

PROTOKÓŁ

z posiedzenia narady urzędzeniowej w sprawie przedstawienia oraz uzupełnienia
założeń do projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Goleniów, RDLP
w Szczecinie, które odbyło się dnia 11.03.2025 r. w Goleniowie

Przewodniczący:

1. *Paweł Gzyl – Dyrektor RDLP w Szczecinie*

Członkowie Komisji:

2. *Grzegorz Majchrzak – Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie*
3. *Bernard Piecyk – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Szczecinie*
4. *Jolanta Sojka – Naczelnik Wydziału Komunikacji i Społecznych Funkcji Lasu*
5. *Edyta Kowalczyk – Naczelnik Wydziału Ochrony Ekosystemami Leśnymi RDLP w Szczecinie*
6. *Marek Szczerba – Naczelnik Wydziału Gospodarki Drewnem RDLP w Szczecinie*
7. *Ewa Szalek-Jerzykowska – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi*
8. *Rafał Perz – Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku*
9. *Jacek Pudło – Starszy Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie*
10. *Wojciech Kamiński – Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie*
11. *Marek Biniek – Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów*
12. *Konrad Fortulański – Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Goleniów*

W posiedzeniu uczestniczyli:

13. *Daniel Grabowski – Specjalista SL w Zespole Ochrony Lasu w Szczecinku*
14. *Dariusz Jaczewski – Główny Specjalista w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi*
15. *Bartosz Raclawski – Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Goleniów*
16. *Tomasz Zarakowski – Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Goleniów*
17. *Beata Wojtkiewicz – Starszy Specjalista ds. stanu posiadania w Nadleśnictwie Goleniów*
18. *Radosław Król – Starszy Specjalista SL w Nadleśnictwie Goleniów*
19. *Łukasz Gurgul – Starszy Specjalista SL w Nadleśnictwie Goleniów*
20. *Katarzyna Kapińska – Specjalista SL w Nadleśnictwie Goleniów*
21. *Katarzyna Nicpan – Specjalista SL w Nadleśnictwie Goleniów*
22. *Michał Rybicki – Specjalista SL w Nadleśnictwie Goleniów*
23. *Łukasz Banasiak – Główny Specjalista w RDOŚ w Szczecinie*
24. *Paweł Guzikowski – Dyrektora BULiGL O/Gorzów Wlkp.*
25. *Adam Bajon – Z-ca Dyrektora BULiGL O/Gorzów Wlkp.*

26. Karol Budasz – Kierownik Pracowni Urządzania Lasu BULiGL O/Gorzów Wielkopolski
27. Anna Pryć – Zastępca Burmistrza Gminy Przybiernów
28. Piotr Wolny – Zastępca Burmistrza Gminy i Miasta Goleniów
29. Rafał Żebielowicz – Starszy Inspektor KP PSP Goleniów
30. Jacek Dąbek – Starszy Inspektor KP PSP Goleniów
31. Jan Żebielowicz - Właściciel Zakładu Usługowo-Transportowego
32. Paweł Trosko - Właściciel POLWOOD PAWEŁ TROSKO
33. Kazimiera Goc – Sekretarz UTW Goleniów
34. Waldemar Szczygieł – Właściciel Zakładu Stolarskiego
35. Jacek Kaliciuk – Prezes Zachodniopomorskiego Towarzystwa Przyrodniczego
36. Alicja Buczkowska – Prezes Polskiego Związku Niewidomych Goleniów
37. Artur Furdyna – Przewodniczący Towarzystwa Przyjaciół Rzek Iny i Gowienicy i Rewilding Oder Delta

Plan Urządzenia Lasu z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko zostanie sporządzony według stanu na dzień 01.01.2027 r.

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

Wykaz przyjętych przez samorządy terytorialne i aktualnie obowiązujących dokumentów planistycznych z zakresu zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody:

- 1) Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Zachodniopomorskiego,
- 2) Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030,
- 3) Program Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego 2030,
- 4) Audyt Krajobrazowy Województwa Zachodniopomorskiego,
- 5) Strategia Rozwoju Powiatu Goleniowskiego,
- 6) Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Goleniowskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025,
- 7) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Goleniów,
- 8) Strategia Rozwoju Gminy Przybiernów na lata 2015-2025,
- 9) Program Ochrony Środowiska dla Gminy Przybiernów,

- 10) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stepnica,
- 11) Strategia Rozwoju Gminy Stepnica do roku 2025,
- 12) Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stepnica na lata 2023-2026 z perspektywą do 2030 r.

Nadleśnictwo uczestniczy w opracowaniu planów ogólnych gmin.

W zasięgu Nadleśnictwa Goleniów, założenia polityk regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody obejmują:

- 1) Ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazowej,
- 2) Poprawę jakości powietrza i wód,
- 3) Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych, z poszanowaniem zrównoważonego rozwoju,
- 4) Edukację ekologiczną społeczeństwa mającą na celu podnoszenie świadomości przyrodniczo-leśnej społeczeństwa,
- 5) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego czy strategia rozwoju powiatu goleniowskiego, kładą nacisk na promowanie zrównoważonego rozwoju.

Informacje referowane przez Nadleśniczego podczas posiedzenia narady wstępnej i narady urzędniczej zostaną przekazane przez Nadleśnictwo Wykonawcy projektu PUL.

Wykonawca zweryfikuje aktualność powyższych danych na podstawie informacji uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w gminach, powiatach i województwach właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa.

Po akceptacji przez NPP Wykonawca zamieści informację w tym zakresie w opisie ogólnym Nadleśnictwa. W trakcie prac nad projektem PUL Wykonawca uwzględni przewidywany wpływ realizacji założeń polityki przestrzennego zagospodarowania gmin oraz całego regionu na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w zakresie:

- 1) Ochrony środowiska, w tym: ochrony przyrody, ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz ochrony krajobrazu,
- 2) Ochrony wód i gospodarowania wodami,
- 3) Obrony kraju,
- 4) Ochrony zdrowia ludności z uwzględnieniem turystyki i rekreacji,
- 5) Udokumentowanych złóż kopalin,
- 6) Przewidywanych inwestycji mogących spowodować zagrożenie trwałości lasu.

Z uwagi na fakt, że część dokumentów planistycznych wyekspiruje w czasie opracowywania projektu PUL Wykonawca przyjmie do projektu zapisy tych dokumentów, które będą aktualne na dzień 01.01.2027 roku oraz uwzględni dokumenty nowo powstałe.

2. Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy.

1) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej.

Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów omówił podstawowe zagadnienia z zakresu gospodarki leśnej takie jak:

- 1) Zadania (etat) w ramach pozyskania drewna, na lata 2017-2026, z podziałem na:
 - a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym,
 - b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym,
- 2) Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za okres 2017-2024, z naciskiem na wykorzystanie naturalnych odnowień,
- 3) Nasiennictwo i selekcja.

2) Współpraca z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami:

- a) Nadleśnictwo Goleniów jest członkiem Stowarzyszenia na Rzecz Bezpieczeństwa Powiatu Goleniowskiego,
- b) Partycypacja w kosztach przebudowy dróg lokalnych w gminie Stepnica, w ramach tzw. inwestycji wspólnych.
- c) Współpraca z OSP.

3) Rola nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

Nadleśnictwo Goleniów zatrudnia ogółem 53 osoby, w okresie 2017-2024 usługi związane z gospodarką leśną wykonywało 20 podmiotów gospodarczych tj. Zakłady Usług Leśny (ZUL), natomiast lokalnych odbiorców drewna jest 10 podmiotów gospodarczych

3. Realizowane przez nadleśnictwo działania i projekty środowiskowe, edukacyjne, turystyczne, infrastrukturalne, naukowe.

Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów omówił następujące działania i projekty:

1) Środowiskowe:

- a) Budowa w 2022 r. dostrzegalni ppoż. w ramach „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów”,
- b) Przywrócenia właściwego stanu siedlisk hydrogenicznych (GMOK),
- c) Współpracowano z RDOŚ w Szczecinie przy wykonaniu kolejnych przetamowań w rezerwacie Olszanka,
- d) Współpracowano z Nadzorem Wodnym w Goleniowie przy przywracaniu piętrzeń na ciekach podstawowych oddziałujących na tereny leśne;
- e) Sporządzenie „Studium hydrologicznego”.

2) Edukacyjne:

- a) przeprowadzenia zajęć z edukacji z wykorzystaniem ścieżki przyrodniczej, która mierzy 2 km i ma kształt trójkąta, jest oznakowana przystankami z tablicami informacyjnymi o tematyce leśnej, Ośrodek Edukacji Przyrodniczo – Leśnej „Kotlinka”- powstały przy współpracy Nadleśnictwa Goleniów, Koła Łowieckiego „Szarak” w Szczecinie oraz Gminy Stepnica,
- b) Wykorzystanie Gospodarstwo Szkółkarskie w Krępsku, gdzie znajduje się wiata i miejsce na ognisko.

3) Turystyczne:

- a) Przedstawienie infrastruktury turystycznej,
- b) Przedstawienie obszaru programu „Zanocuj w lesie”,

4) Infrastrukturalne – od 2017 roku Nadleśnictwo wybudowało m. in.:

- a) Drogi leśne stanowiące dojazdy pożarowe nr 4, 28, 28A, 33 i 33A,

- b) Dostrzegalnia p.poż. w Goleniowie,
- c) Modernizacja systemu monitoringu ppoż. obszarów leśnych (przyłącze elektryczne do dostrzegalni w Zielonczynie, zestaw kamer do monitoringu obszarów leśnych z radiolinia),
- d) Dwie samodzielne kancelarie leśnictw dla 5 leśnictw, w Widzieńsku i w Niewiadowie,
- e) Zbiornik p.poż. w Leśnictwie Wierzchosław.

5) Naukowe:

- a) Powierzchnia badawcza Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku o adresie leśnym 10-10-1-04-86-d-00,
- b) Powierzchnia testująca potomstwo drzew matecznych sosny zwyczajnej o adresie leśnym 10-10-1-07-617-d-00, którą nadzoruje Instytut Dendrologii PAN w Kórniku,
- c) Powierzchnia testująca potomstwo drzew matecznych sosny zwyczajnej o adresie leśnym 10-10-1-09-479-f-00, która znajduje się pod nadzorem Katedry Hodowli Lasu WL UP w Poznaniu.

4. Informacje o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

Na terenie Nadleśnictwa Goleniów znajdują się:

1) Rezerваты przyrody:

- a) Rezerwat Czarnocin im. prof. Janiny Jasnowskiej,
- b) Rezerwat Olszanka,
- c) Rezerwat Uroczysko Święta im. prof. Mieczysława Jasnowskiego,
- d) Rezerwat Żółwia Błoc.

2) Obszary Natura 2000:

- a) Ostoja Goleniowska PLH320013,
- b) Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018,
- c) Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH320033,
- d) Łąki Skoszewskie PLB320007,
- e) Zalew Szczeciński PLB320009,

f) Puszcza Goleniowska PLB320012.

3) Pomniki Przyrody – na terenie Nadleśnictwa jest 10 pomników przyrody ożywionej tj.:

- a) 1 aleja dębów (41 Db) ,
- b) 9 pojedynczych drzew (5 Db s., 2 Cisy, 1 Św, 1 Bk)

4) Stanowiska dokumentacyjne.

- a) „Góra Zielonczyn”.

5) Użytki ekologiczne:

- a) „Torfowisko koło Krokorzyc”,
- b) „Mszar koło Borowika”,
- c) „Łozy nad Gowienicą”.

6) Ochrona gatunkowa: strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania chronionych gatunków zwierząt dla:

- a) 16 stref ochronnych wokół gniazd bielika;
- b) 10 stref ochronnych wokół gniazd kani rudej;
- c) 2 strefy ochronne wokół gniazd kani czarnej;
- d) 1 strefa ochronna wokół gniazda sokoła wędrownego.

6) Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe:

- a) Krzewina.

7) Siedliska Przyrodnicze:

- a) 7 leśnych siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 2294,41 ha. – 9110, 9130, 9160, 9190, 91D0, 91E0, 91T0,
- b) 4 nieleśnych siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 112,52 ha. – 2190, 7110, 7120, 7140.

8) Ekosystemy referencyjne:

- a) Powierzchnia ekosystemów referencyjnych wynosi 2925,49 ha.

Nadleśnictwo realizuje działania wynikające z planów zadań ochronnych i planów ochrony. Dokładne informacje nt. wykonanych działań Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy projektu PUL.

Wykonawca wystąpił do Nadleśnictwa o materiały dot. ochrony przyrody oraz

wystąpi z prośbą do RDOŚ w Szczecinie o udostępnienie materiałów dotyczących ochrony przyrody.

Zgodnie z Protokołem z narady wstępnej, w przypadku niezakończenia prac legislacyjnych związanych z powiększeniem powierzchni lub utworzeniem nowych obiektów – powierzchnie należy opisać, jako proponowane lub projektowane – w zależności od zaawansowania opracowania właściwej dokumentacji.

4a. Propozycja Lasów o Zwiększonej Funkcji Społecznej na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Goleniów.

Na naradzie urzędzeniowej Nadleśniczy zaproponował 2 obszary o zwiększonej funkcji społecznej, na powierzchni około 273 ha.

Zgodnie z § 8 ust. 4 IUL, zespół lokalnej współpracy przedstawia pisemną opinię w zakresie: przedstawionych założeń do projektu planu urządzenia lasu, propozycji wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności, potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego.

5. Zabezpieczenie przeciwpożarowe w lasach.

Zgodnie z zapisami „Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu” z 23 grudnia 2019 r., z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U.2022. poz.1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia pożarowego lasów oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. (Dz. U. 2023 poz. 822) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Lasy Nadleśnictwa Goleniów obecnie są zakwalifikowane do II kategorii zagrożenia pożarowego co pociąga za sobą specyficzne wymagania w organizacji systemu zabezpieczenia pożarowego terenów leśnych.

W związku z wysokim ryzykiem wystąpienia pożarów lasu nadleśnictwo Goleniów utrzymuje w ramach systemu ochrony przeciwpożarowej:

- a) Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny (PAD) w Leśnictwie Goleniów (adres leśny:10-10-1-11-781-k-00) obsługiwany przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną z wykorzystaniem obrazu z kamer przeciwpożarowych na wieżach w leśnictwach Goleniów (adres leśny:10-10-1-11-781-k-00) oraz Krokorzycie (adres leśny: 10-10-1-04-89-l-00);
- b) Leśna Baza Lotnicza (LBL) na terenie lotniska w Goleniowie;

- c) Bazę Sprzętu Gaśniczego w Leśnictwie Olszanka (adres leśn 10-10-1-730-d-00) wyposażoną min. w szpadle, tłumice, hydronetki;
- d) Przeciwpowozarowy samochód patrolowo-gaśniczy z mobilnym modułem gaśniczym 400 litrów;
- e) 23 punkty czerpania wody (PCW);
- f) 50 oznakowanych w terenie dojazdów powozarowych;
- g) System dyżurów własnego personelu w okresie akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpowozarowej lasu (oparty o dyżury 5 pełnomocników nadleśniczego oraz 24 pracowników terenowej Służby Leśnej);
- h) Pasy przeciwpowozarowe typu B (~2,6km) oraz typu BK (wzdłuż linii kolejowych 401, 402, 434 i 435 utrzymywane przez PKP).

6. Określenia potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.;

Zdefiniowania wymagają obszary zagrożone uszkodzeniami:

- obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne, w tym obszary gradacyjne owadów liściożernych, według danych właściwego ZOL,

Powierzchnia całego obszaru ognisk gradacyjnych zostanie zaktualizowana i ponownie przeliczona z uwzględnieniem obowiązującego w projekcie PUL podziału powierzchniowego, w tym powierzchni oddziałów wchodzących w ich skład. Pozwoli to na aktualizację liczby stałych powierzchni kontrolnych (PK) do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny. Wyliczenia powierzchni oraz ustalenia liczby PK wykona Nadleśnictwo według instrukcji z ZOL w Szczecinku w ostatnim kwartale 9 roku obowiązującego pul. Szczegółową lokalizację stałych powierzchni kontrolnych Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy w celu ujęcia w projekcie PUL. Zaktualizowane obszary ognisk gradacyjnych w postaci warstwy mapy numerycznej oraz mapy „.jpg” zostaną przekazane przez ZOL w Szczecinku za pośrednictwem RDLP w Szczecinie, Wykonawcy projektu PUL. Wykonawca oprócz naniesienia na mapach przeglądowych obszarów ognisk gradacyjnych opracuje wykazy z zestawieniem powierzchni.

7. Informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiolę, owady, patogeny grzybowe, zwierzyne płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa.

Na podstawie danych dotyczących zagrożeń wynikających z czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych w okresie realizacji dotychczasowego Planu Urządzenia Lasu (2017 – 2026), wstępną ocenę zdrowotności drzewostanów można uznać za dobrą.

W trakcie prac terenowych Wykonawca przeprowadzi rozpoznanie, inwentaryzację oraz określi stopień nasilenia uszkodzeń drzewostanów wyrządzonych przez czynniki natury biotycznej, abiotycznej i antropogenicznej. Uszkodzenia należy opisać zgodnie z § 40 IUL. Według zapisu § 40 pkt 5 i 7 IUL w przypadku uszkodzeń powodowanych przez GRZYBY należy dodatkowo określić czynnik sprawczy z kodem sprawcy uszkodzeń ze słownika SILP, jedynie dla stwierdzonych przypadków uszkodzeń od korzeniowca wieloletniego. Dane historyczne występowania tego gatunku Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy PUL celem odpowiedniego ujęcia w opisach taksacyjnych oraz ewentualnego uzupełnienia. Uszkodzenia powodowane przez pozostałe grzyby łącznie z opieńką opisywane będą bez podania czynnika sprawczego.

Zespół Ochrony Lasu proponuje do objęcia szczególną uwagą w trakcie taksacji drzewostany gdzie odnotowano szkody od:

1) Czynniki abiotyczne

a) Szkody od wiatru - wg. załącznika nr 1.

2) Czynniki biotyczne

a) Obszary ognisk gradacyjnych szkodników pierwotnych sosny (wg. mapy ZOL),

b) Jemioła na sośnie – wg. załącznika nr 2.

Drzewostany sosnowe (świerkowe) rosnące na gruntach porolnych powinny być poddane szczegółowemu przeglądowi przez taksatora.

Na mapie przeglądowej ochrony lasu należy zawrzeć oprócz podstawowych informacji z zakresu ochrony lasu poniższe szczegóły:

1) Stałe partie kontrolne do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, według danych nadleśnictwa,

2) Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne, w tym obszary gradacyjne owadów liściożernych, według danych właściwego ZOL,

3) Drzewostany na gruntach porolnych według danych z opracowań siedliskowych.

Szczegóły opracowania definicji obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód, opisano w Protokole z narady wstępnej w pkt. 18.

Na podstawie wnikliwej analizy zebranych materiałów z gospodarki przeszłej, ostatniego dziesięciolecia oraz lustracji terenowych drzewostanów, można prognozować zagrożenia, jakich można spodziewać się w drzewostanach. Do najistotniejszych zagrożeń przyszłego dziesięciolecia należy wymienić:

- 1) Szkodniki pierwotne,
- 2) Szkodniki wtórne (kambio- i ksylofagi),
- 3) Czynniki abiotyczne (szkody od wiatrów, zaburzenia gosp. wodnej),
- 4) Szkody od ssaków roślinożernych (jeleniowate,).

Priorytetowym zadaniem w ochronie lasu w przyszłym dziesięcioleciu, będzie monitorowanie i raportowanie zagrożeń ze strony czynników szkodotwórczych. Podstawowy monitoring powinien obejmować:

- 1) monitoring występowania szkodników liściożernych;
- 2) monitoring zagrożenia drzewostanów powodowanego przez owady kambio- i ksylofagiczne;
- 3) monitoring występowania szkodników korzeni;
- 4) monitoring szkód powodowanych przez grzyby patogeniczne i inne czynniki chorobotwórcze;
- 5) monitoring i ocenę zagrożenia powodowanego przez roślinożerne ssaki;
- 6) monitoring uszkodzeń lasu powodowanych przez czynniki abiotyczne.

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

Nadleśnictwo Goleniów posiada operat glebowo-siedliskowy opracowany wg stanu na 30.09.2014 r., przez Krameko sp. z o. o. W pracach urzędzeniowych należy uwzględnić ww. opracowanie. Dane dotyczące gleb należy aktualizować zgodnie z obowiązującą klasyfikacją gleb leśnych.

Opracowanie fitosocjologiczne leśnych zbiorowisk roślinnych stan na 30.09.2014 r., wykonane przez firmę Krameko sp. z o. o.

Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych wykonana w ramach prac poszerzających plan urządzenia lasu na lata 2017-2026 o zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. dla obszaru Natura 2000 Ostoja Goleniowska PLH320013. Sporządzona przez BULiGL Oddział w Gorzowie Wlkp.

Nadleśnictwo posiada także Projekt docelowej sieci drogowej (DSD) wykonany przez firmę Lehmann + Partner w 01.01.2020 r., która jest aktualizowana na bieżąco.

Operat melioracji wodnych dla Nadleśnictwa Goleniów, stan na 30.12.2015 roku wykonany przez BULiGL Oddział w Gorzowie Wlkp.

Studium hydrologiczne dla Nadleśnictwa Goleniów, wykonane przez BULiGL Oddział w Gorzowie Wlkp., stan na 01.01.2024r.

9. Proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania.

Zgodnie zapisami § 102 ust. 5 IUL wyróżniamy następujące gospodarstwa w PUL:

Gospodarstwo specjalne (S) – obejmuje lasy o wyjątkowych walorach i funkcjach oraz z dominującą funkcją ochrony przyrody, w których obowiązują ograniczenia administracyjno-prawne pozyskiwania drewna oraz wytyczne przyjęte podczas NW; gospodarstwo specjalne jest tworzone niezależnie od stabilności drzewostanów, bez względu na zajmowaną powierzchnię.

Zgodnie z zapisami § 102 ust. 6 pkt IUL 7) uznano na naradzie urzędzeniowej lasy za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych m.in.:

1) Cmentarze;

- 2) Obiekty dziedzictwa kulturowego np. grodziska;
- 3) Drzewostany o charakterze parkowym;
- 4) Ekosystemy referencyjne.

Obiekty dziedzictwa kulturowego np. grodziska wydzielić w osobne pododdziały. Granice i powierzchnię tych obiektów przyjąć na podstawie Numerycznego Modelu Terenu (NMT).

Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS) – obejmuje obszary lasu związane z częstym i intensywnym pobytem ludzi w lesie w celach rekreacyjnych, wypoczynkowych, zdrowotnych i innych ważnych społecznie. Są one wyróżniane we współpracy z zespołem lokalnej współpracy (ZLW).

Gospodarstwo zrębowe (Z) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha.

Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo przerębowo-zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha.

Gospodarstwo przerębowe (P) – obejmuje lasy stabilne z wiodącą funkcją gospodarczą, w których projektuje się przerębowy sposób zagospodarowania. Gospodarstwo przerębowe tworzy się bez względu na zajmowaną powierzchnię.

Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N) – obejmuje lasy niestabilne (niezależnie od wieku), o których mowa w § 42 IUL, a których obecny stan i kondycja wskazują na zaawansowany proces rozpadu. Gospodarstwo (N) tworzy się bez względu na zajmowaną powierzchnię. W celu przywrócenia stabilności lasu konieczna jest jego odbudowa, o której mowa w § 41 ust. 6 IUL, za pomocą cięć rębnych, z uwzględnieniem warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków.

Zgodnie z zapisami § 42 ust. 2 IUL, Cechę stabilności drzewostanu określa się z wykorzystaniem:

- 1) Map ryzyka zamierania drzewostanów opracowanych na podstawie „Modeli ryzyka zamierania drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych Polski” opracowanych przez zespół pod kierunkiem prof. Jarosława Sochy. Dla każdego wydzielenia drzewostanowego zostaje określone prawdopodobieństwo ryzyka rozpadu wyrażone w skali od 0 do 100%. Model wskazuje drzewostany narażone na rozpad w wyniku zjawisk związanych z suszą;
- 2) Wykazu drzewostanów, w szczególności za okres obowiązywania planu urządzenia lasu, z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiółę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.), przygotowanego przez ZOL, z wykorzystaniem danych ochrony lasu RDLP i nadleśnictwa, przedstawianego podczas obrad NU (pkt. 7 protokołu);
- 3) Wyników inwentaryzacji terenowej.

10. Przyjęcie metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)

Zgodnie z zapisami w Protokole z narady wstępnej, Inwentaryzacja zasobów drzewnych odbędzie się statystyczną metodą reprezentacyjną, opisaną - § 50 do § 61 IUL.

11. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych

Zgodnie z decyzją Komisji narady urządzeniowej, przyjęto następujące TD i rodzaje rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy	Zalecany rodzaj rębni
Bs	So	So90, Brz i in. 10	I/IV/V
Bśw	So	So80, Brz i in. 20	
Bw	So	So 80, Brz.o i in. 20	
	Brz So	So 50, Brz.o 30, Ol i in. 20	

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy	Zalecany rodzaj rębni
Bb	So	So80, Brz. o i in. 20	-
BMśw	So	So 80, Bk i in. 20	I
	Db So	So 70, Db 20, Bk i in. 10	I/III/IV
	Bk So	So 70, Bk 20, Db i in. 10	
BMw	Brz So	So 60, Brz.o 30 Db i in. 10	I/III/IV
	Db So	So 60, Db 30, Brz.o i in. 10	
BMb	So	So 80, Brz.o i in. 20	-
LMśw	So Bk	Bk 50, So 30, Db i in. 20	I/III/IV
	Bk So	So 50, Bk 30, Db i in. 20	
	Db So	So 50, Db 30, Bk in. 20	
	So Db	Db 50, So 30, Bk i in. 20	
LMw	So Db	Db 50, So 30, Wz i in. 20	
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Brz.o i in. 20	
LMb	Brz Ol	Ol 70, Brz o. i in. 30	-
Lśw	Bk	Bk 80, Db i in. 20	II/III/IV
	Db	Db 80, Bk i in. 20	
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i in. 20	
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md i in. 20	
Lw	Db	Db 80, Js i in. 20	
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Brz.o i in. 20	
Lł	Db	Db 80, Js i in. 20	-
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	IV/V*
OlJ	Ol Js	Js 60, Ol 30, Db i in. 10	IV*

* użytkowanie rębne w uzasadnionych przypadkach np. z dużym udziałem Św, a także na olsach w postaci przejściowej

Na siedliskach przyrodniczych w zasadzie stosować typy drzewostanów przewidziane w aktualnym porozumieniu z RDOŚ lub zawarte w PZO dla obszaru Natura 2000.

Pozostałe zapisy dotyczące powyższego tematu pozostają zgodne z zapisami w Protokole z narady wstępnej.

12. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych.

Zgodnie z decyzją Komisji narady urządzeniowej, przyjęto następujące przecięte wieki rębności dla poszczególnych drzew leśnych.

Przyjęte przeciętne wieki rębności	
Rodzaj, gatunek	Wiek rębności
Db	140 lat
Js, Wz	120 lat
Bk	110 lat
So, Md	100 lat
Św, Dg, Gb, Ol, Brz, Jw, Kl, Ak, Lp	80 lat
Oś	60 lat
Tp, Wb, Olsz	40 lat

Wiek rębności dla głównych gatunków lasotwórczych są zgodne z Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 36/2004 r. z 19 maja 2004 r. (IUL, Rozdział X Załączniki – Wykaz wieków rębności).

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

Na dzień narady urządzeniowej w Nadleśnictwie Goleniów zlokalizowane są trzy powierzchnie badawcze:

- a) powierzchnia badawcza Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku o adresie leśnym 10 10-1-04-86-d-00,
- b) powierzchnia testująca potomstwo drzew matecznych sosny zwyczajnej o adresie leśnym 10-10-1-07-617-d-00, którą nadzoruje Instytut Dendrologii PAN w Kórniku,

- c) powierzchnia testująca potomstwo drzew matecznych sosny zwyczajnej o adresie leśnym 10-10-1-09-479-f-00, która znajduje się pod nadzorem Katedry Hodowli Lasu WL UP w Poznaniu.

Projektowanie wskazań gospodarczych na powierzchniach badawczych należy, za pośrednictwem nadleśnictwa, skonsultować z instytucją prowadzącą badania.

14. Informacje wymagane w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

W dniu 3 kwietnia 2024 r. zostało pismem znak sprawy WOPN.411.44.2024.MP, uzgodniony zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.

15. Informacje o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu

Plan Urządzenia Lasu dla nadleśnictwa Goleniów na lata 2027 – 2036 zostanie poszerzony o zakres art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 t.j.), dla obszaru Natura 2000 Ostoja Goleniowska PLH320013, zgodnie z pismem z dnia 10 czerwca 2024 r., znak sprawy WOPN.6320.17.2024.KM.

16. Informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu

Udział społeczeństwa w opracowaniu projektu planu urządzenia lasu reguluje Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) oraz Instrukcja Urządzania Lasu cz.1 i udział społeczeństwa jest zapewniony w kilku etapach prac nad projektem planu urządzenia lasu tj.:

- 1) Zaproszenie przez nadleśniczego przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji

- zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy (po NW, przed NU);
- 2) Podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000 oraz o przewidywanym terminie zwołania NU i możliwości udziału społeczeństwa;
 - 3) Podanie, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz informacji o sposobie, miejscu i terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag oraz wniosków do tych założeń;
 - 4) Udział w spotkaniach dotyczących Lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Szczegóły pracy ZLW, są opisane w „Regulamin pracy Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Goleniów” zał. nr 1 do Decyzji nr 13 w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Goleniów;
 - 5) Podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem narady projektu planu (NPP), do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o zwołaniu narady projektu planu urządzenia lasu, będącej etapem konsultacji społecznych;
 - 6) Podanie informacji, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NPP, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o terminie i miejscu udostępnienia „Projektu planu urządzenia lasu” dla, danego nadleśnictwa, o sposobie, miejscu, jak też terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag i wniosków do „Projektu...”, oraz o właściwości dyrektora RDLP do rozpatrywania tych uwag i wniosków;
 - 7) Podanie – niezwłocznie po zatwierdzeniu projektu planu urządzenia lasu przez ministra właściwego ds. środowiska – do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa przedmiotowej informacji wraz z podsumowaniem i uzasadnieniem.

17. Dodatkowe wnioski oraz sprawy organizacyjne

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie wnioskuję o nie projektowanie rębni i cięć rębnych na siedliska przyrodniczych: 91E0 oraz 91F0.

Na początku prac terenowych należy zorganizować spotkanie robocze Wykonawcy prac z administracją terenową Nadleśnictwa, przy udziale przedstawicieli RDLP, w celu omówienia zakresu prac urządzeniowych i zasad wzajemnej współpracy.

Zatwierdzam

Paweł Gzyl

Dyrektor

/Podpisano elektronicznie/