresowym, ściśle powiązany ze Strategią rozwoju województwa łódzkiego, uchwaloną przez Sejmik Województwa Łódzkiego 6 maja 2021 roku – uchwała nr XXXI/414/21. Określa cele i kierunki rozwoju przestrzennego regionu. Ustalenia Planu odnoszą się do obszaru województwa w jego granicach

administracyjnych. Plan poza szeroką sferą informacyjno-poznawczą, pozwalającą wzbogacić wszystkim wiedzę o regionie, umiejscawia wartość przestrzeni w grze rynkowej, zakreślając pole dla inicjatyw i przedsiębiorczości. Szczegółowe cele polityki ekologicznej zawarto w Programie ochrony środowiska województwa łódzkiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028, przyjętego uchwałą nr XXXIV/445/2021 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 sierpnia 2021 roku.

Dla województwa śląskiego plan zagospodarowania przestrzennego został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego uchwałą Nr V/26/2/2016 z dnia 29 sierpnia 2016 r. *Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+*, poprzez jego ścisłe powiązanie ze *Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+”*, stanowi kluczowy element zintegrowanego planowania strategicznego. Określa podstawowe elementy układu przestrzennego, ich zróżnicowanie i wzajemne relacje. Cele polityki przestrzennej województwa dotyczą m. in. ochrony naturalnych zasobów środowiska i kształtowania krajobrazów kulturowych. Jako dokument regionalny *Plan 2020+* określa ramy i warunki merytoryczne dla podejmowania decyzji przestrzennych o charakterze strategicznym i koncentruje się na celach ważnych dla rozwoju województwa. Aktualnie na terenie województwa śląskiego obowiązuje Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024 przyjęty Uchwałą Nr V/11/8/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 31 sierpnia 2015, w dokument na kolejny okres jest w opracowaniu.

Z punktu widzenia gospodarki leśnej najistotniejsze zapisy w Planach zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego i śląskiego dotyczą ochrony środowiska oraz zasobów przyrody, a w szczególności ochrony bioróżnorodności i krajobrazu oraz ochrony lasów, zwiększania lesistości, ochronę powierzchni ziemi i gleb, zwiększanie zasobów wodnych i poprawę ich jakości, racjonalizację gospodarki odpadami, prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, poprawy jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu.

Poziom powiatowy

Powiaty w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Radomsko posiadają powiatowe programy ochrony środowiska i strategie rozwoju powiatu umieszczone na stronach

internetowych danego starostwa, za wyjątkiem powiatu pajęczańskiego, który nie posiada takiego opracowania.

- *Powiat pajęczański* nie posiada aktualnego programu, ostatnim obowiązującym był program opracowany na lata 2015-2018 z prognozą na lata 2020.
- *Powiat piotrkowski* posiada program na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028,
- *Powiat radomszczański* posiada program na lata 2023-2025 z perspektywą do roku 2030,
- *Powiat częstochowski* posiada plan na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2030.

Powiatowe programy ochrony środowiska i strategie rozwoju danego powiatu obejmują następujące kierunki dotyczące ochrony i kształtowania środowisk: ochronę i wzrost różnorodności biologicznej, zwiększenie lesistości województwa, ochronę powierzchni i gleb, zwiększenie zasobów wodnych i ich jakości, racjonalizację gospodarki odpadami, poprawę klimatu akustycznego, poprawę jakości powietrza, ograniczenie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym.

Powiatowe programy ochrony środowiska i strategie rozwoju uwzględniają na ogół zasady prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w zakresie ochrony przyrody, gruntów rolnych i leśnych oraz wód.

Plany zagospodarowania przestrzennego gmin.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego posiadają w całości tylko nieliczne gminy. Niektóre gminy posiadają plany zagospodarowania przestrzennego tylko dla pojedynczych miejscowości lub ich części. Większość gmin w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa gospodaruje na podstawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

AD. 4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu:

Podział powierzchniowy w zakresie obrębów leśnych należy pozostawić bez zmian (nadleśnictwo jednoobróbowe). Co do zasady należy pozostawić podział gruntów w zarządzie nadleśnictwa na poszczególne leśnictwa. Nie zachodzi potrzeba zmiany numeracji oddziałów. W przypadku zmian w oddziałach należy dążyć do utrzymania

dotychczasowego literowania wydzieleń. Należy zweryfikować adresy i powierzchnie w oddziałach podzielonych w wyniku zmian zewnętrznych (zakup gruntów, sprzedaż osad, przekazanie pod drogi, regulacja stanu prawnego itp.).

W przypadku obszarów Natura 2000, oraz innych powierzchniowych form ochrony przyrody, jeżeli zajdzie potrzeba należy przeprowadzić podział lub korektę granic wydzieleń tak, aby granica wydzielenia stanowiła granicę formy ochrony przyrody oraz uwzględniała zasięg występowania siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony w obszarze. Wskazane jest, aby nie uległa zmianie powierzchnia wydzieleń na obszarach Natura 2000 oraz rezerwatów.

W ramach prac urządzania lasu należy dążyć do wydzielenia siedlisk przyrodniczych (siedliska z załącznika nr 1 Dyrektywy Siedliskowej) w osobne wydzielenia.

Wykonawca projektu planu, po przeanalizowaniu dostępnych źródeł danych oraz sytuacji w terenie, powinien wskazać naturalne ciek i zbiorniki wodne. Strefy buforowe, ustalone zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi. Wzdłuż takich cieków i wokół zbiorników należy w miarę możliwości należy wyodrębnić w oddzielne wyłączenia taksacyjne i nie planować w nich użytkowania rębnego. Wydzielenia powinny stanowić bufor o szerokości 25 m od linii brzegu lub opierać się o naturalne, widoczne w terenie ukształtowanie terenu.

Nadleśnictwo posiada powykonawcze pomiary wybudowanych dróg inwestycyjnych do wykorzystania przy tworzeniu obiektów poligonowych, jako nowe wydzielenia (jak linie elektroenergetyczne).

Należy zachować literację wydzieleń w zasięgu form ochrony przyrody: rezerwatów, obszarów Natura 2000 z opracowanymi PZO, dla których zaplanowano działanie w PZO, użytków ekologicznych, drzewostanów doświadczalnych oraz obiektów nasiennych. Korekty wykonać tylko w przypadku ewidentnych błędów.

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby oznaczania niewyraźnych granic wydzieleń, o których mowa w §17 pkt. 1 IUL oraz gruntów we współwłasności i osób fizycznych, o których mowa w §17 pkt. 5 IUL

Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy materiały i dokumentację, niezbędne do realizacji w/w założeń.

AD. 5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych):

Akty prawne uznające lasy za ochronne w obecnych granicach Nadleśnictwa Radomsko to 4 Zarządzenia MOŚZNiL z lat 1996 i 1997:

- Dla lasów przejętych w 2004 roku z terenu Nadleśnictwa Kłobuck - Zarządzenie nr 100 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 lipca 1996r.
- Dla terenów będących w posiadaniu Nadleśnictwa Radomsko przed 2004 rokiem - Zarządzenie nr 112 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 29 lipca 1997 r.
- Dla lasów przejętych w 2004 roku z terenu Nadleśnictwa Bełchatów - Zarządzenie nr 121 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 16 września 1997r.
- Dla lasów przejętych w 2004 roku z terenu Nadleśnictwa Gidle – Zarządzenie nr 181 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 października 1996r.

Wobec znacznych zmian, które nastąpiły w ciągu trzech rewizji planu urządzenia lasu (zmiany zasięgu terytorialnego, przejęcia i zamiany gruntów, zmiany w strukturze lasów, nowe opracowania i dokumentacje) zachodzi konieczność wykonania aktualizacji zasięgu lasów ochronnych i kategorii ochronności w trakcie prac urządzeniowych.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu sporządzi w uzgodnieniu z nadleśnictwem wykazy lasów ze wskazaniem planowanej kategorii ochronności oraz przygotowuje wnioski do właściwych jednostek samorządu terytorialnego z prośbą o opinię w sprawie wprowadzenia uzgodnionych kategorii ochronności. Wnioski te zostaną wysłane przez nadleśnictwo do ww. jednostek.

AD. 6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie:

W granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Radomsko, wg stanu na 1.01.2024 r. funkcjonują następujące formy ochrony przyrody:

4 rezerваты przyrody:

- Murowaniec, o powierzchni 42,18 ha, posiada plan ochrony ustanowiony rozporządzeniem nr 55/2007 Wojewody Łódzkiego z dnia 28 listopada 2007 r.

- Góra Chełmo o powierzchni 41,31 ha, posiada plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Nr 28/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r
- Kobile Wielkie, o powierzchni 63,43 ha, posiada plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Nr 30/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r.
- Jawora, o powierzchni 87,19 ha, posiada plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Nr 29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r

3 obszary Natura 2000:

- PLH100004 Łąka w Bęczkowicach, posiada plan zadań ochronnych, obejmuje 0,27 ha gruntów Nadleśnictwa.
- PLH100008 Dolina Środkowej Pilicy, posiada plan zadań ochronnych, obejmuje 217,33 ha gruntów Nadleśnictwa.
- PLH260018 Dolina Górnej Pilicy, brak PZO, posiada opracowanie *Inwentaryzacja i określenie tymczasowych celów ochrony i zadań ochronnych dla przedmiotów ochrony*. Obejmuje 36,82 ha gruntów Nadleśnictwa.

Obszary Chronionego Krajobrazu:

- Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Widawki
- Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu

Pomniki przyrody – 4 (2 pojedyncze drzewa, 2 grupy drzew).

Użytki ekologiczne – 48 o łącznej powierzchni 54,58 ha

Parki Krajobrazowe – na terenie nadleśnictwa znajduje się fragment otuliny Sulejowskiego PK.

Gatunki chronione – na terenie Nadleśnictwa Radomsko stwierdzono występowanie 13 taksonów chronionych grzybów i porostów, 44 gatunki chronionych roślin, ponad 200 chronionych gatunków zwierząt, w tym wymagające ustanawiania stref ochronnych wokół gniazd: bielik – aktualnie 4 strefy, bocian czarny – 3 strefy. Łączna aktualna powierzchnia ochrony całorocznej – 78,49 ha, okresowej – 212,86 ha.

W ramach sporządzania PUL należy zweryfikować i zaktualizować listy wydzieleń i powierzchni gruntów nadleśnictwa w zasięgu form ochrony przyrody, z uwzględnieniem gruntów przejmowanych przez nadleśnictwo w trakcie sporządzania PUL.

AD. 7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000:

Nadleśnictwo nie zgłasza potrzeby opracowania w projekcie PUL zakresu planu zadań ochronnych dla obszarów N2000. Dwa obszary – Dolina Środkowej Pilicy i Łąka w Bęczkowicach, posiadają aktualne, bezterminowe plany, a PZO dla Doliny Górnej Pilicy sporządza Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach. Do RDOŚ w Kielcach została przekazana dokumentacja opracowania pn.: *„Inwentaryzacja i określenie tymczasowych celów ochrony i zadań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Dolina Górnej Pilicy PLH260018 na terenie nadleśnictw Przedbórz i Radomsko”* i powinna ona zostać uwzględniona w opracowywanym dokumencie.

Należy uwzględnić aktualne Plany Zadań Ochronnych i SDF-y dla Obszarów Natura 2000 oraz plany ochrony dla obszarów chronionych w zasięgu działania Nadleśnictwa Radomsko.

Nadleśnictwo zgłasza potrzebę tabelarycznego zestawienia przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

AD. 8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO:

W obszarze Natura 2000 **PLH100008 Dolina Środkowej Pilicy**, Nadleśnictwo wykonało działania ochronne na podstawie planu zadań ochronnych, ustanowionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 7 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1235), zmienionego zarządzeniem z dnia 19 lutego 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 925). W siedliskach będących przedmiotami ochrony realizowano:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Oddz. 23-o, powierzchnia 0,19 ha, koszenie raz w roku

- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) w oddz. 21 -f, -g, -h, -i wyłączono z pozyskania, pozostawiono bez użytkowania rębego.
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe – większość wydzieleń z siedliskiem pozostawiono bez użytkowania (ochrona zachowawcza). W 1 przypadku (wydz.11-a), zrealizowano trzebież wczesną, zgodnie z PZO (stosowanie cięć jednostkowych).
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) – większość wydzieleń z siedliskiem pozostawiono bez użytkowania. W 1 przypadku (wydz. 18-d), zrealizowano trzebież późną, zgodnie z PZO, usuwając głównie sosnę pospolitą i brzozę, zwracając uwagę na pozostawianie i poprawianie warunków wzrostu rodzimych gatunków łęgowych (dębów, wiązów, jesionu).

Obszar PLH100004 Łąka w Bęczkowicach, posiada plan zadań ochronnych, jednak nie ma w nim działań, w których wskazano Nadleśnictwo Radomsko, jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie (brak przedmiotów ochrony na gruntach Nadleśnictwa).

Obszar PLH260018 Dolina Górnej Pilicy nie ma PZO. Płaty siedlisk przyrodniczych, będącymi przedmiotami ochrony, są wyłączone z prac gospodarczych.

Działania wynikające z Zarządzenia nr 28/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „**Góra Chelmo**”:

- W oddz. 508-c – w 2018 roku wykonano przygodne trzebieże późne, polegające na usunięciu dębu czerwonego zarówno z warstwy drzewostanu jak i podszytu.

Działania wynikające z Zarządzenia nr 29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „**Jawora**”:

- 37-a w 2018 roku usunięto i wyniesiono z powierzchni ok 0.2 ha dąb czerwony dzięki czemu otrzymaliśmy korzystne warunki świetlne dla nowego stanowiska zimoziółu północnego (w ramach ochrony czynnej gatunku zagrożonego).

- 37-a w 2019 roku, z uwagi na zacienienie i wolniejszy wzrost zimoziółu, usunięto z nad istniejącego stanowiska oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zimoziółu północnego trzy sosny oraz podszyt z dębem rodzimym i czerwonym.

Działania wynikające z rozporządzenia nr 55/2007 Wojewody Łódzkiego z dnia 28 listopada 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „**Murowaniec**”:

- 346-b w 2019 roku trzebież późna pozytywna – zabieg został wykonany głównie w sośnie i miał na celu umożliwić rozwój występującego podrostu jodłowego.
- 347-a, -b, -c w 2017 roku trzebież późna pozytywna - usunięto drzewa z gatunku grab i brzoza znad odnowień, celem umożliwienia prawidłowego rozwoju jodły i jej obsiewu.

Wszystkie działania prowadzone w rezerwach były poprzedzone wspólną lustracją terenową pracowników Nadleśnictwa z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Łodzi, sprawującą nadzór nad rezerwatami. W kilku przypadkach RDOŚ nie stwierdził konieczności wykonywania działań zapisanych w planach ochrony, w tym – w planie ochrony dla rezerwatu „Kołbiele Wielkie”, ustanowionym Zarządzeniem nr 30/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r.

AD. 9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia:

Nadleśnictwo Radomsko posiada:

- Operat glebowo-siedliskowy Nadleśnictwo Radomsko, obręby: Kobiele Wielkie, Radomsko stan na 01.01.2002 r. , opracowanie BULiGL Oddział w Radomiu.
- Operat glebowo-siedliskowy Nadleśnictwo Radomsko, obręb Pajęczno, stan na 01.04.2004, opracowanie przedsiębiorstwa usług przyrodniczo-leśnych „Taxus” s.c
- Opracowanie fitosocjologiczne leśnych zbiorowisk roślinnych z weryfikacją siedlisk przyrodniczych natura dla Nadleśnictwa Radomsko stan na 1 stycznia 2020 r., sporządzone przez BULiGL Oddział w Warszawie

- Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Radomsko 2019, wykonawca: Lehmann+Partner Polska Sp. z o.o. ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin
- „Przewodnik dla leśniczych” z zakresu ochrony przyrody z 4 kwietnia 2018 roku, opracowanie BULiGL Oddział w Brzegu
- Wieloletni łowiecki plan hodowlany, dla rejonu nr 9 „Puszcza nadpilicka”, zatwierdzony na okres obowiązywania 01 kwietnia 2023 r. do 31 marca 2033 roku,
- Wieloletni łowiecki plan hodowlany, dla rejonu nr 7 „łaskiego” zatwierdzony na okres obowiązywania 01 kwietnia 2023 r. do 31 marca 2033 roku.

Ponadto Nadleśnictwo dysponuje dokumentacją dotyczącą obszarów chronionych:

- Zarządzenie nr 28/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Góra Chełmo”
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15 stycznia 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Góra Chełmo”
- Zarządzenie nr 29/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jawora”
- Zarządzenie nr 30/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kobiele Wielkie”
- Rozporządzenie nr 55/2007 Wojewody Łódzkiego z dnia 28 listopada 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Murowaniec”
- Zarządzenie regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąka w Bęczkowicach PLH100004
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 7 marca 2014 r. W sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 19 lutego 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Pilicy PLH100008

- Inwentaryzacja i określenie tymczasowych celów ochrony i zadań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Dolina Górnej Pilicy PLH260018 na terenie Nadleśnictw Przedbórz i Radomsko

Nadleśnictwo nie planuje opracowywania koncepcji zagospodarowania wodą w lesie.

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 urzędzeniowych. Wykaz takich pozycji Wykonawca projektu planu przedstawi Nadleśnictwu.

AD. 10. Propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS):

Inwentaryzację zasobów drzewnych należy przeprowadzić statystyczną metodą reprezentacyjną, zgodnie z rozdz. 4.1 IUL cz. 1 §50-§61. Pomiar miąższości drewna martwego zgodnie z § 82, na co 5-tej powierzchni kołowej.

W celu przejrzystego sposobu oznaczania powierzchni próbnych Nadleśnictwo proponuje stosowanie koloru niebieskiego do oznaczenia drzew. Kolor ten nie będzie używany w trakcie prac gospodarczych przez Nadleśnictwo.

AD. 11. Potrzeba ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW):

Nie ma potrzeby ujęcia Leśnych Gospodarstw Węglowych w projekcie planu urządzenia lasu.

AD. 12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II):

Na terenie Nadleśnictwa Radomsko nie ma glebowych powierzchni wzorcowych (GPW).

Wykaz powierzchni badawczych (w tym pow. IBL) Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy w formie listy wydzieli. Powierzchnie te powinny zostać zaliczone do gospodarstwa specjalnego (GS). Należy zachować ich literację i uwzględnić funkcję w trakcie projektowania działań gospodarczych. Jako zasadę należy przyjąć

nie planowanie wskazówek, a wszelkie odstępstwa powinny zostać uzgodnione z nadleśnictwem.

Nie przewiduje się szczególnego sposobu zagospodarowania w punktach sieci powierzchni obserwacyjnych monitoringu leśnego (SPO I i II).

AD. 13. Propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad NU:

Użytkowanie rębne będzie projektowane zgodnie z uwzględnieniem ramowych (kierunkowych) wytycznych zawartych w Zasadach hodowli lasu oraz instrukcjach i wytycznych obowiązujących aktualnie w Lasach Państwowych w szczególności Rozporządzenia MKiŚ z dnia 11 kwietnia 2023 roku, w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej oraz Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych /Zarządzenie DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022 roku. Projektując rębnie należy:

- Należy dążyć do maksymalnego wykorzystania odnowień naturalnych.
- W drzewostanach użytkowanych rębniami złożonymi /poza cięciami uprzątającymi/ gdzie nie ma możliwości uzyskiwania odnowień naturalnych, przy drugim nawrocie cięć, nie należy projektować powierzchni objętych cięciem większych niż 30% powierzchni manipulacyjnej,
- Wykaz cięć użytków rębnych sporządzić bez podziału na lata,
- Przyjąć dotychczasowy podział na ostępy i obowiązujący kierunek cięć, a w przypadkach koniecznych zastosować ostępy przejściowe,
- Projektować użytkowanie tak, aby w lasach ochronnych projektowane użytkowanie rębne wynikało ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych. Należy przyjąć zasadę, że użytkowanie tych drzewostanów nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych im i zatwierdzonych funkcji ochronnych,
- Na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb oraz OI i OIJ w 3 stopniu uwilgotnienia) należy zrezygnować z użytkowania rębego za wyjątkiem odsłaniania pojawiających się wartościowych odnowień naturalnych,
- W istniejących drzewostanach klasy odnowienia (KO) i do odnowienia (KDO) w miarę możliwości należy kontynuować rębnie zastosowane w poprzednim PUL.

- Strefy przejściowe przy drogach krajowych powinny być tworzone z pozostawieniem drzewostanu lub zakładane od podstaw, lecz z równoczesną możliwością usunięcia drzew zagrażających ludziom i bezpieczeństwu ruchu tj. pochylonych, chorych i obumarłych, zgodnie z § 24 Zasad hodowli lasu z 2023,
- W gospodarczych drzewostanach nasiennych nie użytkowanych cięciami rębnyymi należy projektować trzebieże późne w uzgodnieniu z Nadleśnictwem,
- Zręby projektować z podziałem na działki zrębowe,
- 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 drzewostanu (-ów), dopuszcza się stosowanie rębni zupełnych z krótkim okresem odnowienia niezależnie od przyjętego TD i TSL,
- W pasie o szerokości 25 m od linii brzegu naturalnych cieków i zbiorników wodnych tworzyć oddzielne wyłączenia taksacyjne bez wskazań gospodarczych w zakresie rębni zupełnych i gniazdowych,
- W lasach o zwiększonej funkcji społecznej, przy projektowaniu rębni zupełnych, należy ograniczyć powierzchnię cięć do niezbędnego minimum i tylko dla ubogich siedlisk borowych, rozważając każdorazowo możliwość zastosowania rębni zastępczej wskazanej w poniższej tabeli.
- Dopuszcza się planowanie rębni zupełnej na niewielkich powierzchniach (do około 1 ha) siedlisk lasowych oraz położonych wśród siedlisk borowych.
- Wszystkie pozycje zaplanowane w trakcie taksacji do użytkowania rębnego wykonawca uzgodni z nadleśnictwem przed zakończeniem i odbiorem końcowym prac terenowych poprzez sporządzenie stosownego protokołu.

Przyjmuje się następujące sposoby użytkowania rębnego dla poszczególnych typów siedliskowych lasu:

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza ⁶
Bs	So	-	-
Bśw	So	I	III, IV
Bw	So	I	II, IV
Bb	So	-	-

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza ⁶
BMśw	So ¹	I	II, III, IV
	Dbb So ²	III	I, II, , III, IV
	Bk So		
BMw	So	I	III, II, IV
BMb	So	-	-
LMśw	Db So ¹	III	II,IV, I ⁵ , III,
	Db Jd So ² Db Bk So ² Bk Db So So Db	III	III, II, IV, I ⁵
	So Db So Jd	III	II, III, IV, I ⁵
LMb	OI	-	-
	OI So Brz	-	-
Lśw	Db Bk	III	II, IIIa, IV, I ⁵
	Bk,Db ³	III	II, IIIa, IV, I ⁵
	Jd,Db ³	IV	II, IIIa, IIIb, I ⁵
Lw	Db	III	II, III, IV, I ⁵
	Jd Db	IV	II, III, III, I ⁵
OI	OI	I	I
OIJ	OI Js ⁴	III	II,I ⁵ ,IV
Lł	Db	-	-
Lwyż	Jd Bk	-	-

1 na słabszych utworach glebowych.

2 na żyzniejszych utworach glebowych,

3 na niewielkich powierzchniach (w zasadzie do 1 ha) oraz wśród drzewostanów użytkowanych rębnią zupełną,

4 do chwili ustąpienia choroby naczyniowej jesionu w składzie upraw można wprowadzić gatunki zastępcze (Db, Wz, Jw., Kl, Lp).

5 na niewielkich powierzchniach oraz wśród drzewostanów użytkowanych rębnią zupełną

6 zastępcze rębnie złożone dla siedlisk borowych w lasach o zwiększonej funkcji społecznej, gdzie planowana jest rębnia zupełna jako funkcja zasadnicza

W przypadku uwarunkowań siedliskowych właściwych dla rębni I, jako zasadniczej, w lasach, w wydzieleniach zaliczonych do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego (OS) należy zastosować rębnie złożone, wyszczególnione powyżej jako rębnie zastępcze. W gospodarstwie OS dopuszcza się także zastosowanie Rb V, niezależnie od TSL.

Przyjmuje się następujące sposoby użytkowania rębego dla poszczególnych leśnych siedlisk przyrodniczych (siedliska z załącznika nr 1 DS):

Lp.	Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Proponowana rębnia
1	9110 Kwaśne buczyny	LMśw	Bk	II, IV
			So-Bk	III, IV
		LMwyż	Bk	II, IV
		Lśw	Bk	
2	9170 Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	LMśw	Gb-So-Db	III, IV
			Gb-Jd-Db	
		LMw Lśw Lw	Lp-Gb-Db	III, IV
			Bk-Jd-Db	
3	9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw	Brz-So-Dbb	III, IV
		BMw	Św-Dbb	
		LMśw	So-Dbb	
		LMw	Db	
4	91D0 Bory i lasy bagienne	Bb	So	V*
		BMb	Św-So	
			Brz-So	
		LMb	So-OI-Brz	
5	91E0 Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i topolowe	OI	OI	I, III
		OIJ	Js-OI	III, IV
			OI-Js	
		Lł	Tp-Wb	-
6	91F0 Łęgi jesionowo-wiązowo-dębowe	Lw	Js-Db-Wz	IV, II, III
			Db-Wz	
		Lł	Js-Wz	
			Js-OI-Wz	
7	91I0 Ciepolubne dąbrowy	BMśw	Db-So	III
		LMśw	So-Db	III
		Lśw	Db	IV
8	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany	BMśw	Db-So-Jd	IV, III
			Jd	
		BMwyż	So-Jd	
			Jd	
		BMw	So-Jd	
		LMśw	So-Db-Jd	
			Jd	
		Lśw	Db-Jd	
			Jd	
9	91T0 Bory chrobotkowe	Bs Bśw	So	V*

* - użytkowanie dopuszczalne wyłącznie w celu kształtowania i poprawy stanu siedliska

AD. 14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych:

Rodzaj i pilność wykonania odpowiedniego zabiegu pielęgnacyjnego trzebieży, bądź czyszczenia późnego z pozyskaniem masy – należy projektować w trakcie wykonywania prac terenowych, a zaplanowane zabiegi wymagają odpowiedniego uzgodnienia z nadleśnictwem.

Zasadniczo nie należy planować CP-P (czyszczeń późnych z pozyskaniem grubizny). W przypadku potrzeb stwierdzonych na gruncie w tym zakresie planowanie należy uzgodnić z nadleśnictwem.

Do użytkowania przedrębego nie należy planować drzewostanów o niskim zadrzewieniu i niskiej jakości oraz drzewostanów, gdzie brak jest podstaw racjonalnej gospodarki: drzewostanów zalewanych, na bagnach, skarpach, leżących na wąskich i niewielkich powierzchniowo działkach, lasy nadleśnictwa wśród lasów innej własności oraz na innych trudno dostępnych terenach. Wszystkie planowane zabiegi pielęgnacyjne na ww. powierzchniach wymagają pisemnego uzgodnienia z nadleśnictwem.

W przypadku drzewostanów rębnych nieobjętych planem cięć i drzewostanów bliskorębnych należy rozważyć zasadność planowych zabiegów uwzględniając potrzeby związane z przebudową lub ochroną młodego pokolenia.

Zakres prac z hodowli lasu należy ustalić na podstawie stwierdzonych podczas prac terenowych potrzeb hodowlanych oraz planowanego użytkowania rębego. Należy przewidzieć pielęgnowanie wszystkich zainwentaryzowanych upraw. Czyszczenia wczesne projektować w oparciu o stwierdzone potrzeby.

Nadleśnictwo proponuje nie planować wprowadzania podszytów.

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

AD. 15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw:

Proponuje się następujące typy drzewostanów o kierunku gospodarczym i orientacyjne składy gatunkowe upraw:

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjne składy gatunkowe - %	
		Gatunki główne	Gatunki domieszkowe
Bs	So	So - 90	Brz - 10
Bśw	So	So - 80	Brz i inne - 20
Bw	So	So - 80	Brz i inne - 20
Bb	So	So - 80	Brz i inne - 20
BMśw	So	So - 80	Db i inne - 20
	Dbb - So	So - 70, Db - 20	Bk i inne - 10
	Bk - So	So - 70, Bk - 20	inne - 10
BMw	So	So - 80	Św i inne - 20
BMb	So	So - 80	Brz i inne - 20
LMśw	Db - So	So - 60, Db - 30	Md i inne - 10
	Db - Jd - So	So - 50, Jd - 20, Db - 20	Md i inne - 10
	Db - Bk - So	So - 50, Bk - 20, Db - 20	Md i inne - 10
	Bk - Db - So	So - 50, Db - 20, Bk - 20	Md i inne - 10
	So - Db	Db - 50, So - 30	Bk, Md i inne - 20
LMw	So - Db	Db - 50, So - 30	Św i inne - 20
	So - Jd	Jd - 50, So - 30	Św, Db i inne - 20
LMb	OI	OI - 70	Brz i inne - 30
Lśw	Bk - Db	Db - 60, Bk - 30	Jd i inne - 10
	Db - Bk	Bk - 50, Db - 30	Md i inne - 20
	Jd - Db	Db - 50, Jd - 30	Bk i inne - 20
Lw	Db	Db - 70	Wz, Js i inne - 30
	Jd - Db	Db - 40, Jd - 30	Js i inne - 30
Lł	Db	Db - 70	Js i inne - 30
OI	OI	OI - 90	Js i inne - 10
OIJ	OI - Js	Js* - 40, OI - 40	Db i inne - 20
Lwyż	Jd - Bk	Bk - 50, Jd - 30	inne - 20

* do chwili ustąpienia choroby naczyniowej jesionu w składzie upraw można wprowadzić gatunki zastępcze (Db, Wz, Jw., Kl, Lp).

Proponowane składy gatunkowe upraw na gruntach porolnych:

Typ siedliskowy lasu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bs	So 80, Brz, Olsz, Jrz i inne 20
Bśw	So 60-80, Brz 10-20, Bk, Lp, Gb i inne 10-20
BMśw	So 50-60, Md 20, Św, Db, Lp i inne 20-30
	So 30-40, Md 30, Jd, Bk, Db, Jw, Lp i inne 30-40
LMśw	Bk, Db, Lp, Jw 40-50, So 20-30, Md i inne 20-30
	Brz, Db, Św 50-60, So, Md, Lp i inne 40-50
Lśw	Db, Bk 50-60, Md 20-30, Lp, Jw i inne 20-30
OI	OI 90 Brz, Js, Św i inne 10

Proponowane typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym i orientacyjne składy gatunkowe upraw na siedliskach przyrodniczych (siedliska z załącznika nr 1 DS):

Lp.	Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Skład gatunkowy upraw w %
1	9110 Kwaśne buczyny	LMśw	Bk	Bk 70, Dbb 20, So i inne 10
			So-Bk	Bk 50, So 30, Dbb i inne 20
		LMwyż	Bk	Bk 80, Dbb i inne 20
		Lśw	Bk	Bk 80, Dbsz, Jd, i inne 20
2	9170 Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	LMśw	Gb-So-Db	Db 50, So 30, Gb 10, Jd, Bk i inne 10
			Gb-Jd-Db	Db 40, Jd 30, Gb 20, Jd, Bk i inne 10
		LMw Lśw Lw	Lp-Gb-Db	Db 50, Gb 30, Lp 10, Jw, Jd i inne 10
			Bk-Jd-Db	Db 50, Jd 20, Bk 20, Gb i inne 10
			Jd-Db	Db 50, Jd 30, Gb, Bk i inne 20
3	9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw	Brz-So-Dbb	Dbb 50, So 30, Brz i inne 20
		BMw	Św-Dbb	Dbb 70, Św 20, So i inne 10
		BMwyż	Brz-Bk-Dbb	Dbb 50, Bk 30, Brz i inne 20
		LMśw	So-Dbb	Dbb 60, So 20, Bk i inne 20
		LMw	Db	Db 80, Św, So i inne 20
4	91D0 Bory i lasy bagienne	Bb	So	So 90, Brzom i inne 10
		BMb	Św-So	So 50, Św 40, Db, Ol i inne 10
			Brz-So	So 60, Brzom 30 Św i inne 10
		LMb	So-Ol-Brz	Brzom 40, Ol 30, So 20, Św i in. 10
5	91E0 Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i topolowe	Ol	Ol	Ol 90, Js, Brz i inne 10
		OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30, Brz i inne 10
			Ol-Js	Js 50, Ol 30, Wz i inne 20
		Lł	Tp-Wb	Wb 60, Tpb i inne 40
6	91F0 Łęgi jesionowo-wiązowo-dębowe	Lw	Js-Db-Wz	Wz 40, Dbs 30, Js 20, Lp, Gb i inne 10
			Db-Wz	Wz 50, Dbs 40, Ol, Gb i inne 10
		Lł	Js-Wz	Wz 60, Js 30, Tpb, Lp i inne 10
			Js-Ol-Wz	Wz 50, Ol 30, Js 10, Gb, Lp, Db i in 10
7	91I0 Ciepielubne dąbrowy	BMśw	Db-So	So 50, Db 40, Brz, Md i inne 10
		LMśw	So-Db	Db 60, So 20, Md i inne 20
		Lśw	Db	Db 90, Md i inne 10
8	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany	BMśw	Db-So-Jd	Jd 50, So 30, Db i inne 20
			Jd	Jd 80, So, Db i inne 20
		BMwyż	So-Jd	Jd 60, So 20, Bk i inne 20
			Jd	Jd 80, So, Bk i inne 20
		BMw	So-Jd	Jd 50, So 40, Św i inne 10
		LMśw	So-Db-Jd	Jd 50, Db30, So, Lp, So i inne 20
			Jd	Jd 80, Db, So i inne 20
		Lśw	Db-Jd	Jd 60, Db30, Lp, Jw. i inne 10
			Jd	Jd 80, Db i inne 20
9	91T0 Bory chrobotkowe	Bs Bśw	So	So 90, Brz i inne 10

Ww. składy gatunkowe mają charakter ramowy i mogą w zależności od lokalnych warunków siedliskowych ulegać pewnym modyfikacjom. W szczególnych uzasadnionych przypadkach dla danego wydzielenia TD może być określony indywidualnie – w uzgodnieniu z Nadleśnictwem

- Wskazania gospodarcze, dotyczące hodowli lasu, powinny obejmować wszystkie grunty wymagające: zabiegów melioracyjnych (agrotechnicznych i wodnych – ale tylko tych, które są związane z odnowieniami i zalesieniami), zalesień, odnowień naturalnych i sztucznych, dolesień luk, poprawek i uzupełnień, wprowadzania podszytów, drugiego piętra, pielęgnowania istniejących upraw oraz pielęgnowania młodników. Podać należy rodzaj projektowanych czynności i ich powierzchnię. Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe powierzchnie do odnowienia w drzewostanach w KO i w KDO,
- W KO i KDO należy zwiększyć powierzchnię zredukowaną do odnowienia do 5% ze względu na uszkodzenia istniejącego młodego pokolenia podczas ścinki, zrywki i uszkodzeń od zwierzyny.
- Do czasu ustąpienia choroby zamierania jesionu należy dążyć do zastępowania w składzie upraw Js przez Ol, Wz, Db lub inne gatunki liściaste
- Melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach odnowieniowych oraz podszytach i drugim piętrze,
- Ewentualne potrzeby z zakresu wprowadzania podszytów i drugiego piętra oraz zaliczanie wydzieli do sukcesji naturalnej należy uzgadniać z nadleśnictwem,
- Popieranie każdorazowo odnowienia naturalnego, w przypadku występowania go na powierzchniach objętych użytkowaniem rębny, nawet jeśli jego udział przekracza wielkość wskazaną w orientacyjnym składzie gatunkowym uprawy, przy zachowaniu TD,
- Poprawki i uzupełnienia projektować według potrzeb stwierdzonych podczas prac terenowych,
- Do zalesienia zostaną przeznaczone tylko te grunty nieleśne, które dopuszcza plan zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy. W przypadku typowania takich gruntów w czasie prac urządzeniowych, wykaz takich gruntów należy uzgodnić z nadleśnictwem i gminami właściwymi dla lokalizacji takich powierzchni.

AD. 16. Propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU:

Propozycje przeciętnych wieków rębności przyjęto z dopuszczalnego zakresu sprecyzowanego wykazie stanowiącym załącznik nr 1 rozdziału X części I Instrukcji Urządzania Lasu z 2023 roku:

Gatunek	Wiek rębności
Zgodnie z zał. 1 rozdz. X z IUL	
So	100
Św	90
Jd	120
Bk	120
Db	140
Pozostałe gatunki (wg § 103 ust. 3 IUL)	
Md, Kl, Jw., Js, Db c.	100
Lp, Brz, Olcz, Gb,	80
Os,	60
Tp, Wb, Ol.sz	40

AD. 17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

1. Nadleśnictwo Radomsko zostało zaliczone do II kategorii zagrożenia pożarowego i jest położone w strefie prognostycznej 6_C. Powierzchnia terenów leśnych wg stanu na dzień 31.01.2024 r. wyniosła 17 213,49 ha.

2. W latach 2017 – 2024 w Nadleśnictwie Radomsko odnotowano 34 pożary lasu, na łącznej powierzchni 15,92 ha (13,23 ha pożarów pokrywy gleby i 2,69 ha pożarów całkowitych drzewostanu). Przeciętna średnioroczna wielkość pożaru w analizowanym okresie to 0,47 ha.

3. Do czynników mających największy wpływ na ilość i wielkość powstających w nadleśnictwie pożarów należą:

- przewaga niewielkich kompleksów leśnych sąsiadujących bezpośrednio z miejscowościami, lasami prywatnymi, łąkami i pastwiskami, większość tych kompleksów ma nieregularne granice, a w głąb obszarów leśnych wcinają się liczne enklawy i półenklawy innych gruntów bądź zabudowań;

- duży udział drzewostanów w młodszych klasach wieku (drzewostany w I i II klasie wieku zajmują 27 % powierzchni leśnej zalesionej);
- duży udział siedlisk borowych, w tym: Bs - 0,22 %, Bśw - 24 %, BMśw - 22 %;
- przewaga drzewostanów iglastych, gdzie głównym gatunkiem panującym jest sosna zwyczajna, występuje ona z domieszką modrzewia, świerka, jodły oraz takimi gatunkami liściastymi jak dąb, buk;
- obszary położone przy miastach oraz okolice Pilicy i Warty atrakcyjne dla odwiedzających je turystów, grzybiarzy i wycieczkowiczów, szczególnie bory i bory mieszane bogate w płody runa leśnego;
- wypalanie nieużytków w okresie wczesnej wiosny;
- miejsca postoju dla pojazdów mechanicznych;
- pora roku (wczesna wiosna, po stopnieniu śniegu - przed rozwojem roślinności oraz w okresie letnim w przypadku wystąpienia długotrwałych okresów z brakiem opadów atmosferycznych przy równocześnie utrzymującej się wysokiej temperaturze powietrza).
- obszary lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa o złych warunkach sanitarnych.

4. Zadania nadleśnictwa na wypadek powstania pożaru.

Podstawowym zadaniem Nadleśnictwa związanym z prowadzoną akcją ratowniczo-gaśniczą na terenach LP jest uruchomienie własnych sił i środków, a następnie pełnienie roli gospodarza na miejscu akcji gaśniczej. W wypadku pożarów powstałych w bezpośrednim sąsiedztwie gruntów LP działania te obejmują monitorowanie, prowadzonej akcji gaśniczej oraz ustalanie zagrożenia ewentualnym rozprzestrzenianiem się pożaru na tereny LP.

Szczegółowe uregulowania oraz zadania pracowników nadleśnictwa podczas akcji bezpośredniej ppoż. określa corocznie Zarządzenie Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi oraz Zarządzenie Nadleśniczego Nadleśnictwa Radomsko w sprawie rozpoczęcia akcji bezpośredniej ppoż.

5. Sieć punktów systemu obserwacyjnego.

Podstawowym elementem obserwacji i wykrywania pożarów w Nadleśnictwie jest Punkt Alarmowo Dyspozycyjny /PAD/ zlokalizowany w Gospodarstwie Szkółkarskim Strzałków na wieży ppoż. (adres leśny 06-15-1-13-576-g-00), wyposażony zgodnie

z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu m.in. przyrządy do obserwacji i wyznaczania lokalizowania pożaru, radiotelefon oraz telefon komórkowy, zestaw map i inne niezbędne dokumenty. Obserwacja prowadzona jest przez obserwatora przy użyciu wzroku i przyrządów optycznych oraz monitora TV z obrazem z kamery zlokalizowanej w Leśnictwie Masłowice (adres leśny 06-15-1-02-133-I-00). Obserwator jest w ciągłej łączności radiowej i telefonicznej z PAD sąsiednich Nadleśnictw.

6. Sieć punktów czerpania wody i dojazdu do nich.

Na gruntach Nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się 108 punktów czerpania wody (hydranty i zbiorniki przystosowane do celów przeciwpożarowych). Nadleśnictwo Radomsko posiada wyznaczoną sieć komunikacyjną w kompleksach leśnych, której celem jest sprawna i skuteczna organizacja akcji ratowniczo – gaśniczych. Sieć oparta jest na własnych drogach leśnych, wskazywanych jako 56 numerowanych dojazdów pożarowych, i uzupełniona przez drogi publiczne.

7. System łączności i alarmowania.

Podstawowym elementem obserwacji i wykrywania pożarów w Nadleśnictwie jest Punkt Alarmowo Dyspozycyjny /PAD/ zlokalizowany w Gospodarstwie Szkółkarskim Strzałków na wieży ppoż. (06-15-1-13-576-g-00), wyposażony w radiotelefon oraz telefon komórkowy. Obowiązkiem obserwatora/ dyspozytora PAD jest uważne monitorowanie obszarów leśnych oraz niezwłoczne alarmowanie odpowiednich osób oraz jednostek o każdym zauważonym dymie lub płomieniach wydobywających się z lasu lub w jego pobliżu.

Do systemu łączności radiowej należy:

- 7 stacjonarnych stacji radiotelefonów YAESU zlokalizowanych w PAD Nadleśnictwa Radomsko, biurze Nadleśnictwa, siedzibie KM PSP Radomsko oraz kancelariach leśnictw Bąkowa Góra, Masłowice, Kobieles, Kocierzowy wraz z antenami zamontowanymi na budynkach i masztach;
- 1 stacja radiotelefonu YAESU zamontowana w samochodzie leśniczego z Leśnictwa Strzałków;
- 2 stacje radiotelefonów YAESU zamontowane w samochodzie patrolowo-gaśniczym Nadleśnictwa oraz samochodzie straży leśnej;

- 3 radiotelefony noszone Motorola GP340 będące w dyspozycji Nadleśniczego, Pełnomocnika Nadleśniczego oraz pracownika biura Nadleśnictwa;
- 5 radiotelefonów noszonych BAOFENG będących w dyspozycji służby leśnej na miejscu akcji gaśniczej;

Do systemu łączności telefonicznej należy:

- 43 telefony komórkowe, będące w użytkowaniu Nadleśniczego, Pełnomocników Nadleśniczego, pracowników biura Nadleśnictwa oraz służby terenowej;
- 19 telefonów stacjonarnych, będących w użytkowaniu pracowników biura Nadleśnictwa oraz służby terenowej;

8. Inna infrastruktura przeciwpożarowa.

- System pasów przeciwpożarowych – w 340 lokalizacjach, o łącznej długości 36 572 m. Pasy przeciwpożarowe w Nadleśnictwie Radomsko są utrzymywane zgodnie z obowiązującą instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu.
- tablice informacyjno-ostrzegawcze – 139 sztuk na wjazdach do lasu, przy leśniczówkach i w miejscach często odwiedzanych przez społeczeństwo.

9. Założenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej:

Nadleśnictwo wnioskuje o opracowanie i wskazanie podczas prac urządzeniowych:

- Kategorii zagrożenia pożarowego dla Nadleśnictwa Radomsko;
- Czasu swobodnego rozwoju pożaru lasu dla kompleksów leśnych najbardziej oddalonych od siedzib sił ratowniczo-gaśniczych;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla sieci punktów systemu obserwacyjnego;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla sieci punktów czerpania wody i dojazdu do tych punktów;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla rozmieszczenia i wyposażenia baz sprzętu ppoż.;

- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla sieci dróg i dojazdów pożarowych wraz z ich numerami oraz rodzajem nawierzchni, a także infrastrukturą związaną z siecią dróg pożarowych (przepusty, przejazdy, mijanki, mosty, wiadukty, place manewrowe).;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla systemu łączności i alarmowania;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla rozmieszczenia lotnisk, lądowisk oraz innych miejsc startów i lądowań;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla oznakowania terenów leśnych tablicami informacyjno-ostrzegawczymi;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla sieci pasów przeciwpożarowych;
- Analizy aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa pod kątem obowiązujących przepisów i uregulowań dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych, w tym, w szczególności zapisów IUL oraz IOPL dla stacji meteorologicznych;
- Wykazu szczególnie cennych obszarów i obiektów przyrodniczych w tym, w szczególności rezerwatów i pomników przyrody, które mogą ulec uszkodzeniu podczas wystąpienia pożaru, na terenie Nadleśnictwa Radomsko.
- Oceny ryzyka pożarowego dla cennych przyrodniczo obszarów i obiektów przyrodniczych w tym w szczególności rezerwatów i pomników przyrody, które mogą ulec uszkodzeniu podczas wystąpienia pożaru, na terenie Nadleśnictwa Radomsko. Ocena wykonana, zgodnie z zapisami IOPL.

- Sposobów zabezpieczania przed ogniem dla cennych przyrodniczo obszarów i obiektów przyrodniczych w tym, w szczególności rezerwatów i pomników przyrody tj. indywidualnych kart dla obiektów chronionych, zgodnie z zapisami i wytycznymi IOPL.
- W sieci dojazdów ppoż. uwzględnić wykonane w ostatnich latach oraz planowane inwestycje drogowe.

Na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej należy zamieścić:

- miejsca stałego, regularnego i czasowego pobytu osób na terenach leśnych.
Na terenie Nadleśnictwa Radomsko funkcjonują 3 specjalne obszary leśne, gdzie możliwe jest biwakowanie i nocowanie osób w terenach leśnych z zakazem rozpalania ognisk, zlokalizowane na terenie Leśnictwa Strzałków, Masłowice i Murowaniec.
- miejsca wyznaczone do prowadzenia zajęć edukacyjnych z dziećmi i młodzieżą w tym rozpalania ogniska, zlokalizowane w leśnictwie Strzałków - Punkt Edukacyjny „Podświerk” oraz Leśnictwie Masłowice - Punkt Edukacyjny „Kodrąb”.
- szczególnie cenne obszary i obiekty przyrodniczo w tym, w szczególności rezerwatów i pomników przyrody, które mogą ulec uszkodzeniu podczas wystąpienia pożaru;
- sieć punktów systemu obserwacyjnego wraz z siatką azymutów;
- siatkę koordynatów lotniczych dla samolotu patrolowo-gaśniczego;
- siedziby OSP z wyszczególnieniem OSP włączonych do KSRG.

Pozostałe zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej nie określone podczas NW, zostaną zdefiniowane i uzgodnione podczas trwania prac urzędniowych na terenie Nadleśnictwa Radomsko

AD. 18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.:

Uszkodzenia powodowane przez zwierzynę łowną

Głównym gatunkiem zwierzyny wyrządzającym uszkodzenia w drzewostanach na terenie Nadleśnictwa Radomsko jest sarna europejska oraz jeleń europejski.

Uszkodzenia w drzewostanach od łosia euroazjatyckiego i dzika występują sporadycznie.

W latach 2017 – 2024, Nadleśnictwo Radomsko w celu zapobiegania szkodom od zwierzyny łownej w drzewostanach stosowało mechaniczne metody ochrony drzewostanów w formie grodzenia upraw leśnych, zabezpieczania drzew palikami i osłonkami oraz wykładania drzew zgryzowych w łącznej ilości 108,22 ha, a także chemiczne metody ochrony drzewostanów w formie zabezpieczania upraw leśnych repelentami przed zgryzaniem oraz zabezpieczanie młodników repelentami przed spalowaniem w sumarycznej ilości 1277,39 ha.

Uszkodzenia powodowane przez bobry

Gatunkiem zwierzyny nie będącym gatunkiem łownym, a wyrządzającym lokalnie duże uszkodzenia w drzewostanach na terenie Nadleśnictwa Radomsko jest bóbr europejski. Uszkodzenia drzewostanów przez bobry w latach 2017-2023 odnotowano na łącznej powierzchni 295,11 ha. W roku 2021 Nadleśnictwo Radomsko w celu zapobiegania uszkodzeniom od bobrów w drzewostanach w Leśnictwie Stobiecko, zastosowało metodę mechaniczną ochrony w formie rozbiórki tam bobrowych.

Uszkodzenia od owadów

Uszkodzenia drzewostanów przez owady w latach 2017-2023 odnotowano na łącznej powierzchni 46,89 ha.

Głównym gatunkiem wyrządzającym uszkodzenia w drzewostanach na terenie Nadleśnictwa Radomsko w latach 2017 – 2024, jest szeliniak sosnowiec. Szkody od żeru szeliniaka sosnowego, zostały odnotowane w Nadleśnictwie na łącznej powierzchni w trzech stopniach uszkodzeń w ilości 22,65 ha. Lokalnie Nadleśnictwo odnotowywało uszkodzenia drzewostanów od kornika ostrozębnego oraz przyplaszczka granatka. W latach 2017 – 2034 Nadleśnictwo odnotowało pojedyncze uszkodzenia drzewostanów od smolika znaczonego, borecznika rudego i kornika modrzewiowego. Uszkodzenia od pędraków występują sporadycznie.

Według prognozy zagrożenia od szkodników owadzych na 2024 r. ZOL w Łodzi, zgodnie z pismem Zn. spr.: ZO.7100.1.2024 z dnia 05.02.2024 r. na terenie Nadleśnictwa Radomsko, stwierdzono wyłącznie zagrożenie od szkodników korzeni na powierzchni szkółki leśnej Leśnictwa Gospodarstwa Szkółkarskiego Strzałków.

Uszkodzenia od grzybów patogenicznych.

W latach 2017-2023 uszkodzenia od grzybów odnotowano na łącznej powierzchni 1 261,75 ha. Chorobą grzybową wyrządzającą największe uszkodzenia w drzewostanach na terenie Nadleśnictwa Radomsko w latach 2017 – 2024, jest huba korzeni. Szkody od huby korzeni zostały odnotowane w Nadleśnictwie na łącznej powierzchni w trzech stopniach uszkodzeń w ilości 484,04 ha. Chorobami grzybowymi mającymi również duże znaczenie gospodarcze w drzewostanach Nadleśnictwa Radomsko, które odnotowano w latach 2017 - 2024, są kolejno: huby na drzewach liściastych i iglastych na łącznej powierzchni 267,79 ha, zamieranie dębów na łącznej powierzchni 256,24 ha, osutki sosny na łącznej powierzchni 144,41 ha. Pozostałe odnotowane choroby grzybowe występowały sporadycznie na niewielkich powierzchniach. Drzewa uszkodzone przez grzyby usuwane były podczas prowadzenia prac gospodarczych z zakresu pozyskania drewna

Uszkodzenia od jemioli.

W latach 2017-2023 uszkodzenia od jemioli odnotowano na łącznej powierzchni 2 260,27 ha. obserwuje się systematyczny wzrost występowania w drzewostanach jemioli pospolitej. Drzewa uszkodzone przez jemiolę usuwane były podczas prowadzenia prac gospodarczych z zakresu pozyskania drewna.

Szkody powodowane przez wiatr.

W latach 2017-2023 uszkodzenia od wiatru wystąpiły na łącznej powierzchni 754,58 ha, z czego 748,51 ha w roku 2017.

Uszkodzenia wskutek obniżenia poziomu wód gruntowych

W latach 2017-2023 uszkodzenia będące wynikiem obniżenia poziomu wód gruntowych stwierdzono na łącznej powierzchni 620,67 ha.

Największe straty wystąpiły w drzewostanach jodłowych Leśnictwa Kobile oraz Leśnictwa Murowaniec, które widocznie cierpią z powodu chronicznego braku wody gruntowej nawet na znacznej głębokości w profilu glebowym. Osłabienia drzewostanów jodłowych jak i innych drzewostanów Nadleśnictwa od obniżenia wód gruntowych staną się w przyszłości podstawą dla rozwoju szkodników wtórnych oraz grzybowych, w tym w dużym stopniu jemioli pospolitej.

Uszkodzenia powodowane przez zmrożenia i śnieg.

W latach 2017-2023 uszkodzenia od mrozu i śniegu wystąpiły na łącznej powierzchni 48,20 ha. Zdecydowania największe odnotowano w roku 2020, kiedy objęły 36,46 ha.

Zaśmiecanie lasu.

W latach 2017-2023 zebrano łącznie 1 634,90 m³ śmieci, co daje 233,36 m³ średniorocznie.

Pomimo prowadzenia przez Nadleśnictwo licznych prelekcji, zajęć edukacyjnych oraz akcji sprzątania, problem dalej występuje. Co prawda daje się zauważyć tendencję zniżkową (283 m³ w roku 2017, 160 m³ w roku 2023), jednak ciągle jest zjawiskiem uciążliwym. Zlokalizowanie kompleksów leśnych Nadleśnictwa w sąsiedztwie aglomeracji miejskiej oraz terenów atrakcyjnych turystycznie co za tym idzie dużej penetracji lokalnej i przyjezdnej ludności sprzyja i potęguje problem zaśmiecania terenów leśnych. Nadleśnictwo corocznie planuje i przeznacza środki finansowe na sprzątanie terenów leśnych

Założenia dotyczące ochrony lasu:

Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami:

Nadleśnictwo wnioskuje o zinwentaryzowanie i zestawienie podczas prac urzędniowych obszarów szczególnie zagrożonych od szkód spowodowanych przez:

- owady z podziałem szkodliwych owadów na szkodniki pierwotne, szkodniki korzeni oraz szkodniki wtórne (w rozbiu na drzewostany objęte uszkodzeniami na gruntach porolnych);
- grzyby patogeniczne, w tym choroby aparatu asymilacyjnego drzew, choroby pni, pędów i korzeni (w rozbiu na drzewostany objęte uszkodzeniami na gruntach porolnych);
- zwierzynę łowną;
- bobry;
- czynniki klimatyczne w tym susze, obniżenie wód gruntowych, huraganowe wiatry, okiść śnieżną, przymrozki, zmrózenia;
- zakłócenia stosunków wodnych z różnych przyczyn, w tym podtopienia okresowe lub stałe;
- drzewostany uszkodzone przez jemiolę (w rozbiu na drzewostany z jemiolą na gruntach porolnych);

- innych postaci tj. tereny notorycznie zaśmiecane;
- inne, wskazane podczas taksacji, wymagające zaznaczenia.

Nadleśnictwo wnioskuję o wskazanie dodatkowo na mapie ochrony lasu:

- stałych miejsc wywieszania pułapek feromonowych dla prowadzenia kontroli występowania brudnicy mniszki ustalonych dla Nadleśnictwa.

AD. 19. Propozycję podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU:

W pracach nad projektem Planu Urządzenia Lasu, opracowywanego dla Nadleśnictwa Radomsko na lata 2027 – 2036, proponuje się utworzyć następujące gospodarstwa, zgodnie z § 102 ust.5 Instrukcji urządzania lasu:

1. **Gospodarstwo specjalne (S)** – obejmujące lasy o wyjątkowych walorach i funkcjach oraz z dominującą funkcją ochrony przyrody, w których obowiązują ograniczenia administracyjno – prawne pozyskania drewna. Gospodarstwo specjalne należy utworzyć dla gruntów wyszczególnionych w § 102 pkt 6 Instrukcji urządzania lasu powołanej Zarządzeniem nr 116 DGLP z dnia 14 grudnia 2023.

2. **Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS)** – obejmuje lasy z częstym i intensywnym pobytem ludzi w lesie w celach rekreacyjnych, wypoczynkowych, zdrowotnych i innych ważnych społecznie, opisanych w pkt. 20 wystąpienia nadleśniczego zaliczonych do gospodarstwa OS zgodnie z § 102 pkt 7 Instrukcji urządzania lasu powołanej Zarządzeniem nr 116 DGLP z dnia 14 grudnia 2023.

3. **Gospodarstwo zrębowe (Z)** – obejmuje wszystkie lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania. Gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. Należy utworzyć gospodarstwo zrębowe dla powierzchni większych niż 100 hektarów. W zasadzie w odniesieniu do siedlisk borowych nadleśnictwa.

4. **Gospodarstwo przerębowo – zrębowe (P-Z)** - obejmuje wszystkie lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób

zagospodarowania. Gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. Należy utworzyć gospodarstwo zrębowe dla powierzchni większych niż 100 hektarów. W zasadzie w odniesieniu do siedlisk lasowych nadleśnictwa.

5. Nie wyklucza się możliwości utworzenia **gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych (N)**. Obecnie nie stwierdzono kompleksowego rozpadu drzewostanów, jednak ze względu na możliwość wystąpienia takiego zjawiska, kwestia pozostaje do uzgodnienia podczas Narady Urzędzeniowej. Drzewostany, które mogą zostać zaliczone do tego gospodarstwa zostaną określone podczas taksacji. Powinno objąć lasy zagrożone, których ryzyko rozpadu wynosi $> 90\%$, zgodnie z „Modelem ryzyka zamierania drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych Polski”.

AD. 20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego:

Nadleśnictwo Radomsko wstępnie proponuje jako obszary o szczególnym znaczeniu dla społeczności 3 lokalizacje, obejmujące fragmenty kompleksów leśnych w leśnictwach:

- **Leśnictwo Murowaniec.** oddziały: 357 – 369,
- **Leśnictwa: Folwarki, Strzałków i Gospodarstwo Szkółkarskie Strzałków.** oddziały: 649-653, 661-664, 672-675, 682-684, 690, 692, 573-580, 582-589, 597-605, 610-617,
- **Leśnictwo Stobiecko.** oddziały: 697, 700, 701, 702, 709

AD. 21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania podczas NU:

1. Starosta Radomszczański,
2. Starosta Pajęczański,
3. Starosta Piotrkowski,
4. Starosta Częstochowski,

5. Wójt Gminy Radomsko,
6. Burmistrz Miasta i Gminy Pajęczno,
7. Wójt Gminy Dobryszyce,
8. Wójt Gminy Gomunice,
9. Burmistrz Kamieńska,
10. Wójt Gminy Kobiele Wielkie,
11. Wójt Gminy Kodrąb,
12. Wójt Gminy Lgota Wielka,
13. Wójt Gminy Ładzice,
14. Wójt Gminy Masłowice,
15. Wójt Gminy Radomsko,
16. Wójt Gminy Wielgomłyny,
17. Wójt Gminy Żytno,
18. Wójt Gminy Nowa Brzeźnica,
19. Wójt Gminy Strzelce Wielkie,
20. Wójt Gminy Kruszyna,
21. Wójt Gminy Łęg,
22. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Radomsku,
23. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie,
24. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie,
25. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Piotrkowie Trybunalskim,
26. Komendant Powiatowy Policji w Radomsku,
27. Komenda Powiatowy Policji w Pajęcznie,
28. Łowczy Okręgowy Polskiego Związku Łowieckiego w Piotrkowie Trybunalskim.

AD. 22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań:

Forma oprawy opisów taksacyjnych i map w tym map dodatkowych programu ochrony przyrody, oraz dodatkowych opracowań powinna być jak oprawy opisów przy V rewizji PUL. Wszystkie książkowe opracowania winny być w twardej oprawie. Mapy, które będą używane w terenie przez leśniczych zalaminować. Niektóre mapy powinny być podklejone płótnem, co wyszczególniono zostanie poniżej:

Nadleśnictwo wskazuje na potrzebę opracowania dodatkowego zestawienia „Wyciągu z POP dla leśnictwa” zgodnie z załącznikiem nr 4 do IUL w postaci zestawienia uwzględniającego zadania z zakresu ochrony przyrody i przypisujące działania ograniczające negatywne oddziaływania do poszczególnych wydzieleń. W układzie tabelarycznym: oddział, pododdział leśny, obszar oddziaływania (forma ochrony przyrody), możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie, rodzaj zabiegu, przedmiot ochrony (siedlisko przyrodnicze, rośliny, grzyby, zwierzęta chronione), działania ograniczające negatywne oddziaływanie.

Mapy gospodarcze, przeglądowe i sytuacyjne sporządzane są na bazie LMN, zgodnie z zapisami rozdziału IX Instrukcji Urządzania Lasu

Wszystkie mapy powinny zostać wykonane na aktualnych podkładach topograficznych.

Mapy gospodarcze:

Mapy gospodarcze (z naniesieniem numerów działek ewidencyjnych na gruntach nadleśnictwa), w skali 1:5 000 (zbiór arkuszy w formacie A1 wraz ze skorowidzem oraz oznaczeniami działek ewidencyjnych oraz wydzieleń liniowych „~” dodatkowo z szerokością obiektu) – 1 kpl. z przeznaczeniem dla nadleśnictwa.

Mapy przeglądowe w skali 1:25 000

- mapa przeglądowa drzewostanów – 3 szt.
- mapa projektowanych cięć rębnych – 3 szt. (1 szt. podklejona na płótnie)
- mapa przeglądowa siedlisk leśnych - 1 szt.
- mapa ochrony ppoż. z naniesionymi koordynatami – 3 szt. plus egzemplarze dla PSP (4 szt.)
- mapa ochrony lasu (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznienie wszystkie kategorie zagrożeń) – 1 szt.
- mapa nasiennictwa i selekcji – 1 szt.
- mapa walorów przyrodniczo–krajobrazowych (dodatkowo należy nanieść siedliska przyrodnicze i stanowiska gatunków chronionych) – 1 szt.
- mapa naturalnych cieków i zbiorników wodnych – 1 egz.
- mapy przeglądowe – czyste arkusze – 5 szt.
- mapy przeglądowe – czyste arkusze w okładkach (forma atlasu A4) – 3 kpl.

Mapy gospodarczo–przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000

- mapa drzewostanów (2 kpl. na płótnie, zafoliowana, w formie atlasu A4, w okładkach)
- mapa projektowanych cięć rębnych (2 kpl. na płótnie, zafoliowana, w formie atlasu A4, w okładkach)
- mapy gospodarczo–przeglądowe – czyste arkusze (po 5 szt. dla leśnictwa)
- mapy gospodarczo–przeglądowe zawierające dane: ochrony lasu, ochrony ppoż., zagospodarowania edukacyjno–turystycznego, ochrony przyrody, zagospodarowania łowieckiego, nasiennictwa i selekcji (1 kpl.)

Na mapy gospodarczo–przeglądowe leśnictw należy dodatkowo wnieść graniczniki.

Mapy sytuacyjno–przeglądowe w skali 1: 50 000

mapa zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami i numerami obwodów łowieckich zgodnie z IUL – 1 szt.

Mapy sytuacyjne obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa

- mapy sytuacyjno–przeglądowe w skali 1:50 000 do Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 - 1 szt
- mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmiot ochrony w obszarach Natura 2000 na tle planowanego użytkowania rębnego, zalesień i zmian przeznaczenia gruntów – 1 szt.

Wszystkie materiały kartograficzne należy nagrać na nośnik elektroniczny i przekazać w formacie pdf.

AD. 23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa:

Cecha drzewostanu.

Nie ma potrzeby ujawniania w opisach taksacyjnych innych specyficznych cech drzewostanów niż wymienione w §27 Instrukcji Urządzania Lasu.

Przewiduje się sporządzenie wykazów drzewostanów:

- Drzewostany z odnowienia sztucznego /sadzenia, siewu/
- Drzewostany z odnowienia naturalnego.
- Drzewostany z obcego pochodzenia.

- Uprawy po rębni złożonej.
- Młodniki po rębni złożonej.
- Drzewostany przedplonowe.
- Drzewostany w jednostce kontrolnej.
- Drzewostany odroślowe.
- Drzewostany z zalesień porolnych /pierwszym, w drugim pokoleniu/
- Drzewostany z zalesień na gruntach zrehabilitowanych.
- Drzewostany doświadczalne.
- Projektowanych rezerwatów – w przypadku rozpoczęcia procedury.
- Otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych.
- Otuliny ośrodków wypoczynkowych
- Otuliny szkółek wielkoobszarowych
- Drzewostany w intensywnej strefie zagospodarowania turystycznego (w gospodarstwie OS)
- Drzewostany w zrównoważonej strefie zagospodarowania turystycznego (w gospodarstwie OS)
- Drzewostany uszkodzone przez jemiolę z podaniem stopnia uszkodzenia.

Wykazy będą podlegały uzgodnieniu z nadleśnictwem w terminie minimum 60 dni od kompletnego przekazania po zakończeniu prac taksacyjnych.

Klasa uszkodzeń drzewostanów

Konieczność oceny uszkodzeń każdego drzewostanu z osobna wraz z orientacyjnymi wskazaniem głównej przyczyny uszkodzenia wynika z potrzeby ustalenia kryteriów przebudowy drzewostanu, który nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej. Powinna być określona podczas prac taksacyjnych. Klasa uszkodzeń drzewostanu określona zostanie zgodnie z §40 Instrukcji Urządzania Lasu.

Należy zwrócić szczególną uwagę na występowanie i uszkodzenia od jemioli.

Zgodność składu gatunkowego z siedliskiem, kwalifikowanie drzewostanów do przebudowy i odbudowy

Ocena stopnia zgodności składu z siedliskiem nastąpi zgodnie z tymi wzorcami zgodnie z §41 Instrukcji Urządzania Lasu.

Kwalifikowanie drzewostanów do przebudowy lub odbudowy /dla lasów niestabilnych/ zostanie wykonane w trakcie prac taksacyjnych. W wyniku indywidualnej oceny każdego drzewostanu. Należy sporządzić „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy i odbudowy” zgodnie ze wzorem nr 3 zamieszczonym w rozdziale XI Instrukcji Urządzenia Lasu. Wykaz ten należy uzgodnić z nadleśnictwem i RDLP.

Należy określić:

1. Potrzebę przebudowy, wg podziału na:

- pilna, realizowana poprzez użytkowanie rębne, rębiami o krótkim okresie odnowienia,
- stopniowa (etapowa), realizowana poprzez cięcia przekształceniowe, wyprzedzające odnowienie oraz rębiami o średnim i długim okresie odnowienia;

2. Zakres przebudowy, wg podziału na:

- pełna,
- częściowa.

Przy kwalifikowaniu drzewostanu do przebudowy należy brać pod uwagę następujące elementy:

- a) stabilność drzewostanu;
- b) stopień jego uszkodzenia;
- c) stopień zgodności składu gatunkowego z określonym dla niego i możliwym do osiągnięcia typem drzewostanu;
- d) możliwość prowadzenia przebudowy w szczególnie niesprzyjających warunkach środowiskowych (np. na glebach skażonych lub zdegradowanych);
- e) wiek drzewostanu;
- f) jakość drzewostanu.

OGÓLNE ZASADY OKREŚLANIA ZADAŃ GOSPODARCZYCH DLA NADLEŚNICTWA

Zasady określania zadań gospodarczych w nadleśnictwie należy oprzeć na podstawie szczegółowej inwentaryzacji lasu, opracowań specjalistycznych, analiz i opisów gospodarki leśnej w ubiegłych latach oraz warunków przyrodniczych.

W Nadleśnictwie Radomsko najważniejszymi celami gospodarki leśnej w najbliższych okresach gospodarczych będą:

- Uzyskanie pożądanego składu gatunkowego drzewostanów odpowiednio do typów siedliskowych lasu oraz siedlisk przyrodniczych
- Uzyskanie pożądanego budowy lasu oraz struktury wiekowej drzewostanów, odpowiednio do wymagań trwałości lasów i ciągłości ich użytkowania
- Uzyskanie pożądanego stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów, odpowiednio do wymagań stabilności lasu.
- Uzyskanie pożądanego wielkości zasobów miąższości drewna, odpowiednio do możliwości przyrostu tej miąższości w okresie dziesięciolecia i wielkości pozyskania drewna wynikającej z potrzeby pielęgnowania, przebudowy, odbudowy oraz odnowienia drzewostanów
- Zachowania walorów przyrodniczych nadleśnictwa

Sformułowane powyżej zadania należy osiągnąć poprzez ujęcie w planie urządzania lasu i zaprojektowanie:

- 1) zadań gospodarczych związanych z użytkowaniem rębny, dążących do sukcesywnej przebudowy drzewostanów rębnych i przeszlórębnych przy pomocy rębni właściwych dla danych gospodarstw i siedlisk leśnych
- 2) w odnowieniach gatunków lasotwórczych zgodnych z przyjętymi składami gatunkowymi upraw, z wykorzystaniem mikrozmierznicowania siedlisk leśnych oraz opisanie istniejących odnowień naturalnych
- 3) w odnowieniach leśnych na siedliskach przyrodniczych gatunków właściwych dla danego typu siedliska
- 4) właściwych zabiegów przedrębnych, zgodnie z zasadami proekologicznej, trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, czyli w taki sposób, aby nie pogorszyć stanu i różnorodności siedlisk leśnych
- 5) właściwych zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanów przedrębnych, zapewniających poprawę ich stanu sanitarnego, jakości oraz stabilności ekologicznej, przy równoczesnym zapewnieniu maksymalnej możliwej ochrony cennych elementów środowiska przyrodniczego, występujących na powierzchni objętej zabiegami
- 6) ochrony upraw i młodników leśnych przed szkodami od zwierzyny płowej (określenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu)

- 7) właściwych zabiegów, które stworzą możliwość utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego lasu ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów na gruntach porolnych oraz jak najszybsze reagowanie
- 8) wskazówek gospodarczych, które ukształtują strukturę lasu i ich wykorzystanie w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów.

Do celów planowania urzędniowego należy przyjąć kryteria trwalej zrównoważonej gospodarki leśnej:

- 1) zachowania i odpowiedniego wzmocnienia zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla, zapewniając pożądaną ilość i jakość zasobów leśnych w horyzoncie średnio i długookresowym (poprzez wyważenie stosunku pozyskania do przyrostu), zmierza do utrzymania zapasu lub jego zwiększenia (do poziomu pożądanego ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych) oraz zwiększania lesistości, kiedy tylko może to przyczynić się do zwiększenia wartości ekonomicznych, ekologicznych, społecznych i kulturowych;
- 2) utrzymania zdrowia i vitalności ekosystemów leśnych poprzez najpełniejsze wykorzystanie struktur i procesów naturalnych (gdzie jest to tylko możliwe i w stopniu ekonomicznie wykonalnym), popierając i utrzymując odpowiednią różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystując gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów (na niesprzyjające czynniki środowiskowe) oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych;
- 3) utrzymania i wzmocnienia produkcyjnych funkcji lasu poprzez zapewnienie odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych, jak i niedrzewnych (w rozmiarze nie większym niż możliwy do utrzymania przez długi okres) oraz odpowiedniej infrastruktury (w celu sprawnego dostarczania dóbr i usług), przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko;
- 4) zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych preferując:

- a) odnowienia naturalne,
 - b) gatunki rodzime i lokalne
 - c) różnorodność, zarówno w obrębie struktury powierzchniowej, jak i pionowej oraz różnorodność gatunkową
 - d) pozostawianie obumarłych drzew stojących i leżących, drzew dziuplastych, starodrzewi i szczególnie rzadkich gatunków drzew, w liczbie i rozmieszczeniu koniecznym do zapewnienia różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem potencjalnego oddziaływania na zdrowie i stabilność lasów oraz ekosystemów sąsiadujących z lasami,
 - e) ochronę cennych biotopów, m.in. źródlisk, bagien, ostańców i wąwozów;
- 5) zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów (szczególnie w odniesieniu do gleby i wody), zapewniając funkcje ochronne w rezerwatach, lasach ochronnych jak też najcenniejszych siedliskach (szczególnie lęgowych, bagiennych i wilgotnych),
- 6) utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno-ekonomicznych wymagających przede wszystkim sprecyzowania oraz realizacji odpowiedniej strategii społeczno-gospodarczej na poziomie kraju, a następnie regionów, poprzez:
- a) ustanowienie lasów o zwiększonej funkcji społecznej
 - b) udostępniania lasów do celów zdrowotno-rekreacyjnych (szlaki turystyczne, miejsca postoju, parkingi, urządzenia turystyczne, ścieżki rowerowe, ścieżki konne),
 - c) udostępniania lasów do celów dydaktycznych (izby i ścieżki przyrodnicze, lekcje przyrody w lesie),
 - d) promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (foldery, programy ochrony przyrody, prelekcje).

Realizacja celów powinna polegać m.in. na:

- zapewnieniu zgodności planowania gospodarki leśnej z przepisami prawa;
- zapewnieniu zgodności zadań określonych w planie urządzenia lasu z obowiązującymi „Zasadami hodowli lasu”;
- ustaleniu pożądanych składów gatunkowych drzewostanów zgodnych z warunkami siedlisk leśnych (TD o kierunku ochronnym lub gospodarczym),

- zapewnieniu zachowania trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania, m.in. poprzez:
 - 1) optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, - wyrażonego dla głównych gatunków drzew – w formie przeciętnych wieków rębności,
 - 2) dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych dla wytycznych zmierzających do osiągnięcia pożądanego składu gatunkowego drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do siedliskowych typów lasu oraz siedlisk przyrodniczych;
- stworzeniu wytycznych zmierzających do osiągnięcia pożądanego budowy lasu oraz struktury wiekowej drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do wymagań trwałości lasów i ciągłości ich użytkowania;
- stworzeniu wytycznych zmierzających do osiągnięcia pożądanego stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do wymagań stabilności lasu;
- stworzeniu wytycznych zmierzających do osiągnięcia pożądanego wielkości zasobów miąższości drewna na koniec planowanego okresu gospodarczego, odpowiednio do możliwości przyrostu tej miąższości w okresie dziesięciolecia i wielkości pozyskania drewna wynikającej z potrzeb pielęgnowania, przebudowy oraz odnowienia drzewostanów;
- stworzeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego określone dla poszczególnych gospodarstw (w tym rezerwatów i lasów ochronnych);
- stworzeniu wytycznych postępowania gospodarczego określone dla obiektów specyficznych (w tym obszarów Natura 2000, lasów stref ochronnych, otulin itp.);
- stworzeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego zmierzające do realizacji celów hodowlanych i technicznych określonych dla poszczególnych drzewostanów – na podstawie celów ustalonych ramowo dla nadleśnictwa i obrębu leśnego – z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikrosiedliskowych oraz zróżnicowanego stanu drzewostanów;
- stworzeniu wskazań zmierzających do zapewnienia pożądanego ładunku czasowego i przestrzennego w użytkowaniu lasu (w tym podział na ostępy oraz jednostki kontrolne);
- stworzeniu wskazań i wytycznych dotyczące przebudowy drzewostanów, których stan nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej;

- stworzeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych, m.in. poprzez określenie:
 - zadań z zakresu odnowienia, pielęgnowania i ochrony lasu,
 - zaleceń wynikających z programu ochrony przyrody,
 - kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych,
 - potrzeb z zakresu odbudowy systemu małej retencji w lasach,
 - kierunkowych zadań gospodarki łowieckiej oraz potrzeb rozwoju infrastruktury technicznej.

Gospodarka łowiecka

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o wieloletnie łowieckie plany hodowlane. Należy utrzymać przyjęte sposoby zagospodarowania łowieckiego i dążyć do osiągnięcia przyjętych stanów docelowych dla poszczególnych obwodów łowieckich. Prowadzić racjonalną gospodarkę łowiecką w celu nie dopuszczenia do nadmiernego zwiększania stanu zwierzyny

Teren Nadleśnictwa objęty jest dwoma rejonami hodowlanymi:

- nr 9 „Puszcza Nadpilicka”, dla którego sporządzono Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany, zatwierdzony na okres obowiązywania 01 kwietnia 2023r. do 31 marca 2033 roku,
- nr 7 „Łaski”, dla którego sporządzono Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany, zatwierdzony na okres obowiązywania 01 kwietnia 2023r. do 31 marca 2033 roku.

Na terenie Nadleśnictwa Radomsko znajduje się 25 obwodów łowieckich, dzierżawionych przez Koła Łowieckie.

Na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowanych jest 13 poletek łowieckich o łącznej powierzchni 9,03 ha.

Ramowy sposób przedstawienia zagadnień objętych programem ochrony przyrody w planie urządzania lasu dla nadleśnictwa

Program ochrony przyrody dla nadleśnictwa zostanie opracowany zgodnie z założeniami, o których mowa w §147 -152 Instrukcji urządzania lasu.

W Specyfikacji Warunków Zamówienia należy wskazać, że wykonawca projektu planu sporządzi program ochrony przyrody w taki sposób, żeby oddzielnie zawarto

informacje, które mogą podlegać upublicznieniu i odrębnie dane, które nie mogą podlegać upublicznieniu

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie odrębnego opracowania, wyciągu z POP dla leśniczych, o którym mowa w rozdziale 9 załącznika nr 4 do IUL.

Dla obszarów Natura 2000, dla siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt należy sporządzić tabele zgodnie z układem wskazanym w rozdziale 4.4 załącznika nr 4 do IUL

Obowiązujące akty prawne dotyczące obszarów chronionych tj plany zadań ochronnych, plany ochrony dla rezerwatów, decyzje, rozporządzenia, dokumenty określające postępowanie i zadania dla poszczególnych form ochrony przyrody zostały w Ad. 6 protokołu narady wstępnej. Jeżeli w trakcie sporządzania projektu PUL dokument planistyczny expiruje, zostanie zmieniony lub ustanowiony nowy – należy uwzględnić stan na dzień obowiązywania PUL, a planowane działania uzgadniać z właściwą RDOŚ.

Załączniki:

- 1) Lista uczestników Narady Wstępnej
- 2) Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy oddziaływania PUL na środowisko

Sporządziła:

Przewodniczący
Narady Wstępnej

.....