



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

Czerwiec 2024 r.

Narada Wstępna (NW) dla Nadleśnictwa Poddębice odbyła się w dniu 14.06.2024 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 Poddębice, 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 Poddębice podjęto następujące ustalenia:

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

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie Poddębice prowadzona jest zgodnie z Zarządzeniem Nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych. Dane z tego zakresu zostaną przekazane wykonawcy projektu PUL. Z uwagi na to, że baza opisowa wraz z geometrią będzie przekazana wykonawcy w pierwszym kwartale 2025 r. ustalono, że aktualizacja LMN za rok 2024 zostanie przeprowadzona najpóźniej do 15.02.2025 r.

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

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.

Wszelkiego rodzaju zmiany w ewidencji (przejęcia, przekazania, sprzedaże, nabycia, 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.

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

Nadleśnictwo Poddębice prowadzi ewidencję gruntów zgodnie z ewidencją powszechną gruntów prowadzoną przez Starostwa. Nadleśnictwo Poddębice w roku 2020 uzgodniło i porównało ewidencję gruntów prowadzoną przez Nadleśnictwo z ewidencją powszechną gruntów prowadzoną przez poszczególne starostwa tj. poddębickie, łęczyckie, pabianickie, łaskie, zduńskowolskie, sieradzkie. Na dzień 01.01.2024 r. Większość występujących rozbieżności została usunięta. Pozostałe rozbieżności są w trakcie eliminacji.

W trakcie prac nad sporządzeniem Planu Urządzenia Lasu VI Rewizji, klasyfikację gruntów rolnych należy przyjąć zgodnie z ewidencją państwową. Ewentualne niezgodności użytków lub klasy gruntów ze stanem faktycznym na gruncie (zmiana rodzaju użytków, zmiana konturów) powinny zostać przedstawione w formie pisemnej – przez wykonawcę prac Nadleśniczemu przed przekazaniem prac terenowych.

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:

Cały obszar zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Poddębice położony jest w województwie łódzkim, w związku z czym założenia polityki zagospodarowania przestrzennego na szczeblu regionalnym kształtowane są przez Plan zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego, uchwalony przez Sejmik Województwa Łódzkiego 28 sierpnia 2018 r. uchwałą nr LV/679/18 w sprawie uchwalenia "Planu zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego oraz planu zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego Łodzi". Jest to drugi, po Strategii rozwoju województwa łódzkiego, dokument określający kierunki rozwoju regionu. Plan wskazuje szczegółowe zasady organizacji przestrzennej województwa, formułuje kierunki polityki przestrzennej, przenosząc zapisy Strategii rozwoju województwa łódzkiego na układ przestrzenny – w formie polityk przestrzennych.

Głównym celem określonym w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego w zakresie leśnictwa i środowiska przyrodniczego jest:

1) kształtowanie zasobów leśnych ich ochrona i wzbogacanie istniejących kompleksów leśnych i zadrzewień, w tym m.in. poprzez.:

- prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej opartej na aktualnych planach urządzenia lasów, m.in. w zakresie granic i powierzchni, kształtowania struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów zgodnie z naturalnymi predyspozycjami biotopów;
- utrzymanie terenów leśnych i stosowanie kompensacji przyrodniczej przy przeznaczaniu ich na cele nieleśne, szczególnie obszarów leśnych o charakterze zbliżonym do naturalnego oraz lasów w dolinach rzek i cieków, tworzących korytarze i ciągi ekologiczne;
- zachowanie i tworzenie stref ekotonowych;
- zachowanie torfowisk, bagien, śródleśnych oczek i cieków wodnych oraz realizacja obiektów małej retencji;
- ograniczenie presji urbanistycznej na ekosystemy leśne.

2) zwiększanie lesistości, poprzez:

- zalesianie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa oraz nieużytków w sposób zapewniający optymalną ochronę różnorodności biologicznej i walorów krajobrazowych;
- konsolidację zalesień, szczególnie w obrębie korytarzy ekologicznych, na terenach łączących istniejące kompleksy leśne lub zapewniających powiązania z innymi ekosystemami (z wyłączeniem półnaturalnych i naturalnych zbiorowisk nieleśnych: źródłkowych, torfowiskowych, bagiennych), na obszarach wododziałowych, w rejonach największego deficytu wód oraz w sąsiedztwie dużych ośrodków miejskich;

3) ochrona i wzbogacanie lub odtwarzanie różnorodności biologicznej, w tym m.in.

- ochrona obszarów charakteryzujących się najwyższą bioróżnorodnością: oczek wodnych, rzek i ich dolin, ekosystemów bagienno-torfowiskowych, mokradłowych i leśnych oraz renaturyzacja zdegradowanych ekosystemów i siedlisk przyrodniczych;
- utrzymanie i ochrona dziko występujących gatunków roślin i zwierząt, w tym rzadkich i zagrożonych wyginięciem oraz siedlisk przyrodniczych, w szczególności w rezerwatach przyrody oraz na obszarach Natura 2000;

4) kształtowanie spójnego systemu obszarów chronionych, poprzez:

- utrzymanie parków krajobrazowych;
- utrzymanie i weryfikacja istniejących obszarów chronionego krajobrazu,

5) ochrona pozostałych terenów cennych przyrodniczo i krajobrazowo, w tym m.in.:

- utrzymanie istniejących form ochrony przyrody: rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000 (obszarów specjalnej ochrony ptaków, obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty), zespołów przyrodniczo - krajobrazowych, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych i pomników przyrody;
- opracowanie, aktualizacja i wdrażanie planów ochrony rezerwatów przyrody oraz planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

Ustalenia Planu wiążą się także z dokumentami i planami sporządzanymi na szczeblu lokalnym, będącymi wypadkową dokumentów i planów szczebla regionalnego.

Jednymi z nich są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, sporządzane w celu ustalenia przeznaczenia terenów, w tym dla inwestycji celu publicznego oraz określenia sposobów ich zagospodarowania i zabudowy. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Poddębice, gminami które posiadają miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na cały podległy im obszar są: Wodzierady, Pabianice, Lutomiersk i Łęczyca. Znaczna część obszarów posiadających MPZP znajduje się na terenie gminy Poddębice. W pozostałych gminach znajdujących się w zasięgu działania Nadleśnictwa Poddębice, aktualne MPZP obejmują pojedyncze obręby ewidencyjne lub ich fragmenty, a niejednokrotnie wyłącznie pojedyncze działki ewidencyjne. Jednymi z bardziej istotnych informacji zawartych w tych planach, z punktu widzenia nadleśnictwa, są informacje dotyczące gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Gmina	Stan pokrycia terenów gminy planami zagospodarowania przestrzennego.
Gmina i Miasto Poddębice	Sporządzony jest plan zagospodarowania przestrzennego dla gruntów przewidzianych do zalesień. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy obejmuje tylko fragmenty niektórych obrębów.
Wartkowice	Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla całej gminy, opracowany jest tylko plan dla pojedynczych obszarów gminy.
Zadzim	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego jest aktualny dla miejscowości Zadzim i Rzeczyca – Ralewice. Dla pozostałych gruntów rodzaj zagospodarowania określa się decyzjami.
Dalików	Posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy tylko dla fragmentów miejscowości.
Pęczniew	Posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy tylko dla części obszarów.

Łęczyca	Gmina posiada aktualny plan zagospodarowania przestrzennego całego terenu.
Lutomiersk	Gmina dysponuje miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego całego terenu.
Pabianice	Gmina posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla całości terenu.
Wodzierady	Gmina posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, opracowany dla całej gminy.
Miasto i Gmina Szadek	Posiada Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy tylko dla fragmentów gminy z zakresu zalesień i zabudowy.
Zduńska Wola	Aktualnie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wykonany jest tylko dla pojedynczych działek i dotyczy terenów pod zabudowę.
Sieradz	Gmina nie posiada Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zagospodarowanie dla poszczególnych działek określone jest decyzjami.
Warta	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy obejmuje kilka obrębów ewidencyjnych gminy.

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

W Nadleśnictwie Poddębice 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, wydzieleń 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):

Lasy ochronne obejmują różnorodne kategorie drzewostanów, a na terenie nadleśnictwa są to lasy wodochronne, glebochronne, stałe pow. badawcze i doświadczalne, trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu, uzdrowiskowe, obronne, w miastach i wokół miast oraz cenne fragmenty przyrody. W lasach ochronnych stosować można odmienne sposoby postępowania gospodarczego, uwzględniające konieczność zachowania przez te lasy przypisanej im funkcji ochronnej. W lasach ochronnych rozmiar użytkowania rębego uwzględnia w głównej mierze potrzeby hodowlane tych drzewostanów.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu sporządzi w uzgodnieniu z nadleśnictwem wykazy lasów z 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.

Lokalizacja lasów ochronnych wraz z odpowiednimi kategoriami ochronności na terenie Nadleśnictwa Poddębice została przyjęta zgodnie z:

- Zarządzeniem nr 24 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 lutego 1996 r. w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Kolumna - dla gruntów przejętych z Nadleśnictwa Kolumna.

- Zarządzeniem nr 243 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 13 grudnia 1996 r. w sprawie uznania za ochronne lasów stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Poddębice.

- Decyzją nr 26/99 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 4 stycznia 1999 r. uznającej za ochronne lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, o łącznej powierzchni 7 322 ha, wchodzące w skład Nadleśnictwa Sieradz w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi - dla gruntów przejętych z Nadleśnictwa Sieradz.

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:

Lp.	Rezerwat	Data utworzenia	Pow. całkowita (ha)	powierzchnia na gruntach N-ctwa			
				powierzchnia leśna	obiekty liniowe	Grunty nieleśne	Łącznie
1	Jamno	25.11.1959	22,35	21,76	0,59		22,35
2	Jodły Oleśnickie	31.01.1962	11,70	11,55	0,15		11,70
3	Wojślawice	16.01.1978	96,69	93,62	3,07		96,69
4	Mianów	31.07.2000	5,87	5,87			5,87
	(otulina Mianów)		(17,42)	(16,55)	(0,87)		(17,42)
5	Napoleonów	11.12.2005	37,99				37,99
6	Jeziorsko	23.12.1998	1056,43*	-	-	-	-
Razem**			1231,03	170,15	4,45	0,00	174,60

* powierzchnia rezerwatu "Jeziorsko" w zasięgu N-ctwa Poddębice (całkowita pow. 2350,6 ha).

** powierzchnia rezerwatów, bez otuliny rez. Mianów

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.

Obszary chronionego krajobrazu:

OChK obejmują tereny o zróżnicowanych ekosystemach, jednak stanowiących spójną całość (doliny rzek, kompleksy lasów, łańcuchy wzgórz itp.), wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. W zasięgu Nadleśnictwa Poddębice funkcjonują 3 OChK. Wszystkie obejmują grunty Nadleśnictwa:

Nadwarciański OCHK

Utworzony został na podstawie Rozporządzenia Wojewody Sieradzkiego z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu oraz uznania za zespoły przyrodniczo – krajobrazowe (Dz. U. Woj. Sieradzkiego Nr 20, poz. 115). Późniejszym dokumentem było Rozporządzenie nr 5/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 75, poz.709), zmienione Rozporządzeniem nr 17/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 30 lipca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 236, poz.2115). Rozporządzenie to zostało uchylone po ogłoszeniu aktualnie obowiązującej Uchwały nr XXXI/614/12 sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie Nadwarciańskiego Obszaru

Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 266), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych Uchwałą NR L/909/14 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 26 sierpnia 2014 r. Uchwała określa sposoby ochrony Obszaru, w tym zalecenia czynnej ochrony środowisk, oraz zakazy, mające na celu utrzymanie jego walorów krajobrazowych. Całkowita powierzchnia Nadwarciańskiego OChK wynosi 29 390 ha, na terenie nadleśnictwa obejmuje ok. 1560 ha w Leśnictwach Księżę Młyny, Rożdżały i Kamionacz. Celem utworzenia tego Obszaru jest ochrona walorów krajobrazowych doliny Warty. W części południowej i północnej Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje szeroką dolinę naturalnie meandrującej Warty, zaś w środkowej – Zbiornik Jeziorsko i tereny rolnicze położone między doliną rzeki Pichny, a Jeziorskiem. W granicach tego OChK znalazł się, utworzony wcześniej (23 grudnia 1998 r.) rezerwat faunistyczny „Jeziorsko”, oraz większa część ptasiego Obszaru Natura 2000 „Zbiornik Jeziorsko” PLB100002. Obszar ten w północno-wschodniej części graniczy z OChK Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej – granicę stanowi autostrada A2 w okolicy Rożniatowa i Chwałborzyc (poza zasięgiem Nadleśnictwa Poddębice).

Puczniewski OCHK

Utworzony został na podstawie Rozporządzenia Wojewody Sieradzkiego z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu oraz uznania za zespoły przyrodniczo – krajobrazowe (Dz. U. Woj. Sieradzkiego Nr 20, poz. 115). Całkowita powierzchnia Obszaru wynosi 6276 ha, a na terenie nadleśnictwa obejmuje ok. 1500 ha w Leśnictwach Mianów i Sworawa.

Puczniewski Obszar Chronionego Krajobrazu został ustanowiony w celu ochrony kompleksów leśnych, stanowiących enklawy w obszarze o małej lesistości. Ochroną krajobrazową objęto tereny położone pomiędzy doliną Neru na wysokości miejscowości Puczniew (sama miejscowość znajduje się poza OChK) a drogą krajową nr 72 na wysokości miejscowości Sarnówek i Kuciny. Krajobraz Puczniewskiego OChK jest urozmaicony: oprócz lasów, zajmujących ok. 30% powierzchni Obszaru, występują tu tereny rolnicze, kompleksy stawów w okolicach Sarnowa i Malanowa oraz podmokłe łąki w dolinie rzeki Bełdówki i jej dopływu – Srocзки. O walorach Obszaru świadczy fakt, że na jego terenie znajdują się 2 z 5 rezerwatów Nadleśnictwa Poddębice: leśny – „Jodły Oleśnickie” i torfowiskowy – „Mianów”.

OCHK Pradoliny Warszawsko – Berlińskiej

Obszar ten ustanowiony został Rozporządzeniem Nr 6/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko Berlińskiej, zmienionego rozporządzeniem Nr 18/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 30 lipca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 236, poz. 2116),. Aktualnie obowiązującym aktem prawnym regulującym funkcjonowanie tego OChK jest Uchwała NR LXI/1686/10

Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 26 października 2010 r. w sprawie: zmiany rozporządzenia Nr 6/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko Berlińskiej, zmienionego rozporządzeniem Nr 18/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 30 lipca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 327, poz. 2842).

OCHK Pradoliny Warszawsko – Berlińskiej

Obszar ten ustanowiony został Rozporządzeniem Nr 6/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko Berlińskiej, zmienionego rozporządzeniem Nr 18/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 30 lipca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 236, poz. 2116),. Aktualnie obowiązującym aktem prawnym regulującym funkcjonowanie tego OChK jest Uchwała NR LXI/1686/10 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 26 października 2010 r. w sprawie: zmiany rozporządzenia Nr 6/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko Berlińskiej, zmienionego rozporządzeniem Nr 18/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 30 lipca 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 327, poz. 2842).

Użytki ekologiczne

Wg Rejestru form ochrony przyrody RDOŚ w Łodzi i zgodnie z ewidencją Nadleśnictwa Poddębice w jego zasięgu terytorialnym znajdują się **3 użytki ekologiczne** – wszystkie położone są w całości na gruntach LP.

Tab. Syntetyczne zestawienie powierzchni użytków ekologicznych.

Lp.	Nr w Rejestrze form ochrony przyrody RDOŚ	leśnictwo	oddz. wydz.	pow. wydz.	opis	akt ustanawiający
1	685	Rożdżały	825 h	1,57	bagno śródleśne "Raszelki"	Uchwała NR XVII/89/12 Rady Gminy i Miasta w Warcie z dnia 18 stycznia 2012 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 658)
2	684	Kamionacz	897 h	0,82	bagno śródleśne	Rozp. Woj. Sieradzkiego z dnia 12 maja 1995 r, w sprawie uznania za użytek ekologiczny, zm. Rozp. Woj. Sier. z dnia 25 października 1995 r. (Dz. Urz. Woj. sieradzkiego Nr 17, poz. 59)
3	683	Kamionacz	908 I	1,19	bagno śródleśne	j.w.
Nadleśnictwo Poddębice				3,58		

Zespół przyrodniczo – krajobrazowy

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe tworzone są na obszarach wyróżniających się pod względem krajobrazu naturalnego i kulturowego, zasługujących na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Poddębice znajdują się 3 ZPK, z których 1 leży w całości na gruntach Nadleśnictwa, a 2 w całości poza nimi. ZPK położony w leśnictwie Niemysłów w oddz. 213 g ma pow. 4,62 ha. Obecnie obowiązującym aktem jest UCHWAŁA NR XLII/337/21 RADY MIEJSKIEJ W PODDĘBICACH z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie zespołu przyrodniczo krajobrazowego.

Obszary Natura 2000

Na terenie gruntów Nadleśnictwa Poddębice wyznaczono trzy obszary Natura 2000, o łącznej powierzchni ok. 318,88 ha (powierzchnia dwóch z nich pokrywa się).

Lp.	Nazwa	Grunty nadleśnictwa	Plan Ochrony / Plan Zadań Ochronnych
1	Zbiornik Jeziorsko PLB100002	314,28	Ustanowiono PZO
2	Pradolina Warszawsko – Berlińska PLB100001	5,16	Ustanowiono PZO
3	Pradolina Bzury – Neru PLH100006	5,16	Ustanowiono PZO

Pomniki przyrody

W lasach nadleśnictwa znajduje się 6 pomników przyrody, 5 pojedynczych drzew (4 dęby szypułkowe i wiąz szypułkowy) oraz głaz narzutowy.

L.p.	gatunek	Nr wg rejestr. RDOŚ	leśnictwo	oddz/wydz	Akt powołania
1	dąb szypułkowy	342	Mianów	432 b	wg Rejestru RDOŚ brak danych, wg inf. z N-ctwa: tak jak lp. 2-4
2	dąb szypułkowy	1812	Mianów	406 a	Rozporządzenie Wojewody Sieradzkiego z 3.02.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Sieradzkiego. Nr 3 z 1998 r. poz. 9)
3	dąb szypułkowy	1507	Reduchów	981 b	
4	głaz narzutowy	1813	Niemysłów	191 b	
5	wiąz szypułkowy	1825	Niemysłów	199 d	Rozporządzenie Wojewody Łódzkiego z 31.03.2004r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 88 z 2004 r., poz. 741)
6	dąb szypułkowy	2021	Szadek	650 a	

Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową

Na terenie nadleśnictwa powołano sześć stref ochrony gniazdowej, dwie dla bociana czarnego i cztery dla bielika.

Aktualizacja zasięgu obszarów chronionych:

Powierzchniowe i punktowe obiekty objęte ochroną należy przyjąć zgodnie z danymi RDOŚ, uzupełnionymi o informację z Nadleśnictwa i właściwych terytorialnie organów ochrony przyrody zgodnie z art. 91 ustawy o ochronie przyrody.

Nadleśnictwo przygotowuje warstwę współrzędnych do aktualizacji geometrycznej/powierzchniowej granic rezerwatów przyrody.

Nadleśnictwo zwróci się do RDOŚ z prośbą o weryfikację zapisów w rejestrze pomnika przyrody (Dąb szypułkowy) zlokalizowanego w leśnictwie Mianów w wydzieleniu 432-b.

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

Zapisy w Planach zadań ochronnych oraz w aktualnych Standardowych Formularzach Danych (SDF) dla obszarów Natura 2000: Pradolina Bzury-Neru PLH100006, Zbiornik Jeziorsko PLB100002 oraz Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001, w części dotyczącej gruntów Nadleśnictwa Poddębice winny być przeniesione do PUL (POP).

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

W 2020 r. w rezerwacie „Napoleonów” przeprowadzono prace zlecone przez RDOŚ w Łodzi w oparciu o Zarządzenie RDOŚ w Łodzi z dnia 23 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu „Napoleonów”. Działania polegały na usunięciu podszytu grabowego i leszczynowego oraz robinii akacjowej wraz z wyniesieniem usuniętej biomasy poza teren rezerwatu przyrody. W latach 2023-2024 w ramach protokołu przeglądu rezerwatu Napoleonów usunięto drzewa niebezpieczne wzdłuż drogi krajowej nr 72 wraz z zagospodarowaniem usuniętej biomasy poza teren rezerwatu.

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 posiada „Opracowanie fitosocjologiczne leśnych zbiorowisk roślinnych dla Nadleśnictwa Poddębice” z roku 2020, sporządzone przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie, a także „Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Poddębice” wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie na podstawie umowy zawartej w 2002 r.

W roku 2020 Zakład Usługowo Produkcyjny Lasów Państwowych w Łodzi, wykonał „Projekt docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”.

Opracowania te Wykonawca wykorzysta w trakcie prowadzonych prac urządzeniowych. W trakcie prac terenowych należy dokonać weryfikacji typów siedliskowych lasu (TSL), a skrajne rozbieżności stwierdzone pomiędzy TSL określone w ww. opracowaniach, a stanem faktycznym na gruncie zostaną uzgodnione z nadleśnictwem oraz RDLP w Łodzi.

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

Nadleśnictwo proponuje inwentaryzację zasobów drzewnych przeprowadzić 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 terenie nadleśnictwa nie ma zlokalizowanych glebowych powierzchni wzorcowych, ani stałych powierzchni monitoringu lasu (SPOII).

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 siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza
Bs, Bb	So	Nie przewiduje się użytkowania rębego	-
Bśw	So	I	V*
Bw	So So Brz	I	V*
BMśw	So Jd So Dbb So	I	III lub V*
BMw	So So Św Brz	I	III lub V*
BMb	So	Nie przewiduje się użytkowania rębego	-
LMśw	Db So Db Jd Jd Db DB Bk So Db Jd So	III	IV lub V*
LMw	So Db So Jd	III	IV lub V*
Lśw	Bk Db Jd Db Db Bk Jd Bk Db Jd	III	IV lub V*
Lw	Db Jd Db	III	IV lub V*
LMb	Ol	Nie przewiduje się użytkowania rębego	-
Lł	Db Wz Db	-	-
Ol	Ol	I	V*
OlJ	Ol Js	I	III lub V*

Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	TSL	TD	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza
9110* Kwaśne buczyny	LMśw	Bk	III	IV lub V*
		So-Bk		
9130* Żyzne buczyny	Lśw	Bk	III	IV lub V*
9170 Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	LMśw	Gb-So-Db	III	IV lub V*
	LMw	Lp-GB-Db		
	Lśw	Bk-Jd-Db		
	Lw			
9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw	Brz-So-Dbb	III	IV lub V*
	BMw	Św-Db		
	LMśw	Bk-So-Dbb		
	LMw	Db		
91D0 Bory i lasy bagienne	Bb	So	Nie przewiduje się użytkowania rębego	—
	BMb	Św-So		
		Brz-So		
	LMb	Brz-OI		
91E0 Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i topolowe	OI	OI	I	III lub V*
	OIJ	Js-OI		
		Wz-OI-Js		
	Lł	Tp-Wb	—	—
91F0* Łęgi jesionowo-wiązowo-dębowe	Lw	Js-Db-Wz	III	IV lub V*
		Db-Wz		
	Lł	Js-Wz	—	—
		Js-OI-Wz		
91I0 Cieplolubne dąbrowy	BMśw	Db-So	III	IV lub V*
	LMśw	So-Db		
	Lśw	Db		
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany	BMśw	Db-Jd-So	III	IV lub V*
	BMw	So-Jd		
	LMśw	Bk-Jd-Db		
		So-Db-Jd		
	Lśw	Jd-Db		
91T0 Bory chrobotkowe	Bs	So	Nie przewiduje się użytkowania rębego	—

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 szczególnych przypadkach (np. zagrożeń biotycznych) zarówno TD, wiek rębności jak i rodzaj rębni oraz skład odnowienia może być ustalony indywidualnie w uzgodnieniu z nadleśnictwem.

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

Zakres prac z hodowli lasu należy ustalić na podstawie stwierdzonych podczas prac terenowych potrzeb hodowlanych oraz planowanego użytkowania rębego. Wskazówki gospodarcze w zakresie pielęgnowania upraw należy zaprojektować dla istniejących upraw na dzień 01 stycznia 2027 r. Czyszczenia wczesne projektować w oparciu o stwierdzone potrzeby. Czyszczenia późne z pozyskaniem grubizny (CP-P) nie powinny być projektowane. CP-P powinny być kwalifikowane jako zabiegi hodowlane z grupą czynności CP. Nie należy planować TW w wydzieleniach, których wiek zbliża się do 40 lat chyba, że faza rozwojowa tych drzewostanów uzasadnia wykonanie tego zabiegu. Do użytkowania przedrębego nie należy planować drzewostanów: o niskim zadrzewieniu i niskiej jakości, trudnodostępnych (bagna, skarpy, parowy). W drzewostanach IV i starszych klas wieku o niskim i równomiernym zwarcu oraz zadrzewieniu nie należy planować użytkowania przedrębego na najbliższy okres gospodarczy (chyba że zachodzi potrzeba odślaniania wartościowych odnowień naturalnych i II piętra drzewostanu). Wykonawca sporządzi wykaz drzewostanów bliskorębnych i rębnych nieobjętych planem cięć, w których nie będą planowane cięcia pielęgnacyjne. Na gruntach rozproszonych (lasy nadleśnictwa wśród lasów innej własności) wszystkie planowane zabiegi pielęgnacyjne wymagają uzgodnienia z nadleśnictwem. Należy dokonać weryfikacji powierzchni przeznaczonych do cięć uprzątających, pod względem istniejących odnowień naturalnych i sztucznych. Należy uzgodnić powierzchnie bez planowanych zabiegów w 10-leciu. Nadleśnictwo proponuje nie planować wprowadzania podszytów.

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

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, podsadzeń, pielęgnowania istniejących upraw oraz pielęgnowania młodników. Podać należy rodzaj projektowanych czynności i ich powierzchnię

(jednorazowo, tj. bez zwielokrotniania o przewidywane nawroty). Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe - zgodne z racjonalnymi potrzebami - oszacowanie powierzchni zredukowanej planowanej do poprawek i uzupełnień w uprawach i młodnikach.

Ponadto:

- ewentualne potrzeby w zakresie wprowadzania podszytów oraz podsadzeń, jak również wprowadzanie drugiego piętra, określić po pracach terenowych w uzgodnieniu z nadleśnictwem,
- uzgodniony z nadleśnictwem wykaz wydzieleń zaliczonych do sukcesji naturalnej i szczególnej formy ochrony wraz z uzasadnieniem, wykonawca przedłoży na NPP,
- na gruntach porolnych, drzewostany w I kl. wieku należy uznawać jako zgodne z TSL,
- poprawki i uzupełnienia projektować według potrzeb stwierdzonych podczas prac terenowych,
- dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienioznośnych tj. powierzchnia luki wynosi co najmniej 0,10 ha na siedlisku co najmniej BMśw. Luki powstałe na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w d-stanach III b i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej,
- melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach odnowieniowych oraz podsadzeniach produkcyjnych,
- do zalesienia zostaną przeznaczone tylko te grunty nieleśne, które dopuszcza plan zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy,
- odnowienia zaplanować na wszystkich zainwentaryzowanych wyciętych, na nieodnowionych zrębach oraz na 80% powierzchni przewidzianych do użytkowania rębnego,
- utworzyć osobne wyłączenia taksacyjne (w miarę możliwości) dla stref buforowych wzdłuż naturalnych cieków i zbiorników wodnych,
- nie planować odnowienia na powierzchniach, gdzie przy prowadzeniu cięć odnowieniowych istnieje możliwość pozostawiania do dalszej hodowli młodszych fragmentów drzewostanów (drugie piętro, grupy i kępy wartościowych podrostów i nalotów), wykazujących się odpowiednimi cechami odpornościowymi i jakościowymi,
- w drzewostanach jednogatunkowych o niskim zadrzewieniu oraz częściowo uszkodzonych, rozpadających się, opanowanych przez czynniki chorobotwórcze, należy planować wyprzedzające wprowadzanie podsadzeń produkcyjnych, z wykorzystaniem głównie

gatunków cienioznośnych, takich, jak np. buk, klon, jawor, lipa (po wcześniejszym ustaleniu zakresu z nadleśnictwem).

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia [%]
Bs	So	So 90 Brz 10, poj. Inne
BŚw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 80, Brz i inne 20
	So Brz	Brz 50, So 30, Św i in.20
Bb	So	So 80, Brz i inne 20
BMśw	So	So 70, Dbb i inne 30
	Jd So	So 60, Jd 30, Dbb i inne 10
	Dbb So	So 60, Dbb 20, Bk i inne 20
BMw	So	So 70, Św i inne 30
	So Św Brz	Brz 50, Św 20, So 20, Dbb i inne 10
BMb	So	So 80, Brz i inne 20
LMśw	Db So	So 40, Db 30, Bk, Md, Jd i inne 30
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Md i inne 20
	Jd Db	Db 50, Jd 30, So i inne 20
	Db Bk So	So 40, Bk 30, Db 20, Md i in. 10
	Db Jd So	So 40, Jd 30, Db 20, Md i inne 10
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 40, Bk 30, Md i inne 30
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Bk i inne 20
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md i in. 20
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Db i inne 20
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20
Lw	Db	Db 70, Js* i inne 30
	Jd Db	Db 40, Jd 30, Js* i inne 30
Lł	Db	Db 70, Js* i inne 30
	Wz Db	Db 60, Wz 30, OI i inne 10
OI	OI	OI 90 Js* i inne 10
OIJ	OI Js	Js* 40, OI 40, Db i inne 20

* Ze względu na aktualnie występującą chorobę naczyniową jesionu, powodującą zamieranie jego pędów, do chwili jej ustąpienia gatunek ten w odnowieniach można zastępować innymi gatunkami o zbliżonych wymaganiach ekologicznych, np.: OI, Db, Wz, Jw, KI, Brz.

Ww. składy gatunkowe mają charakter ramowy i mogą w zależności od lokalnych warunków siedliskowych ulegać modyfikacjom przy zachowaniu TD. Należy dążyć do zapewnienia odpowiednio dużego udziału gatunków domieszkowych, zwłaszcza tych, które, obok innych funkcji mogą też pełnić rolę produkcyjną. Składy gatunkowe odnowień na powierzchniach przeznaczonych do naturalnej sukcesji będą wynikiem trwających procesów sukcesyjnych. Na powierzchniach z istniejącym naturalnym odnowieniem wartościowych gatunków lasotwórczych dopuszcza się odstępstwa od przyjętych wyżej składów gatunkowych upraw (zachowując TD) na korzyść gatunków z odnowienia naturalnego. W przypadkach losowych (pożar, wiatrolomy, podtopienia itp.) skład gatunkowy odnowień należy ustalać indywidualnie.

Tab. Proponowane składy gatunkowe upraw na gruntach porolnych.

Potencjalny typ siedliskowy lasu	Skład gatunkowy uprawy w %
Bór suchy (Bs) – najuboższe i skrajnie suche fragmenty gleb ornych VIz klasy jakości rolniczej	So 80%, Brz i inne 20%
Bór świeży (Bśw) – gleby orne VI klasy jakości rolniczej i klasy VIz silnie zdegradowanej	So 60-80%, Brz 10-20%, Dbb, Lp, Gb i inne 10-20%
Bór mieszany świeży (BMśw) – gleby orne głównie V klasy jakości rolniczej	So 50-60%, Md 20%, Dbb, Lp i inne 20-30%
Las mieszany świeży (LMśw) – gleby orne głównie IV klasy jakości rolniczej	Bk, Db, Lp, Kl, 40-50%, So 20-30% Md 20-30%
Las świeży (Lśw) – gleby orne głównie III klasy jakości rolniczej	Bk, Jd, Db, 60-70%, Md 20-30%, Kl, Lp i inne 10%
Ols (Ol) – gleby orne i łąki	Ol – 80%, Brz i inne – 20%

Przy zalesieniach gruntów porolnych należy wykorzystywać istniejące odnowienia naturalne, również te, które nie są w pełni zgodne z przyjętym składem gatunkowym. Skład gatunkowy upraw może ulec zmianie od przyjętego do 20%.

Poprawki i uzupełnienia należy zaplanować w wysokości 10% sumarycznej powierzchni upraw i młodników.

Tab. Proponowane składy gatunkowe upraw na siedliskach przyrodniczych

Kod i nazwa siedliska przyrodniczego	TSL	TD	Skład gatunkowy upraw w %
1	2	3	4
9110* Kwaśne buczyny	LMśw	Bk	Bk 70, Dbb 20, So i inne 10
		So-Bk	Bk 50, So 30, Dbb i inne 20
9130* Żyzne buczyny	Lśw	Bk	Bk 80, Dbs, Jd, Św i inne 20
9170 Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	LMśw	Gb-So-Db	Db 50, So 30, Gb i inne 20
	LMw	Lp-GB-Db	Db 50, Gb 30, Lp, Jw. i inne 20
	Lśw	Bk-Jd-Db	Db 50, Jd 20, Bk 20, Gb i inne 10
	Lw		
9190 Kwaśne dąbrowy	BMśw	Brz-So-Dbb	Dbb 50, So 30, Brz i inne 20
	BMw	Św-Db	Dbb 70, Św 20, So i inne 10
	LMśw	Bk-So-Dbb	Dbb 60, So 20, Bk i inne 20
	LMw	Db	Db 80, Św, So i inne 20
91D0 Bory i lasy bagienne	Bb	So	So 90, Brz om i inne 10
	BMb	Św-So	So 50, Św 40, Db, Ol i inne 10
		Brz-So	So 60, Brz om 30, Św i inne 40
	LMb	Brz-Ol	Ol 50, Brz om 30, Św, So i inne 10
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
		Wz-Ol-Js	Js 50, Ol 30, Wz i inne 20
	Lł	Tp-Wb	Wb 60, Tpb i inne 40
91F0* Łęgi jesionowo-wiązowo-dębowe	Lw	Js-Db-Wz	Wz 50, Dbs 30, Js, Lp, Gb i inne 20
		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, Gb, Lp i inne 20
91I0 Ciepłolubne dąbrowy	BMśw	Db-So	So 50, Db 40, Lp, Md i inne 10
	LMśw	So-Db	Db 60, So 20, Md i inne 20
	Lśw	Db	Db 90, Md i inne 10
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany	BMśw	Db-Jd-So	So 50, Jd 30, Db i inne 20
	BMw	So-Jd	Jd 50, So 40, Św i inne 10
	LMśw	Bk-Jd-Db	Db 50, Jd 30, Bk, Lp, So i inne 20
		So-Db-Jd	Jd 60, Db 20, So i inne 20
	Lśw	Jd-Db	Db 60, Jd 30, Lp, Jw i inne 10
91T0 Bory chrobotkowe	Bs	So	So 90, Brz i inne 10

*- typy siedlisk obecnie nie stwierdzone w Nadleśnictwie Poddębice

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

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

Gatunek	wiek
Dąb	140 lat
Jodła, Buk, Jesion, Wiąz, Lipa	120 lat
Sosna, Modrzew	100 lat
Świerk, Klon, Jawor, Grab	80 lat
Brzoza, Olsza	70 lat
Osika, Olsza odroślowa, Robinia	60 lat
Topola, Wierzba	40 lat

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

AD. 17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego:

Drzewostany na terenie Nadleśnictwa Poddębice zaliczane są do I kategorii zagrożenia pożarowego lasów. Od 2017 roku na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Poddębice zarejestrowano 54 pożary o łącznej powierzchni 9,99 ha. Średnia powierzchnia pożarów oszacowana na podstawie ich ilości oraz powierzchni wyniosła 0,19 ha.

W celu zapewnienia trwałości infrastruktury przeciwpożarowej planowana jest:

- przebudowa fragmentu dojazdu pożarowego nr 4 w leśnictwie Gostków przebiegającej między oddziałami 15 i 16, długość drogi 590,79 m;
- przebudowa dojazdu pożarowego nr 59 w leśnictwie Księżę Młyny przebiegającego w oddziałach 231/235, 230/234, 229/233, 228/232, długość drogi 1386,56 m;
- przebudowa fragmentu dojazdu pożarowego nr 64 w leśnictwie Mianów przebiegającego w oddziałach 460 i 461, długość drogi 780,25 m;
- przebudowa dojazdu pożarowego nr 96 w leśnictwie Wilamów przebiegającego między oddziałami 630, 631/632, 635/636, długość drogi 1638 m;

- przebudowa punktów czerpania wody położonych w leśnictwie: Księżę Młyny oddz. 262-m, Mianów oddz. 456-b, Reduchów oddz. 979-j.

Przebieg i numeracja sieci dróg leśnych wykorzystanych jako dojazdy ppoż i dojazdy do punktów czerpania wody są ujęte w docelowej sieci dróg. Nadleśnictwo wnosi o zachowanie numeracji dróg jaka obecnie jest wykazana w Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa Poddębice.

Nadleśnictwo nie przewiduje rozbudowy sieci punktów systemu obserwacyjno – alarmowego.

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

Spośród czynników biotycznych do najpoważniejszych zagrożeń dla lasów Nadleśnictwa Poddębice należy zaliczyć: zagrożenie ze strony pierwotnych i wtórnych szkodników owadzych, grzybów pasożytniczych oraz zagrożenia ze strony ssaków roślinożernych.

Na terenie Nadleśnictwa Poddębice istnieją obszary gradacyjne, w których dochodzi do wzrostu liczebności: borecznika sosnowego, brudnicy mniszki, barczatki sosnówki, strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka oraz osnui gwiaździstej.

Spośród tych gatunków największe zagrożenie występuje ze strony borecznika sosnowego. Obszary gradacyjne tego gatunku występują w Leśnictwach: Gostków w oddz.: 43, Napoleonów w oddz.: 128, 129, 138, 139, 144, 146, 149, 150, 152, 153, 154, 168, 170, Księżę Młyny w oddz.: 227, 231A, 233, 236-239, 241, 242, 249, 251-258, Rożdżały w oddz.: 806-811, 826, 833, 834, 837-839, 850-858, 851A, Kamionacz w oddz.: 864, 867-871, 877-898, 906, 907, 909, 910, 935 i 950 oraz Reduchów w oddz.: 899, 911-913, 927, 928, 930-933, 945, 947, 956, 959, 965, 967, 972, 974, 976-978, 981 oraz 984.

Obszary gradacyjne brudnicy mniszki zlokalizowane są w Leśnictwach: Kamionacz w oddz.: 864, 867-875, 877-892, 902-907, 893-897, 916-920, 935, 936, 950, 951, Reduchów w oddz.: 865, 866, 876, 911, 947, 952, 959, 965, 973, Rożdżały w oddz.: 815, 816, 851, 856, 851A, Napoleonów w oddz.: 151, 162 i 182, Mianów w oddz.: 463 464, 458, 467 i 468, Zygry w oddz.: 495-537.

Obszary gradacyjne barczatki sosnówki występują jedynie na terenie dwóch Leśnictw: Kamionacz w oddz.: 864, 867-875, 877-896, 902-907, 916-921, 935-938, 950-951 oraz Reduchów w oddz.: 865, 866, 876, 965 oraz 973.

W przypadku strzygoni choinówki obszary gradacyjne występują na terenie dwóch Leśnictw: Kamionacz w oddz.: 902, 920, 921 oraz Reduchów w oddz.: 932, 969.

Obszary gradacyjne poprocha cetyniaka zlokalizowane są w Leśnictwach: Reduchów w oddz.: 965, Szadek w oddz.: 661, 666, Jamno w oddz.: 581, 602, 610, Sworawa w oddz.: 80 oraz Księżę Młyny w oddz.: 245.

Obszary gradacyjne osnui gwiaździstej zlokalizowane są jedynie na terenie Leśnictwa Jamno w oddz.: 595 oraz 599.

W gospodarce szkółkarskiej - z grupy szkodników pierwotnych, najbardziej znaczące szkody powodują pędraki chrabąszczy majowego i kasztanowca, guniaka czerwczyka, ogrodnicy niszczylistki, listnika zmiennobarwnego, skoczogonki oraz gąsienice rolnic i larwy sprężykowatych.

Wśród szkodników upraw i młodników, występujących w drzewostanach nadleśnictwa, fundamentalne znaczenie mają: szeliniak sosnowiec, chrabąszczowate, rytownik dwuzębny oraz smolik znaczony. Największe zagrożenie spośród wymienionych występuje głównie ze strony szeliniaka sosnowca jednak w ostatnich latach zmniejsza się powierzchnia na której zwalczany jest szeliniak ze względu na obowiązkowe przelegiwanie powierzchni zrębowych.

W normalnych warunkach szkodniki kambiofagiczne nie odgrywają na terenie nadleśnictwa większej roli. Wśród szkodników wtórnych największe znaczenie mają cetyńce, przyplaszczek granatek (szczególnie w obszarach gradacyjnych szkodników pierwotnych) oraz lokalnie kornik drukarz, a także szkodniki wtórne gatunków liściastych.

Wśród czynników biotycznych, zagrażających trwałości lasów nadleśnictwa, poważne znaczenie ma zagrożenie ze strony grzybów pasożytniczych. Choroby grzybowe, występujące w szkółkach leśnych i uprawach, powodowane są przez zgorzel siewek, mączniaka dębu i osutkę sosny. Choroby grzybowe w drzewostanach (głównie rosnących na gruntach porolnych, bez prawidłowo wykształconej mykoflory leśnej), powodowane są przede wszystkim przez opieńkę i hubę korzeniową.

Duże znaczenie ma zagrożenie ze strony zwierzyny – zwłaszcza jeleniowate, tj.: jeleni, daniel, sarna a w ostatnich latach również łos - powodującej szkody głównie w postaci zgryzania, obniżające jakość hodowlaną upraw i młodników. Na zgryzanie najbardziej narażone są młode dęby, jodły oraz buki. Spałowanie dotyczy głównie młodników sosnowych. Uszkodzenia powstają także w efekcie wydeptywania, wrywania oraz łamania drzewek. Nadleśnictwo Poddębice przeciwdziała powstawaniu szkód od zwierzyny poprzez stosowanie technik mechanicznych oraz chemicznych ochrony upraw i młodników.

Obecnie na terenie nadleśnictwa obserwowany jest wzmożony proces zamierania drzewostanów liściastych: dębowych, jesionowych, brzoźowych i olszowych.

Nadleśnictwo wnioskuję aby wykonawca projektu planu urządzenia lasu, w trakcie terenowych prac urządzeniowych dokonać stosownej oceny występujących na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Poddębice zagrożeń biotycznych i abiotycznych (w tym inwentaryzacji drzewostanów w fazie zamierania), wykorzystując informacje przekazane przez Nadleśnictwo i ZOL w Łodzi.

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

Nadleśnictwo Poddębice zgodnie z zapisami §102 ust. 5 IUL proponuje wyodrębnienie czterech gospodarstw:

- 1) gospodarstwo specjalne (S)
- 2) gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS);
- 3) gospodarstwo zrębowe (Z)
- 4) gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z).

W Nadleśnictwie w związku z brakiem wyodrębnienia gospodarstwa przerębowego nie zachodzi konieczność utworzenia jednostek kontrolnych.

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

W Nadleśnictwie Poddębice wstępnie proponuje się utworzenie obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego.

Lp.	Adres leśny	Pow. w ha
1	06-10-1-02-81 -a -00	0,73
2	06-10-1-02-81 -b -00	2,17
3	06-10-1-02-81 -c -00	3,18
4	06-10-1-02-82 -a -00	14,73
5	06-10-1-02-82 -c -00	0,47
6	06-10-1-02-82 -d -00	0,62
7	06-10-1-02-83 -a -00	4,80
8	06-10-1-02-83 -b -00	4,70
9	06-10-1-02-83 -c -00	5,00
10	06-10-1-02-83 -d -00	3,06
11	06-10-1-02-83 -f -00	1,25
12	06-10-1-02-83 -~a -00	0,13
13	06-10-1-02-83 -~b -00	0,57
14	06-10-1-02-84 -a -00	3,52
15	06-10-1-02-84 -~a -00	0,22
16	06-10-1-02-84 -b -00	1,00
17	06-10-1-02-84 -~b -00	0,88
18	06-10-1-02-84 -c -00	0,67
19	06-10-1-02-84 -d -00	5,24
20	06-10-1-02-84 -f -00	1,89
21	06-10-1-02-84 -g -00	2,66
22	06-10-1-02-84 -h -00	0,86
23	06-10-1-02-84 -i -00	0,90
24	06-10-1-09-479 -a -00	0,50
25	06-10-1-09-479 -~a -00	0,08
26	06-10-1-09-479 -~b -00	0,06
27	06-10-1-09-479 -c -00	1,75
28	06-10-1-09-479 -d -00	0,62
29	06-10-1-09-479 -f -00	0,34
30	06-10-1-09-479 -g -00	0,59
31	06-10-1-09-479 -i -01	0,29
32	06-10-1-09-479 -i -99	0,02
33	06-10-1-09-479 -j -00	0,04
34	06-10-1-09-479 -k -00	0,14
35	06-10-1-09-479 -l -00	0,70
36	06-10-1-09-479 -m -00	0,45
37	06-10-1-09-479 -n -00	0,86
38	06-10-1-09-479 -o -00	0,46
Razem		66,15

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

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres
1	Starostwo Powiatowe w Poddębicach	ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice
2	Starostwo Powiatowe w Łasku	ul. Południowa 1, 98-100 Łask
3	Starostwo Powiatowe w Łęczycy	Plac Tadeusza Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
4	Starostwo Powiatowe w Pabianicach	Marszałka Józefa Piłsudskiego 2, 95-200 Pabianice
5	Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli	ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola
6	Starostwo Powiatowe w Sieradzu	plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz
7	Komenda Powiatowa PSP w	ul. Narutowicza 3, 99-200 Poddębice
8	Komenda Powiatowa Policji w	ul. Targowa 22, 99-200 Poddębice
9	Miasto i Gmina Poddębice	ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice
10	Gmina Zadzim	Zadzim 44, 99 - 232 Zadzim
11	Miasto i Gmina Szadek	ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
12	Gmina Wodzierady	Wodzierady 24, 98-105 Wodzierady
13	Gmina Łęczyca	ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca
14	Miasto i Gmina Lutomiersk	pl. Jana Pawła II nr 11, 95-083 Lutomiersk
15	Gmina Pabianice	ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice
16	Gmina Dalików	Pl. Powstańców 1, 99-205 Dalików
17	Gmina Pęczniew	ul. Główna 10/12, 99-235 Pęczniew
18	Gmina Wartkowice	ul. Targowa 25, 99-220 Wartkowice
19	Gmina Sieradz	ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz
20	Gmina Zduńska Wola	Ul. Zielona 30, 98-220 Zduńska Wola
21	ZO PZŁ w Sieradzu	ul. Mikołaja Reja 13, 98-200 Sieradz
22	ZO PZŁ w Łodzi	ul. Zachodnia 53, 91-063 Łódź
23	Poddębicki Klub Turystyki Rowerowej i Pieszej	ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice
24	Poddębicki Klub Biegacza Zdyszani.pl	ul. Polna 36, 99-200 Poddębice
25	„Larix” Sp. z o.o.	Bałdrzychów 103, 99-200 Poddębice
26	Grzegorz Otrębski Usługi Leśne	ul. Warcka 55, 98-290 Rossoszycza

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:

W skład materiałów kartograficznych planu urządzenia lasu wejdą wydruki:

Mapy gospodarcze w skali 1: 5 000 (zbiór arkuszy w formacie A1) – 1 kpl. z przeznaczeniem dla nadleśnictwa.

Mapy przeglądowe w skali 1: 50 000:

- granic administracyjnych – 2 szt.
- siedlisk leśnych – 2 szt.
- ochrony lasu – 2 szt.
- ochrony przeciwpożarowej z siatką koordynatów – 3 szt.
- gospodarki łowieckiej – 2 szt.
- nasiennictwa i selekcji – 2 szt.
- projektowanych cięć rębnych – 3 szt.
- drzewostanów – 2 szt.

Mapy przeglądowe w skali 1: 25 000 do prognozy oddziaływania na środowisko- 3 szt.

Mapa sytuacyjno-przeglądowe w skali 1: 50 000 walorów przyrodniczo-kulturowych- 3 szt.

Mapa gospodarczo-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1: 10 000 (na potrzeby POP) - 3 szt.

W skład materiałów kartograficznych planu urządzenia lasu wejdą wydruki:

Mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000:

mapa drzewostanów – 2 kpl. (na płótnie, zafoliowana, składana w okładkach), (dla Leśnictw Gostków i Napoleonów – 3 kpl.)

mapa projektowanych cięć rębnych – 2 kpl. (na płótnie, zafoliowana, składana w okładkach) (dla leśnictw: Gostków i Napoleonów- 3 kpl.)

mapa gospodarczo przeglądowa – czyste arkusze po 1 szt. dla leśnictwa

mapa przeglądowa naturalnych cieków wodnych- 2 kpl.

Materiały kartograficzne wszystkich ww. kompozycji mapowych należy nagrać na nośnik elektroniczny (CD/DVD) w formacie PDF.

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. W toku ustaleń należy zwrócić szczególną uwagę na pododdziały, gdzie różnice pomiędzy powierzchnią w SILP, a powierzchnią geometryczną poszczególnych wydzieleń z LMN przekraczają 5%. Nadleśnictwo przed przystąpieniem do prac przedstawi Wykonawcy zestawienie powierzchni dla których należy zwrócić szczególną uwagę co do weryfikacji przebiegu granic w terenie. Nadleśnictwo prześle wykonawcy w formie plików .shp wykonane odbiornikiem RTK pomiary rzeczywistych granic wydzieleń. Wykonawca powinien uwzględnić przedmiotowe dane przy

tworzeniu nowego PUL wprowadzając stosowne korekty dotyczące powierzchni wydzieleń w SILP oraz geometrii poligonów przedmiotowych wydzieleń w LMN.

W trakcie prac urządzeniowych należy 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 wydzieleni 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 pomiędzy 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 przekaże 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 ciekі wodne, a następnie zaprojektować je jako oddzielne wyłączenia taksacyjne.

- Nadleśnictwo wymaga w informacjach różnych opisu taksacyjnego zawrzeć informację o służebnościach drogowych i przesyłu.

- 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 przygotowuje zestawienie ognisk gradacyjnych za okres ostatnich 20 lat, z wyszczególnieniem powierzchni i gatunków, które to zestawienie zostanie udostępnione Nadleśnictwu Poddębice, celem przekazania wykonawcy prac urządzeniowych.

Załączniki:

Lista uczestników Narady Wstępnej

Sporządził:

Przewodniczący
Narady Wstępnej