



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

Czerwiec 2024 r.

Narada Wstępna (NW) dla Nadleśnictwa Złoczew odbyła się w dniu 13.06.2024 r. pod przewodnictwem Pana 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 Złoczew, 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 Złoczew podjęto następujące ustalenia:

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

Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym są na bieżąco uzgadniane.

Wszelkiego rodzaju zmiany w ewidencji (przejęcia, przekazania, sprzedaży, zamiany, nabycia, 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 związku z nabyciem gruntów zaplanowanym na II połowę 2024 r. nadleśnictwo zobowiązuje się do przekazania stosownych informacji wykonawcy prac projektu planu. Na chwilę obecną Nadleśnictwo w dniu 11.07.2024 r. kupuje grunt o pow. 2,9050 ha. 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. – W związku z koniecznością przekazania wykonawcy bazy opisowej i geometrycznej w pierwszym kwartale 2025 r. ustalono, że aktualizacja LMN za rok 2024 zostanie przeprowadzona nie później niż do 15.02.2025 r.

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

W Nadleśnictwie Złoczew nie występują rozbieżności w ewidencji gruntów dotyczące działek i użytków.

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:

Podstawowymi dokumentami gmin z zakresu planowania przestrzennego, w których znajdują się odniesienia do obszarów leśnych są studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. W dokumentach tych zawarte są ogólne informacje o lasach na danym terenie, ich znaczeniu w kształtowaniu lokalnych i regionalnych walorów przyrodniczych. Podkreśla się w nich potrzebę sukcesywnego zwiększania lesistości, potrzebę ochrony istniejących kompleksów leśnych. Przedmiotowe dokumenty wskazują tereny przeznaczone pod zalesienia. Ponadto gminy opracowują również lokalne programy ochrony środowiska oraz strategie rozwoju.

Informacja o obowiązujących aktach planowania przestrzennego w gminach i powiatach - stan na 31.12.2023 roku (źródło informacji – strony internetowe jednostek samorządowych oraz korespondencja z Gminami).

Jednostka administracyjna	Rodzaj dokumentu
Województwo łódzkie	Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Łódzkiego Uchwała Nr LV/679/18 z dnia 28.08.2018 r.
	Strategia rozwoju Województwa Łódzkiego 2030
Powiat łaski	Strategia rozwoju powiatu łaskiego 2022
Powiat sieradzki	Strategia rozwoju powiatu sieradzkiego na lata 2016-2023
Powiat wieluński	Zintegrowana strategia rozwoju powiatu wieluńskiego 2014-2020 Uchwała Nr XL/269/13 Rady Powiatu w Wieluniu z dnia 30.12.2013 r.
Powiat wieruszowski	Strategia rozwoju powiatu wieruszowskiego na lata 2021-2027
Powiat zduńskowolski	Strategia rozwoju powiatu zduńskowolskiego na lata 2022-2030
Gmina Widawa	Plan zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Nr XXVI/169/09 Rady Gminy Widawa z dnia 10.03.2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Uchwała Nr XXXVII/232/17 Rady Gminy Widawa z dnia 06.03.2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
	Strategia Rozwoju Gminy Widawa na lata 2021-2028 - Uchwała Nr XXXIX/207/20 Rady Gminy Widawa z dnia 26.11.2020 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Widawa - Uchwała Nr XXI/126/05 Rady Gminy Widawa z dnia 29.03.2005 r.

Miasto i Gmina Błaszki	Plany zagospodarowania przestrzennego: https://blaszki.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia Rozwoju Gminy Błaszki na lata 2021-2030 - Uchwała Nr XLIX/304/22 Rady Miejskiej w Błaszczach z dnia 25.03.2022 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Błaszki - Uchwała Nr XXXVIII/232/21 Rady Miejskiej w Błaszczach z dnia 20.05.2021 r.
Gmina Brąszewice	Plany zagospodarowania przestrzennego - brak obowiązującego
	Strategia Rozwoju Gminy Brąszewice na lata 2022-2030 - Uchwała Rady Gminy Brąszewice Nr XXXII/184/2021 z dnia 22.12.2021 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brąszewice - Uchwała Nr XXVIII/178/2001 z dnia 25.01.2001 r.
Gmina Brzeźnio	Plany zagospodarowania przestrzennego https://brzezno.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju gminy Brzeźnio na lata 2021-2030 - Uchwała Nr XXXVIII/180/2021 Rady Gminy Brzeźnio z dnia 29.09.2021 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeźnio - Uchwała Nr XXXII/184/2017 z dnia 26.04.2017 r.
Gmina Burzenin	Plany zagospodarowania przestrzennego https://burzenin.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju gminy Burzenin na lata 2021-2030 - Uchwała Nr XXVIII/228/2021 Rady Gminy Burzenin z dnia 19.03.2021 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Burzenin - Uchwała Nr XXX/217/2017 Rady Gminy Burzenin z dnia 17.06.2017 r.
Gmina Goszczanów	Plany zagospodarowania przestrzennego - brak obowiązującego
	Strategia rozwoju gminy na lata 2025-2032 - w opracowaniu
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Goszczanów - Uchwała Nr XXVI/160/2017 z dnia 18.05.2017 r.
Gmina Klonowa	Plany zagospodarowania przestrzennego - brak obowiązującego
	Strategia Rozwoju Gminy Klonowa na lata 2021 – 2030 - Uchwała Nr XL/206/2022 Rady Gminy w Klonowej z dnia 30.03.2022 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Klonowa - Uchwała Nr XXII/194/2001 z dnia 28.12.2001 r.
Gmina Sieradz	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO - Gmina Sieradz (ugsieradz.pl)
	Strategia Rozwoju Gminy Sieradz na lata 2021 – 2027 – w opracowaniu
	Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sieradz - Uchwała Nr VI/37/15 z dnia 8.06.2015
Miasto i Gmina Warta	Plany zagospodarowania przestrzennego https://warta.e-mapa.net/wykazplanow/
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Warta - Uchwała Nr LI/285/2017 z dnia 29.11.2017 r.
Gmina Wróblew	Plany zagospodarowania przestrzennego https://wroblew.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju Gminy Wróblew - Uchwała Nr XVII/96/2000 Rady Gminy Wróblew z dnia 08.12.2000 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wróblew - Uchwała Nr IV/15/10 Rady Gminy Wróblew z dnia 29.12.2010 r.
Miasto i Gmina Złoczew	Plany zagospodarowania przestrzennego https://zloczew.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju Miasta i Gminy Złoczew na lata 2016-2023 - Uchwała Rady Miasta Nr XXI/117/2016 z dnia 23.06.2016 roku

	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Złoczew - Uchwała Nr XXXIX/223/2017 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 27.11.2017 r.
Gmina Konopnica	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Konopnica - Uchwała Nr XI/55/2003 Rady Gminy Konopnica z 30.12.2003 r.
	Strategia rozwoju Gminy Konopnica na lata 2023-2027
	Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Konopnica - Uchwała Nr XX/117/16 Rady Gminy Konopnica z dnia 20.12.2016 r.
Gmina Ostrówek	Plany zagospodarowania przestrzennego https://ostrowek.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju Gminy Ostrówek na lata 20223-2030 - Uchwała Nr LIII/306/2023 Rady Gminy Ostrówek z dnia 27.02.2023 r.
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrówek - Uchwała Rady Gminy Ostrówek Nr XXXIII/299/18 z dnia 20.07.2018 r.
Gmina Zapolice	Plany zagospodarowania przestrzennego https://zapolice.e-mapa.net/wykazplanow/
	Strategia rozwoju Gminy Zapolice na lata 2021-2030
	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zapolice - Uchwała Nr XVI/95/16 z dnia 28.01.2016 r.

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

W Nadleśnictwie Złoczew nie zachodzi potrzeba zmian zasięgu i podziału powierzchniowego w zakresie obrębów leśnych i leśnictw ani zmiany numeracji oddziałów. W przypadku zmian w oddziałach, numerację literową pododdziałów w razie potrzeb należy wykonać od nowa z zastrzeżeniem: wydzielania wchodzące w skład: obiektów nasiennych, rezerwatów przyrody, stref ochrony całorocznej i okresowej (bociana czarnego i bielika), użytków ekologicznych, oraz wydzielania opisane jako: grunty rolne, osady leśnictw, linie energetyczne, zbiorniki i urządzenia wodne, testowanie potomstw, pozostawić pod tym samym adresem i bez zmian powierzchniowych.

Należy zweryfikować:

- adresy i powierzchnie w oddziałach podzielonych w wyniku zmian zewnętrznych (sprzedaż osad, przekazanie pod drogi, regulacja stanu prawnego),
- opisy taksacyjne: nabytych działek, zalesionych gruntów, wydzieleni ze zmienionymi na las (Ls) użytkami,
- powierzchnie poletek łowieckich (POL ŁOW),
- powierzchnie wyremontowanych i przebudowanych dróg leśnych.

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

Obecną lokalizację i powierzchnię lasów ochronnych wskazano w:

- Zarządzeniu Nr 77 Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 21 maja 1997 r. dla Nadleśnictwa Złoczew,
- Zarządzeniu Nr 106 Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 lipca 1997 r. dla Nadleśnictwa Wieluń obręb Czarnożyły,
- Decyzji Nr 26/99 Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 4 stycznia 1999 r. (DLOPiK. Ip-0233-26/99) dla Nadleśnictwa Sieradz.

W związku z tym, iż omawiane powierzchnie uznane zostały za lasy ochronne niemalże trzydzieści lat temu, zachodzi konieczność wykonania ich aktualizacji w trakcie terenowych prac urządzeniowych. We wspomnianym wyżej okresie nastąpiły zmiany w przepisach regulujących zagadnienia związane z ochroną przyrody oraz zaistniały zdarzenia spowodowane czynnikami biotycznymi i abiotycznymi. Konieczna jest korekta i dodanie nowych kategorii (lasów stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody oraz lasów stanowiących drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego, lasów stanowiących ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej) oraz zmiana zasięgów lasów ochronnych z uwagi na zaistniałe zmiany w stanie posiadania.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu sporządzi w uzgodnieniu z nadleśnictwem wykazy lasów z wskazaniem planowanej kategorii ochronności oraz przygotuje 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:

1) Rezerваты przyrody

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złoczew zlokalizowanych jest 6 rezerwatów przyrody częściowych o łącznej powierzchni **314,42 ha**, w tym: 5 rezerwatów leśnych o łącznej powierzchni **279,49 ha**:

- **Rezerwat „Jażwiny”** o pow. 3,86 ha (leśny) - utworzony w 1963 r. - celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych boru wilgotnego z udziałem świerka i jodły naturalnego pochodzenia.

- **Rezerwat „Nowa Wieś”** o pow. 117,65 ha (leśny) - utworzony w 1984r. poprzez poszerzenie i połączenie dwóch rezerwatów przyrody: „Komasówka” z 1957 r. i „Nowa Wieś” z 1959 r. - celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych wielogatunkowych drzewostanów liściastych o charakterze naturalnym, z udziałem jodły i buka występujących przy granicy ich zasięgów, oraz stanowisk licznych gatunków roślin chronionych.

- **Rezerwat „Paza”** o pow. 27,04 ha (leśny) - utworzony w 1995 r. - celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych żyznej buczyny z rzadkimi roślinami w runie oraz pomnikowymi okazami buka na granicy jego naturalnego zasięgu.

- **Rezerwat „Wrząca”** o pow. 59,70 ha (leśny) - utworzony w 1995 r. - celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych kwaśnej buczyny niżowej na granicy naturalnego występowania buka i jodły.

- **Rezerwat „Hołda”** o pow. 71,24 ha (leśny) utworzony w 1998 r. - celem ochrony jest zachowanie kompleksu ekosystemów leśnych: grądowych, łęgowych, olsowych oraz borowych (boru świeżego i mieszanego).

- **Rezerwat „Korzeń”** o pow. 34,93 ha (torfowiskowy) - utworzony w 1998 r. – celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych torfowiska o charakterze przejściowym oraz dobrze zachowanych fitocenoz olsu torfowcowego i porzeczkowego.

2) Park Krajobrazowy

W granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Złoczew znajduje się przeważająca część Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki, położona w całości lub częściowo na terenie gmin: Burzenin, Konopnica, Ostrówek, Widawa i Zapolice.

W zarządzie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Złoczew: 2 565,09 ha.

3) Obszary Chronionego Krajobrazu

Na terenie Nadleśnictwa Złoczew znajdują się dwa Obszary Chronionego Krajobrazu:

- Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu – w zarządzie Nadleśnictwa Złoczew 7218,21 ha,

- Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu – w zarządzie Nadleśnictwa Złoczew 2,07 ha.

4) Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złoczew wyznaczono 2 obszary Natura 2000. Nie obejmują one gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Złoczew.

5) Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Złoczew za pomniki przyrody uznano 5 drzew, 1 grupę drzew (60 buków i dęb szypułkowy), 4 stanowiska bluszczu pospolitego oraz jedno stanowisko długosza królewskiego.

6) Użytki ekologiczne

Obecnie na terenie Nadleśnictwa znajduje się 49 użytków ekologicznych na łącznej powierzchni 90,86 ha.

7) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

Na terenie Nadleśnictwa Złoczew występuje wiele rzadkich i wyjątkowych gatunków zwierząt oraz roślin. Do gatunków takich można zaliczyć wiele gatunków nietoperzy, bociana czarnego, orła bielika, żurawie, bobry europejskie, cisa pospolitego, długosza królewskiego, różanecznik żółty i wiele innych.

Dla bociana czarnego zostały ustanowione 4 strefy ochronne o łącznej powierzchni 169,97 ha (strefy całoroczne i okresowe).

Dla orła bielika została ustanowiona 1 strefa ochronna o łącznej powierzchni 53,67 ha (strefa całoroczna i okresowa). W ostatnim 10-leciu nastąpił gwałtowny wzrost populacji bobra. Stanowiska tego gatunku odnotowane są nawet na bardzo małych ciekach wodnych. Szkody wyrządzone przez bobry mają tendencję wzrostową.

Nadleśnictwo prowadzi stały monitoring terenów leśnych pod kątem występowania rzadkich i chronionych gatunków zwierząt. Na tą okoliczność leśniczowie corocznie wypełniają „Kartę stanowisk rzadkich gatunków zwierząt i roślin”. W trakcie prowadzenia prac gospodarczych Nadleśnictwo zwraca szczególną uwagę na ochronę obiektów szczególnie cennych przyrodniczo.

Wykonawca prac urzędzeniowych winien przeprowadzić w rezerwacie „Nowa Wieś” aktualizację granic tej formy ochrony przyrody ze względu na enklawy gruntów rolnych, które nie znajdują się w obszarze rezerwatu. Nadleśnictwo planuje złożyć do Gmin wnioski o ustanowienie kilku pomników przyrody.

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

Nie zachodzi potrzeba opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 z uwagi na brak takich obszarów na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa.

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

Rezerwat Jażwiny – wykonane zadania wynikające z PO: rów przy północnej granicy pozostawiono do naturalnego zarośnięcia.

Rezerwat Nowa Wieś – wykonane zadania wynikające z PO: zlikwidowano zasiadkę łowiecką na granicy rezerwatu od strony pól.

Rezerwat Paza – wykonane zadania wynikające z PO: w wydzielaniu 167-d przeprowadzono cięcia drzew i krzewów, które zagrażały osobnikom różanecznika żółtego.

Rezerwat Wrząca – wykonane zadania wynikające z PO:- brak.

Rezerwat Hołda – wykonane zadania wynikające z PO: przeprowadzono wycinkę drzew niebezpiecznych, pozostawiono usunięte drzewa do naturalnego rozkładu.

Rezerwat Korzeń – wykonane zadania wynikające z PO: wykoszono łąkę w wydzielaniu 359-b w celu ograniczenia sukcesji (2023 r.), usunięto trzcinę na części powierzchni w wydzielaniu 359-k (2018 r.).

AD. 9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitysocjologii, 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 Złoczew posiada:

- „Operat siedliskowy” wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział Warszawa wg stanu na 2005 rok,
- „Projekt docelowej sieci dróg leśnych w Nadleśnictwie Złoczew” opracowany przez Lehman + Partner Polska Sp. z o.o. w 2014 roku,
- „Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Złoczew” opracowany przez Lehman + Partner Polska Sp. z o.o. w 2019 roku,

- „Opracowanie fitosocjologicznego leśnych zbiorowisk roślinnych dla Nadleśnictwa Złoczew” wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie wg stanu na 2017 rok.

Ostatnia inwentaryzacja zasobów martwych drzew wykonana została w ramach sporządzania aktualnie obowiązującego Planu Urządzenia Lasu, opracowanego dla Nadleśnictwa na lata 2017 – 2026. Nadleśnictwo wnosi o wykonanie inwentaryzacji zasobów martwych drzew oraz aktualizacji typów siedliskowych lasu.

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

Nadleśnictwo Złoczew proponuje wykonać inwentaryzację zasobów drzewnych metodą reprezentacyjną pomiaru miąższości.

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 glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW) na terenie Leśnictwa Pyszków preferowanie mało inwazyjnych sposobów przygotowania gleby, w miarę możliwości wykorzystywanie odnowień naturalnych bez przygotowania gleby. Prowadzenie cięć pielęgnacyjnych na powierzchniach testowania potomstw sosny zwyczajnej w Leśnictwach Brąszewice i Oraczew w uzgodnieniu z Instytutem Badawczym Leśnictwa.

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

Nadleśnictwo proponuje przyjąć następujące rodzaje rębni:

Typ siedl. lasu	Typ d-stanu	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza	Nawrót cięć lub okres odnowienia
Bs	So	-	-	-
Bśw	So	I	II	5

Bw	So	I	-	5
Bw	So Brz	I	II	-
Bb	So	-	-	-
BMśw	So	I	II	5
BMśw	Dbb So	III	I i II	15/5
BMśw	Bk So	III	I i II	15/5
BMw	So	I	II	5
BMw	Db So	III	I i II	15/5
BMb	So	-	-	-
LMśw	Db So	III	II i IV	20
LMśw	Db Bk So	III	II i IV	20
LMśw	Jd So	II	III i IV	20
LMśw	So Bk	II	III i IV	20
LMw	So Db	II	II i IV	20
LMw	OI Db	III	II i IV	20
LMb	OI	I	-	-
Lśw	Bk Db	II	III i IV	30
Lśw	Db Bk	II	III i IV	30
Lśw	Bk Jd	IV	II i III	40
Lśw	Jd Db	IV	II i III	40
Lw	Db	II	III i IV	30
Lw	Js OI	II	III i IV	30
Lw	OI Db	II	III i IV	30
Lw	Jd Db	II	-	30
Lł	Js Db	-	-	-

OI	OI	I	-	5
OIJ	OI Js	III	II i IV	20

Siedlisko przyrodnicze	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Rębnia		Nawrót cięć lub okres odnowienia
			zasadnicza	zastępcza	
9170 Grąd subkonty-nentalny	LMśw, BMśw	Gb So Db	III	II i IV	20
	LMśw, Lśw, Lw	Lp Gb Db	III	II i IV	20
		Bk Jd Db	IV	II i III	40
9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw, LMśw	Brz So Dbb	III	II i IV	20
91F0 Łęgowy las dębowo-wiązowo-jesionowy	Lł	Js Db Wz	-	-	-
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	OIJ, LMw	Js OI	III	II i IV	20
	OI, LMb	OI	-	-	-
	Lw	Wz OI Js	IV	II i III	20
9110 Kwaśne buczyny	LMśw, Lśw	Bk,	II	III i IV	30
91D0 Bory i lasy bagienne	Bb, BMw	So	-	-	-

Ustalono, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy pozwala na to struktura drzewostanu, dopuszcza się zastosowanie jako rębni przerębowej (V) jako zastępczej w lasach należących do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego (OS).

W trakcie prac nad projektem planu urządzenia lasu nie należy projektować do użytkowania rębnych drzewostanów na siedliskach Bs, Bb, BMb i Lł. Podczas projektowania rębni należy pozostawić strefy buforowe od linii brzegów naturalnych cieków i zbiorników wodnych. W przypadku znacznego nagromadzenia zaplanowanych cięć rębnych, w szczególności w mniejszych kompleksach leśnych oraz w sąsiedztwie dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych, proponuje się odstąpienie od części z nich (przełożenie na kolejne dziesięciolecie).

W strefach buforowych wokół naturalnych cieków i zbiorników wodnych nie planować użytkowania rębego i w miarę możliwości wyodrębnić je w oddzielne wyłączenia taksacyjne.

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

Użytkowanie przedrębne należy projektować zgodnie z zasadami obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu. Nadleśnictwo proponuje, aby w trakcie projektowania zabiegów pielęgnacyjnych kierować się następującymi wskazówkami:

- zabiegi z zakresu pielęgnowania upraw (PIEL) polegające na ograniczeniu wzrostu roślinności konkurencyjnej i pielęgnacji gleby, planować wyłącznie dla istniejących upraw i powierzchni użytkowanych rębiami w trakcie sporządzania przez wykonawcę projektu planu urządzenia lasu (aktualne zręby i gniazda nieodnowione),
- w ciągu dziesięciolecia zabiegi pielęgnacyjne (CW, CP, TW, TP) projektować jeden raz,
- w gospodarczych drzewostanach nasiennych należy planować cięcia sanitarno-selekcyjne,
- nie projektować prowadzenia trzebieży późnych w drzewostanach sosnowych powyżej IV klasy wieku chyba, że zachodzi potrzeba odślaniania wartościowych odnowień naturalnych i II piętra drzewostanu,
- planowanie CP z masą uzgodnić z Nadleśnictwem,
- dokonać weryfikacji powierzchni przeznaczonych do cięć uprzątających, pod względem istniejących odnowień naturalnych i sztucznych,
- uzgodnić powierzchnie bez planowanych zabiegów w 10-leciu,
- nie projektować zabiegów pielęgnacyjnych oraz użytkowania rębego dla drzewostanów znajdujących się na wąskich działkach pomiędzy gruntami obcej własności.

Wykonawca planu w trakcie prac terenowych lub po ich zakończeniu uzgodni z Nadleśnictwem zaprojektowane rodzaje rębni w poszczególnych drzewostanach.

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

Propozycja dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i typów drzewostanu:

<i>Typ siedliskowy lasu</i>	<i>Typ drzewostanu</i>	<i>Orientacyjny skład gatunkowy uprawy</i>
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, Św i inne 20%
Bw	So	So 70%, Św, Brz i inne 30%
Bb	So	So 70%, Brz, Św i inne 30 %

<i>Typ siedliskowy lasu</i>	<i>Typ drzewostanu</i>	<i>Orientacyjny skład gatunkowy uprawy</i>
BMśw	So	So 70%, Db.b, Bk i inne 30%
	Dbb So	So 60%, Db.b 20%, Bk, Md i inne 20%
	Bk So	So 60% Bk 20% Db, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, Św, Brz i inne 30%
	Db So	So 50% Db 20%, Św i inne 30%
BMb	So	So 70%, Brz i inne 30%
LMśw	Db So	So 50%, Db 30%, Bk, Md, Jd i inne 20%
	Db Bk So	So 40% Bk 30% Db 20%, Md i inne 10%
	Jd So	So 40% Jd 30% Db, Bk i inne 30%
	So Bk	Bk 50% So 30% Db i inne 20%
LMw	So Db	Db 40%, So 30%, Jd, Św i inne 30%
	OI Db	Db 50% OI 30% Jd, Św i inne 20%
LMb	OI	OI 70%, Brz i inne 30%
Lśw	Bk Db	Db 50% Bk 30% Md, Jd, Jw i inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% Jd i inne 20%
	Bk Jd	Jd 50% Bk 30% Db i inne 20%
	Jd Db	Db 50% Jd 30% Bk, Md i inne 20%
Lw	Db	Db 70% Js*, Wz i inne 30%
	Js OI	OI 40%, Js* 30%, Db, Wz i inne 30%
	OI Db	Db 40% OI 30% Jd, Js i inne 30%
	Jd Db	Db 60% Jd 30% Wz i inne 10%
OI	OI	OI 90%, Js8 i inne 10%
OIJ	OI Js	Js* 40%, OI 40%, Św, Jd i inne 20%
Lł	Js Db	Db 50% Js* 30% OI, Wz i inne 20%

Propozycja dla poszczególnych leśnych siedlisk przyrodniczych:

<i>Siedlisko przyrodnicze</i>	<i>Typ siedliskowy lasu</i>	<i>Przyrodniczy typ lasu</i>	<i>Orientacyjny skład gatunkowy uprawy</i>
9170 Grąd subkontynentalny	LMśw, BMśw	Gb So Db	Db 50%, So 30%, Gb i inne 20%
	LMśw, Lśw, Lw	Lp Gb Db	Db 50%, Gb 30%, Lp i inne 20%
		Bk Jd Db	Db 50%, Jd 20%, Bk 20%, Gb i inne 10%
9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw, LMśw	Brz So Db.b	Db.b 50%, So 30%, Brz i inne 20%

<i>Siedlisko przyrodnicze</i>	<i>Typ siedliskowy lasu</i>	<i>Przyrodniczy typ lasu</i>	<i>Orientacyjny skład gatunkowy uprawy</i>
91F0 Łęgowy las dębowo-wiązowo-jesionowy	Lł	Js Db Wz	Wz 60%, Db 20%, Js* i inne 20%
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	OIJ, LMw	Js OI	OI 60%, Js* 30%, Brz i inne 10%
	OI, LMb	OI	OI 90%, Js*, Brz i inne 10%
	Lw	Wz OI Js	Js* 50%, OI 30%, Wz i inne 20%
9110 Kwaśne buczyny	LMśw, Lśw	Bk	Bk 70%, Db.b 20%, So i inne 10%
91D0 Bory i lasy bagienne	Bb, BMw	So	So 80%, Brz i inne 20%

Do czasu ustąpienia zjawiska zamierania Js, dopuszcza się zastąpienie tego gatunku innymi gatunkami liściastymi.

W uroczysku „Wrońsko” zgodnie z ustaleniami z roku 2015 dopuszcza się na powierzchniach opianowanych przez dęba czerwonego prowadzenie cięć przekształceniowych z wykorzystaniem dobrej jakości podrostu dęba czerwonego. W przypadku zalesień gruntów porolnych należy stosować orientacyjne składy upraw zgodnie z zestawieniem:

Bs - So 80% Brz, Olsz, Jrz i inne 20%

Bśw - So 60-80%, Brz 10-20%, Dbb, Bk, Lp, GB i inne 10-20%

BMśw - So 50-60%, Md 20%, Św, Db, Lp i inne 20-30%

BMśw - 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%

LMśw - 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%.

Dla gruntów porolnych o potencjalnych typach siedliskowych lasu innych niż ww. należy stosować składy gatunkowe upraw takie jak dla upraw zakładanych na gruntach leśnych. Ponadto. należy wykorzystywać istniejące odnowienia naturalne, również te, które nie są w pełni zgodne z przyjętym składem gatunkowy.

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

Nadleśnictwo Złoczew proponuje przyjąć następujące przeciętne wieki rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych:

- Dąb szypułkowy, Dąb bezszypułkowy - 160 lat,
- Jodła pospolita - 120 lat,
- Buk zwyczajny - 120 lat,
- Jesion wyniosły - 100 lat,
- Jawor - 100 lat,
- Sosna zwyczajna - 100 lat,
- Modrzew europejski - 100 lat,
- Świerk pospolity, - 80 lat,
- Grab pospolity, Klony, Lipa drobnolistna - 80 lat,
- Dąb czerwony - 80 lat,
- Brzoza brodawkowata - 80 lat,
- Olsza czarna - 80 lat,
- Olsza czarna odroślowa - 60 lat,
- Robinia akacjowa - 60 lat
- Osika - 60 lat,
- Topole - 40 lat.

Wiek rębności dla konkretnych drzewostanów należy ustalić zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu.

W szczególnych przypadkach wiek rębności, typ drzewostanu, skład uprawy oraz rodzaj rębni może być ustalany indywidualnie.

AD. 17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

Nadleśnictwo Złoczew zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego Punkt Alarmowo Dyspozycyjny (PAD) Nadleśnictwa znajduje się w stałym punkcie obserwacji naziemnej zlokalizowanym w siedzibie Nadleśnictwa. Bieżący monitoring ppoż. jest prowadzony za pomocą dwóch kamer z transmisją danych do PAD, przesyłanych przez radiowe urządzenia nadawczo-odbiorcze. Wieże obserwacyjne zlokalizowane są w Leśnictwach Brąszewice i Pyszków. Ponadto, Nadleśnictwo wyposażone jest w przyczepkę samochodową z modułem gaśniczym. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego przedstawia się następująco:

1) Zaopatrzenie w wodę - do celów gaśniczych należy uznać za wystarczające.

2) Dojazdy pożarowe – sieć dojazdów pożarowych, która znajduje się na terenie Nadleśnictwa, przejezdnych dla ciężkiego sprzętu pożarniczego, wraz z drogami dojazdowymi dostępnymi dla samochodów z napędem terenowym, które potencjalnie mogą spełniać funkcję dróg umożliwiających dojazd jednostek ratowniczych i potrzebnego sprzętu do miejsca pożaru, jest wystarczająca. W bieżącym 10-leciu należy dokonywać systematycznych remontów i modernizacji dróg dojazdowych, zgodnie z możliwościami finansowymi Nadleśnictwa oraz planami perspektywicznymi RDLP, w celu dostosowania ich do parametrów określonych w rozporządzeniu tj. w zakresie zwiększenia nośności nawierzchni oraz ilości mijanek.

3) Bazy sprzętu – środki ochrony przeciwpożarowej zaspakajają bieżące potrzeby w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Baza sprzętu przeciwpożarowego znajduje się w Leśnictwie Klonowa.

4) Pasy przeciwpożarowe zapobiegają powstawaniu i rozprzestrzenianiu pożarów. Na nadleśnictwie ciąży obowiązek urządzania i utrzymywania w drzewostanach do 30 lat, położonych przy drogach publicznych i parkingach, miejscach biwakowych pasów przeciwpożarowych. Pas przeciwpożarowy typu A – jest to pas gruntu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew oraz podszytu i podrostu gatunków iglastych. Lasy wokół miejsc postoju i parkingów należy oddzielić pasem przeciwpożarowym typu B tj. pas gruntu o szerokości 30 m, przyległy do granicy obiektu albo pasa drogowego, spełniający wymogi techniczne, o których mowa przy pasie typu A, z tym, że w odległości od 2 do 5 m od granicy obiektu zakłada się bruzdę o szerokości 2 m, oczyszczoną do warstwy mineralnej.

Ponadto, w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej o nawierzchni utwardzonej zabronione jest pozostawianie w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzęsanych

ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych. Powierzchnie przeznaczone do odnowień i zalesień, położone przy drogach publicznych na siedliskach Bśw, BMśw, powinny być odnawiane w większym udziale gatunkami liściastymi.

5) Oznakowanie nadleśnictwa

Przy drogach przebiegających przez obszary leśne, przy parkingach leśnych, ścieżkach edukacyjnych, rowerowych ustawiane są tablice informacyjne i ostrzegawcze. Tablice te informują o skutkach używania otwartego ognia w lesie oraz przypominają o sposobach postępowania w przypadkach stwierdzenia pożaru i karach w przypadku lekceważenia przepisów przeciwpożarowych. Niezależnie od tablic stałych w okresach zwiększonego zagrożenia pożarowego rozwieszane są informacje o wprowadzonych zakazach wstępu do lasu oraz ukazują się informacje w środkach masowego przekazu. Dojazdy pożarowe, stanowiska czerpania wody są oznakowane tablicami i znakami kierunkowymi. Należy stwierdzić, że oznakowanie nadleśnictwa jest wystarczające.

W celu utrzymania na istniejącym poziomie stanu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych lub jego podwyższenia w najbliższym 10-leciu należy:

- utrzymywać w stanie sprawności technicznej sprzęt przeciwpożarowy;
- utrzymywać infrastrukturę zabezpieczenia przeciwpożarowego tj. bazy sprzętu, środki łączności, stanowiska czerpania wody, środki transportu itp. w stanie gotowości do akcji gaśniczej;
- wykonywać na bieżąco remonty i modernizacje dojazdów pożarowych, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów skrajni w celu udostępniania obszarów leśnych dla wozów bojowych PSP i OSP, dla sprawnego przeprowadzania akcji gaśniczych;
- kontynuować współpracę i współdziałania z komendami wojewódzkimi i komendami powiatowymi PSP, OSP, oraz urzędami gmin;
- aktualizować co roku „Sposoby postępowania nadleśnictwa na wypadek powstania pożaru”, będące zbiorem procedur, dokumentów i informacji umożliwiającym sprawne zorganizowanie akcji ratowniczo-gaśniczej przez nadleśnictwo;
- prowadzić szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej własnych pracowników – szczególnie terenowych;
- w drzewostanach do 30 lat przy drogach publicznych utrzymywać w stanie uporządkowanym pasy przeciwpożarowe, zakładać nowe pasy na powierzchniach do odnowień wynikających z realizacji planu cięć użytków rębnych;

- w miejscach uzgodnionych z właściwym miejscowo KP PSP należy umieszczać i utrzymywać w odpowiednim stanie stosowne tablice informacyjne i ostrzegawcze;
- kontynuować działalność edukacyjną wśród młodzieży szkolnej i miejscowej ludności w zakresie odpowiedniego zachowania się na terenach leśnych (kalendarze i plany lekcji o tematyce przeciwpożarowej, pogadanki, wywiady w lokalnych mediach).

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

Szkody powodowane przez zwierzynę łowną

Szkody powodowane przez zwierzynę podlegają corocznej inwentaryzacji. Głównymi gatunkami zwierzyny wyrządzającymi szkody w uprawach i drzewostanach na terenie Nadleśnictwa Złoczew jest sarna i jeleni. Sarny i jelenie uszkadzają głównie uprawy dębowe, jodłowe i bukowe. Uszkodzenia polegają na zgryzaniu pędów głównych i bocznych. Uszkodzeniom ulegają również sadzonki modrzewia. Dobrą praktyką leśną jest grodzenie w rejonach nasilonego występowania szkód, gniazd dębowych i jodłowych. Modrzew zabezpieczany jest osłonkami z drutu, które spełniają swoje zadanie i jednocześnie są trwałe, co pozwala ograniczać koszty poprawiania zabezpieczeń.

Szkody powodowane przez bobry

Zaobserwowano wzrost szkód wyrządzanych przez bobry. Na terenie Leśnictwa Grzyb bobry są przyczyną uszkodzeń drzewostanu w oddziale 230-h oraz podtapiania drogi pożarowej nr 20. Powodują też zalewanie i podtopienia na terenach przy ciekach wodnych.

Szkody powodowane przez przemysł

Nie stwierdzono negatywnego wpływu przemysłu na drzewostany w Nadleśnictwie Złoczew. Obszar Nadleśnictwa nie znajduje się w bliskim położeniu terenów przemysłowych.

Szkody powodowane przez jemiolę

Zaobserwowano wzrost występowania jemioli na terenie całego Nadleśnictwa. W okresach suszy obserwuje się nasilone wydzielanie posuszu w drzewostanach opanowanych przez jemiolę. W latach 2020-2021 wykonano rębnie sanitarne w drzewostanach opanowanych przez jemiolę na łącznej powierzchni 11,23 ha w Leśnictwach Orły, Błota i Dąbrowa.

Szkody powodowane przez owady

Nadleśnictwo Złoczew prowadzi prognozę występowania szkodników pierwotnych poprzez:

- wykładanie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,
- obserwację samic brudnicy mniszki metodą dwudziestu drzew,
- jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny na partiach kontrolnych.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia przeprowadzane są dodatkowe kontrole wiosenne. Na terenie Nadleśnictwa Złoczew występują stałe obszary gradacyjne osnui gwiaździstej.

W poprzednich latach występowała konieczność chemicznego zwalczania boreczników i osnui gwiaździstej:

Rok	Przedmiot zwalczania	Powierzchnia
1985	Boreczniki	4585 ha
1999	Boreczniki	627 ha
2012	Osnuja gwiaździsta	22 ha (naziemnie)
2013	Osnuja gwiaździsta	450 ha
2014	Osnuja gwiaździsta Boreczniki	1030 ha 1300 ha
2015	Osnuja gwiaździsta	1030 ha
2019	Osnuja gwiaździsta	1515 ha
2020	Osnuja gwiaździsta	1515 ha
2021	Osnuja gwiaździsta	1400 ha
2022	Osnuja gwiaździsta	716 ha

Obecnie zagrożenie osnują gwiaździstą występuje na terenie Leśnictwa Brąszewice w oddziale 111.

W normalnych warunkach szkodniki kambiożerne nie odgrywają na terenie Nadleśnictwa większej roli. Wśród szkodników wtórnych największe znaczenie mają cetyńce, przyplaszczek granatek (szczególnie w stałych obszarach gradacyjnych osnui gwiaździstej) oraz kornik ostrozębny, a także szkodniki wtórne gatunków liściastych. Sposoby walki to głównie usuwanie pojawiającego się posuszu, wywrotów i złomów w terminach do tego optymalnych oraz przestrzeganie terminów wywozu drewna określonych w Instrukcji Ochrony Lasu.

Ze szkodników owadzych największe znaczenie w uprawach ma szeliniak sosnowiec powodujący uszkodzenia strzałek sadzonek sosny zwyczajnej. Nadleśnictwo wykonuje prace kontrolne od początku kwietnia do końca września poprzez wykonywanie dołków chwytnych z wykładaniem krążków drewna sosnowego. Na powierzchniach, w których stwierdzono liczebność zagrażającą uprawie prowadzone jest zwalczanie mechaniczne poprzez zwiększanie ilości dołków chwytnych w ilości od 50 do 100 na 1 ha w zależności od stopnia zagrożenia. Stosuje się również przelegiwanie zrębów sosnowych przed odnowieniem.

Szkody antropogeniczne

Lasy Nadleśnictwa Złoczew, szczególnie te w pobliżu miasta Sieradz pełnią wiele funkcji społecznych. W związku z tym są one narażone na powstawanie szkód antropogenicznych. Do najistotniejszych należy zaliczyć:

- zaśmiecanie,
- powstawanie pożarów,
- dewastacja urządzeń turystycznych, tablic informacyjnych itp.,
- kradzież drewna (z pnia i z gotowego zapasu),
- intensywne użytkowanie runa leśnego.

Nadleśnictwo wnioskuję, aby wykonawca projektu planu urządzenia lasu, w trakcie terenowych prac urządzeniowych dokonał stosownej oceny występujących na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złoczew zagrożeń biotycznych i abiotycznych, wykorzystując informacje przekazane przez Nadleśnictwo i ZOL w Łodzi.

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 § 102 ust.5 obowiązującej od 01.01.2024 roku Instrukcji urządzania lasu wskazano, iż w planie urządzenia lasu tworzy się następujące gospodarstwa:

- 1) gospodarstwo specjalne (S);
- 2) gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS);
- 3) gospodarstwo zrębowe (Z);
- 4) gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z);
- 5) gospodarstwo przerębowe (P);
- 6) gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N).

Do celów planowania urządzeniowego w aktualnie obowiązującym PUL sporządzonym na lata 2017 - 2026 przyjęto podział lasów wynikający z dominujących pełnionych przez nie funkcji na 3 podstawowe gospodarstwa: specjalne (S), wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) i wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G). Ponadto na potrzeby obliczenia etatów cząstkowych w gospodarstwie lasów gospodarczych wyodrębniono obszary kwalifikujące się do sposobów zagospodarowania: zrębowego (GZ) i przerębowo-zrębowego (GPZ).

W pracach nad projektem nowego Planu Urządzenia Lasu, opracowywanego dla Nadleśnictwa Złoczew na lata 2027 – 2036, poza wskazanymi wyżej gospodarstwami należy utworzyć dodatkowo gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego. Natomiast brak jest potrzeby utworzenia gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych.

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

Propozycje powierzchni stanowiących grunty Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa Złoczew, które uznane zostać mogą za lasy o zwiększonej funkcji społecznej:

- w Leśnictwie Oraczew wyznacza się lasy o zwiększonej funkcji społecznej położone w oddz.: 39-a,c,d, 39A-c, 40 (cały), 43 (cały),
- w Leśnictwie Dąbrowa wyznacza się lasy o zwiększonej funkcji społecznej położone w oddz.: 78 (cały), 81 (cały), 82 (cały), 83 (cały), 86 (cały),
- w Leśnictwie Pyszków wyznacza się lasy o zwiększonej funkcji społecznej położone w oddz.: 120 (cały), 121 (cały), 122 (cały), 123-a,
- w Leśnictwie Potok wyznacza się lasy o zwiększonej funkcji społecznej położone w oddz.: 156-b,c,i,n, 157 (cały), 158 (cały), 159 (cały), 168-a,b,c, 169-a,b,c.

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

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres do korespondencji
1	Starostwo Powiatowe Sieradz	Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz
2	Starostwo Powiatowe Wieluń	pl. Kazimierza Wielkiego 2 , 98-300 Wieluń
3	Starostwo Powiatowe Wieruszów	ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów
4	Starostwo Powiatowe w Łasku	ul. Południowa 1, 98-100 Łask
5	Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli	ul. Stefana Żłotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola
6	Urząd Gminy i Miasta Błaszki	98-235 Błaszki, Plac Niepodległości 13
7	Urząd Gminy Brąszewice	ul. Sieradzka 98, 98-277 Brąszewice
8	Urząd Gminy Brzeźnio	ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio
9	Urząd Gminy Burzenin	ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin
10	Urząd Gminy Goszczanów	ul. Kaliska 19, 98-215 Goszczanów
11	Urząd Gminy Klonowa	ul. Ks. Józefa Dalaka 2, 98-273 Klonowa
12	Urząd Gminy Konopnica	Rynek 15, 98-313 Konopnica,
13	Urząd Miejski w Lututowie	ul. Klonowska 8, 98-360 Lututów

14	Urząd Gminy Ostrówek	Ostrówek 98-311, Ostrówek 115
15	Urząd Gminy Sieradz	ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz
16	Urząd Gminy i Miasta w Warcie	Rynek im. Władysława Stanisława Reymonta 1, 98-290 Warta
17	Urząd Gminy Widawa	ul. Rynek Kościuszki 10, 98 - 170 Widawa
18	Urząd Gminy Wróblew	Wróblew 15, 98-285 Wróblew
19	Urząd Gminy Zapolice	ul. Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice
20	Urząd Miejski w Złoczewie	ul. Szkolna 16, 98-270 Złoczew
21	PSP Sieradz	ul. T. Grzesika i R. Piwnika 1, 98-200 Sieradz
22	ZO PZŁ w Sieradzu	ul. Mikołaja Reja 13, 98-200 Sieradz zo.sieradz@pzlow.pl
23	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego - Oddział Sieradzskich Parków Krajobrazowych	ul. Rycerska 2A, 98–200 Sieradz
24	Towarzystwo Przyjaciół Złoczewa	siedziba: ul. Szeroka 6, 98- 270 Złoczew kontakt: 43 820 25 98
25	Stowarzyszenie Przedsiębiorców Leśnych	Krępsko 69A, 64-930 Szydłowo
26	Przedstawiciel odbiorców drewna	
27	PTTK Sieradz	ul. Żwirki i Wigury 4, 98-200 Sieradz
28	Polskie Towarzystwo Leśne - Oddział w Łodzi	ul. Matejki 16, 91-402 Łódź
29	Oddział SITLiD w Łodzi	Dom Technika FSNT NOT w Łodzi Plac Komuny Paryskiej 5a, 90-007 Łódź
30	Stowarzyszenie „Zielone Miasto Lututów”	ul. Złoczewska 2, 98-360 Lututów

Nazwa podmiotów deklarujących udział w pracach Zespołu Lokalnej Współpracy:

1. Wacław Witkowski
2. Krzysztof Kuczka,
3. Alfreda Wesołowska (Towarzystwo Przyjaciół Złoczewa),
4. Małgorzata Płociennik (Stowarzyszenie Kobiet Wiejskich Gminy Burzenin)
5. Wiesława Sójcecka (Polskie Towarzystwo Turystyczno Krajoznawcze)
6. Piotr Kalus (Polski Związek Łowiecki) [!](#)
7. Janusz Ziarnik
8. Przemysław Serweta (Związek Harcerstwa Polskiego)
9. Barbara Ułanowska (Starostwo Powiatowe w Sieradzu)
10. Łukasz Pierzchnica (Starostwo Powiatowe w Wieluniu)

11. Wanda Pogorzelska (Zespół Parków Krajobrazowych)
12. Małgorzata Drapikowska (Urząd Gminy Klonowa)
13. Aldona Wasińska (Urząd Miejski w Złoczewie)
14. Mariusz Pędziwiatr (Urząd Gminy Braszewice)
15. Agnieszka Stachura (Urząd Gminy Brzeźnio)

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:

Wykonawca zaktualizuje leśną mapę numeryczną w standardzie obowiązującym w PGL LP oraz sporządzi następujące materiały kartograficzne w formie analogowej:

A. Mapy gospodarcze:

- mapy gospodarcze w skali 1:5000 - (zbiór arkuszy w formacie A1) – tylko forma elektroniczna.

B. Mapy przeglądowe dla obrębów w skali 1:25 000 – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- Mapa obszarów chronionych i funkcji lasów zgodnie z IUL – 1 egz.,
- Mapa granic administracyjnych (powiatów, gmin, obrębów ewidencyjnych z numeracją działek ewidencyjnych) – tylko forma elektroniczna,
- Mapa siedlisk leśnych – 1 egz.,
- Mapa drzewostanów (na płótnie) – 1 egz.,
- Mapa projektowanych cięć rębnych – 4 egz. (w tym 1 na płótnie),
- Mapa ochrony ppoż. – 10 szt. (łącznie z egzemplarzami dla PSP),
- Mapa ochrony lasu (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznienie wszystkie kategorie zagrożeń) – 1 egz.,
- Mapa nasiennictwa i selekcji – 1 egz.,
- Mapa infrastruktury (sieć dróg, budynki, rowy melioracyjne, budowle wodne) – 1 egz.,
- Mapy przeglądowe - czyste arkusze (po 5 szt. dla każdego obrębu).

C. Mapy sytuacyjno-przeglądowe w skali 1:50 000 – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- Mapa zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich zgodnie z IUL – 1 egz.
- Mapa ochrony ppoż. z siatką koordynatów lotniczych na blasze do Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego w biurze Nadleśnictwa – 1 egz.

D. Mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- Mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów oraz projektowanych cięć rębnych (na płótnie, składana, w okładkach) – po 2 egz.,
- Mapy gospodarczo-przeglądowe – czyste arkusze (po 1 szt. dla leśnictwa) + 1 szt. nadleśnictwo
- Mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów z nakładką foliową siedlisk w formie atlasu A4 – po 2 egz.,
- Mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów z naniesieniem naturalnych cieków i zbiorników wodnych w formie atlasu A4 – po 1 egz.

E. Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa w skali 1:50 000 – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym – 5 szt.

F. Mapy sytuacyjno-przeglądowe w skali 1:50 000 do Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i na obszary Natura 2000:

- mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych uznanych za chronione w ramach dyrektywy siedliskowej na tle planowanego użytkowania rębного, zalesień i zmian przeznaczenia gruntów – 1 egz.,
- mapa form ochrony przyrody na tle planowanego użytkowania rębного, zalesień i zmian przeznaczenia gruntów – 1 egz.

Materiały kartograficzne wszystkich ww. kompozycji mapowych należy zapisać na nośnik elektroniczny w formacie PDF i przekazać Nadleśnictwu.

AD. 23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa:

Nadleśnictwo udostępni wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu na lata 2027-2036. Przed rozpoczęciem prac terenowych odbędzie się narada z udziałem taksatorów i leśniczych w celu przedstawienia przez Wykonawcę zakresu prac ze wskazaniem osób odpowiedzialnych za wykonanie inwentaryzacji urządzeniowej w poszczególnych leśnictwach. Stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień, należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi i Zastępcą Nadleśniczego, a w sytuacjach szczególnie skomplikowanych bezpośrednio z Nadleśniczym.

W trakcie prac urządzeniowych należy ponadto uzgadniać na bieżąco z Nadleśnictwem:

- powierzchnie leśne niezalesione,
- powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
- powierzchnie drzewostanów rębnych,
- powierzchnie nieleśne przeznaczone do zalesienia,

- ewentualne powierzchnie projektowane do wprowadzania II piętra i podszytów,
- ustalenia w zakresie aktualizacji lasów ochronnych.

Po zakończeniu prac taksacyjnych na terenie każdego leśnictwa zostaną omówione wyniki inwentaryzacji z leśniczym w obecności Zastępcy Nadleśniczego lub Inżyniera Nadzoru. Do stałego współdziałania w czasie prac terenowych będą zobowiązani Zastępca Nadleśniczego, Inżynier Nadzoru i leśniczowie poszczególnych leśnictw. Zapewniony zostanie odpowiedni przepływ informacji między Nadleśnictwem i wykonawcą prac.

Dodatkowo w zakresie wskazanym w §7 ust. 7 Instrukcji Urządzania Lasu podjęto następujące ustalenia:

1) w zakresie potrzeby oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność – należy ująć grunty stanowiące współwłasności w PUL. Nie ma konieczności specjalnych sposobów oznaczania w terenie tego typu gruntów,

2) zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu – zostaną wykorzystane materiały udostępnione przez GUGiK. Dodatkowo, w przypadku braku aktualnych danych, zostaną przeprowadzone naloty z wykorzystaniem Bezzałogowych statków powietrznych, z których sporządzona zostanie ortofotomapa dla fragmentów nadleśnictwa,

3) uwzględnienie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych – należy zaplanować zwiększenie powierzchni w wymiarze do 5%,

4) określenie zasad pomiarów drewna martwego – zgodnie z zapisami § 82 Instrukcji Urządzania Lasu,

5) określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych – co do zasady należy przeprowadzić zgodnie z IUL z zastrzeżeniem, że

- Po sporządzeniu wstępnego wydruku opisów taksacyjnych z przywiązaniem wydzieli 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.

- Niezależnie od Kontroli prowadzonych przez zlecającego tj. RDLP, w Nadleśnictwie będą prowadzone systematyczne uzgodnienia opisów taksacyjnych

między taksatorami a poszczególnymi leśniczymi w miarę postępu prac i po zakończeniu prac w danym leśnictwie. Do bezpośredniej współpracy z Kierownikiem drużyny urządzeniowej 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 przekaze 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 urządzeniowych nastąpi przekazanie całości dokumentacji do kontroli, którą przeprowadzi RDLP w Łodzi i Nadleśnictwo Złoczew. Terminy odbioru prac terenowych, powierzchni kołowych i przekazania całości dokumentacji do kontroli zostaną określone w SWZ.

Inne ustalenia podjęte podczas Narady Wstępnej

- Nie zachodzi konieczność uwzględniania innych specyficznych cech drzewostanu, o których mowa w § 27 IUL.

- Ustalono, że wykonawca projektu planu powinien sprostować lokalizację pomników przyrody oraz zinwentaryzować i wskazać naturalne ciek wodne, a następnie zaprojektować je jako oddzielne wyłączenia taksacyjne.

- Granice rezerwatu przyrody Nowa Wieś zostaną zaktualizowane, gdyż obecnie wewnątrz rezerwatu znajdują się enklawy gruntów rolnych, które nie są objęte tą formą ochrony przyrody.

- W Specyfikacji Warunków Zamówienia zostanie wskazane, 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. Ponadto, wyciąg z POP zostanie sporządzony z wyszczególnieniem na leśnictwa.

- Zespół Ochrony Lasu w Łodzi wraz z Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Łodzi przygotuje zestawienie ognisk gradacyjnych za okres ostatnich 20 lat, z wyszczególnieniem powierzchni i gatunków, które to zestawienie zostanie udostępnione Nadleśnictwu Złoczew celem przekazania wykonawcy prac urządzeniowych.

- Nadleśnictwo Złoczew wniosło o zawarcie w projekcie planu danych historycznych dot. zabiegów zwalczania osnui i boreczników. Ponadto, karty ewidencyjne występowania jemiół zostaną przekazane wykonawcy projektu planu, celem zaproponowania wskazówek gospodarczych umożliwiających przebudowę drzewostanu w takim zakresie, na ile jest to możliwe.

Załączniki:

Lista uczestników Narady Wstępnej

Sporządził:

**Marcin
Jaruga** Elektronicznie
podpisany przez
Marcin Jaruga
Data: 2024.07.12
08:30:43 +02'00'

Przewodniczący Narady

Wstępnej

**Sławomi
r Nowicki** Elektronicznie
podpisany przez
Sławomir Nowicki
Data: 2024.07.12
08:37:47 +02'00'