



PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu

określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
W NADLEŚNICTWIE**

Radom

OBREBY LEŚNE:

Jedlnia i Radom

na okres od 01.01.2026 r. do 31.12.2035 r.



Jedlnia-Letnisko 27.07.2023 r.

A.

A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH.

Projekt planu urządzenia lasu wykonany zostanie na podstawie obowiązującej Instrukcji Urządzenia Lasu (IUL), wprowadzonej w życie Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie "Instrukcji urządzania lasu". Protokół sporządzono zgodnie z § 126 w/w instrukcji.

Ponadto podczas opracowaniu projektu planu urządzenia lasu uwzględnione zostanie Zarządzenie nr 58 z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”.

Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu (zwanym dalej Wykonawcą) wyłoni Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu (zwany dalej Zamawiającym) w wyniku postępowania przetargowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podstawą sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia jest Protokół Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa.

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla Nadleśnictwa Radom, odbyło się w dniu **27.07.2023 r.** w Leśnym Ośrodku Edukacyjnym w Jedlni-Letnisko i miało charakter ogólnodostępny oraz tryb wideokonferencji. W związku z powyższym osoby bądź instytucje, które wyraziły chęć wzięcia udziału w obradach on-line miały taką możliwość (zgłosiło się pięć osób - cztery instytucje).

W posiedzeniu komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący
Piotr Kacprzak - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu.
2. Członkowie:
Andrzej Matysiak – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu,
Jerzy Karaśkiewicz – Nadleśniczy Nadleśnictwa Radom,
Wiesław Szczechowicz - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu,
Małgorzata Karaśkiewicz – gł. specjalista w Wydziale Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu,
Edyta Nowicka – kierownik Zespołu ds. Promocji i Mediów RDLP w Radomiu,
Konrad Wolnowski – p.o. kierownika referatu – Urząd Miejski w Radomiu,
Justyna Gokus – młodszy referent – Urząd Gminy Przytyk,
Anna Bent – podinspektor – Urząd Gminy Jastrzębia,
Jolanta tabor – Gł. Specjalista – Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych,
Elżbieta Molenda – prezes – Liga Ochrony Przyrody Radom,
Tomasz Mleczkowski – Zakład Usług Leśnych „L&O” Las i Ogród,
Sławomir Kuc – Zakład Usług Lesnych,
Adrian Bąk – starszy specjalista SL - Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Radomiu,
Adam Sosnowski – Z-ca Nadleśniczego - Nadleśnictwo Radom,
Zbigniew Jamróż - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Radom,
Klaudia Gurgul – specjalista SL – Nadleśnictwo Radom,
Tomasz Matysiak – specjalista SL – Nadleśnictwo Radom,
Krzysztof Kamiński – specjalista SL – Nadleśnictwo Radom,
Katarzyna Bankiewicz – specjalista SL – Nadleśnictwo Radom,
Justyna Olbryś - specjalista ds. pracowniczych – Nadleśnictwo Radom,
Tomasz Syta – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Sebastian Dawidowski – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Maciej Kwiatkowski – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Robert Senderowski – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,

Jacek Adamczyk – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Konrad Lach – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Bartłomiej Szymanek – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Adrian Gurgul – leśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Justyna Armuła – podleśniczy - Nadleśnictwo Radom,
Mieczysław Kurowski – główny specjalista – RDOŚ w Warszawie - (on-line),
Anna Kowalik - Gmina Zakrzew - (on-line),
Martyna Banasiak - Gmina Gózd - (on-line),
Agnieszka Domagała – Gmina Gózd - (on-line),
Janusz Pytlak - Urząd Miejski w Szydłowcu - (on-line).

3. Sekretarz

Agata Łukomska – Hłopaś – st. specjalista Służby Leśnej Wydziału Zarządzania
Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu.

Na podstawie referatu Nadleśniczego i koreferatu Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu oraz po przeprowadzonej dyskusji, KZP opracowała założenia do sporządzenia: projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

1. Prace siedliskowe.

Nadleśnictwo Radom posiada „Operat Glebowo-Siedliskowy” wg. stanu na 2006 rok, obecnie sporządzana jest aktualizacja opracowania siedliskowego. Zakończenie prac przewidziane jest na kwiecień 2024 r.

Nadleśnictwo Radom posiada „Opracowanie fitosocjologiczne” dla obrębu Jedlnia wg. stanu na 2013 rok.

Do Projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć typy siedliskowe lasu oraz opisy gleb z nowo opracowywanego opracowania siedliskowego a zbiorowiska roślinne z opracowania fitosocjologicznego.

Opracowania glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne zostaną udostępnione Wykonawcy projektu PUL.

Ponadto dla Obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienicka planowane jest sporządzenie Zadań Ochronnych.

2. Prace przygotowawcze.

a) Powierzchnia Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Radom jest jedną z 23 jednostek organizacyjnych podlegających Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu.

Obowiązujący Plan Urządzenia Lasu V rewizji opracowany na lata 2016 – 2025 zatwierdzony został pismem Ministra Środowiska, znak DL-I.611.16.2016 z dnia 06 grudnia 2016r.

Powierzchnia całkowita ewidencyjna Nadleśnictwa Radom (bez współwłasności) – wg stanu na 01.01.2023 r. wynosi 10 365,5359 ha. **Nadleśnictwo posiada grunty we współwłasności o powierzchni 0,3114 ha**, znajdują się na terenie miasta Radom i stanowią udział lokalu mieszkalnego przy ul. Żeromskiego.

Grunty pozostające we współwłasności należy odpowiednio uwzględnić w bazie opisów taksacyjnych.

Ponadto w ramach prac UL nad nowym PUL dla Nadleśnictwa Radom należy ująć grunty zarządzane przez RDLP Radom w mieście Radom, o łącznej powierzchni 0,95 ha. Grunty te które stanowią działki – dz. ew. **23/5-1** – 0,04 ha, dz. ew. **23/7-3** – 0,01 ha, dz. ew. **23/8-4** –

0,81 ha, dz. ew. 13/2 – 0,09 ha, będące w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radom.

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa Radom są usytuowane na południowym krańcu województwa mazowieckiego, na terenach pięciu powiatów: radomskiego, szydlowieckiego, przysuskiego, białobrzeskiego i powiatu Miasto Radom, w 12 gminach: Jastrzębia, Pionki, Gózd, Jedlińsk, Kowala, Przytyk, Wolanów, Zakrzew, Orońsko, Szydłowiec, Wieniawa, Radzanów w mieście i gminie: Jedlnia-Letnisko, i Skaryszew oraz w mieście Radom.

Według stanu na dzień 01.01.2023 roku, Nadleśnictwo Radom jest jednostką składającą się z dwóch obrębów leśnych:

- Jedlnia – adres leśny: 16-11-1, powierzchnia 4766,7568 ha
- Radom – adres leśny: 16-12-2, powierzchnia 5598,7791 ha

Powierzchnię nadleśnictwa według użytków [m²] przedstawia poniższa tabela:

Obręb leśny	Pow. łącznie	Pow. leśna zalesiona	Pow. leśna niezalesiona	Pow. nieleśna	Pow. leśna zw. z gosp. leśną
Jedlnia	4766,7568	4496,2305	17,5867	87,3797	166,5099
Radom	5598,7791	5246,6456	36,9102	151,7228	163,5005
Nadleśnictwo	10 365,5359	9742,8761	54,4969	330,0104	239,1025

Nadleśnictwo posiada grunty mające status gruntów spornych, na działce nr 447, obręb ew. Kieszek, gmina Pionki. Istnieje spór (sprawa o rozgraniczenie toczy się w sądzie) między PGL LP a właścicielem sąsiadujących działek ew. nr 268/1 i 268/2 położonych w obrębie ew. Dąbrowa Kozłowska, gmina Jastrzębia. Wznowienie granic odbyło się w 2015 roku. Właściciel ww. działek nie zaakceptował wyniku okazania. Właściciel rości prawa do gruntów LP w zakresie powierzchni 0,2605 ha. Informacje dotyczące statusu ww. gruntów, wraz z ich wykazem do ujęcia w PUL nadleśnictwo prześle wykonawcy planu w terminie do 31.03.2025 r.

Na gruntach spornych nie należy na nich projektować żadnych wskazówek gospodarczych. Ponadto jeżeli w trakcie opracowywania projektu PUL pojawią się inne grunty mające status gruntów spornych nie należy na nich projektować żadnych wskazówek gospodarczych.

W przypadku zmian w powierzchni Nadleśnictwa wynikających z zakupu, sprzedaży, przejęcia lub przekazania gruntów, Nadleśnictwo sporządzi wykaz i prześle Wykonawcy pPUL. Jako ostateczny termin przekazania w/w wykazu należy przyjąć datę 31 marca 2025.

b) ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska:

Nadleśnictwo Radom prowadzi rejestr i monitoruje zmiany aktów prawnych z zakresu gospodarki przestrzennej podmiotów państwowych strategicznych dla gospodarki Nadleśnictwa. Jednocześnie czynnie uczestniczy w opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości prowadzenia gospodarki leśnej oraz eliminowania negatywnych jej następstw.

Poniżej przedstawiono aktualne miejscowe akty prawne z zakresu planowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Radom.

- Gmina Gózd – obręb ewidencyjnym Małęczyn dz. ew. nr 313/1 zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Gózd, zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Nr XXV/200/97 z dnia 28 listopada 1997 r. i ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Radomskiego Nr 33 poz. 253 z 1997 r.
- Gmina Jastrzębia – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Jedlnia Letnisko – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Jedlińsk – dla miejscowości Klwaty istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Nr XXXIV/35/2009 z dnia 29.10.2009r., dla pozostałych wsi brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Kowala – dla sołectw Bardzice, Grabina, Huta Mazowskańska, Kotarwice, Mazowszany, Parznice, Ruda Mała, Trablice istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Nr X/51/2011 z dnia 07.10.2011r., dla pozostałych wsi brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Pionki – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Przytyk – dla części miejscowości Domaniów istnieje obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony uchwałą nr VI/35/2003 z dnia 24.04.2003 r., dla pozostałych wsi brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina i Miasto Skaryszew – dla sołectw Makowiec, Maków, Maków Nowy, Sołtyków (część), miasto Skaryszew (część), istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, dla pozostałych wsi brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Wolanów – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Zakrzew – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Radzanów – brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Orońsko - brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Wieniawa - dla sołectw Brudnów, Głogów i Kłudno obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Nr XLV/268/98 z dnia 27.04.1998 r., dla pozostałych wsi brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Szydłowiec – dla części sołectwa Zdziechów i Świerczek istnieje plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej Nr 107/XVIII/16 z dnia 14.06.2016 r., dla pozostałych sołectw brak planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Miasto Radom - dla części obrębu Wincentów istnieje obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Dolina rzeki Mlecznej -Aleksandrowicza – etap I”, dla obrębu Dzierzków I istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia na obszarze osiedla „Dzierzków” w Radomiu, dla pozostałych obrębów brak planów zagospodarowania przestrzennego.

W obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego nie planuje się inwestycji związanych z wyłączeniem gruntów leśnych z produkcji.

Obowiązujące programy ochrony środowiska dla powiatów w zasięgu działania Nadleśnictwa:

- Program Ochrony Środowiska dla Województwa Mazowieckiego do 2030 roku.
- Powiat radomski – „Program ochrony środowiska dla powiatu Radomskiego z perspektywą do roku 2025”, oraz Strategia zrównoważonego rozwoju powiatu radomskiego do 2030 roku”.
- Powiat szydłowiecki – „Powiatowy program ochrony środowiska wraz z aktualizacją i prognozą oddziaływania na środowisko w latach 2009 – 2012

z uwzględnieniem lat 2013 – 2016” (w przygotowaniu Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2023-2027 wraz z perspektywą do 2031 roku oraz prognozą oddziaływania na środowisko) oraz „Strategia rozwoju powiatu szydłowieckiego na lata 2015-2022”.

- Powiat białobrzeski – „Program ochrony środowiska i plan gospodarki odpadami dla powiatu białobrzeskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021-2024” oraz „Strategia rozwoju powiatu białobrzeskiego na lata 2008 - 2018”.
- Powiat przysuski - „Powiatowy program ochrony środowiska dla powiatu przysuskiego na lata 2020 – 2025 z perspektywą do roku 2028” oraz „Strategia rozwoju powiatu przysuskiego na lata 2016 - 2022”.

W przypadku wyłączeń gruntu z produkcji leśnej oraz planowanych zmian przeznaczenia (na cele nierolnicze i nieleśne) Wykonawca uwzględni zmiany po zakończeniu procedur i uzyskaniu stosownych decyzji.

Wykonawca planu urządzenia lasu stosownie do nowych okoliczności powstałych po KZP, dokona aktualizacji informacji przedstawionych w niniejszym punkcie, a po akceptacji przez NTG, zamieści je w opisie ogólnym nadleśnictwa.

c) Korekta lasów ochronnych.

Zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska nr DLOPiK-L-lp-0233-12/06 z dnia 27.07.2006 r lasy Nadleśnictwa Radom zakwalifikowano do lasów ochronnych, według n/w kategorii.

Lp.	Grupy lasu	Powierzchnia leśna					
		Obręb Jedlnia		Obręb Radom		Nadleśnictwo	
		[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Lasy wodochronne.	-	-	397,29	7,31	397,29	3,93
2.	Lasy wodochronne, uszkodzone przez przemysł.	-	-	65,52	1,21	65,52	0,65
3.	Lasy wodochronne, uszkodzone przez przemysł, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców.	74,66	1,60	220,82	4,06	295,48	2,93
4.	Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	595,76	12,78	151,91	2,79	747,67	7,40
5.	Lasy uszkodzone przez przemysł.	-	-	69,20	1,27	69,20	0,68
6.	Lasy uszkodzone przez przemysł, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców.	495,66	10,63	1860,13	34,22	2355,79	23,33
7.	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne	-	-	15,35	0,28	15,35	0,15

8.	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, uszkodzone przez przemysł, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców.	0,82	0,02	3,98	0,07	4,80	0,05
9.	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	1,20	0,03	3,64	0,07	4,84	0,05
10.	Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców.	-	-	52,40	0,97	52,40	0,52
11.	Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	3213,10	68,91	916,76	16,87	4129,86	40,90
12.	Lasy ochronne (razem 1 - 11)	4381,20	93,97	3757,00	69,12	8138,20	80,59

Wykonawca w ramach sporządzania projektu Planu Urządzenia Lasu dokona jedynie aktualizacji powierzchni bez sporządzania nowego wniosku o uznanie lasów za ochronne.

Lasy ochronne należy utrzymać zgodnie z w/w decyzją Ministra Środowiska w zakresie ustanowienia lasów ochronnych.

Wykonawca dokona analizy przejętych gruntów pod kontem klasyfikacji ich do lasów ochronnych oraz przedstawi do RDLP i Nadleśnictwa do weryfikacji. W przypadku uzasadnionego zwiększenia powierzchni lasów ochronnych wynikających między innymi z przejęcia gruntów Wykonawca przygotowuje dla całego Nadleśnictwa wykazy i mapy do wniosku o uznanie lasów ochronnych zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

d) Drzewostany wyłączone z użytkowania głównego.

Jednym z celów wyłączenia terenów leśnych z użytkowania jest stworzenie sieci biocenoz cennych dla ochrony różnorodności biologicznej, które dodatkowo w przyszłości stanowiąc będą próbę porównawczą dla lasów gospodarczych.

Na terenie Nadleśnictwa Radom decyzją Nadleśniczego Nadleśnictwa Radom Nr 13/2015 z dnia 28.09.2015 roku, zmienioną Aneks nr 1 z dnia 24.05.2017 roku wyznaczono 105,38 ha drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z czego 15,33 ha w obrębie Jedlnia oraz 90,05 ha w obrębie Radom.

Powierzchnie, które nadleśnictwo wskazuje do wyłączenia z użytkowania w ramach PUL na lata 2026-2035 przedstawia załącznik nr 1 do protokołu.

Są to drzewostany należące do siedlisk wilgotnych i bagiennych oraz drzewostany o zwarcu luźnym bądź przerywanym i zagęszczeniu przerywanym miejscami luźnym, położone w miejscach trudno dostępnych na wąskich i małych działkach pomiędzy obcą własnością oraz drzewostany cenne dla zachowania różnorodności biologicznej.

Wykonawca projektu PUL przedstawiony przez Nadleśnictwo wykaz uwzględnieni w bazie opisów taksacyjnych.

Ponadto w ramach sporządzania Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienicka mogą pojawić się powierzchnie kwalifikujące się do wyłączenia z użytkowania, wówczas Wykonawca projektu PUL uwzględni je w opisach taksacyjnych.

Również po zakończeniu prac taksacyjnych może zaistnieć potrzeba wyłączenia lasów

z użytkowania innych lasów, w związku z powyższym Wykonawca wskaże ewentualne nowe lokalizacje takich powierzchni a Nadleśnictwo przeprowadzi procedurę wyłączenia gruntów z użytkowania zgodnie z obowiązującymi w RDLP wytycznymi tj. przed Naradą Techniczno-Gospodarczą.

Drzewostany te należy odpowiednio ująć w projekcie planu urządzenia lasu tzn.:

- umieścić wykaz w Programie Ochrony Przyrody (POP);
- nie projektować wskazówki użytkowania rębnego, przedrębego i pielęgnacji lasu;
- w opisach taksacyjnych tych drzewostanów należy zamieścić odpowiednią adnotację np.: „WZUDN” w bloku informacje różne.

Ostateczną listę wydzieleń przewidzianych do wyłączenia z użytkowania zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora RDLP w Radomiu z dnia 08.06.2020 r. przedstawi Nadleśniczy na Naradzie Techniczno-Gospodarczej.

e) Zespół Lokalnej Współpracy.

Realizując Zarządzenie DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022r. dot. „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu Decyzją nr 26/2023 z dnia 17.05.2023r. powołał Zespół Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Radom.

Pierwsze spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW) odbyło się w dniu 23.06.2023 r., w siedzibie Nadleśnictwa Radom. Wynikiem spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy jest protokół oraz mapa z naniesionymi obszarami o zwiększonej funkcji społecznej – załącznik nr 2 do protokołu.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL wykaz wydzieleń wchodzących w skład lasów o zwiększonej funkcji społecznej, które Wykonawca uwzględni podczas prac taksacyjnych i planistycznych.

3. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb urządzenia lasu oraz danych geodezyjnych i geometrycznych.

Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną ze standardem LMN opisanym w rozdziale VII, części I obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu. LMN Nadleśnictwa Radom zostanie zaktualizowana wg stanu na 01.01.2024 r. oraz udostępniona Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu w wersji elektronicznej, mapa ta zostanie wykorzystana do prac terenowych.

Ewidencję gruntów, budynków i lokali do dnia 31.12.2018 r. prowadzono na podstawie Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 roku (z uwzględnieniem zmiany załącznika nr 2, wprowadzonej zarządzeniem nr 29 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 maja 2010 roku).

Od 01.01.2019 r. Nadleśnictwo prowadzi ewidencję gruntów, budynków i lokali na podstawie Zarządzenia nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych. Wykaz działek i użytków gruntowych oraz dokumentacja kartograficzna będzie sporządzona wg stanu na dzień 31.12.2023 r. zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez starostwa na dzień 31.12.2023 r. i wykonana w terminie do końca stycznia 2024 r.

Nadleśnictwo Radom w terminie do końca lutego 2024 r., przekaze Wykonawcy PUL materiały geodezyjne w formie wydruków i plików elektronicznych na nośniku CD/DVD, a przekazana dokumentacja powinna zawierać:

- aktualny rejestr gruntów (z użytkami) wydrukowany z bazy SILP zgodny z ewidencją prowadzoną przez Starostwa,

- mapy ewidencyjne z aktualnymi konturami i numeracją działek oraz użytków gruntowych wraz z ich opisem,
- aktualną bazę geometryczną działek, użytków i graniczników w formacie warstwy *.shp.

Datę 31.03.2025 r. należy przyjąć, jako termin, po którym zmiany ewidencyjne gruntów wnoszone przez Nadleśnictwo będą dokonywane w szczególnie uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb postępowania administracyjnego. W takich przypadkach (po 31.03.2025 r.) Wykonawca nie uwzględni ich w projekcie PUL, a zmiany zostaną przeprowadzone w SILP przez Nadleśnictwo w 1 roku obowiązywania nowego PUL w ramach aktualizacji.

W trakcie sporządzania projektu PUL mogą pojawić się powierzchnie przekazane z PFZ przez Marszałka Mazowieckiego. Wykonawca uwzględni je w ramach prac taksacyjnych jeżeli zostaną one przekazane w terminie do 31.03.2025 r. i będą posiadały pełną dokumentację geodezyjną.

Do Projektu Planu Urządzenia Lasu (w razie zmian, np. przejęcia, sprzedaży, podziały, zmiany klasyfikacyjne) należy przyjąć dane ewidencyjne zgodnie z wykazami działek i użytków gruntowych przekazanych protokólnie Wykonawcy w formie wydrukowanego rejestru podpisanego przez Nadleśniczego i opatrzonego pismem przewodnim.

W przypadku stwierdzenia gruntów niezgodnych z ewidencją Nadleśnictwo przed rozpoczęciem prac taksacyjnych dokona ich przeklasyfikowania i prześle Wykonawcy wraz z całą dokumentacją geodezyjną.

Nadleśnictwo prześle Wykonawcy planu urządzenia lasu na nośnikach CD aktualną bazę danych wyeksportowaną z SILP (wysyłanie plików do TAKSATORA) oraz bazę geometryczną w standardzie LMN.

Nadleśnictwo prześle wykaz ustanowionych służebności gruntowych pod liniami energetycznymi i sieciami gazowymi wraz z szerokościami i powierzchnią służebności w celu określenia ich przebiegu oraz powierzchni wydzieleń. Przy wykreślaniu tych obiektów należy wykorzystać dane z BDOT i ortofotomapy.

Ponadto Nadleśnictwo prześle Wykonawcy numery inwentarzowe budynków, budowli oraz dróg będących w ewidencji Nadleśnictwa wraz ze szczegółową lokalizacją przypisaną do konturu *.shp. Wykonawca wnieśli numery inwentarzowe do przekazywanej bazy (geometrycznej) Nadleśnictwa.

W Projekcie Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć dane zgodne z państwową ewidencją gruntów i budynków – według stanu ewidencyjnego na dzień 31 grudnia 2025 r. Będzie to możliwe jeśli po 31 marca 2025 r. nie będzie zmian w ewidencji gruntów Nadleśnictwa.

4. Korekta podziału powierzchniowego.

Należy dążyć do zachowania dotychczasowej numeracji oddziałów, przyjętej w V rewizji planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo nie przewiduje zmiany podziału powierzchniowego i numeracji oddziałów. Grunty zakupione w czasie obowiązywania obecnego Planu Urządzenia Lasu zostały dopisane do istniejących oddziałów. Grunty, które ewentualnie zostaną jeszcze przekazane oraz zakupione po konsultacji z Nadleśnictwem należy dopisać do istniejących oddziałów lub utworzyć nowe.

Jako zasięg terytorialny nowych oddziałów należy przyjąć zasięg obrębu ewidencyjnego. W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje znaczna ilość działek ewidencyjnych uniemożliwiająca połączenie ich w ramach jednego oddziału, należy utworzyć kilka oddziałów, a jako granice ich zasięgu przyjąć obiekty łatwo identyfikowalne na gruncie

(drogi, rzeki, rowy, itp.).

W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje niewielka ilość działek ewidencyjnych, która nie uzasadnia tworzenia oddziału, działki takie należy dołączyć do oddziałów utworzonych w przyległych obrębach ewidencyjnych. W przypadku konieczności utworzenia nowych oddziałów należy je tworzyć poprzez dodanie do istniejących numerów oddziałów dużej litery alfabetu.

Wyznaczane strefy, o których mowa w „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” stanowiących załącznik nr 1 do Zarządzenia DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022r. różniące się stopniem użytkowania rekreacyjnego stanowią kryterium do wyznaczania granic wydzieleń leśnych. W tak wyznaczanych pododdziałach leśnych należy planować wskazania gospodarcze różniące się sposobem realizacji i intensywnością.

5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania, w planie urządzenia lasu, gruntów stanowiących współwłasność.

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, dlatego należy je oznaczyć na wlotach, wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze – w miarę potrzeb zdrapać łuszczącą się korę w miejscu obrączki (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi farbą koloru niebieskiego.

Przy projektowaniu podziału wewnętrznego na pododdziały w ramach taksacji lasu należy przyjąć zasadę tworzenia jak największych pododdziałów. W celu uniknięcia nadmiernego rozdrobnienia wydzieleń drzewostanowych należy odstąpić od rygorystycznego tworzenia pododdziałów na podstawie kryterium siedliskowego i przyjąć jako podstawową zasadę przy tworzeniu pododdziałów konieczność zastosowania odmiennego postępowania gospodarczego. Jednocześnie informacje o występujących w pododdziale innych typach siedliskowych lasu należy przedstawiać w bloku informacje różne, podając ich procentowy udział.

Przyjmując zasadę jednoznacznego przypisania siedliska przyrodniczego do pododdziału, kierując się kryteriami powierzchniowymi określonymi przez IUL tj. nie mniej niż 0,25 ha dla priorytetowych siedlisk przyrodniczych oraz nie mniej niż 0,50 ha dla pozostałych siedlisk przyrodniczych.

Jeśli fragmenty siedlisk przyrodniczych zajmują mniejszą powierzchnię (nie spełniają kryterium wyodrębnienia w oddzielny pododdział) wówczas należy przyjąć, że siedliska te występują „punktowo”.

Opis siedlisk „punktowych” niestanowiących odrębnych pododdziałów należy zamieścić w informacjach różnych podając kod siedliska, lokalizację (np. SW) i procent powierzchni wydzielenia zajmowanego przez to siedlisko.

Poza tym wyodrębnienie pododdziałów powinno odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi m.in. w § 15 IUL.

Powierzchnię w oddziale leśnym należy rozliczyć w ramach istniejących w terenie linii podziału przestrzennego, np. dla dwóch sąsiadujących oddziałów - jeden będzie rozliczony na części działki ewidencyjnej a drugi na dwóch działkach (dotyczy sytuacji kiedy linia oddziałowa w terenie nie pokrywa się z granicą działek ewidencyjnych).

Wydzienienia leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych (ujętych w KRL MP) i rezerwatów przyrody pozostawić pod pierwotnymi adresami, bez zmiany powierzchni. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w zakresie adresu i powierzchni - pozycje takie zgłosić do konsultacji nadleśnictwu i RDLP.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo Radom na potrzeby urządzenia lasu zleci wykonane zdjęć lotniczych oraz sporządzenie ortofotomapy, obejmujące zasięg terytorialny Nadleśnictwa. Ortofotomapa zostanie przekazana Wykonawcy celem wykorzystania jej do prac urządzeniowych.

Ortofotomapa może stanowić materiał źródłowy do celów taksacyjnych oraz kontroli jakości ich wykonania, dotyczy to: korekty granic wyłączeń drzewostanowych, korekty i rozliczenia powierzchni PNSW, korekty przebiegu i wnoszenia nowych elementów liniowych oraz opisywania niektórych cech taksacyjnych.

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

Cechy drzewostanów Wykonawca zaktualizuje i opíše zgodnie z § 26 Instrukcji Urządzenia Lasu wykorzystując materiały przekazane przez Nadleśnictwo.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy następujące wykazy:

- drzewostany z odnowienia (zalesienia) naturalnego z nasion,
- gospodarczych drzewostanów nasiennych,
- bloków upraw pochodnych,
- stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania – ptaków chronionych,
- otulin rezerwatów,
- drzewostanów wył. z użytkowania.

Dla upraw i młodników pochodzących z odnowień naturalnych i sztucznych jednocześnie, należy kodować dwie cechy zarówno drzewostan z pochodzenia naturalnego jak i sztucznego.

Wykonawca sporządzi wykaz cech drzewostanów innych niż odnowienia sztuczne, który następnie zostanie przekazany Nadleśnictwu wraz z próbnymi wydrukami opisów taksacyjnych. Wspomniany wykaz podlegać będzie uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

W związku z brakiem możliwości kodowania w programie Taksator informacji dot. bloków upraw pochodnych, Wykonawca zamieści tą informację w programie Taksator w bloku „informacje różne” podając numer bloku upraw pochodnych oraz gatunek.

Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie prac taksacyjnych powierzchni z przyszłościowym odnowieniem naturalnym z 10 lat, do ewentualnego uznania. W przypadku nalotów jodłowych inwentaryzacji i ujęciu w opisach taksacyjnych podlegać będą utrwalone naloty, które osiągnęły wysokość 20 cm.

Nadleśnictwo w uzgodnieniu z Zespołem Ochrony Lasu w Radomiu oraz Wydziałem Ochrony Lasu RDLP w Radomiu, przekaze Wykonawcy wykaz wydzieleni objętych zabiegiem zwalczania imago chrabąszcza majowego (*Melolontha melolontha*). Wskazane wydzielenia należy zakodować z cechą drzewostanu - „uporczywe pędraczyska” bez konieczności kwalifikowania ww. lokalizacji do gospodarstwa specjalnego.

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

Dla lasów zagospodarowanych rębnią stopniową udoskonaloną IVd oraz przerębnią V należy tworzyć jednostki kontrolne odpowiadające oddziałom lub ich części, dla których należy wyznaczyć kierunek cięć prostopadle do granicy transportowej. W ramach jednostek kontrolnych należy wyróżnić fazy rozwojowe dla których należy określić odpowiednie zabiegi gospodarcze nazwane tak jak to umożliwia program Taksator. Jednostki kontrolne należy wyznaczać w zwartych płatach drzewostanów o złożonej budowie piętrowej dla rębni IVd o powierzchni od 20-30 ha, a dla rębni V 6-15 ha.

Propozycja jednostek kontrolnych zostanie przedstawiona przez Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu oraz uzgodniona z Nadleśnictwem i RDLP.

9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

Przebudowę drzewostanów należy projektować zgodnie z § 40 Instrukcji Urządzania Lasu, przyjmując następującą hierarchię kwalifikowania drzewostanów do przebudowy:

pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10 leciu – grupa A:

- drzewostany trwale uszkodzone (w ponad 50% uszkodzeń), uszkodzone przez czynniki biotyczne (np. korniki i jemiola) lub abiotyczne (np. wiatr, grad), w których nastąpił istotny spadek zadrzewienia na całości powierzchni (0,5 i niżej) lub na znaczącej powierzchni powstały luki. Przerzedzenia wykazujące dynamikę wzrostową, powinny być kwalifikowane do pilnej pełnej przebudowy, z wyjątkiem tych, które stanowią pożądane zbiorowiska zastępcze w skrajnych warunkach rozwoju lasu,
- drzewostany silnie opanowane przez jemiolę,
- drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem – rębne,

stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych – grupa B:

- drzewostany niezgodne przedrębne, z jakością techniczną,
- drzewostany o składzie gatunkowym niedostosowanym do siedliska– przedrębne z wartościowymi podrostami zgodnymi z celem hodowlanym,
- uszkodzone przez czynniki biotyczne i abiotyczne ale o mniejszej skali uszkodzeń (trwale uszkodzenia w stopniu średnim).

W „wykazie drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy – wzór nr 3” nie należy ujmować drzewostanów z grupy C określonej w § 40 pkt. 7 Instrukcji Urządzania Lasu tj. „Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych”.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu PUL listę drzewostanów zaliczonych do grupy A jako wstępny wykaz drzewostanów do ujęcia podczas tworzenia planu cięć.

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

Nie należy zwiększać powierzchni do odnowienia w KO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych uprzętających, ze względu na niewielki poziom uszkodzeń w Nadleśnictwie Radom, a ewentualne szkody uwzględnić na etapie wykonywania cięć.

11. Dodatkowy pomiar drewna martwego.

Wykonawca dokona pomiaru drewna martwego, na co 10 powierzchni próbnej zgodnie z metodyką pomiaru opisaną w § 62 IUL. Ponadto wykona zestawienia i tabele przewidziane w tym zakresie w IUL (tab. nr XXI) oraz opisie w formie odrębnego rozdziału w Programie Ochrony Przyrody wyniki inwentaryzacji (pomiaru drewna martwego). Ponadto Wykonawca uwzględni wytyczne i wskazania w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i siedlisk przyrodniczych oraz wymogów certyfikacji.

Losowanie powierzchni próbnych do pomiaru drewna martwego zostanie wykonane automatycznie w programie TAKSATOR w wielkości 10% w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej. Pomiar drewna martwego wykonywane podczas Wielkoobszarowej

Inwentaryzacji Stanu Lasu należy uwzględnić jedynie jako punkt odniesienia w części opisowej dla Nadleśnictwa.

Powierzchnie do pomiaru drewna martwego należy „trwale” oznaczyć poprzez wymalowanie na drzewie centralnym opaski koloru niebieskiego linią przerywaną. Ponadto wykonawca przekaże wykaz powierzchni wraz lokalizacją – współrzędne geograficzne - (warstwa*.shp), na których dokonano inwentaryzacji drewna martwego w celu prowadzenia monitoringu na w/w powierzchniach przez Nadleśnictwo.

12. Wymagania dotyczące sporządzania i wydruku map.

Wydruki map z bazy geometrycznej należy wykonać zgodnie z **Instrukcją techniczną sporządzania wydruków map leśnych- zamieszczonej w 3 części IUL:**

- mapy gospodarcze w skali 1 : 5000
 - mapy gospodarcze – w formie atlasów A4 dla Nadleśnictwa, dla RDLP w formie wydruków A1 z naniesionymi działkami zrębowymi,
- mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000
 - mapa gospodarczo-przeładowa drzewostanów i projektowanych cięć – 1 komplet dla leśnictw złożone i oprawione w twarde okładki koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem,
- mapy przeładowe w skali 1 : 25000 z podziałem na obręby leśne:
 - mapa przeładowa drzewostanów – 2 komplety,
 - mapa przeładowa siedlisk leśnych – typy siedliskowe lasu – 2 komplety,
 - mapa przeładowa cięć rębnych – 2 komplety,
 - mapa przeładowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 2 komplety,
 - mapa przeładowa gospodarki łowieckiej – 2 komplety,
 - mapa przeładowa ochrony lasu – 2 komplety,
 - mapa przeładowa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,
 - mapa przeładowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie – 2 komplety,
 - mapa przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych - 3 komplety (w tym do Zespołu Mazowieckich Parków Krajobrazowych - 1 kompl.),
- mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeładowe w skali 1: 50000:
 - mapa sytuacyjno-przeładowa ochrony przeciwpożarowej lasu - 5 egzemplarzy,
 - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z oznaczonymi granicami obrębów leśnych, leśnictw, gmin i obrębów ewidencyjnych - 3 egzemplarze.

Ponadto Wykonawca w ramach zlecenia wykona:

- mapy gospodarczo-przeładowe rozmieszczenia wszystkich form ochrony przyrody, siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt chronionych w skali 1:10 000 dla leśnictw – 1 komplet,
- mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000 dla leśnictw „czyste” – 3 komplety,
- mapy przeładowe do wniosku o uznanie lasów za ochronne - 3 komplety oraz 1 komplet z podziałem na gminy (jeżeli zajdzie potrzeba sporządzenia wniosku o uznanie lasów za ochronne), wyłącznie w formie pliku *.pdf,
- mapy przeładowe obrębów leśnych w skali 1:25000 „czyste” - 3 komplety,

- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionymi obwodami łowieckimi skali 1:50000 - 1 egzemplarz,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionym zasięgiem leśnictw w skali 1:50000 - 3 egzemplarze,
- mapę sytuacyjną zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:50000 - 2 egzemplarze.

Do Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko i Obszar Natura 2000 należy wykonać:

- mapę z prognozą oddziaływania projektu planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000 w skali 1:25000 – 2 komplety,
- mapę z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i obszary Natura 2000 bez zaznaczania lasów ochronnych w skali 1:25000 - wyłącznie w formie pliku *.pdf (do opiniowania projektu PUL - dla RDOŚ).

W zakresie umieszczenia w treści wydruków map, warstw fakultatywnych określonych w instrukcji urządzenia lasu część III, Zamawiający po analizie próbnych map przedstawionych przez Wykonawcę podejmie decyzję w tym zakresie. Wykonanie próbnych map i umieszczenie warstw fakultatywnych na wydrukach map docelowych nie podlega dodatkowemu wynagrodzeniu.

13. Podział na obręby leśne i leśnictwa.

Wg stanu na dzień 01.01.2023 r. całość gruntów Nadleśnictwa Radom obejmuje 2 obręby leśne oraz 9 leśnictw (3 leśnictwa w obrębie Jedlnia oraz 6 leśnictw w obrębie Radom).

Obowiązujący podział na leśnictwa z przyporządkowaniem oddziałów przedstawia tabela poniżej.

Obręb Jedlnia			
Leśnictwo	Numer leśnictwa	Pow. (ha)	Oddziały
Rajec	01	1559,1119	3-6;16-26;35-40;51-55;65-74;89-95;110-112;157- 166;170;172
Zadobrze	02	1620,2684	1;2;9-15;27-34;41-50;56-64;75-83;96-101 ;113;167- 169
Jedlnia	03	1587,3765	84-88;102-109;114-152;154-156;171 ;173-175
	Razem	4766,7568	
Obręb Radom			
Leśnictwo	Numer leśnictwa	Pow. (ha)	Oddziały
Janiszew	04	876,6424	1;1A;2-22;22A;23-33;218;220;221 ;223;230-235
Łaziska	05	1221,7182	65-79;128;128A; 129-165;245-246;250;251 ;254;255
Makowiec	06	1165,5907	80-125;127;141A,236;243;244;247-249;252
Szkołka Orońsko	07	36,3100	126

Oblas	08	994,6693	34-50;50A,51-64;214-217 ;222;224-229;253
Modrzejowice	09	1304,1539	166-213;219;237-242
	Razem	5599,0905	
Nadleśnictwo	Razem	10365,8473	

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy planu urzadzenia lasu w terminie do 31 marca 2025 r. ostateczny podzial na leśnictwa wraz z ich zasięgiem terytorialnym.

14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.

Zgodnie z materiałami ZOL obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez boreczniki to oddziały: 8, 12-13,32-33, 48-49, 62-63, 79, 81, 117 oraz 118 na terenie obrębu leśnego Jedlnia, gdzie w roku 1995 prowadzono zwalczanie chemiczne.

Ponadto na terenie leśnictwa Jedlnia (oddziały 126-126 oraz 132-134) występuje zagrożenie szkodami powodowanymi przez chrabąszcze. Zwalczanie chemiczne prowadzono w latach 2015 i 2019.

Od 2017 roku w Nadleśnictwie Radom postępowała gradacja kornika ostrozębnego. Masa drewna pozyskana w wyniku żerowania tego kornika wynosiła odpowiednio:

- 2017 r. 159,21 m³,
- 2018 r. 4787,61 m³,
- 2029 r. 3611,31 m³,
- 2020 r. 738,82 m³.
- 2021 r. 123,34 m³
- 2022 r. 12,09 m³

Na terenie Nadleśnictwa Radom wystąpiły również istotne szkody abiotyczne o charakterze kłęskowym. W latach 2016-2022 wystąpiły szkody od silnych wiatrów na łącznie na sumarycznej powierzchni 15,56 ha.

W ostatnich latach nastąpiła ekspansja występowania jemioli. Obłożenie drzew jemiolą i niesprzyjające warunki klimatyczne powodują osłabienie drzewostanów i doskonale warunki do rozwoju szkodników wtórnych, co w ostateczności prowadzi do zamierania drzew. Jemiola występuje głównie na takich gatunkach jak: sosna pospolita oraz jodła pospolita. W 2022 roku stwierdzono uszkodzenia na powierzchni wynoszącej 1770,10 ha.

W związku z brakiem zdefiniowania w Instrukcji Ochrony Lasu obszarów zagrożonych przez jemiolę, na potrzeby opracowania projektu PUL drzewostany, gdzie opanowane jest więcej niż 20% drzew, dla których udział jemioli w obrębie korony przekracza 10% proponuje się kodowanie uszkodzenia w kategorii INNE oraz umieszczenie w informacjach różnych informacji: „jemiola”.

Corocznie notuje się uszkodzenia powodowane przez zwierzynę. Głównie są to szkody powodowane przez jeleniowate (sarna, jelen). Powierzchnia uszkodzeń (ponad 20%) w 2022 r. wyniosła 63,98 ha. W celu minimalizacji szkód od zwierzyny Nadleśnictwo w 2022 r. ogrodziło siatką 21,65 ha upraw.

Na obszarze Nadleśnictwa występują szkody powodowane przez wahania poziomu wód gruntowych (podtopienia i susze), co ma istotne przełożenie na osłabienie drzewostanów i ich większą podatność na szkodniki wtórne.

Poziom szkodnictwa leśnego związany z zaśmiecaniem lasu jest znaczący i utrzymuje się corocznie na podobnym poziomie.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu planu urzadzenia lasu lokalizację drzewostanów z zaobserwowanymi istotnymi szkodami o znaczeniu gospodarczym

powodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne a Wykonawca uwzględni przekazane materiały na etapie taksacji.

15. Terminy i kontrole prac urzędzeniowych.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13.08.2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP w Radomiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Radom oraz Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu.

Wykonawca przedstawi wstępne wydruki opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych celem weryfikacji i dokonania ewentualnych wyjaśnień. Weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych przez pracowników Nadleśnictwa należy przeprowadzić w przeciągu 1 miesiąca od chwili ich przekazania.

Szczegółowe terminy prac związanych z końcowym odbiorem projektu planu urządzenia lasu zostaną ustalone w czasie Narady Techniczno-Gospodarczej.

16. Forma oprawy opisów taksacyjnych, elaboratu i map, w tym map dodatkowych oraz formy przekazania programu ochrony przyrody z uwzględnieniem danych wrażliwych.

W skład projektu planu urządzenia lasu powinny wejść:

- opis ogólny Nadleśnictwa (wydruk i plik), w tym zestawienie powierzchni lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) - opisy w ilości 2 egzemplarzy z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- program ochrony przyrody stanowić będzie odrębny tom opisu ogólnego (w przypadku sporządzenia Zadań Ochronnych dla Obszaru Natura 2000 Puszcza Koziennicka, opracowanie stanowić będzie rozdział POP-u)
- opisy taksacyjne dla obrębu wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) – 2 komplety dla obrębu leśnego z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu dla obrębów leśnych 1 komplet - dla Nadleśnictwa,
- wykaz projektowanych cięć rębnych dla obrębu leśnego - bindowany - 1 komplet, z przeznaczeniem dla RDLP w Radomiu,
- operat urządzenia lasu dla leśnictw – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) - zawierający wyciągi:
 - z opisów taksacyjnych,
 - wykazów projektowanych cięć rębnych,
 - wykazów projektowanych cięć przedrębnych,
 - wykazów zadań z hodowli lasu.
- Wyciąg z Program Ochrony Przyrody 1 egzemplarz (z przeznaczeniem dla Zespołu Mazowieckich Parków Krajobrazowych) - bindowany + mapy w opisanych teczkach oraz w formie pliku *.pdf.

Wykonawca prześle bazę opisową opracowaną w programie Taksator w terminie do 31.12.2025 r.

Ponadto Wykonawca prześle „Prognozę...” w formie opisowej wydruk – 2 egzemplarzy (w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) i kieszenią na mapy) oraz w formie pliku *.pdf.

Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, należy przekazać w formie elektronicznej, na nośnikach CD/DVD (lub pendrive) w dwóch egzemplarzach w formatach i standardach określonych w IUL i uzgodnionych z Zamawiającym. Ponadto pliki tekstowe powinny zostać przekazane w formie edytowalnej *.docx oraz *.xlsx. oraz nieedytowalnej *.PDF. Materiały kartograficzne należy przekazać w formie plików *.shp oraz kompozycji wydruków *.PDF.

Sposób podziału opisów taksacyjnych na poszczególne tomy zostanie uzgodniony z Zamawiającym, który podejmie decyzję w tym zakresie. Mapy tematyczne i sytuacyjne należy przekazać w teczkach w twardych oprawkach koloru „ciemna zieleń” z wytłoczoną (koloru złotego) nazwą dokumentu, nadleśnictwa i obrębu, ewentualnie leśnictwa (materiały dla leśniczych), na wewnętrznej stronie należy zamieścić spis materiałów, tecki z mapami należy wykonać dla obrębu leśnego w ilości po 2 sztuki.

Płyty CD/DVD (lub pendrive) z danymi w formie elektronicznej powinny zostać opatrzone w indywidualne etykiety w formie nadruków na płytach (lub pendrive). Wszystkie strony, tabele, wykresy, ryciny, załączniki dla każdego z tomów opracowań powinny być ponumerowane w sposób ciągły, dla nich należy wykonać spisy treści zamieszczone na początku poszczególnych tomów. Bazy opisów taksacyjnych należy przekazać w strukturze najnowszej dostępnej wersji TAKSATORA, w przypadku uzasadnionych okoliczności np.: z przyczyn technicznych lub jeżeli w najnowszej wersji oprogramowania znajdzie się konieczność wprowadzania danych, które w istotny sposób wpłyną na warunki określone w SIWZ. Zamawiający na wniosek Wykonawcy podejmie decyzję w tym zakresie wskazując wersję TAKSATORA, w której baza opisów taksacyjnych zostanie przekazana.

Ostateczna oprawa elaboratu wyciągu z Programu Ochrony Przyrody oraz Prognozy... zostanie wykonana po uzyskaniu opinii z RDOŚ a przed wysłaniem do zatwierdzenia PUL do MKiŚ.

Przekazane dokumenty do tego czasu pozostaną u Zamawiającego, złożone w formie nieoprawionego wydruku (1 egzemplarz) oraz na płycie CD/DVD (lub pendrive) w formie elektronicznej. Po oprawie wszystkich egzemplarzy przez Wykonawcę (w terminie dwóch tygodni od dyspozycji złożonej przez RDLP) dokumenty zostaną przekazane ponownie Zamawiającemu. Pozostałe dokumenty projektu planu urządzenia lasu należy przekazać oprawione w terminie określonym umową.

Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z dokumentacją kartograficzną z przeznaczeniem dla Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz RDOŚ zostaną przekazane wyłącznie w formie elektronicznych plików *.PDF na płycie CD/DVD (lub pendrive).

17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

Wykonawca nie sporządzi w programie ochrony przyrody dodatkowej tabeli XXII z IUL dla gatunków chronionych poza Natura 2000.

18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszar Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych.

W dniu 18.01.2023 r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwróciła się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa. Odpowiedź uzyskano dnia 16.03.2023 r. z RDOŚ w Warszawie. Formy ochrony przyrody wymienione w w/w piśmie RDOŚ należy uwzględnić w projekcie planu urządzenia lasu i prognozie

oddziaływania na środowisko.

Prognozę oddziaływania na środowisko należy sporządzić zgodnie: z art. 51 i art. 52 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*; uzgodnionym zakresem i stopniem szczegółowości; warunkami technicznymi określonymi w IUL oraz ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 28 sierpnia 2013 r.

Przekazane przez RDOŚ materiały w formie analogowej i elektronicznej, stanowiąc będą podstawę do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania na środowisko i obszar Natura 2000.

B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU.

1. Obszary chronione, funkcje lasu, grunty do objęcia szczególną ochroną.

a) obszary chronione

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwaty przyrody,
- Obszary Natura 2000,
- Park Krajobrazowy
- Obszary Chronionego Krajobrazu,
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne,
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

Rezerwaty przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Radom znajdują się dwa rezerwaty przyrody, tj.: „Ciszek” oraz „Jedlnia im. Andrzeja Kowalczewskiego”. Położone są one w obrębie leśnym Jedlnia.

W trakcie sporządzania jest plan ochrony dla rezerwatu „Jedlnia im. A. Kowalczewskiego”. Dla rezerwatu „Ciszek” brak planu ochrony.

Rezerwat „Ciszek”

Powierzchnia rezerwatu wynosi 40,28 ha. Utworzony został zarządzeniem MLiPD z dnia 26 marca 1982 r. (M.P. Nr 10, poz. 74 z dnia 06.04.1982 r.). Powierzchnia rezerwatu jest zgodna z powierzchnią podaną w rozporządzeniu. Grunty leśne stanowią tu 39,18 ha, natomiast grunty związane z gospodarką 1,10 ha.

Rezerwat położony jest w gminie Pionki na terenie leśnictwa Zadobrze, w zachodniej części Puszczy Kozienickiej. Obiekt ten powołany został w celu ochrony naturalnego stanowiska jodły pospolitej na północnej granicy zasięgu. Teren, na którym rozpościera się rezerwat ma charakter nizinny z niewielkimi garbami w środkowej części, gdzie na piaskach gliniastych wytworzyło się siedlisko lasu mieszanego.

Rezerwat „Jedlnia im. Andrzeja Kowalczewskiego”

Powierzchnia rezerwatu wynosi 86,70 ha. Utworzony został zarządzeniem MLiPD z dnia 26 marca 1982 r. (M.P. Nr 10, poz. 74 z dnia 06.04.1982 r.). W zarządzie Nadleśnictwa Radom znajduje się 85,05 ha, pozostałą powierzchnię stanowią drogi publiczne. Rezerwat położony jest w gminie Jedlnia Letnisko na terenie leśnictwa Jedlnia, po obu stronach drogi wojewódzkiej Radom - Kozienice, ok. 13 km od Radomia. Południową granicę rezerwatu stanowi zalew Siczki, który jest zbiornikiem wodnym wykorzystywanym przez mieszkańców Radomia i przyległych miejscowości do celów rekreacyjnych.

Rezerwat ten został objęty ochroną prawną w celu zachowania fragmentu starodrzewu dębowo-sosnowego naturalnym charakterze.

Rezerwat jest narażony na okresowo silną antropopresję, ponieważ jest miejscem chętnie odwiedzanym przez ludność pobliskiego Radomia, czemu dodatkowo sprzyja rekreacyjny charakter zalewu Siczki. Mimo tego zachował on naturalny charakter.

Ponieważ w/w rezerwaty nie posiadają aktualnych planów ochrony w związku z powyższym w wydzieleniach tworzących rezerwaty nie należy planować zabiegów gospodarczych.

W przypadku ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jedlnia im. Andrzeja Kowalczewskiego” do dnia 31.03.2025 r. Wykonawca uwzględnił w projekcie PUL zadania ochronne a zabiegi gospodarcze w nich zapisane opisowo zamieścił w Programie Ochrony Przyrody w odpowiednich tabelach i w miarę możliwości w opisach taksacyjnych.

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji oraz powierzchni pododdziałów wchodzących w skład rezerwatów.

Obszary Natura 2000

Obszary NATURA 2000 obejmują ok. 4 672,60 ha gruntów Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Radom.

Powierzchnia ta stanowi 45 % ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.

Na gruntach nadleśnictwa ustanowiono następujące obszary sieci Natura 2000:

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na terenie L.P. Nadleśnictwa Radom (ha)
SOO (OZW) „Puszcza Kozienicka”	PLH140035	4 190,52
OSO „Ostoja Kozienicka”	PLB140013	4 672,60

Wskazania gospodarcze zamieszczone w aktualnych planach zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000 (po zweryfikowaniu informacji o siedliskach przyrodniczych) należy w miarę możliwości programu Taksator przenieść do projektu PUL.

Park Krajobrazowy

Kozienicki Park Krajobrazowy im. Prof. Ryszarda Zaręby - został utworzony w 1983 r. (uchwała nr XV/70/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Radomiu) na powierzchni 15098 ha. Bezpośredni nadzór nad Parkiem sprawuje Zarząd Parku, który został powołany w 1990 roku na podstawie zarządzenia nr 55/90 Wojewody Radomskiego z dnia 13.08.1990 roku. Podstawą prawną działania Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby jest Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Mazowieckiego z dnia 4.04.2005 r. (Dz. Urz. Nr 75 poz. 1980) w sprawie

Kozienickiego Parku Krajobrazowego im. Profesora Ryszarda Zaręby. Plan Ochrony dla Kozienickiego Parku Krajobrazowego ustanowiony został Uchwałą Nr 229/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2019 roku w sprawie ustanowienia Planu Ochrony dla Kozienickiego Parku Krajobrazowego.

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów Planu Ochrony dla Kozienickiego Parku Krajobrazowego celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.

Obszary Chronionego Krajobrazu

Na terenie Nadleśnictwa Radom znajduje się część Obszaru Chronionego Krajobrazu Ilża-Makowiec. Całkowita powierzchnia tego obszaru wynosi ok. 16650 ha, w tym powierzchnia

lasów administrowanych przez Nadleśnictwo Radom wynosi 2010,56 ha (całość w obrębie leśnym Radom). Obejmuje on dolinę rzeki Iłżanki, w jej górnym biegu, która przecina Wzgórza Iłżeckie; znajduje się tu najcenniejsze florystycznie w woj. mazowieckim torfowisko Pakosław (w zasięgu Nadleśnictwa Marcule).

Na terenie obrębu leśnego Radom Obszar ten obejmuje swoim zasięgiem kompleksy leśne: Makowiec, Skaryszew, Chomentów I,N,NI i Modrzejowice I, II, które położone są w gminach Kowala i Skaryszew. Ustalenia dotyczące ochrony czynnej, na tym terenie zawiera Rozporządzenie Wojewody Mazowieckiego Nr 41 z dnia 5 maja 2005 roku.

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów dla obszaru w zakresie gospodarki leśnej celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.

Pomniki przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Radom znajduje się łącznie 31 pomników przyrody. W obrębie Jedlnia (19 pomników przyrody) wszystkie to elementy przyrody ożywionej, zlokalizowane na gruntach będących w zarządzie PGLLP Nadleśnictwo Radom. W obrębie Radom 6 pomników przyrody położonych jest w lasach Nadleśnictwa i 6 w zasięgu terytorialnym tego Obrębu (6 przyrody ożywionej i 6 nieożywionej).

Nadleśnictwo posiada warstwę Leśnej Mapy Numerycznej z lokalizacją tych obiektów, którą przekaże wykonawcy PUL przed pracami terenowymi.

Współrzędne będą podstawą do wniesienia do tabel oraz na mapę walorów. Do „Programu Ochrony Przyrody” należy pomierzyć w terenie parametry: obwód, wysokość, oraz zaktualizować wiek. Ponadto należy określić na gruncie stan zachowania pomników.

Lokalizację pomników przyrody Wykonawca porówna z lokalizacją zamieszczoną w CRFOP, w przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności należy sporządzić wykaz i przekazać do Nadleśnictwa.

W POP należy zamieścić lokalizację pomników przyrody występujących wyłącznie na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Radom.

Użytki ekologiczne

Na terenie obrębu leśnego Jedlnia znajduje się 16 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 33,63 ha. Na terenie obrębu leśnego Radom znajdują się 32 użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 54,67 ha.

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i powierzchni pododdziałów.

Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych

Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, które w formie tabelarycznej zamieszczono w Programie Ochrony Przyrody na lata 2016-2025. Wykaz ten winien zostać zaktualizowany podczas prowadzenia prac urzędniowych – na podstawie dostępnych danych oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo.

Ponadto nadleśnictwo podejmuje działania zmierzające do lepszego poznania i aktualizacji informacji dot. bogactwa przyrodniczego, które obejmują m.in.:

- ciągle monitoring terenów leśnych pod kątem występowania gatunków rzadkich i chronionych, cennych przyrodniczo elementów środowiska przyrodniczego oraz zmian zachodzących w tych obiektach prowadzenie w leśnictwach, w którym na

bieżąco gromadzone są przez leśniczych informacje dot. cennych przyrodniczo elementów środowiska leśnego - miejsca występowania roślin i zwierząt chronionych, lokalizacja skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, wywieszanych schronów dla nietoperzy czy popielice, itp.;

- udział w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- aktualizowaną corocznie ewidencję drzew dziuplastych oraz szacunkową masę drewna martwego,

Na terenie Nadleśnictwa Radom znajduje się jedna strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu oraz regularnego przebywania dla BIELIKA (*Haliaeetus albicilla*), o powierzchni 40,64 ha w leśnictwie Łaziska - decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WPN-I-6442.2019.AD z dnia 11 lutego 2019 roku.

L.p.	Gatunek	Ochrona całoroczna		Ochrona okresowa		Powierzchnia łącznie (ha)
		Pow.[ha]	Lokalizacja	Pow.[ha]	Lokalizacja	
Obręb Radom						
1.	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	4,83	142 a, b, h	35,81	138 c, 141 f, h, i, r 142 a, b, d, f, g, i, j, k, l	40,64

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i powierzchni pododdziałów.

Wszystkie dane dotyczące form ochrony przyrody ujmowane w rejestrach, kartach występowania i obserwacji, warstwach mapy numerycznej, Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac terenowych.

Wykaz stanowisk roślin, grzybów i zwierząt chronionych należy sporządzić na podstawie aktualnych rozporządzeń.

b) funkcje lasu

Ze względu na dominujące funkcje wyróżniono na terenie nadleśnictwa następujące kategorie lasów:

- rezerwaty

Na terenie nadleśnictwa znajduje się 2 rezerwaty przyrody o łącznej powierzchni **121,96 ha**.

- lasy ochronne

Lasy z dominacją funkcji ochrony innych komponentów środowiska przyrodniczego i podporządkowaną funkcją gospodarczą stanowią **8 127,18 ha**.

- lasy gospodarcze

Lasy z dominacją funkcji gospodarczej i podporządkowaną funkcją ochrony przyrody – **1 878,48 ha**.

2. Typy siedliskowe lasu, siedliska przyrodnicze.

Typy siedliskowe lasu oraz siedliska przyrodnicze należy wnieść do bazy w sposób określony w § 22 IUL. Typy siedliskowe lasu należy przyjąć do projektu planu urządzenia lasu na podstawie obecnie sporządzanego opracowania siedliskowego. Zbiorowiska roślinne w projekcie PUL należy przyjąć na podstawie opracowania fitosocjologicznego oraz wprowadzić do bazy opisów taksacyjnych.

Siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000, w tym również wykazywane jako

punktowe, które stanowią zwarte płaty możliwe do wyodrębnienia na podstawie różnicujących cech taksacyjnych, należy ujmować jako oddzielne pododdziały, uwzględniając kryterium powierzchniowe tworzenia nowych pododdziałów od 0,25 ha dla siedlisk priorytetowych i od 0,50 ha dla pozostałych. W przypadku siedlisk punktowych należy przyjąć powierzchnię oszacowaną, w innych przypadkach nową powierzchnię pododdziału. Dla siedlisk przyrodniczych nie stanowiących odrębnych wydziełów, w informacjach różnych należy wpisać kod siedliska, lokalizację i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

Podczas określania zasięgu siedlisk przyrodniczych (lokalizacja) oraz kodowanie (program taksator zakładka siedliska przyrodnicze) należy uwzględnić wszystkie źródła informacji o siedliskach przyrodniczych, tj. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 (PZO) w tym inwentaryzacja cennych siedlisk przeprowadzona w 2020 roku na potrzeby stworzenia Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych dla obowiązującego PZO oraz opracowanie fitosocjologiczne dla obrębu leśnego Jedlnia (FITO). W przypadku sporządzenia opracowania Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienicka Wykonawca uwzględni zasięg siedlisk przyrodniczych z w/w opracowania.

Opis siedlisk punktowych niestanowiących odrębnych pododdziałów należy zamieścić w informacjach różnych podając kod siedliska, lokalizację i procent powierzchni wydzielenia zajmowanego przez to siedlisko a w POP oraz SOOŚ zamieścić zestawienie lokalizacyjne. W SOOŚ poddać ocenie, używając w części opisowej sformułowania: „w drzewostanie (wyłączeniu jeśli nieleśne) gdzie występuje siedlisko ...” (a nie „dla siedliska ...”).

Podobną zasadę przyjąć dla siedlisk przyrodniczych występujących smugowo (liniowo).

W przypadku siedlisk przyrodniczych niestanowiących odrębnego wydzielenia, nie należy redukować powierzchni projektowanego zabiegu, a oddzielne postępowanie przyjąć na etapie realizacji planu.

Należy przeprowadzić jednolitą ocenę oddziaływania projektu PUL na środowisko w zakresie siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000.

Nazwę i kodyfikację siedlisk przyrodniczych należy przyjąć zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1302).

Zbiorowiska leśne mające charakter siedlisk przyrodniczych określone w ramach inwentaryzacji LP wykonanej w latach 2006-2007 tzw. INVENT, a położone poza obszarami Natura 2000 po ich weryfikacji mogą być ujęte w projekcie planu urządzenia lasu, jako „cenne fragmenty zbiorowisk roślinności leśnej/nieleśnej”, a siedliska przyrodnicze priorytetowe ujęte w gospodarstwie specjalnym jako „cenne fragmenty rodzimej przyrody”. W informacjach różnych zostanie zamieszczona w miarę możliwości technicznych oprogramowania oraz potrzeb, odpowiednia: skrót zbiorowiska, lokalizacja i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

3. Typy drzewostanów.

Proponuje się, aby w trakcie sporządzania Planu Urządzenia Lasu na lata 2026 – 2035 przyjąć typy drzewostanów i przykładowe składy gatunkowe upraw przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000).

Typ lasu		Przykładowy skład gat. odnowienia [%]	Gatunki	Projektowane
STL	TD		domieszkowe	rodzaje rębni
1	2	3	4	5
Bs	So	So 80-90, Brz i inne 10-20	Brz	-

Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Olsz	I
Bw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Św,Ol	I
Bb	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Św	-
BMśw	So	So 70, Dbb, Jd i inne 30	Md,Lp,Kl,Oś,Brz	I
	Db-So	So 60, Dbb 20, Md, Bk i inne 20	Md,Lp,Kl,Oś,Brz	III
	Bk-So	So 60, Bk 30, Md i inne 10	Md,Lp,Kl,Oś,Brz	III, II
	Jd-So	So 60, Jd 30, Dbb, Bk i inne 10	Md,Lp,Kl,Oś,Brz	II
	So-Jd	Jd 50, So 30, Dbb i inne 20	Md,Lp,Kl,Oś,Brz	IV
BMw	So	So 70, Św, Db i inne 30	Ol, Kl, Lp, Brz, Oś	I, III
	Św-So	So 70, Św i inne 30	Ol, Kl, Lp, Brz, Oś	I, III
	Jd-So	So 60, Jd 20, Św, Db i inne 20	Ol, Kl, Lp, Brz, Oś	II, III
	Db-So	So 50, Db 30, Ol, Św, Brz i inne 20	Św, Brz	III
BMb	So	So 80, Brz i inne 20	Ol	-
LMśw	Db-So	So 50, Db 30, Md, Bk, Jd i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	III
	So-Db	Db 50, So 30, Md, Bk, Jd i inne 20	So, Md, Bk	III, II
	Jd-So	So 40, Jd 30, Db, Bk i inne 30	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	III
	So-Jd	Jd 50, So 30, Md, Db i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	IV
	Bk-So	So 40, Bk 30, Db, Jd i inne 30	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	III
	Db	Db 80, So, Md, Jd i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	II, III
	Db-Jd	Jd 60, Db 20, Md, Bk i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	IV
	Bk-Db	Db 50, Bk 30, Jd i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	III
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, Bk i inne 20	Md, Kl, Jw, Lp, Gb, Oś	III
LMw	Db-So	So 40, Db 30, Jd i inne 30	Jw, Kl, Lp, Ol	III
	So-Db	Db 50, So 30, Jd, Ol, Św i inne 20	Jd, Ol, Św	III, II
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, So, Jw i inne 20	Jw, Kl, Lp, Ol	III
	Ol	Ol 80, Db i inne 20	Jw, Kl, Lp	I
	Db-Ol	Ol 60, Db 20, So i inne 20	Jw, Kl, Lp	I, III
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30	Brz, So, Sw	-
Lśw	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20	Md, Jw, Lp, Wz, Gb, Oś	IV
	Db	Db 70, Jd, Bk i inne 20	Jd, Bk, Md	III, II
	Jd	Jd 80, Db i inne 20	Md, Jw, Lp, Wz, Gb, Oś	IV
	Bk-Db	Db 50, Bk 30, Jd, So i inne 20	Md, Jw, Lp, Wz, Gb, Oś	II, III
	Db-Bk	Bk 50, Db 30, Jd, i inne 20	Md, Jw, Lp, Wz, Gb, Oś	II, III
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne 20	Md, Jw, Lp, Wz, Gb, Oś	III
Lw	Js(Wz)-Db	Db 60, Js(Wz) 20, Jd i inne 20	Jw., Lp, Kl, Brz	II, III

	Db	Db 70, Js, Jd, Wz i inne 20	Jw., Lp, Kl, Brz	III, II
	Ol-Db	Db 40, Ol 30, Js(Wz) i inne 30	Jw., Lp, Kl, Brz	III
	Db-Ol	Ol 50, Db 30, Js (Wz) i inne 20	Jw., Lp, Kl, Brz	III, I
	Ol	Ol 80, Db i inne 20	Jw., Lp, Kl, Brz	I
Lł	Db	Db 70, Wz i inne 30	Jw., Lp, Js	III
	Db-Ol	Ol 50, Db 30, Js. (Wz) i inne 20	Jw., Lp, Kl, Brz	III, I
	Wz-Db	Db 50, Wz 30, Ol i inne 20	Jw., Lp, Js	III
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	Brz, Św	I
OIJ	Js-Ol	Ol 50, Js 30, Wz i inne 20	Db, Jw, Brz	II, III
	Ol	Ol 80, Js i inne 20	Db, Jw, Brz	I

Typy drzewostanów z jesionem należy przyjmować wyłącznie w przypadku aktualnego występowania jesionu. Do momentu wydania wytycznych zezwalających na swobodne wprowadzanie jesionu w uprawach leśnych należy dążyć do zastępowania tego gatunku składzie przez olchę, wiąz i jawor.

Na siedliskach BMśw (zwłaszcza dla uboższych wariantów) nie projektować udziału dębu, jodły i buka wyższego niż 20% i traktować go jedynie jako gatunek biocenotyczny, pielęgnacyjny. Jako podstawowy należy stosować zrębowy sposób zagospodarowania z typem drzewostanu So.

Na siedliskach przyrodniczych w **obszarach Natura 2000** należy przyjąć cele hodowlane i proponowane sposoby zagospodarowania siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej wg zamieszczonej tabeli.

Typ Siedliskowy Lasu	Siedlisko przyrodnicze (zespół roślinny)	Typ Drzewostanu	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia [%]	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania, rębnie
1	2	3	4	5	6
BMśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So - Jd	Jd 50, So 30, Db, i inne 20	Md, Db, Bk, Brz	IV, V
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170 podzespół: <i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	So - Db	Db 50, So 40, Md, Brz i inne 10	Md, Brz, Kl, Gb	II, III
	<i>Calamagrostio-Quercetum</i> 9190	So - Db	Db 50, So 30, Brz i inne 20	Brz, Kl, Os, Md	II, III
BMw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So-Jd	Jd 50, So 30, Db, Brz i inne 20	Brz, Os, Ol, Św	IV, V
LMśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd	Jd 80, Db, So inne 20	So, Bk, Gb, Św, Os	IV, V
		So - Jd	Jd 50, So 30, Db, Bk i inne 20	Brz, Os, Md, Św	IV, V
		Db - Jd	Jd 70, Db 20, Bk i inne 10	So, Md, Lp	IV
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	Bk - Db	Db 50, Bk 30, Gb, Lp, Jd 20	Gb, Lp, Jd	III, IV

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu w Nadleśnictwie Radom na okres od 01.01.2026 r.- do 31.12.2035 r.

	<i>podzespół: Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	Gb - Db	Db 50, Gb 30, Bk, Lp, Jd 20	Bk, Lp, Jd	III, IV	
		So - Db	Db 50, So 40, Jd, Gb i inne 10	Jd, Bk, Kl	II, III	
		So - Gb - Db	Db 50, Gb 20, So 20, Lp i inne 10	Jd, So, Lp, Kl, Os	III, IV	
		Lp - Db	Db 50, Lp 30, Gb, Jd i inne 20	Gb, Jd, So, Bk, Kl, Os	II, III, IV	
	<i>Tilio-Carpinetum 9170</i>	Db - Jd	Jd 50, Db 30, Gb, Lp, Kl 20	Gb, Lp, Kl	IV	
		<i>podzespół: Tilio-Carpinetum abietetosum</i>	Jd - Db	Db 50, Jd 30, So i inne 20	Gb, Lp	III, IV
			Jd - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Jd 20, Bk, So i inne 10	Bk, So, Lp, Kl	III, IV
	<i>Calamagrostio- Quercetum 9190</i>	Db	Db 70, So, Md i inne 30	Kl, Jw, Gb, Lp, Oś	II	
		So - Db	Db 60, So 30, Bk, Md i inne 10	Brz, Kl, Oś, Md	II, III	
	LMw	<i>Abietetum polonicum 91P0</i>	So - Jd	Jd 50, So 30, Db, Brz i inne 20	Brz, Os, Ol, Św	IV, V
Db - Jd			Jd 60, Db 20, So i inne 20	So, Lp, Ol, Os	III, IV	
<i>Fraxino-Alnetum 91E0</i>		Ol	Ol 70, Gb, Lp, Jw. 30	Gb, Lp, Jw.	III	
		Db - Ol	Ol 60, Db 20, Wz i inne 20	Wz, Gb, Lp, Kl	III	
<i>Tilio-Carpinetum 9170</i> <i>podzespół: Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>		Db	Db 70, Gb, Lp i inne 30	Jd, Jw, Os	II, III, IV	
		Ol - Db	Db 50, Ol 30, Gb, Wz i inne 20	Gb, Wz, Js	III	
		Gb - Db	Db 50, Gb 20, Lp, Jd i inne 30	Ol, Os, Brz, Jw	III, IV	
		Lp - Db	Db 50, Lp 30, Gb, Jd i inne 20	Gb, Jd, So, Os	II, III	
<i>Tilio-Carpinetum 9170</i> <i>podzespół: Tilio-Carpinetum abietetosum</i>		Jd - Db	Db 50, Jd 30, So i inne 20	So, Brz, Os	III, IV	
		Jd - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Jd 20, So i inne 10	So, Brz, Os, Jw	II, IV	
Lśw	<i>Tilio-Carpinetum 9170</i> <i>podzespół: Tilio-Carpinetum typicum</i>	Db	Db 70, Gb, Lp, Jd i inne 30	Bk, Brz, Os, Jw	II, III, IV	
		Gb - Db	Db 60, Gb 20, Jd, Lp i inne 20	Jw, Bk, Os	III, IV	
		Lp - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Lp 20, Jd, Bk i inne 10	Jd, Bk, Jw,	II, III	
		Bk - Db	Db 50, Bk 30, Gb i inne 20	Gb, Lp, Jd	III, IV	
	<i>Tilio-Carpinetum 9170</i> <i>podzespół: Tilio-Carpinetum abietetosum</i>	Jd - Db	Db 50, Jd 30, Bk i inne 20	Bk, So, Św	II, III	
		Jd - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Jd 20, Bk i inne 10	Bk, Jw, Os	III, IV	
		Db - Jd	Jd 50, Db 30, Gb, Lp, Kl 20	Gb, Lp, Kl	IVd	

	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db - Jd	Jd 60, Db 20, Bk i inne 20	Bk, Gb, Jw.	IVd
		Bk - Jd	Jd 50, Bk 40, Db i inne 10	Db, Lp, Kl, Jw.	IV
Lw	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170 podzespół: <i>Tilio-Carpinetum</i> <i>stachyetosum</i>	Lp - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Lp 20, Jd i inne 10,	Jd, Jw, Kl, Wz, Brz	II, III
		Ol - Db	Db 40, Ol 30, Js, Wz inne 30	Jd, Jw, Kl, Lp, Brz	II, III
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170 podzespół: <i>Tilio-Carpinetum</i> <i>abietetosum</i>	Jd - Gb - Db	Db 50, Gb 20, Jd 20, Lp, Kl i inne 10	Gb, Lp, Jd, Js	II, III, IV
	<i>Fraxino-Alnetum</i> 91E0	Db - Ol	Ol 50, Db 30, Wz i inne 20	Wz, Gb, Lp, Kl	III
OIJ	<i>Fraxino-Alnetum</i> 91E0	Ol - Js	Js 60, Ol 30, Wz i inne 10	Wz, Gb, Lp, Kl	I, II, IV
		Js - Ol	Ol 60, Js 20, Wz i inne 20	Kl, Cz zw., Gb	II, III
		Ol	Ol 80, Js, Wz i inne 20	Js, Wz, Brz, Kl	I, II

Do siedliska przyrodniczego 9170 (grądu) nie należy wprowadzać sztucznie grabu, a docelowy udział tego gatunku w I i II piętrze może zostać uzyskany z samosiewu, do grądów nie należy wprowadzać również modrzewia – wprowadzić odpowiednie zapisy w elaboracie.

Wykonawca PUL zweryfikuje i uzupełni zamieszczone w protokole z KZP typy drzewostanów (TD) uwzględniając stan faktyczny określony w trakcie taksacji, stosowne propozycje powinny zostać przedstawione RDLP w Radomiu (zleceniodawcy) i Nadleśnictwu oraz przyjęte na NTG. Ponadto Wykonawca projektu PUL wskaże (zaznaczy) w opisie ogólnym, które z przedstawionych TD zostały wykorzystane w ramach tworzenia planu.

4. Wiek rębności.

Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia cząstkowych etatów użytkowania rębego według dojrzałości oraz sprecyzowania pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego, szczególnie w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa (gospodarstwo O oraz gospodarstwo G). Przekiętny wiek rębności dla panujacych gatunków drzew w nadleśnictwie może, lecz nie musi być zgodny z indywidualnym wiekiem dojrzałości rębnej drzewostanu, nazywanym też wiekiem dojrzałości drzewostanu do odnowienia, określanym przez taksatora na gruncie z uwzględnieniem rzeczywistego składu gatunkowego oraz kondycji drzewostanu.

Należy przyjąć przeciętne wieki rębności dla podstawowych gatunków lasotwórczych zasadniczo kontynuując ustalenia V rewizji. Poniżej przedstawione wieki rębności dla gatunków drzew mieszczą się w przedziałach określonych w rozdziale VIII IUL, wieki rębności dla pozostałych gatunków są zgodne z orientacyjnymi – wymienionymi w §83 ust.3 IUL.

Gatunek panujący w drzewostanie	Obręb Jedlnia	Obręb Radom
So, Md,	110 lat	100 lat
Jd	140 lat	140 lat
Db, Js	160 lat	140 lat
Bk	120 lat	120 lat
Sw, Gb, Ol, Brz, Dbcz, Ak, Kl, Jw., Wz, Lp	80 lat	80 lat
Oś	50 lat	50 lat
Tp	40 lat	40 lat

Wiek dojrzałości rębnej drzewostanu (indywidualny wiek dojrzałości drzewostanu do odnowienia) należy przyjmować zgodnie z § 83 IUL z wyjątkiem drzewostanów w KO i KDO oraz rezerwatów przyrody, gdzie nie należy ich określać.

Wiek dojrzałości rębnej należy określić dla pojedynczego drzewostanu dzięki któremu można określić faktyczny wiek dojrzałości drzewostanu do wyrębu.

5. Podział lasu na gospodarstwa.

Zgodnie z § 82 Instrukcji Urządzenia Lasu na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), dla celów planowania urządzeniowego należy wyróżnić, w ramach obrębów leśnych, jednostki regulacyjne nazywane gospodarstwami. Z dominujących funkcji lasu wynika podział lasów na: rezerваты, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze, z tym, że drzewostany pełniące funkcje specyficzne, ograniczające lub uniemożliwiające realizację funkcji produkcyjnych, gromadzone są razem z rezerwatami w gospodarstwie specjalnym. W ten sposób powstaną w Nadleśnictwie trzy gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

a) Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:

- rezerваты przyrody wraz z otulinami,
- cenne fragmenty rodzimej przyrody na priorytetowych siedliskach przyrodniczych,
- drzewostany wyłączone z użytkowania (WZUDN),
 - inne tereny zaproponowane przez wykonawcę po dokonaniu uzgodnień z Nadleśnictwem spośród ujętych w § 82 pkt. 6 IUL.

b) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) należy zaliczyć wszystkie lasy ochronne z wiodącą funkcją ochronną z wyjątkiem lasów umieszczonych w gospodarstwie specjalnym.

c) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) obejmujące obszary o dominującej funkcji produkcyjnej z wyjątkiem lasów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S).

Dla wyliczenia etatów cząstkowych wyróżnić należy obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania:

- zrębowy (GZ), do którego należy zaliczyć drzewostany, dla których przyjęto zrębowy sposób zagospodarowania.
- przerębowo-zrębowy (GPZ), dla których przyjęto przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania.

- przerębowy (GP), do którego należy włączyć drzewostany o strukturze wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, gdzie przyjęto przerębowy sposób zagospodarowania (rębnia przerębowa - ciągła lub stopniowa udoskonalona z okresem odnowienia ponad 40 lat).

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

Należy zachować dotychczasowy kierunek cięć z dopuszczeniem stosownych korekt podziału lasu na ostępy. Wykonawca dokona uzgodnień z Nadleśnictwem i RDLP wykazu cięć użytków rębnych i na **co najmniej dwa miesiące przed ustalonym terminem NTG** przedstawi Zamawiającemu wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego wraz z załącznikami mapowymi, który zostanie przekazany Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do konsultacji.

Ponadto:

- w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne należy projektować wyjątkowo, zgodnie z potrzebami ochronnymi, hodowlanymi drzewostanu i odrębnymi przepisami, w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu;
- dla obiektów wymagających realizacji odrębnych planów ochrony projektować zadania w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami;
- na siedliskach przyrodniczych w ramach SOO Natura 2000 należy projektować rębnie ujęte w tabeli TD przyjętych dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych;
- w rębniach zupełnych projektować należy nie więcej niż 2 pasy zrębowe w jednym 10-leciu (wyjątek od powyższej zasady stanowi zaprojektowanie wrębu w danym oddziale),
- projektowanie zrębów zupełnych w lasach wodochronnych i glebochronnych, powinno wynikać z braku możliwości osiągnięcia celu hodowlanego rębniami złożonymi (częściowymi), pozycje takie należy uzgodnić z Nadleśnictwem,
- zręby zupełne projektować w drzewostanach, w których cel hodowlany może być osiągnięty przy zastosowaniu cięć zupełnych, szerokość pasa maksymalnie 60 m, powierzchnia do 4 ha;
- na siedliskach wilgotnych w rębniach zupełnych należy dążyć do projektowania zrębów o powierzchni nieprzekraczającej 3,0 ha, lub projektować rębnię częściową z obsiewem górnym;
- w przypadku drzewostanów rębnych przewidzianych do użytkowania rębniami, które ze względu na znaczną powierzchnię nie mogą w całości podlegać użytkowaniu rębniemu w przeciągu dziesięciolecia, części drzewostanów nie przewidzianych do zagospodarowania rębniami należy pozostawić bez wskazań gospodarczych, (zgodnie z §46 pkt.7 IUL) a odstępstwa uzgodnić z Nadleśnictwem;
- w zwartych blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych należy projektować wręby (ostępy przejściowe);
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb, Ol wariant 3) na siedliskach Ll oraz suchych (Bs) w drzewostanach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- w wykazie cięć rębnych dla rębni zupełnych **oraz w ramach projektowanego cięcia uprzętającego w rębniach złożonych** należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny w wysokości 5% z tytułu pozostawiania kęp ekologicznych lub przestoi;
- na priorytetowych siedliskach przyrodniczych w Obszarze Natura 2000 należy uwzględnić należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny wynikający z zadań ochronnych zawartych w PZO w przypadku braku wskazania współczynnika w PZO należy zaplanować pozostawienie 10% powierzchni drzewostanu, jako biotop dla rozwoju ptaków i zwierząt chronionych oraz w celu zachowania wytycznych dotyczących

- pozostawienia drewna martwego;
- w drzewostanach w gospodarstwie lasów ochronnych oraz w gospodarstwie lasów gospodarczych o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania do obliczania etatu należy przyjąć 20-letni okres odnowienia;
 - dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydziełów o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej oraz do których brak drogi dojazdowej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
 - użytkowanie rębne ostatniego roku obowiązywania PUL należy uwzględnić w projekcie PUL na podstawie szkiców zrębowych przekazanych przez Nadleśnictwo, które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej;
 - w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione na zrębach „kępy ekologiczne” należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie niestanowiące wydzielenia, w przypadku zwartych płatów drzewostanów ponad 0,50 ha, należy wydzielić w odrębne pododdziały i nie projektować wskazówek gospodarczych;
 - rębnie częściowe (II) należy projektować tylko na powierzchniach, gdzie jest realna możliwość odnowienia naturalnego, zgodnego z pożądanym składem gatunkowym drzewostanu, odpowiednim dla typu drzewostanu i potencjalnego zbiorowiska roślinnego, a także przy odslanianiu drugiego piętra o jakości hodowlanej, w uzgodnieniu z nadleśnictwem,
 - rębnie gniazdowe (IIIa i IIIb) należy projektować do przebudowy drzewostanów. Stosowanie rębni IVd dopuszczalne jest w drzewostanach, w których wystąpi uzasadniona potrzeba odstąpienia od podstawowej formy przebudowy ze względów społecznych i przyrodniczych,
 - dla drzewostanów z planowaną rębnią IV i V należy planować co do zasady minimum dwa nawroty cięć rębnych w czasie obowiązywania PUL. W lasach o zwiększonej funkcji społecznej projektować jedno cięcie lub odstąpić od projektowania cięć rębnych,
 - w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 30% masy i 30% powierzchni do odnowienia, zachowując ład przestrzenny i czasowy;
 - w drzewostanach przeszlorębnych na siedliskach lasowych zagospodarowanych rębnią IIIb przy Bk-Db TD, należy projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 60% masy i 70% powierzchni do odnowienia na pierwszym pasie w dwóch nawrotach oraz z poborem 40% masy i 50% powierzchni do odnowienia na drugim pasie w jednym nawrocie,
 - w drzewostanach przeszlorębnych zagospodarowanych rębnią IIIb należy projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu, przy czym na drugim pasie planować jeden nawrót cięć,
 - w drzewostanach uszkodzonych, wymagających pilnej przebudowy rębniami zupełnymi dopuszcza się możliwość zwiększenia szerokości pasa zrębowego,
 - podczas projektowania cięć rębnych w ekotonach na granicy pole-las, las-woda, itp. należy formułować wskazówki gospodarcze według wytycznych opublikowanych pismem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych znak ZG.7013.2.2018 z dnia 6 lutego 2018 roku. W przypadkach wymagających odrębnego postępowania gospodarczego należy wydzielić strefy ekotonowe jako odrębne wydzielenia drzewostanowe, lokalizację uzgodnić z Nadleśnictwem,
 - należy zaplanować w uzgodnionych z Nadleśnictwem lokalizacjach (drzewostany bliskorębne) podsadzenia na poczet ekotonów; dla zrębów zlokalizowanych przy drogach wojewódzkich współczynnik ten należy zwiększyć do 10% z uwagi na wymagane strefy ekotonowe;

- przy szlakach komunikacyjnych (poza drogami wojewódzkimi) nie projektować stref przejściowych w ramach cięć rębnych (na podstawie § 27 Zasad Hodowli Lasu);
- na uprawach (po zrębach z ubiegłych dziesięcioleci) zlokalizowanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych zaprojektować w pozostawionych kępach kształtowanie strefy ekotonowej poprzez niezbędne cięcia (w skrajnych przypadkach, związanych z bezpieczeństwem ruchu, całkowite usunięcie przestojów) i nasadzenia;
- dla zrębów gdzie ekotony będą tworzone z istniejącego drzewostanu współczynnik redukcji pozyskania grubizny należy ustalić odrębnie dla każdej pozycji zrębowej;
- w drzewostanach młodszych klas wieku silnie uszkodzonych należy projektować przebudowę za pomocą cięć rębnych w Rb Ib (niezależnie od czynnika sprawczego), jeżeli nie ma takiej możliwości wówczas zaprojektować przebudowę w ramach podsadzeń,
- w drzewostanach silnie uszkodzonych należy projektować użytkowanie rębne z krótkim okresem odnowienia,
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 98 IUL dla pierwszego 10-lecia bez przydziału działek zrębowych na lata;
- dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzętnięcia w KO i KDO;
- na siedliskach BMśw (zwłaszcza dla uboższych wariantów), w uzgodnieniu z nadleśnictwem, nie projektować udziału dębu, jodły i buka wyższego niż 20% i traktować go jedynie jako gatunek biocenotyczny, pielęgnacyjny. Jako podstawowy należy stosować zrębowy sposób zagospodarowania z typem drzewostanu So,
- dla drzewostanów zasiedlonych przez jemiolę, w uzgodnieniu z nadleśnictwem, należy planować cięcia pielęgnacyjne i rębne (w tym trzebieże o negatywnym kierunku selekcji oraz zręby sanitarne), uwzględniające wytyczne przekazane pismem Dyrekcji Generalnej LP z dnia 15.01.2020 r. (Zn. spr. ZO.712.1.2019) - dot. kierunkowych zaleceń w zakresie działań zaradczych związanych ze wzmożonym występowaniem jemioli”,
- w obrębie wyznaczonych stref lasów o zwiększonej funkcji społecznej należy projektować wskazania gospodarcze uwzględniając zapisy „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” stanowiące załącznik nr 1 do Zarządzenia DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022 r.; w strefie intensywnego oddziaływania społecznego ww. wytyczne należy stosować obligatoryjnie, natomiast w strefie zrównoważonej — fakultatywnie, wg potrzeb, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem,
- przy projektowaniu działek zrębowych maksymalnie wykorzystywać naturalne granice wydzielen, drogi, rowy itp.

Wykonawca projektu PUL zamieści w elaboracie zapis, iż statystyczna metoda reprezentacyjna pomiaru miąższości nie daje dokładnych wyników dla drzewostanu i nie może być podstawą do rozliczenia masy na pozycji zrębowej oraz określenie i zapisanie w elaboracie błędu statystycznego metody reprezentacji.

7. Wytyczne w sprawie sporządzania „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.

W wykazie należy zamieścić następujące drzewostany zakwalifikowane do przebudowy: drzewostany trwale uszkodzone, drzewostany o składzie gatunkowym niedostosowanym do siedliska, drzewostany o niskiej jakości technicznej oraz niskim zadrzewieniu.

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

- do użytkowania przedrębego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania trzebieży;
- nie projektować zabiegu czyszczeń późnych z pozyskaniem grubizny „CP-P”;
- zgodnie z wytycznymi § 50 pkt. 3 i § 51 pkt. 5 ZHL nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach późnych i trzebieżach. Pilność zabiegu określić na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL, potrzeba wprowadzenia pilności zabiegu na konkretnych pozycjach będzie przedmiotem odrębnego uzgodnienia z Nadleśnictwem;
- w drzewostanach starszych klas wieku gdzie określono jakość techniczną, a które nie są objęte planowaniem użytkowania rębego, należy projektować TP po uzgodnieniu z Nadleśnictwem. Zabiegu trzebieży nie należy projektować w drzewostanach o zwarciu luźnym lub przerywanym, zagęszczeniu luźnym z wyjątkiem trzebieży przekształceniowej jeżeli zaistnieje taka potrzeba;
- w gospodarczych drzewostanach nasiennych nieprzewidzianych do użytkowania rębego należy projektować wskazówkę TP w pojęciu cięć sanitarno-selekcyjnych;
- projektując rozmiar cięć użytkowania przedrębego należy uwzględnić pozyskanie w mijającym okresie gospodarczym oraz przeciętny poziom wielkości pozyskania w cięciach przygodnych w ostatnich 5 lat, a także stan udostępnienia drzewostanów szlakami operacyjnymi;
- dla gruntów położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzielen o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych;
- Wykonawca zamieści w Elaboracie zestawienie drzewostanów przeznaczonych do trzebieży przerębowej.

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

- nie należy projektować do zalesienia gruntów nieleśnych, poza gruntami przeznaczonymi do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu przejętych przez Nadleśnictwo;
- poprawki i uzupełnienia należy projektować w młodnikach i uprawach, przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, o ile zabieg ten daje realną szansę poprawienia jakości uprawy i uregulowania jej składu gatunkowego,
- nie należy projektować uzupełnień w miejscach o nadmiernym uwilgotnieniu pozostawiając je do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;
- drobnych luk i przerzedzeń spełniających korzystną rolę w ochronie różnorodności biologicznej oraz kształtowaniu klimatu wewnątrz lasu nie należy przeznaczać do uproduktywnienia,
- nie należy projektować uzupełnień w lukach o powierzchni mniejszej niż 0,05 ha, wyjątek stanowić powinna sytuacja spadku pokrycia uprawy poniżej 70% w drzewostanach do 20 roku po odnowieniu,
- dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienioznośnych tj. wtedy gdy powierzchnia luki (bez drzewostanu) wynosi co najmniej 0,10 ha na siedlisku co najmniej BMśw. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w drzewostanach IIIb i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej. Powierzchnie takie Wykonawca uzgodni

- z Nadleśnictwem;
- podsadzenia rozumiane jak odnowienia wyprzedzające i wprowadzenie II piętra należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
 - projektowanie wprowadzania podsadzeń (w wariancie tzw. wyprzedzającego odnowienia) winno uwzględniać udział gatunku w składzie przyszłego drzewostanu,
 - podsadzenia w w/w wariancie należy projektować również w ramach kształtowania ekotonów, z uwzględnieniem możliwości siedliskowych danego pododdziału (zgodnie z wytycznymi m.in. § 31 ust.4 i 69 ust. 1 ZHL);
 - nie należy projektować wprowadzania podszytów;
 - projektowaniem pielęgnowania upraw objąć powierzchnię upraw już istniejących, w których zabieg taki jest niezbędny;
 - wielkość poprawek i uzupełnień oraz pielęgnowanie upraw nowo projektowanych odnowień należy opisowo ująć w elaboracie;
 - czyszczeniami należy objąć uprawy i młodniki na powierzchniach otwartych, jak również młode pokolenie pod osłoną (na powierzchni zredukowanej);
 - ze względu na zasadę określania w PUL przeciętnej wysokości gatunku w warstwie, powierzchnię zredukowaną zabiegów CW i CP na gniazdach należy przyjąć w rozmiarze uzgodnionym z przedstawicielami nadleśnictwa (konsultacje opisów taksacyjnych),
 - czyszczenia późne należy projektować:
 - w młodnikach i podrostach,
 - w uprawach, które w czasie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu osiągną zwarcie;
 - w młodnikach Db, które w czasie taksacji osiągnęły wysokość ok. 2 m lub większą;
 - melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach rębnych oraz podsadzeniach;
 - na działkach położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzielić o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
 - dla powierzchni zredukowanej, dla której projektowane jest odnowienie naturalne należy projektować wskazówki: odnowienie oraz melioracje agrotechniczne (w bloku informacje różne wpisać skrót grupy czynności „ODNN, ODN-ZŁOŻN”);
 - wprowadzenie młodego pokolenia drzew na powierzchnię między gniazdową po cięciu uprzątającym w KO (cięcie w ostatnich latach „dotychczasowego PUL”), dla których odnowienie realizowane jest w ramach nowego PUL, należy bez względu na powierzchnię odnowienia kwalifikować jako ODN-ZŁOŻ, a nie POPR lub ODN-LUK;
 - dla fragmentów drzewostanów starszych, w uprawach i młodnikach po rębniach złożonych w wieku powyżej 20 lat, wykazujących grubiznę, nie należy projektować TW, a jedynie CP lub pozostawić bez wskazania gospodarczego;
 - dla projektowanych zabiegów AGROT, PIEL, CW, CP nie należy odejmować powierzchni kęp ekologicznych;
 - projektując dolesienie luk lub zbiegi pielęgnacyjne dla kęp młodszych odnowień w drzewostanach starszych klas wieku, powierzchnia zabiegu TW i TP nie ulega redukcji;
 - Nadleśnictwo przedstawi Wykonawcy wykaz powierzchni proponowanych do odnowienia naturalnego;
 - w PUL zgodnie z zarządzeniem DGLP 58/2012 i wnioskiem Nadleśniczego, zamieszczony zostanie jedynie wykaz istniejących nalotów, określonych w trakcie taksacji lasu, uzgodniony z Nadleśnictwem oraz podaniem informacji czy nalot jest już

- uznany czy do uznania przez Nadleśnictwo;
- Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy dane dotyczące nasiennictwa i selekcji drzew leśnych;
 - Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy lokalizację bloków upraw pochodnych po ich aktualizacji z Wydziałem Gospodarki Leśnej;
 - Wykonawca uwzględni zadania z zakresu hodowli lasu z ostatniego roku obowiązywania PUL na podstawie szkiców odnowieniowych przekazanych przez Nadleśnictwo które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej;
 - stopień pilności zabiegu należy określić na podstawie potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów, zgodnie z wytycznymi § 46 IUL i przedstawić nadleśnictwu do konsultacji;
 - w trakcie projektowania wskazań gospodarczych należy uwzględnić obowiązujące uregulowania prawne dotyczące ochrony lasu;
 - z uwagi na gądownienie siedlisk (liczne pojawianie się grabu) na siedlisku LMśw, LMw, Lśw, Lw należy projektować, w uzgodnieniu z nadleśnictwem, zabiegi pielęgnacyjne (PIEL, CW, CP) dla zainwentaryzowanych odnowień naturalnych drzew gatunków głównych i domieszkowych w drzewostanach w wieku gatunku panującego powyżej 80 lat;
 - w lasach zaliczonych do ochronnych na podstawie Ustawy o lasach wskazania gospodarcze dla poszczególnych drzewostanów powinny być dostosowane do wymagań wynikających z funkcji spełnianej przez dany drzewostan w obszarze funkcjonalnym lasów określonych kategorii ochronności;
 - w obrębie wyznaczonych stref lasów o zwiększonej funkcji społecznej należy projektować wskazania gospodarcze uwzględniając zapisy „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” stanowiące załącznik nr 1 do Zarządzenia DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022 r.

Produkcja szkółkarska

Produkcja szkółkarska w Nadleśnictwie Radom prowadzona jest w szkółce zlokalizowanej w obrębie Radom, leśnictwie Orońsko w oddz. 126. Według stanu na dzień 01.01.2023 r. powierzchnia manipulacyjna szkółki wynosi 16,47 ha. Szkółka podzielona jest na 17 kwater, w tym 2 tunele i szkółka podokapowa. Łączna powierzchnia produkcyjna wszystkich kwater wynosi 7,59 ha.

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

Wykonawca uwzględni w projekcie planu urządzenia lasu informacje w zakresie szkód wywołanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne, które zostaną przekazane przez Nadleśnictwo i Zespół Ochrony Lasu w Radomiu.

Nadleśnictwo zgodnie z nową IOL dokona aktualizacji lokalizacji partii kontrolnych do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, które przekaze Wykonawcy. Powierzchnie te nie mogą być zlokalizowane w drzewostanach projektowanych do użytkowania rębного.

Zgodnie z nową instrukcją ochrony ppoż. obszarów leśnych należy dokonać aktualizacji kategorii zagrożenia lasów.

Wykonawca uzgodni projekt planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie. Nadleśnictwo na bieżąco aktualizuje i uzgadnia „Sposób postępowania na wypadek pożaru lasu”, uzupełniając m.in. informacje o nowo powstałych dojazdach pożarowych.

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

W ostatnich latach obserwuje się stały wzrost krajoznawczego i rekreacyjnego wykorzystania terenów leśnych Nadleśnictwa Radom.

Na terenie leśnictwa Jedlnia znajduje się Leśny Ośrodek Edukacyjny w Jedlni - Letnisko imienia red. Andrzeja Zalewskiego stanowiący bazę noclegowo - szkoleniową oraz miejsce, gdzie organizowane są m.in. Obchody Święta polskiej niezapominajki.

Ponadto na terenie Nadleśnictwa Radom utworzono 18 miejsc postoju pojazdów, dwa miejsca odpoczynku, 2 ścieżki: przyrodniczo-leśną i przyrodniczo-rowerową oraz ścieżką edukacyjno-rekreacyjną przy siedzibie nadleśnictwa w Radomiu. Przez teren Nadleśnictwa przebiegają także liczne szlaki turystyczne piesze i rowerowe.

I.p.	Obwód leśny	oddz., pododdz.	Rodzaj
1	Jedlnia	11 d-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
2		15 b-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
3		27 j-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
4		100 m-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
5		97 j-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
6		75 a-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
7		50 b-00	Miejsce postoju pojazdów oddział
8		111 b	Miejsce postoju pojazdów oddział
9		111 j	Miejsce postoju pojazdów oddział
10		26 d	Miejsce postoju pojazdów oddział
11		24 j	Miejsce postoju pojazdów oddział
12		160 d	Miejsce odpoczynku oddział
13		-	Ścieżka przyrodniczo -leśna „Nad Pacynką”
14		-	Ścieżka przyrodniczo -rowerowa
15		-	Czerwony Lesiów - Stoki
16		-	Czarny Jedlnia Letnisko - Stoki
17		-	Zielony Sokoly Kompleks Pacyna (miasto Radom Nowa Wola Gołbiewska)
18		-	Czerwony Makosy Stare - Stoki
19		-	Żółty Jastrzębia - Antoniówka
20		-	Czarny re. Ciszek - Stoki
21	Radom	40 d	Miejsce postoju pojazdów oddział
22		150 a	Miejsce postoju pojazdów oddział
23		75 d	Miejsce postoju pojazdów oddział
24		85 a, 86 a	Miejsce postoju pojazdów oddział
25		83 a	Miejsce postoju pojazdów oddział
26		5 g	Miejsce postoju pojazdów oddział
27		7a	Miejsce postoju pojazdów oddział
28		25 g	Miejsce odpoczynku oddział
29		25 g	Ścieżka edukacyjno - rekreacyjna

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz istniejących na terenie Nadleśnictwa Radom szlaków rowerowych oraz pieszych.

Wykonawca naniesie na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego lokalizację w/w elementów, zgodnie z § 109 ust. 1 IUL oraz „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”.

W związku z wprowadzeniem Zarządzenia nr 74 Dyrektora Generalnego Lasów

Państwowych z dnia 18 października 2018 r. w sprawie wprowadzenia „Kategorii i definicji wybranych obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (Znak sprawy: ZE.715.1.2.2018) oraz z wykonaniem Decyzji nr 191 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 października 2018 r. w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe o charakterze kubaturowym, powierzchniowym i punktowym zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. PGL LP (Znak sprawy: ZE.715.1.2.2018) i Decyzji nr 191 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 lipca 2019 r. w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe o charakterze liniowym zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. PGL LP (Znak sprawy: ZE.715.3.1.2019). Nadleśnictwo po uzgodnieniu z Zespołem Promocji i Mediów RDLP prześle Wykonawcy wyniki w/w inwentaryzacji.

Wykonawca naniesie na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego lokalizację w/w elementów, zgodnie z § 109 ust. 1 IUL oraz „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych.

Obszary lasów o zwiększonej funkcji społecznej, w tym strefy o których mowa w „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” stanowiących załącznik nr 1 do Zarządzenia DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022r., uwzględniające koncentrację ruchu turystycznego i rekreacyjnego, zostały przedstawione podczas narady wstępnej do prac urzędniowych i zaakceptowane przez Komisję Założeń Planu.

Dla wyznaczonych obszarów o zwiększonej funkcji społecznej planowanie gospodarcze należy ustalić zgodnie z zapisami „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych” stanowiących załącznik nr 1 do Zarządzenia DGLP nr 58 z dnia 5 lipca 2022r.

Lasy o zwiększonej funkcji społecznej, w tym strefy o których mowa w ww. wytycznych należy zaznaczyć na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego. Ponadto należy zaznaczyć także inne walory rekreacyjne lasu, zgodnie z odpowiednimi uregulowaniami.

Na podstawie informacji przekazanych przez Nadleśnictwo, Wykonawca zamieści w części opisowej PUL listę cyklicznych imprez historyczno-turystyczno-kulturowych odbywających się na terenach leśnych w zarządzie Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo sporządzi „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2026-2035”, który zostanie zaprezentowany na NTG.

12. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

W ramach użytkowania ubocznego prowadzona jest sprzedaż stroiszu i choinek, który pozyskiwany jest na plantacjach choinkowych oraz na powierzchniach z bieżącym użytkowaniem, w ramach planowanych cięć rębnych lub przedrębnych.

W trakcie obowiązywania PUL V rewizji nadleśnictwo założyło następujące plantacje choinkowe na Szkółce Orońsko oddz. 126p – 0,57 ha, 126m – 0,51 ha.

Na terenie Nadleśnictwa Radom znajduje się 24 obwody łowieckie nadzorowane przez Nadleśnictwo (w tym 1 obwód leśny oraz 23 obwody polne). W obwodach łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo Radom gospodaruje 15 Kół Łowieckich. Koła Łowieckie gospodarujące na w/w obwodach podlegają Zarządowi Okręgowemu PZŁ w Radomiu. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Roczne Plany Łowieckie i Wieloletnie Plany Łowieckie na lata 2022-2032 opracowane dla I rejonu hodowlanego „Puszcza

Kozienicko-Stromecka”, którego koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Kozienice (obwód 599, 511) i II rejonu Hodowlanego „Radom”, którego koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Zwoleń (obwody 509, 507, 514, 516, 510, 522, 519, 518, 528, 529, 523, 531, 537, 533, 540, 546, 542, 544, 550, 549, 552, 559).

Stan zwierzyny grubej wg inwentaryzacji na terenie nadleśnictwach na dzień 10 marca 2023 roku dla obwodów łowieckich I Rejonu Hodowlanego „Puszcza Kozienicko-Stromecka” wynosi: łosie-14 sztuk, jelenie-24 sztuki, sarny-500 sztuk, dziki-14 sztuk. Dla II Rejonu Hodowlanego „Radom” wynosi: łosie- 147 sztuk, jelenie-180 sztuk, sarny 3746 sztuk, dziki 152 sztuki. Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu zostaną udostępnione wyniki inwentaryzacji zwierzyny, jak również inne dane dotyczące łowiectwa, w tym nowy Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany.

Zestawienie danych dotyczących obwodów łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo Radom przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa Koła Łowieckiego	Numer obwodu łowieckiego	Pow. obwodu [ha]	Pow. leśna obwodu [ha]	Lesistość [%]	Rodzaj obwodu	Kategoria obwodu
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ryś	499	4236	649	15,32	polny	b. słaby
2	Ryś	510	5388	326	6,05	polny	b. słaby
3	Bażant	519	5216	798	15,30	polny	b. słaby
4	Wrzos	516	6199	1145	18,47	polny	b. słaby
5	Św. Hubert	529	5566	634	11,39	polny	b. słaby
6	Ocieret	518	4973	596	11,98	polny	b. słaby
7	Piżmak	550	4662	644	13,81	polny	b. słaby
8	Głuszec	514	5387	1283	23,82	polny	b. słaby
9	Niedźwiedź	559	7508	1974	26,29	polny	słaby
10	Szarak	531	5631	1123	19,94	polny	słaby
11	Daniel	540	3741	945	25,26	polny	b. słaby
12	Daniel	549	4230	999	23,62	polny	słaby
13	Sokół	511	7447	3874	52,02	leśny	słaby
14	Łucznik	542	5969	649	10,87	polny	b. słaby
15	Trop	507	4905	55,82	1,14	polny	b. słaby
16	Łoś	537	4142	485	11,71	polny	b. słaby
17	Bażant	552	6464	986	15,25	polny	słaby
18	Soból	544	6510	1491	22,90	polny	b. słaby
19	Szarak	523	4664	1241	26,61	polny	b. słaby
20	Łoś	522	5631	1972	35,02	polny	słaby
21	Sokół	509	6084	358	5,88	polny	b. słaby
22	Łoś	546	4746	225	4,74	polny	b. słaby
23	Wrzos	533	4874	346	7,10	polny	b. słaby
24	Wrzos	528	5168	335	6,48	polny	słaby

Nowelizacja Ustawy *Prawo łowieckie* z dnia 1 kwietnia 2018 roku nakładała konieczność weryfikacji powierzchni i granic obwodów łowieckich do końca 2020 roku. W związku z powyższym jeżeli powierzchnia i granice obwodów łowieckich uległy zmianie wykonawca projektu PUL uwzględni ją i zakoduje w grupach powierzchni.

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

Zamierzenia inwestycyjne i modernizacyjne należy ująć w planie urządzenia lasu kierunkowo uwzględniając ogólne potrzeby, bez podawania terminów i sposobów realizacji.

Zakłada się, że budowa dróg będzie odbywała się sukcesywnie w miarę możliwości finansowych w oparciu o docelową sieć dróg.

Aktualnie w trakcie budowy jest obiekt strzelnicy na terenie leśnictwa Jedlnia oraz droga leśna w leśnictwie Modrzejowice.

W przypadku inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych, Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy PUL dokumentację. Dotyczy to w szczególności budowy, przebudowy dróg i związanych z tym zmian powierzchniowych w kategorii użytkowania gruntów. Dla dróg zrealizowanych Nadleśnictwo będzie przekazywać dokumentację powykonawczą, natomiast dla realizowanych w 2025 r. dokumentację projektową.

W najbliższych latach planowane inwestycje i modernizacyjne na lata 2026-2035 obejmują:

- budowę i remonty osad leśnych oraz budynków gospodarczych,
- remonty infrastruktury związanej z obiektami retencji wodnej,
- budowę i remont dróg wywozowych,
- budowę i remont dojazdów oraz dróg przeciwpożarowych,
- remonty urządzeń związanych z infrastrukturą edukacyjną i turystyczną, w tym wyposażenia miejsc postoju pojazdów, ścieżek przyrodniczo-leśnych.

14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.

W elaboracie planu urządzenia lasu zostanie przedstawiona tylko syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL).

15. Ustalenia dotyczące szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.

Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi (zgodnie z § 123 IUL) prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego podając orientacyjną, spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów nadleśnictwa.

16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych.

W ramach prac nad rewizją planu urządzenia lasu należy dokonać aktualizacji „Programu ochrony przyrody i wartości kulturowych” opracowanego dla Nadleśnictwa Radom na okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2025 r.

Należy ująć przede wszystkim następujące zagadnienia opisane w odrębne rozdziały: ogólna charakterystyka Nadleśnictwa, formy ochrony przyrody, pozostałe walory przyrodniczo-leśne (w tym: cenne drzewa, lasy ochronne stanowiące cenne fragmenty

rodzimej przyrody, grunty leśne niezalesione objęte szczególną ochroną, drzewostany, siedliska przyrodnicze, walory kulturowe, zagrożenia (w tym: zagrożenia wywołane ujemnym oddziaływaniem przemysłu, zagrożenia wywołane zmianami stosunków wodnych, zagrożenia biotyczne, zagrożenia abiotyczne, pożary, zagrożenia antropogeniczne tj.: niezgodność składów gatunkowych drzewostanów z siedliskiem, siedliska zniekształcone i zdegradowane, neofityzacja, borowacenie, bezpośrednie negatywne oddziaływanie człowieka na lasy, bariery ekologiczne), wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego oraz wykonania prac leśnych, plan działań – kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przyrody (w tym: kształtowanie stosunków wodnych, kształtowanie granicy polno-leśnej, kształtowanie strefy ekotonowej, ochrona przyrody, ochrona różnorodności biologicznej, martwe drewno, lasy wyłączone z użytkowania, promocja ochrony przyrody i edukacja leśna społeczeństwa, zalecenia i wnioski wynikające z prognozy oddziaływania na środowisko dla planu urządzenia lasu. Oprócz form ochrony przyrody, szczegółową lokalizację (do pododdziału) należy podać dla: siedlisk przyrodniczych, cennych drzew, lasów ochronnych stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody, gruntów leśnych niezalesionych objętych szczególną ochroną, drzewostanów wyróżniających się pod względem różnorodności biologicznej, zabytków położonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo, drzewostanów zagrożonych zakłóceniem stosunków wodnych, drzewostanów objętych neofityzacją, siedlisk bagiennych (w tym wyszczególnić drzewostany bez zabiegu), bagien.

Wymienione powyżej zagadnienia należy opracować w oparciu o poniższe informacje i zalecenia.

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody proponuje się w szczególności:

- zweryfikować informacje o chronionych roślinach, grzybach i zwierzętach m.in. na podstawie informacji zgromadzonych w Nadleśnictwie i w RDOŚ, opracowania fitosocjologicznego, opracowania glebowo-siedliskowego, obowiązujących planów dla rezerwatów, opracowanych zakresem Zadań Ochronnych i in. (w odniesieniu do aktualnych rozporządzeń o ochronie gatunkowej zwierząt, roślin, grzybów);
- uwzględnić zatwierdzony wykaz lasów uznanych za ochronne, sporządzony na podstawie kompleksowego rozpoznania funkcji ochronnych spełnianych przez lasy nadleśnictwa, wykonany podczas prac urzędniowych, zgodnie z Zarządzeniem Nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 listopada 2007 r., o którym mowa w pkt. 2.4 referatu;
- uwzględnić i opisać w sposób syntetyczny „Zasady postępowania w lasach ochronnych” przekazane przez RDLP;
- omówić ogólne sposoby realizacji zabiegów gospodarczych w odniesieniu do zachowania miejsc występowania najcenniejszych gatunków chronionych dla których nie występują odstępstwa,
- opisać wytyczne do prowadzenia gospodarki na siedliskach przyrodniczych w odniesieniu do wykazu wskazań gospodarczych w opisach taksacyjnych;
- uwzględnić w formie opisowej wewnętrzne uregulowania LP oraz dane Nadleśnictwa dotyczące pozostawiania drewna martwego i drzew dziuplastych w lesie;
- uzupełnić dane dotyczące miejsc pamięci narodowej i obiektów zabytkowych dla gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo, informacje w tym zakresie zostaną przekazane Wykonawcy;
- Wykonawca pozyska dane dotyczące zabytków oraz stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo z rejestru Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków;
- zabytki należy opisać w odrębnych tabelach tj.: zabytków archeologicznych; zabytków stałych, zabytkowych parków, miejsc pamięci, mogił, kapliczek zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa,

- opisać najważniejsze zabytki stałe w zasięgu terytorialnym poza gruntami zarządzanymi przez Nadleśnictwo na podstawie dostępnych źródeł (ale nie wszystkie ujęte w rejestrze i ewidencji zabytków),
- wszystkie formy ochrony przyrody (w tym gatunki o znanej lokalizacji, z wyjątkiem roślin o ponad 100 stanowiskach w Nadleśnictwie) i zabytki ujęte w tabelach i opisach należy zaznaczyć na mapie walorów przyrodniczo-kulturowych (z wyjątkiem stanowisk archeologicznych – dane wrażliwe, których upublicznienie może spowodować ich dewastację),
- opisy szczegółowe, wykazy i tabele wykonane dla form ochrony przyrody powinny uwzględniać jedynie wartości przyrodnicze i kulturowe dla gruntów zarządzanych przez LP, dla pozostałych należy opisać ich sumaryczną ilość w treści „Programu...”;
- uwzględnić aktualne informacje dot. form ochrony przyrody i ich zagrożeń wg stanu na 31.12.2025 r., ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w aktualnych publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia;
- opisać sposoby kształtowania granicy leśnej w formie ekotonu;
- podać propozycje nowych obiektów, które stanowią potencjalne obiekty do objęcia ochroną.

Materiały dotyczące powyższych zagadnień, w tym szczegółowa lokalizacja poszczególnych formy ochrony przyrody oraz wykaz miejsc pamięci, mogił i obiektów zabytkowych położonych w lasach Nadleśnictwa zostanie przekazana przed rozpoczęciem prac terenowych wykonawcy planu urządzenia lasu celem uwzględnienia w planie urządzenia lasu.

Ponadto w terminie do 31 października 2023 r. Nadleśnictwo zweryfikuje na podstawie swojej wiedzy lokalizację gatunków chronionych oraz miejsc pamięci, mogił i obiektów zabytkowych umieszczonych w Programie Ochrony Przyrody wykonanego na lata 2016-2025 i wskaże Wykonawcy rozbieżności.

W przypadku stwierdzenia nowych miejsc bytowania gatunków chronionych ptaków lub grzybów objętych ochroną strefową Nadleśnictwo zgłosi lokalizacje do właściwego RDOŚ oraz przygotuje niezbędne dokumenty będące podstawą do uwzględnienia jej w nowym PUL.

Nadleśnictwo przekaze warstwę pomników przyrody a Wykonawca pomierzy parametry: wysokość, obwód, oraz zaktualizuje wiek i stan pomnika.

Materiały dotyczące powyższych zagadnień, w tym szczegółowa lokalizacja poszczególnych formy ochrony przyrody zostanie przekazana przed rozpoczęciem prac terenowych wykonawcy planu urządzenia lasu celem uwzględnienia w planie urządzenia lasu.

17. Wydruk map tematycznych.

Wydruki map tematycznych z bazy geometrycznej należy wykonać zgodnie z **Instrukcją techniczną sporządzania wydruków map leśnych - zamieszczonej w 3 części IUL**. Uwzględniając ustalenia i ilości map określone w rozdziale 12 protokołu z KZP pt. „**Wymagania dotyczące sporządzania i wydruku map**”.

18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszar Natura 2000.

Projekt wystąpienia stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego protokołu został przedstawiony na Komisji Założeń Planu, w trakcie obrad projekt przyjęto. Wniosek zostanie wysłany do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska celem uzyskania stosownego uzgodnienia.

19. Pozostałe zagadnienia projektowe.

Współpraca Wykonawcy i Nadleśnictwa powinna przybrać następującą formę:

- a) przed rozpoczęciem prac w poszczególnych leśnictwach członkowie drużyn urządzeniowych powinni uzgodnić z leśniczymi szczególne uwarunkowania terenu,
- b) stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień, należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi lub inżynierami nadzoru, a w sytuacjach szczególnych z zastępcą nadleśniczego.

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

- powierzchnie leśne niezalesione,
- powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
- powierzchnie drzewostanów rębnych (do wykonania w latach taksacji) oraz wszystkie powierzchnie, niezbędne do opracowania projektu planu urządzenia lasu,
- powierzchnie do odnowienia (do wykonania w latach taksacji tj. 2024 i 2025),
- powierzchnie drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego i rębego w 2026 r. Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem,

Wszystkie materiały, Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy na jego pisemny wniosek po uzgodnieniu ich formy w terminie nie dłuższym niż trzy tygodnie. Uzgodnienia pomiędzy Wykonawcą, Zlecającym lub Nadleśnictwem należy dokonywać w formie notatki służbowej lub protokołu podpisanego przez strony, ewentualnie zostaną zawarte w protokołach bieżącej kontroli i odbioru robót.

Korekty granic pododdziałów należy dokonywać w sytuacjach uzasadnionych, wynikających ze zmian w minionym okresie gospodarczym lub znaczących rozbieżności stwierdzonych podczas taksacji.

Inwentaryzację lasu do planu urządzenia lasu należy wykonać zgodnie z obowiązującą Instrukcją Urządzania Lasu oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia będących podstawą do zawarcia umowy z Wykonawcą. Inwentaryzację zapasu należy przeprowadzić dla poszczególnych warstw gatunkowo-wiekowych.

Inwentaryzacja zapasu w drzewostanach I klasy wieku zostanie wykonana w oparciu o szacunek wzrokowy z wykorzystaniem tablic zasobności.

W drzewostanach od II klasy wieku inwentaryzacja zostanie przeprowadzona w oparciu o statystyczną metodę reprezentacyjną.

Granic powierzchni kołowych nie należy oznaczać w terenie, a pomiar pierśnic wykonać z ramieniem średnicomierza skierowanym prostopadle do promienia powierzchni próbnej. Pierśnicę drzew powyżej 60 cm należy obliczyć na podstawie pomiaru ich obwodu na wys. 1.3 m. Pomiarom nie należy obejmować gatunków krzewiastych, takich jak: leszczyna, bez czarny, kruszyna.

Na podstawie § 28 pkt. 5 IUL należy wyróżniać gniazda na powierzchni bez starodrzewiu oraz gniazda ze starodrzewiem.

W trakcie taksacji, i tym samym w bazie TAKSATORA gniazda odnowione należy opisywać łącznie dla poszczególnych grup stratyfikacyjnych tj.: gatunków i wieku

(z określeniem sumarycznej powierzchni oraz liczby gniazd). Podobnie należy opisać gniazda nieodnowione.

Opisy „powierzchni nie stanowiących wydzielenia” PNSW należy stosować zgodnie z IUL oraz możliwością programu Taksator np.: kępy po użytkowaniu rębnym należy opisywać jako kępy z kodem „KEPA”, gniazdo częściowe odnowione z kodem „ODN CZ”.

Drogi i obiekty liniowe należy rozбивać, tworzyć oddzielne szczegóły wg zmieniających się parametrów, przeznaczenia (np. p.poż., szlaki itd.) lub położenia w ramach form ochrony przyrody (np. linie w rezerwacie, obszarach Natura 2000, obszarach chronionego krajobrazu itd.) itp. Szerokość linii energetycznych i gazowych należy przyjąć zgodnie z umowami podpisanymi z operatorami, wg przekazanych informacji przez Nadleśnictwo a powierzchnię w przypadku korekty ich przebiegu zweryfikować.

Sekretarz:

Specjalista SL

[Signature]
mgr inż. Agata Lukomska-Hopaś

Przewodniczący:

**Z-ca DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej**

[Signature]
mgr inż. Piotr Kacprzak

Zatwierdził dnia *21* sierpnia 2023 r.

[Signature]

DYREKTOR

[Signature]
dr inż. Andrzej Matysiak

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego Radom,

Załącznik nr 2 - Protokół ze spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy,

Załącznik nr 3 – Projekt wystąpienia RDLP w Radomiu do RDOŚ o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko.

Lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego Radom

Obręb leśny	Leśnictwo	Oddział	Powierzchnia [ha]	STL
Jedlnia	Rajec	95d	0,65	OI
Jedlnia	Rajec	112f	3,57	OIJ
Jedlnia	Rajec	157b	0,68	LMśw
RAZEM			4,9	
Jedlnia	Zadobrze	97w	1,14	OI
RAZEM		1,14		
Jedlnia	Jedlnia	86k	0,96	LMw
Jedlnia	Jedlnia	127j	1,24	BMśw
Jedlnia	Jedlnia	141o	0,7	LMśw
Jedlnia	Jedlnia	144f	1,51	OI
Jedlnia	Jedlnia	144g	0,12	OIJ
Jedlnia	Jedlnia	144o	2,7	OI
Jedlnia	Jedlnia	144y	0,79	LMw
Jedlnia	Jedlnia	151l	1,27	LMw
RAZEM		9,29		
Jedlnia	obręb		15,33	
Radom	Łaziska	77a	2,89	OI
Radom	Łaziska	77c	8,44	OI
Radom	Łaziska	145h	0,23	OI
Radom	Łaziska	146d	1,4	OI
Radom	Łaziska	146h	1,31	OIJ
Radom	Łaziska	146k	1,38	OI
Radom	Łaziska	146m	1,2	OIJ
Radom	Łaziska	151c	4,35	OIJ
Radom	Łaziska	151h	0,51	OIJ
Radom	Łaziska	152h	1,97	OIJ
Radom	Łaziska	152k	1,12	OIJ
Radom	Łaziska	154c	2,3	OIJ
Radom	Łaziska	154g	0,9	Lśw
Radom	Łaziska	155a	6,21	OIJ
Radom	Łaziska	155b	0,79	OIJ
Radom	Łaziska	155f	1,66	OIJ
RAZEM			36,66	
Radom	Makowiec	117c	6,82	OI
Radom	Makowiec	117f	0,64	OI
Radom	Makowiec	117g	0,14	OI
Radom	Makowiec	117l	2,53	OI
Radom	Makowiec	117o	0,41	OI
Radom	Makowiec	120n	0,73	OI
Radom	Makowiec	127a	1,78	OI

Radom	Makowiec	127b	4,97	OI
Radom	Makowiec	127c	3,41	OI
Radom	Makowiec	127d	0,55	OI
Radom	Makowiec	127h	1,6	OI
Radom	Makowiec	127i	2,68	OI
Radom	Makowiec	127j	0,82	OI
Radom	Makowiec	141Aa	2,08	OI
Radom	Makowiec	141Ab	5,11	OI
Radom	Makowiec	141Ac	4,82	OI
Radom	Makowiec	141Ad	2,14	OI
Radom	Makowiec	141Af	0,46	OI
RAZEM			41,69	
Radom	Oblas	63k	1,33	BMw
Radom	Oblas	45p	0,73	BMb
RAZEM			2,06	
Radom	Modrzejowice	177p	0,37	LMw
Radom	Modrzejowice	182d	2,22	OI
Radom	Modrzejowice	187i	3,09	OI
Radom	Modrzejowice	187j	2,21	BMw
Radom	Modrzejowice	202g	0,97	OI
Radom	Modrzejowice	202i	0,78	OIJ
Radom	obręb	RAZEM	9,64	
			90,05	
		OGÓŁEM	105,38	



Radom, dnia 05.07.2023 r.

Zn.spr.: ZG.715.11.2023

Protokół ze spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy

W dniu 23.06.2023r., w biurze Nadleśnictwa Radom (ul. Janiszewska 48, 26-600 Radom) odbyło się pierwsze spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW) powołanego Decyzją nr 26/2023 z dnia 17.05.2023r. Zn. spr.: ZS.0210.11.2023.

Spotkanie dotyczyło założeń Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Radom na lata 2026 -2035, w kontekście zapisów Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”.

Spotkanie rozpoczął Nadleśniczy Nadleśnictwa Radom, który przywitał wszystkich jego uczestników. W spotkaniu udział wzięli członkowie Zespołu tj. przedstawiciele: samorządów lokalnych, organizacji pozarządowych, zakładów usług leśnych, odbiorców drewna oraz przedstawiciele RDLP w Radomiu, Nadleśnictwa Radom i RDOŚ w Warszawie. Lista zgromadzonych uczestników stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

Kolejnym etapem było przedstawienie harmonogramu spotkania, przekazanie informacji, że jest ono protokołowane, a protokół wraz z załącznikami zostanie opublikowana na stronie internetowej nadleśnictwa w terminie do tygodnia. Wskazano również, że podpis na liście obecności osób uczestniczących w spotkaniu, jest jednocześnie podpisem potwierdzającym przyjęcie zapisów niniejszego protokołu.

W zastępstwie Zastępcy Nadleśniczego Specjalista Służby Leśnej ds. ochrony lasu przedstawił zagadnienia dotyczące:

- uwarunkowań dot. wyznaczenia lasów o zwiększonej funkcji społecznej,
- zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej, w tym różnic w prowadzeniu gospodarki w lasach gospodarczych i o zwiększonej funkcji społecznej,

Przedstawił i omówił mapę obszarów leśnych o zwiększonej funkcji społecznej na terenie Nadleśnictwa Radom – propozycja.

Podkreślone zostało znaczenie współpracy Lasów Państwowych z lokalnymi samorządami i społeczeństwem, które to korzysta z walorów leśnych, celem wypracowania racjonalnego kompromisu pomiędzy wszystkimi funkcjami lasów.

Następnie głos zabrali zaproszeni goście:

- Piotr Kacprzak z-ca ds. gospodarki leśnej Dyrektora RDLP w Radomiu – wniosek o zapisanie rębni V w strefie intensywnego oddziaływania społecznego jako rębni stosowanej obligatoryjnie,
- Tadeusz Kraska Prezes Stowarzyszenia Biegiem Radom! – zgłosił uwagę, że Las Kapturski w ostatnim czasie cieszy się mniejszym zainteresowaniem środowiska biegaczy, ponieważ przenieśli się na tereny Leśnictwa Rajec, gdzie trasy biegowe zaczynają się od parkingu leśnego w Kozłowie. Złożył wniosek o rozbudowanie infrastruktury turystycznej na ww. parkingu,

- Beata Waluś Kierownik Zespołu ds. Kozienickiego Parku Krajobrazowego – złożyła wniosek o wyjaśnienie na czym polega rębnia V, oraz zadała pytanie jaki rodzaj rębni będzie stosowany w strefie zrównoważonego oddziaływania społecznego, odpowiedzi udzielił Piotr Kacprzak z-ca ds. gospodarki leśnej Dyrektora RDLP w Radomiu. W strefie zrównoważonego oddziaływania stosowane będą rębnie IIIa, IIIb, VIId, IIa lub Vb. Nie będzie natomiast zrębów zupełnych,
- Dariusz Gonciarz Przewodniczący Rady Gminy Pionki – złożył wniosek o prowadzenie przez Nadleśnictwo dialogu społecznego, edukacji wśród dzieci, młodzieży i dorosłych, ponieważ społeczeństwo nie posiada wiedzy na temat leśnictwa w Polsce,
- Jacek Słupek – złożył wniosek o dodanie do drzewostanów objętych strefą oddziaływania społecznego kompleksu w oddziale 111 leśnictwa Makowiec,
- Wiesław Szczechowicz Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu – poddał pod dyskusję rozszerzenie strefy oddziaływania społecznego wokół zalewu w Siczkach, dodanie do strefy oddziału 80, 81, 82, 83, 112 Leśnictwa Makowiec oraz usunięcie ze strefy oddziału 157, 158 Leśnictwa Rajec. W toku dyskusji ustalono, że rozszerzenie strefy wokół zalewu nie jest możliwe ze względu na to, że większość tego terenu stanowi rezerwat „Jedlnia im. Andrzeja Kowalczewskiego”, oddziały 80, 81, 82, 83, 112 zostaną dodane do strefy, a usunięcie ze strefy oddziałów 157, 158 nie jest możliwe, ze względu na to, że jest to strefa w sąsiedztwie zabudowań i jest użytkowany turystycznie.

Na spotkaniu ustalono:

1. Przyjęcie obszarów leśnych o zwiększonej funkcji społecznej na terenie Nadleśnictwa Radom zgodnie z lokalizacją przedstawioną przez nadleśnictwo - z uwagami dotyczącymi dodania do stref w oddz. 80, 81, 82, 83, 111, 112 Leśnictwa Makowiec. W wyniku analizy czynników predysponujących do włączenia drzewostanów do strefy oddziaływania społecznego Nadleśnictwo odstąpiło od klasyfikowania oddziału nr 80 i 82, ze względu na brak szlaków turystycznych i komunikacyjnych, zabudowań mieszkaniowych itp.
2. Prowadzenie dialogu społecznego, edukacji leśnej przez Nadleśnictwo.
3. Rozpatrzenie wniosku o rozbudowę infrastruktury przy parkingu leśnych w Kozłowie.

Na zakończenie Nadleśniczy Nadleśnictwa Radom podziękował za obecność i dyskusję.

Sporz. K. Kamiński

Z poważaniem
Jerzy Jacek Karaśkiewicz
Nadleśniczy

/podpisano elektronicznie/

Drzewostany w Strefach oddziaływania społecznego

Strefy oddziaływania	adres leśny	rodzaj pow.	typ siedl.	gosp.	funkcja lasu	budowa pion.	wiek ręb.	pow.	kat. ochronności	gat. panujący	udział	wiek gat. pan.	klasa wieku	pow. geom.
	16-11-2-04-22 -b -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	140	1,5	OCH USZK	DB	6	106	DB VIA	1,51
	16-11-2-04-22 -d -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	0	1,3	OCH WOD	OL	6	6	OL IA	1,29
	16-11-2-04-22 -f -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	0	3,46	OCH WOD	OL	7	8	OL IA	3,45
	16-11-2-04-22 -g -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	1,21	OCH USZK	SO	5	116	SO VIB	1,20
	16-11-2-04-22 -j -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,74	OCH USZK	DB	9	113	DB VIB	0,75
	16-11-2-04-23 -a -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	80	1,13	OCH USZK	OL	9	14	OL IB	1,14
	16-11-2-04-23 -b -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	0,83	OCH USZK	SO	7	108	SO VIA	0,83
	16-11-2-04-23 -c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	1,09	OCH USZK	SO	6	108	SO VIA	1,13
	16-11-2-04-23 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	2,98	OCH USZK	DB	10	98	DB VB	3,04
	16-11-2-04-24 -g -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	0,6	OCH USZK	DB	10	93	DB VB	0,62
	16-11-2-04-25 -b -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,56	OCH USZK	DB	10	81	DB VA	0,56
	16-11-2-04-25 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	0,09	OCH USZK	SO	6	96	SO VB	0,09
	16-11-2-04-25 -n -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	140	2,11	OCH USZK	DB	7	78	DB IVB	2,16
	16-11-2-04-25 -s -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,82	OCH USZK	DB	9	98	DB VB	0,83
	16-11-2-04-25 -w -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	1,23	OCH USZK	DB	8	31	DB IIB	1,23
	16-11-2-04-25 -y -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	0,82	OCH USZK	SO	9	98	SO VB	0,82
	16-11-2-04-25 -gx -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	0,98	OCH USZK	SO	5	93	SO VB	0,98
	16-11-2-04-25 -dx -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,68	OCH USZK	SO	3	53	SO IIB	1,68
	16-11-2-04-26 -a -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	2,87	OCH USZK	DB	6	98	DB VB	2,91
	16-11-2-04-26 -b -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	0	0,88	OCH USZK	DB	6	14	DB IB	0,88
	16-11-2-04-26 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	100	4	OCH USZK	SO	10	108	SO VIA	3,99
	16-11-2-04-26 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	2,03	OCH USZK	SO	5	108	SO VIA	2,19
	16-11-2-04-26 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	2 PI	140	2,05	OCH USZK	DB	10	93	DB VB	2,13
	16-11-2-04-26 -g -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	1,19	OCH USZK	SO	8	93	SO VB	1,33
	16-11-2-04-26 -h -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	100	2,06	OCH USZK	SO	8	93	SO VB	2,06
	16-11-2-04-26 -i -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	2 PI	140	2,45	OCH USZK	JS	8	88	JS VA	2,54
	16-11-2-04-26 -j -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	100	1,27	OCH USZK	SO	6	88	SO VA	1,34
	16-11-2-04-26 -l -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	120	0,94	OCH USZK	BK	3	81	BK VA	0,95
	16-11-2-04-27 -a -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	3,96	OCH USZK	SO	10	93	SO VB	4,16
	16-11-2-04-22 -h -00	N-CTWO					0	0,32				0		0,32
	16-11-2-04-25 -t -00	LZ-PS					0	1,64		WB		0		1,61

Drzewostany w Strefie intensywnego oddziaływania społecznego	16-11-2-04-26	-k -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	4,31	OCH USZK	SO	8	88	SO VA	4,53										
	16-11-2-04-26	-m -00	DROGI L					0	1,1				0		1,12										
	16-11-2-04-27	-g -00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	100	1,88	OCH USZK	SO	7	66	SO IVA	1,90										
	16-11-2-04-27	-h -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,88	OCH USZK	SO	8	76	SO IVB	1,96										
	16-11-2-04-27	-i -00	DROGI L					0	0,99				0		1,00										
	16-11-2-04-23	-f -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	11,19	OCH USZK	SO	8	113	SO VIB	11,37										
	16-11-2-04-24	-a -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	6,83	OCH USZK	DB	10	98	DB VB	6,97										
	16-11-2-04-25	-g -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,98	OCH USZK	DB	7	98	DB VB	0,98										
	16-11-2-04-25	-i -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	5,89	OCH USZK	DB.S	4	9	DB.S IA	5,97										
	16-11-2-04-25	-j -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,52	OCH USZK	DB	10	98	DB VB	0,52										
	16-11-2-04-25	-o -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,98	OCH USZK	SO	10	33	SO IIB	1,97										
	16-11-2-04-25	-p -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,3	OCH USZK	SO	6	27	SO IIA	1,30										
	16-11-2-04-25	-r -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	3,6	OCH USZK	SO	6	50	SO IIIA	3,60										
	16-11-2-04-25	-ax -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	100	0,91	OCH WOD	SO	4	25	SO IIA	0,90										
	16-11-2-04-25	-fx -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,22	OCH USZK	SO	5	50	SO IIIA	1,22										
	16-11-2-04-25	-m -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	2,25	OCH USZK	SO	10	73	SO IVB	2,28										
	16-11-2-04-22	-c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	7,46	OCH USZK	SO	7	108	SO VIA	7,45										
	16-11-2-04-22	-a -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	6,63	OCH USZK	SO	7	108	SO VIA	6,61										
	16-11-2-04-22	-i -00	BUD INNE					0	0,27					0		0,27									
	16-11-2-04-27	-b -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	80	7,5	OCH USZK	BRZ	6	77	BRZ IVB	7,52										
	16-11-2-04-27	-c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	3,91	OCH USZK	SO	7	76	SO IVB	3,96										
	16-11-2-04-27	-d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	80	4,87	OCH USZK	BRZ	7	77	BRZ IVB	4,96										
	16-11-2-04-27	-f -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	100	2,35	OCH USZK	SO	9	77	SO IVB	2,39										
	16-11-2-04-23	-g -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	5,14	OCH USZK	DB	8	98	DB VB	5,20										
	16-11-2-04-23	-h -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,81	OCH USZK	DB	9	98	DB VB	0,93										
16-11-2-04-25	-x -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	4,4	OCH USZK	SO	7	68	SO IVA	4,40											
16-11-2-04-25	-z -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	100	7,06	OCH USZK	SO	10	103	SO VIA	7,06											
16-11-2-04-25	-bx -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	100	1,22	OCH USZK	SO	10	103	SO VIA	1,22											
16-11-2-04-25	-cx -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	2,58	OCH USZK	SO	9	74	SO IVB	2,58											
16-11-2-04-24	-b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	3,84	OCH USZK	DB.S	4	10	DB.S IA	3,88											
16-11-2-04-24	-c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,64	OCH USZK	SO	7	98	SO VB	1,77											
16-11-2-04-24	-d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	3,58	OCH USZK	DB	8	98	DB VB	3,67											
16-11-2-04-24	-f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	100	3,8	OCH USZK	SO	9	113	SO VIB	3,92											
16-11-2-04-25	-hx -00	PLAC					0	1,06					0		1,07										
16-11-2-04-25	-k -00	INNE BUD					0	0,05					0		0,05										
16-11-2-04-25	-ix -00	PLAC					0	0,04					0		0,04										
16-11-2-04-25	-jx -00	ZAB INNE					0	0,07					0		0,07										
													Łącznie	166,34											
16-11-1-01-164 -d -00													D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	1,39	OCH MIAST	SO	10	68	SO IVA	1,38

16-11-1-01-164-h-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	0,8	OCH	MIAST	SO	10	46	SO IIIA	0,85
16-11-1-01-164-k-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,36	OCH	MIAST	SO	9	46	SO IIIA	0,36
16-11-1-01-165-f-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,73	OCH	MIAST	SO	10	28	SO IIA	0,73
16-11-1-01-166-c-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	4,74	OCH	MIAST	SO	10	51	SO IIIB	4,81
16-11-1-01-166-d-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,01	OCH	MIAST	SO	10	75	SO IVB	1,01
16-11-1-01-166-h-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,25	OCH	MIAST	SO	6	34	SO IIB	1,24
16-11-1-01-166-i-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,88	OCH	MIAST	SO	10	61	SO IVA	0,88
16-11-1-01-164-j-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,2	OCH	MIAST	SO	7	17	SO IB	1,40
16-11-1-01-164-j-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	0,51	OCH	MIAST	SO	9	27	SO IIA	0,65
16-11-1-01-163-c-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,66	OCH	MIAST	SO	7	86	SO VA	1,65
16-11-1-01-164-a-00	D-STAN	BMW	O	OCHR	DRZEW	80	0,59	OCH	MIAST	OL	6	41	OL IIIA	0,59
16-11-1-01-164-b-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	5,6	OCH	MIAST	SO	10	70	SO IVA	5,84
16-11-1-01-164-g-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	0,46	OCH	MIAST	SO	9	27	SO IIA	0,46
16-11-1-01-165-c-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	3,78	OCH	MIAST	SO	10	60	SO IIIB	3,92
16-11-1-01-165-d-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,34	OCH	MIAST	SO	10	26	SO IIA	0,38
16-11-1-01-165-g-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	120	1,51	OCH	MIAST	BK	6	86	BK VA	1,59
16-11-1-01-166-a-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,84	OCH	MIAST	SO	10	53	SO IIIB	1,01
16-11-1-01-166-b-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	6,31	OCH	MIAST	SO	10	68	SO IVA	6,53
16-11-1-01-166-f-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	120	1,31	OCH	MIAST	BK	10	86	BK VA	1,38
16-11-1-01-166-g-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	120	1,4	OCH	MIAST	BK	5	86	BK VA	1,40
16-11-1-01-166-j-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	80	1,25	OCH	MIAST	BRZ	5	46	BRZ IIIA	1,25
16-11-1-01-166-k-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,93	OCH	MIAST	SO	10	46	SO IIIA	0,93
16-11-1-01-163-a-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	6,92	OCH	MIAST	SO	9	55	SO IIIB	7,01
16-11-1-01-163-b-00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	80	2,49	OCH	MIAST	DB	6	30	DB IIA	2,50
16-11-1-01-164-f-00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	80	2,42	OCH	MIAST	OL	5	32	OL IIB	2,55
16-11-1-01-165-a-00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	110	0,51	OCH	MIAST	SO	3	61	SO IVA	0,52
16-11-1-01-165-b-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	6,79	OCH	MIAST	SO	9	51	SO IIIB	7,13
16-11-1-01-166-i-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	8,45	OCH	MIAST	SO	10	70	SO IVA	8,55
16-11-1-01-164-l-00	SUKCES	BMKW	O	OCHR		0	0,06	OCH	MIAST			0		0,06
16-11-1-01-164-c-99	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,95	OCH	MIAST	SO	10	59	SO IIIB	1,00
16-11-1-01-164-c-01	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	0	2,04	OCH	MIAST	SO	8	5	SO IA	2,05
16-11-1-01-161-h-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	160	0,48	OCH	MIAST	DB	10	29	DB IIA	0,50
16-11-1-01-161-c-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	3,27	OCH	MIAST	SO	10	129	SO VIIA	3,21
16-11-1-01-161-i-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,49	OCH	MIAST	SO	10	136	SO VIIB	0,48
16-11-1-01-161-j-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	0	1,82	OCH	MIAST	BK	5	13	BK IB	1,82
16-11-1-01-162-h-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	160	1,1	OCH	MIAST	DB	8	83	DB VA	1,19
16-11-1-01-160-g-00	BUD INNE					0	0,9					0		0,87
16-11-1-01-161-k-00	B-R					0	0,16					0		0,16
16-11-1-01-158-f-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	110	2,55	OCH	MIAST	SO	6	94	SO VB	2,59

16-11-1-01-161 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	1,77	OCH	MIAS	SO	8	129	SO	VIIA	1,71
16-11-1-01-158 -g -00	D-STAN	LMSW	GPZ	GOSP	KO	110	5,81			SO	10	128	SO	VIIA	5,80
16-11-1-01-157 -a -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	2,04	OCH	MIAS	SO	6	26	SO	IIA	2,09
16-11-1-01-157 -c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	3,03	OCH	MIAS	SO	10	134	SO	VIIA	3,10
16-11-1-01-157 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	6,96	OCH	MIAS	SO	10	134	SO	VIIA	7,19
16-11-1-01-157 -f -00	D-STAN	OL	O	OCHR	KO	80	1,14	OCH	WOD	OL	6	74	OL	IVB	1,17
16-11-1-01-157 -g -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	160	2,28	OCH	WOD	DB	7	23	DB	IIA	2,38
16-11-1-01-157 -h -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	5,68	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	5,81
16-11-1-01-157 -i -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,61	OCH	MIAS	SO	10	67	SO	IVA	0,62
16-11-1-01-157 -j -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	110	2,19	OCH	MIAS	SO	10	94	SO	VB	2,31
16-11-1-01-157 -b -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	80	0,68	OCH	MIAS	OL	8	76	OL	IVB	0,70
16-11-1-01-158 -a -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	KO	110	2,25	OCH	MIAS	SO	10	99	SO	VB	2,31
16-11-1-01-158 -b -00	D-STAN	LW	O	OCHR	KDO	80	1,09	OCH	MIAS	OL	10	74	OL	IVB	1,11
16-11-1-01-158 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	160	4,11	OCH	MIAS	DB	3	23	DB	IIA	4,31
16-11-1-01-159 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	4,98	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	5,14
16-11-1-01-160 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	0	5,83	OCH	MIAS	DB	3	15	DB	IB	6,12
16-11-1-01-160 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	3,95	OCH	MIAS	SO	9	134	SO	VIIA	4,06
16-11-1-01-160 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	120	1,01	OCH	MIAS	BK	10	86	BK	VA	1,04
16-11-1-01-160 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	120	1,99	OCH	MIAS	BK	10	86	BK	VA	1,99
16-11-1-01-160 -f -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	5,56	OCH	MIAS	DB	3	18	DB	IB	5,73
16-11-1-01-161 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	160	5,34	OCH	MIAS	DB	4	8	DB	IA	5,39
16-11-1-01-161 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	5,81	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	5,69
16-11-1-01-161 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	1,54	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	1,49
16-11-1-01-161 -i -00	D-STAN	BMSW	GZ	GOSP	DRZEW	110	0,52			SO	9	14	SO	IB	0,51
16-11-1-01-162 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	0	1,07	OCH	MIAS	BK	10	21	BK	IIA	1,15
16-11-1-01-162 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO	110	4	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	4,09
16-11-1-01-162 -f -00	ZR-B	BM-W	O	OCHR		0	3,05	OCH	MIAS			0			3,20
16-11-1-01-160 -h -01	BUD	INNE				0	0,07					0			0,07
16-11-1-01-160 -h -02	BUD	INNE				0	0,08					0			0,09
16-11-1-01-160 -h -99	ZAB	INNE				0	0,2					0			0,20
16-11-1-01-162 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	0	7,89	OCH	MIAS	DB	4	25	DB	IIA	8,44
16-11-1-01-158 -c -99	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	5,25	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	5,34
16-11-1-01-159 -a -99	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,42	OCH	MIAS	SO	10	71	SO	IVB	1,49
16-11-1-01-159 -b -99	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,21	OCH	MIAS	SO	10	71	SO	IVB	1,24
16-11-1-01-159 -c -99	D-STAN	BMSW	O	OCHR	KO	110	4,79	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	4,90
16-11-1-01-159 -d -99	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	7,12	OCH	MIAS	SO	10	129	SO	VIIA	7,31
16-11-1-01-162 -c -99	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KO	110	2,63	OCH	MIAS	SO	8	129	SO	VIIA	2,84
16-11-1-01-162 -g -99	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	110	0,5	OCH	MIAS	SO	6	71	SO	IVB	0,55
16-11-1-01-161 -g -99	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	110	0,68	OCH	MIAS	SO	6	75	SO	IVB	0,62

16-11-1-01-161 -g -01	ZR-B	LRW	O	OCHR			0	1,03	OCH MIAST			0			1,03
16-11-2-04-28 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		80	7,35	OCH MIAST	OL		6	73	OL IVB	7,49
16-11-2-04-29 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,82	OCH MIAST	DB		8	68	DB IVA	0,82
16-11-2-04-30 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	19,45	OCH MIAST	DB		3	68	DB IVA	19,53
16-11-2-04-30 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		100	2,81	OCH MIAST	SO		5	68	SO IVA	2,87
16-11-2-04-30 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		100	1,69	OCH MIAST	SO		4	106	SO VIA	1,67
16-11-2-04-30 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		100	1,64	OCH MIAST	SO		5	78	SO IVB	1,61
16-11-2-04-31 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	1,97	OCH MIAST	DB		5	76	DB IVB	2,11
16-11-2-04-31 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,31	OCH MIAST	DB		7	68	DB IVA	0,33
16-11-2-04-31 -g -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,15	OCH MIAST	DB		7	68	DB IVA	0,20
16-11-2-04-31 -k -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KDO		140	0,7	OCH MIAST	DB		5	136	DB VIIB	0,65
16-11-2-04-32 -b -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		0	3,01	OCH MIAST	DB		4	14	DB IB	3,03
16-11-2-04-32 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		0	0,65	OCH MIAST	BK		4	20	BK IB	0,75
16-11-2-04-32 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		100	1,62	OCH MIAST	SO		10	78	SO IVB	1,67
16-11-2-04-32 -i -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,02	OCH MIAST	DB		5	46	DB IIIA	0,02
16-11-2-04-32 -m -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	1,01	OCH MIAST	DB		10	78	DB IVB	1,06
16-11-2-04-33 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		100	2,03	OCH MIAST	SO		8	73	SO IVB	2,07
16-11-2-04-29 -b -00	LENERG						0	1,68					0		1,67
16-11-2-04-29 -d -00	LENERG						0	1,64					0		1,63
16-11-2-04-31 -c -00	LENERG						0	0,66					0		0,82
16-11-2-04-31 -f -00	LENERG						0	0,41					0		0,46
16-11-2-04-32 -i -00	L-CTWO						0	0,26					0		0,26
16-11-2-04-28 -c -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		100	1,96	OCH MIAST	SO		9	103	SO VIA	2,00
16-11-2-04-28 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		120	3,48	OCH MIAST	BK		6	81	BK VA	3,61
16-11-2-04-29 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	4,74	OCH MIAST	DB		4	68	DB IVA	4,81
16-11-2-04-31 -h -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		100	2,09	OCH MIAST	SO		10	78	SO IVB	2,11
16-11-2-04-31 -i -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,68	OCH MIAST	DB		4	106	DB VIA	0,68
16-11-2-04-32 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	2,13	OCH MIAST	DB		5	68	DB IVA	2,31
16-11-2-04-32 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		100	7,1	OCH MIAST	SO		6	73	SO IVB	7,15
16-11-2-04-32 -g -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	1,14	OCH MIAST	DB		6	78	DB IVB	1,26
16-11-2-04-32 -h -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		100	5,59	OCH MIAST	SO		9	113	SO VIB	5,86
16-11-2-04-33 -f -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	1,88	OCH MIAST	DB		10	63	DB IVA	1,90
16-11-2-04-33 -g -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KO		80	10,27	OCH MIAST	BRZ		5	77	BRZ IVB	10,52
16-11-2-04-33 -h -00	SK-AD DR						0	0,21					0		0,21
16-11-2-04-33 -d -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	3,8	OCH MIAST	DB		5	106	DB VIA	4,38
16-11-2-04-32 -j -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		50	0,04	OCH MIAST	OS		10	41	OS IIIA	0,04
16-11-2-04-32 -k -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	0,8	OCH MIAST	DB		9	78	DB IVB	0,85
16-11-2-04-29 -a -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	11,91	OCH MIAST	DB		4	68	DB IVA	11,80
16-11-2-04-29 -g -00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW		140	5,44	OCH MIAST	DB		6	78	DB IVB	5,66

Drzewostany w
Strefie
zrównoważone
go
oddziaływania
społecznego

16-11-2-04-29	-h	-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	100	0,93	OCH MIAST	SO	10	73	SO IVB	1,01
16-11-2-04-29	-i	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	0,63	OCH MIAST	DB	7	29	DB IIA	0,63
16-11-2-04-31	-b	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	4,66	OCH MIAST	DB	6	68	DB IVA	4,70
16-11-2-04-31	-i	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	4,68	OCH MIAST	DB	4	73	DB IVB	4,64
16-11-2-04-33	-a	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	KDO	80	4,31	OCH MIAST	BRZ	5	73	BRZ IVB	4,66
16-11-2-04-33	-b	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	0	2,14	OCH MIAST	DB	5	18	DB IB	2,36
16-11-2-04-33	-i	-00	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	1,93	OCH MIAST	DB	5	71	DB IVB	2,07
16-11-2-04-33	-j	-00	DROGIL					0	0,82				0		0,83
16-11-2-04-32	-n	-00	DROGIL					0	0,79				0		0,79
16-11-2-04-31	-m	-00	DROGIL					0	0,75				0		0,75
16-11-2-04-30	-f	-00	DROGIL					0	0,1				0		0,10
16-11-2-04-29	-j	-00	DROGIL					0	0,51				0		0,49
16-11-2-04-28	-f	-00	DROGIL					0	0,17				0		0,16
16-11-2-04-28	-a	-99	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	140	31,54	OCH MIAST	DB	3	68	DB IVA	31,93
16-11-2-04-31	-j	-99	D-STAN	L-W	O	OCHR	DRZEW	80	4,94	OCH MIAST	BRZ	6	68	BRZ IVA	5,03
16-11-2-04-31	-j	-01	D-STAN	L-W	O	OCHR	KDO	80	4,9	OCH MIAST	BRZ	6	68	BRZ IVA	4,90
16-11-1-03-122	-c	-00	D-STAN	BMW	O	OCHR	DRZEW	110	0,87	OCH WOD	SO	6	64	SO IVA	0,91
16-11-1-03-122	-d	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,92	OCH WOD	SO	5	76	SO IVB	2,13
16-11-1-03-122	-j	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	0,82	OCH MIAST	SO	6	76	SO IVB	0,87
16-11-1-03-122	-f	-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	1,61	OCH MIAST	SO	10	76	SO IVB	1,70
16-11-1-03-122	-b	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	4,19	OCH MIAST	SO	8	75	SO IVB	4,38
16-11-1-03-122	-g	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,15	OCH WOD	SO	9	104	SO VIA	1,15
16-11-1-03-122	-h	-00	D-STAN	BMW	O	OCHR	DRZEW	110	1,11	OCH WOD	SO	9	35	SO IIB	1,10
16-11-1-03-122	-i	-00	D-STAN	BMW	O	OCHR	DRZEW	110	2,93	OCH WOD	SO	9	104	SO VIA	2,91
16-11-1-03-122	-a	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	2,58	OCH MIAST	SO	8	74	SO IVB	2,80
16-11-1-03-123	-s	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	6,72	OCH MIAST	SO	9	81	SO VA	6,52
16-11-1-03-123	-z	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	160	1,34	OCH MIAST	DB	9	91	DB VB	1,41
16-11-1-03-123	-w	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	110	2,92	OCH MIAST	SO	10	81	SO VA	2,96
16-11-1-03-123	-x	-00	D-STAN	B-W	O	OCHR	DRZEW	110	1,59	OCH MIAST	SO	7	52	SO IIIB	1,67
16-11-1-03-123	-y	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	110	1,87	OCH MIAST	SO	10	71	SO IVB	2,05
16-11-1-03-123	-r	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	160	1,53	OCH MIAST	DB	8	81	DB VA	1,53
16-11-1-03-123	-t	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	160	5,51	OCH MIAST	DB	8	69	DB IVA	5,81
16-11-1-03-131	-a	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	110	2,78	OCH MIAST	SO	8	63	SO IVA	2,66
16-11-1-03-131	-d	-00	PARKING L					0	0,84		LP		26	LP IIA	0,75
16-11-1-03-131	-g	-00	SUKCES	BMKW	GZ	GOSP		0	0,21				0		0,20
16-11-1-03-131	-h	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	2 PI	110	4,23	OCH MIAST	SO	10	93	SO VB	3,80
16-11-1-03-131	-i	-00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	2 PI	110	1,56	OCH MIAST	SO	10	66	SO IVA	1,39
16-11-1-03-131	-a	-00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	2 PI	110	2,78	OCH MIAST	SO	8	63	SO IVA	2,66
16-11-1-03-131	-d	-00	PARKING L					0	0,84		LP		26	LP IIA	0,75

16-11-2-06-112 -f -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,79	OCH USZK	DB	6	55	DB IIIB	0,78
16-11-2-06-112 -a -99	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	3,25	OCH USZK	SO	6	65	SO IVA	3,30
16-11-2-06-112 -b -99	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	6,92	OCH USZK	SO	10	75	SO IVB	7,08
16-11-2-06-111 -a -00	D-STAN	BMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,68	OCH USZK	SO	10	73	SO IVB	1,69
16-11-2-06-111 -b -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KDO	100	1,36	OCH USZK	SO	6	86	SO VA	1,37
16-11-2-06-111 -h -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	3,31	OCH USZK	SO	10	83	SO VA	3,41
16-11-2-06-111 -i -00	D-STAN	OLJ	O	OCHR	DRZEW	80	1,66	OCH USZK	OL	7	22	OL IIA	1,67
16-11-2-06-111 -j -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	1,13	OCH USZK	SO	10	73	SO IVB	1,14
16-11-2-06-111 -k -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	3,55	OCH USZK	DB	6	48	DB IIIA	3,64
16-11-2-06-111 -l -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	2,69	OCH USZK	SO	7	73	SO IVB	2,75
16-11-2-06-111 -m -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	0,84	OCH USZK	DB	4	86	DB VA	0,89
16-11-2-06-111 -o -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	2,71	OCH USZK	SO	7	71	SO IVB	2,73
16-11-2-06-111 -n -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KDO	100	1,07	OCH USZK	SO	5	98	SO VB	1,08
16-11-2-06-111 -c -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	KDO	100	3,85	OCH USZK	SO	7	98	SO VB	3,94
16-11-2-06-111 -d -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	140	1,43	OCH USZK	DB	6	51	DB IIIB	1,44
16-11-2-06-111 -f -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	100	4,69	OCH USZK	SO	10	83	SO VA	4,73
16-11-2-06-111 -g -00	D-STAN	LMSW	O	OCHR	DRZEW	0	8,16	OCH USZK	DB	5	15	DB IB	8,33
16-11-2-06-111 -p -00	D-STAN	LMW	O	OCHR	DRZEW	80	1,89	OCH USZK	OL	10	83	OL VA	1,91
16-11-1-01-24 -j -00	DROGIL					0	0,7				0		0,69
											Łącznie	581,01	
											Suma	747,35	

- projekt -

Radom, dn. . . 2023 r.

Zn.Spr.:

Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015
Warszawa
Wydział Spraw Terenowych w Radomiu
e-PUAP:/RDOSWARSZAWA/wstr

Dotyczy: prognozy oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radom na okres 01.01.2026-31.12.2035 r.

Na podstawie art. 46 i art. 53 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz. 1029) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwraca się z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, projektu Planu Urządzenia Lasu dla **Nadleśnictwa radom na okres 01.01.2026-31.12.2035 r.**

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa sporządzany jest na podstawie ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (Dz. U. 2015. 2100 z późn. zm.) oraz rozporządzenia MŚ z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. poz. 1302 z 2012 r.), w oparciu o instrukcję urządzenia lasu wprowadzoną do stosowania w PGL LP Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (z późn. zm.).

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu w dniu 18.01.2023 r. wystąpiła do RDOŚ w Warszawie znak pisma ZS.6004.9.2023 z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radom. W ramach odpowiedzi uzyskano pliki *.shp z warstwami siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotem zainteresowania dla Wspólnoty.

Nadleśnictwo Radom położone jest w zasięgu administracyjnym województwa mazowieckiego o łącznej powierzchni ok. 10 366 ha gruntów zarządzanych.

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu informuje, że w Nadleśnictwie Radom znajdują się następujące powierzchniowe formy ochrony przyrody:

Istniejące rezerваты przyrody: „Rezerwat Ciszek”, „Rezerwat Jedlnia im. A. Kowalczewskiego” o łącznej powierzchni na gruntach nadleśnictwa ok. 125 ha.

Kozienicki Park Krajobrazowy o łącznej powierzchni ok. 4 493 ha.

Obszary Chronionego Krajobrazu: Ifża - Makowiec o powierzchni na gruntach nadleśnictwa ok. 1 959 ha.

Ponadto na terenie tym znajduje się:

Obszar NATURA 2000 mający znaczenie dla wspólnoty (OZW):

- „Puszcza Kozienicka” PLH 140035 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 4 191 ha.

Obszar NATURA 2000 (OSO):

- „Ostoja Kozienicka” PLB 140013 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 4 673 ha.

Obszary Natura 2000 stanowi ok. 45 % powierzchni gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Radom.

Oprócz wymienionych powyżej, w Nadleśnictwie wyszczególniono szereg innych form ochrony przyrody tj. ochrona gatunkowa, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, strefowa ochrona gatunkowa.

Wszystkie wymienione powyżej formy ochrony przyrody oraz siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 zostaną szczegółowo opisane w Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Radom, który stanowi integralną część Planu Urządzenia Lasu, również zakazy, ograniczenia wynikające z celu ich ochrony zostaną uwzględnione w planowaniu zabiegów gospodarczych.

W związku z powyższym, uwzględniając zapisy Art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jej ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu proponuje aby prognoza oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radom na okres 01.01.2026 - 31.12.2035 r. obejmowała następujący zakres:

Prognoza powinna zawierać:

- a) **Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,**
- b) **Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,**
- c) **propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia,**
- d) **Informacje o możliwości transgranicznym oddziaływaniu na środowisko – RDLP proponuje odstąpić od sporządzania tego punktu,**
- e) **streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.**

Prognoza powinna określać, analizować i oceniać:

- a) **istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu - Informacje dotyczące stanu środowiska, w tym w szczególności opisu siedlisk leśnych, drzewostanów, wszystkich istniejących i projektowanych form ochrony przyrody (w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody), stosunków wodnych itp., a także konkretne działania dotyczące ochrony różnorodności biologicznej, kształtowania stref ekotonowych, granic polno-leśnych, stosunków wodnych, pozostawiania martwego drewna zawiera Program Ochrony Przyrody. Ponadto w części opisowej planu urządzenia lasu tzw. opisie ogólnym znajduje się syntetyczna analiza i uzasadnienie zaprojektowanych w drzewostanach wskazań gospodarczych. W związku z powyższym RDLP proponuje w tym punkcie dokonać jedynie**

syntetycznej analizy prawdopodobnych zmian w ekosystemach w przypadku odstąpienia od realizacji zaprojektowanych wskazań.

- b) **stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem – RDLP proponuje, odstąpić od oceny wpływu zamierzeń inwestycyjnych Nadleśnictwa na środowisko i obszar Natura 2000, ponieważ w Planie Urządzenia Lasu nakreśla się jedynie wytyczne dotyczące potrzeb inwestycyjnych (bez szczegółowej lokalizacji), natomiast w przypadku zalesień gruntów proponujemy dokonać analizy wpływu ich realizacji.**
- c) **Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – RDLP proponuje ocenić możliwość zachowania i ochrony poszczególnych form ochrony przyrody w kontekście występowania istniejących zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk przyrodniczych i tzw. gatunków „naturowych” w obszarach sieci Natura 2000. W prognozie zostanie zamieszczone uzasadnienie do zastosowania art. 52a ustawy o ochronie przyrody.**
- d) **Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu – RDLP proponuje w szczególności uwzględnić cele Obszarów Natura 2000 poprzez wpływ Planu Urządzenia Lasu na:**
- zachowanie lub odtworzenie, we właściwym stanie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków dzikiej fauny i flory ważnych dla Wspólnoty,
- e) **Przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko – RDLP proponuje wykonać następujące analizy dla zamieszczonych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Radom w tym programie ochrony przyrody) informacji:**
- zestawienie siedlisk przyrodniczych wraz z siedliskowymi typami lasu, celami hodowlanymi oraz zaplanowanymi wskazówkami gospodarczymi (z wyszczególnieniem użytkowania rębego) i analizę wpływu przyjętych wskazówek gospodarczych,
- strukturę stanu każdego z siedlisk przyrodniczych i analizę przyczyn uznania za nieoptymalny,
- analiza występowania gatunków drzew w Nadleśnictwie poza swoim naturalnym zasięgiem,
- analiza przewidywanej zmiany struktury wiekowej drzewostanów – zarówno dla całego nadleśnictwa/ obrębu, jak i osobno dla Obszarów Natura 2000,
- analizę zaprojektowanych wskazówek gospodarczych oraz siedliskowych typów lasów dla stanowisk gatunków chronionych,

3) prognoza powinna przedstawiać:

- a) **rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru**
- b) **biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do**

rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotykaných trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy – proponujemy ograniczyć jedynie do analizy przyjętych etatów użytkowania głównego.

Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko będzie sporządzona zgodnie z ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 28 sierpnia 2013 r.

W sprawie wyjaśnień, uzupełnienia informacji oraz spraw dotyczących urządzenia lasu proszę o kontakt:

Pan: Wiesław Szczechowicz – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi
RDLP w Radomiu

Adres e-mail: wieslaw.szczechowicz@radom.lasy.gov.pl

Telefon: 048 385 60 84

Załącznik:

1. Mapa przeglądowa obrębów leśnych Nadleśnictwa Radom z naniesionymi przedmiotami ochrony, formami ochrony przyrody i szczegółami dotyczącymi funkcji lasu.
2. Protokół z obrad Komisji Założeń Planu.