

PROTOKÓŁ

z narady urzędzeniowej w sprawie przedstawienia oraz uzupełnienia założeń do projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Trzebież na lata 2027-2036, która odbyła się dnia 18.03.2025 r. w Zalesiu

Przewodniczący:

1. *Maciej Szabla – Z-ca Dyrektora RDLP w Szczecinie ds. Gospodarki Leśnej*

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 RDLP w Szczecinie,*
5. *Edyta Kowalczyk – Naczelnik Wydziału Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie,*
6. *Ewa Szalek-Jerzykowska – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie,*
7. *Regina Smyk – St. Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie,*
8. *Aleksander Smoliga – Specjalista SL w Wydziale Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie,*
9. *Wojciech Balewski – Specjalista SL w Wydziale Gospodarki Drewnem RDLP w Szczecinie,*
10. *Grzegorz Wojtkowiak – Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebież,*
11. *Tomasz Sidorczuk – Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Trzebież.*

W posiedzeniu uczestniczyli:

12. *Paweł Guzikowski – Dyrektora BULiGL O/Gorzów Wlkp.,*
13. *Adam Bajon – Z-ca Dyrektora BULiGL O/Gorzów Wlkp.,*
14. *Waldemar Grzesiek – Kierownik Pracowni UL BULiGL O/Gorzów Wielk.,*
15. *Aleksandra Piotrowska – p.o. Naczelnika Wydziału Spraw Terenowych w Złocieńcu RDOŚ w Szczecinie,*
16. *dr hab. inż. Grzegorz Nowak – Przewodniczący Rady Naukowo-Społecznej LKP „Puszcze Szczecińskie” ZUT w Szczecinie,*

17. *Maciej Pietrzak – Inspektorat Ochrony Wybrzeża Urząd Morski W Szczecinie,*
18. *Joanna Szarzec – Obw. Ochr. Wybrzeża Nowe Urząd Morski w Szczecinie Warpno,*
19. *Bartosz Przygórzewski – Z-ca Komendanta KP PSP,*
20. *Paweł Śrubka – Technik ds. Kontrolono-rozpoznawczych KP PSP,*
21. *Jarosław Burba – Burmistrz Nowego Warpna,*
22. *Anna Chamratowicz – Naczelnik WOŚ Gminy Police,*
23. *Magdalena Zagrodzka – Wójt Gminy Dobra,*
24. *Paweł Malinowski – Z-ca Wójta Gminy Dobra,*
25. *Andrzej Miluch – Kierownik WOŚ Gminy Dobra,*
26. *Damian Walczak – Wicestarosta Policki,*
27. *Ewa Jankowska – WOŚ Starostwo Police,*
28. *Marek Arendt – Radny Powiatu Polickiego,*
29. *Ireneusz Todorski – Radny Powiatu Polickiego, Sołtys Pilchowa,*
30. *Jerzy Walkowiak – Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Trzebież,*
31. *Marcin Wesołowski – Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Trzebież,*
32. *Helena Kowalska – St. Specjalista SL posiadania w Nadleśnictwie Trzebież,*
33. *Karolina Czerwiński – St. Specjalista SL w Nadleśnictwie Trzebież,*
34. *Emiliusz Czerwiński – St. Specjalista SL w Nadleśnictwie Trzebież,*
35. *Bartosz Siwula – Specjalista SL w Nadleśnictwie Trzebież,*
36. *Agata Cyrus – Specjalista SL w Nadleśnictwie Trzebież,*
37. *Monika Figiel-Kroczyńska – Specjalista SL Nadleśnictwie Trzebież,*
38. *Dorota Janicka – Specjalista ds. administracji w Nadleśnictwie Trzebież,*
39. *Norbert Smoliński – Prezes Kł Kania,*
40. *Grzegorz Miśkiw – Prezes OSP Trzebież,*
41. *Marcin Maćkowiak – Komendant Hufca Police ZHP,*
42. *Cezary Cimoszko – firma „Cezary Wyrób Palet”,*
43. *dr Tadeusz Leśnik – Pracownik Naukowy,*
44. *dr Robert Janczar – Pracownik Naukowy,*
45. *Sylwia Ryłowska – OPP Rewilding Oder Delta,*
46. *Edyta Waszak – mieszkaniec wsi Pilchowo,*
47. *Grzegorz Łuczak – mieszkaniec wsi Pilchowo,*
48. *Maria Aramowicz – mieszkaniec wsi Pilchowo (on-line)*

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,
- Nadleśnictwo uczestniczy w opracowaniu planów ogólnych gmin.

W zasięgu Nadleśnictwa Trzebież, 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 kładą nacisk na promowanie zrównoważonego rozwoju.

Informacje referowane przez Nadleśniczego podczas narady wstępnej (NW) i narady urzędzeniowej (NU) zostaną przekazane przez Nadleśnictwo Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu (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 naradę projektu planu (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 tylko 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 Trzebież omówił podstawowe zagadnienia z zakresu gospodarki leśnej takie jak:

- a) Zestawienie pozyskanego drewna za okres 2017-2024 według kategorii cięć i porównanie z etatem;
- b) Zestawienie drewna pozyskanego w ubiegłym okresie 2017-2024 - wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji;
- c) Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za okres 2017-2024 oraz porównanie z etatami;
- d) Nasiennictwo i selekcja.

2) Współpraca z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami:

- a) Realizacja wniosków Samorządów dot. np. zamiany gruntów, włączeń gruntów leśnych i rolnych;
- b) Stała współpraca z Policją i Strażą Pożarną dot. ochrony gruntów leśnych;
- c) Projekty promocyjne z jednostkami edukacyjnymi, społecznymi położonymi w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.

3) Rola nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

Nadleśnictwo Trzebież zatrudnia ogółem 61 osób, w okresie 2017-2024 usługi związane z gospodarką leśną wykonywało 5 podmiotów gospodarczych tj. Zakłady Usług Leśny (ZUL). Nadleśnictwo dostarcza surowiec drzewny łącznie do 12 podmiotów gospodarczych, w tym do 5 lokalnych odbiorców drewna

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

Nadleśnictwo Trzebież prowadzi następujące działania i projekty:

1) Środowiskowe:

- a) przywrócenia właściwego stanu siedlisk hydrogenicznych (GMOK),
- b) „Zrównoważona turystyka na obszarach Natura 2000 w nadleśnictwach Międzyzdroje, Dębno, Myślibórz, Ośno Lubuskie i Trzebież” (RTUR),
- c) "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów,, (GPPŻ),
- d) Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe (GOPL),
- e) Ochrona rybołowa *Pandion haliaetus* na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce (GRYB).

2) Edukacyjne:

- a) zielona klasa,
- b) izba edukacji leśnej,
- c) punkt edukacyjny szkółka leśna,
- d) punkt edukacyjny kącik zadumy,
- e) punkt edukacyjny „z kropelką wody przez las”,

- f) ścieżkę przyrodniczą Świdwie,
- g) ścieżkę przyrodniczą Rzędziny,
- 3) Turystyczne:
 - a) miejsca Postoju Pojazdów -15,
 - b) miejsce odpoczynku – 3,
 - c) obozowisko harcerskie – 1,
 - d) obszar oznaczony jako Program Zanocuj w lesie - 1872,72 ha,
 - e) szlak pieszy Nordic Walking,
 - f) szlaki rowerowe w tym typu single track utworzony i utrzymywany przez Stowarzyszenie „Leśne Ścieżki”.
- 4) Naukowe:
 - a) uprawa testująca potomstwa drzew matecznych sosny zwyczajnej.

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 Trzebież znajdują się:

1) Rezerваты przyrody:

- a) Rezerwat „Chelminek”,
- b) Rezerwat „Rytka”,
- c) Rezerwat „Jezioro Myśliborskie”,
- d) Rezerwat „Wielki Karcz”,
- e) Rezerwat „Jezioro Piaski”,
- f) Rezerwat Pępowo”,
- g) Rezerwat „Wyspa Dębina i Czarnołęka”

2) Obszary Natura 2000:

Specjalne obszary ochrony ptaków (OSO)

Dolina Dolnej Odry PLB 320003,

Jezioro Świdwie PLB 320006,

Zalew Szczeciński PLB 320009,

Ostoja Wkrzańska PLB 320014

Obszary specjalne ochrony siedlisk (SOO):

Jezioro Stolsko PLH 320063,
Dolna Odra PLH 320037

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

- a) Kani rudej (*Milvus milvus*) – 5 stref,
- b) Kani czarnej (*Milvus migrans*) – 1 strefa,
- c) Bielika (*Haliaeetus albicilla*) – 19 stref,
- d) Rybołowa (*Pandion haliaetus*) – 2 strefy,
- e) Orlika krzykliwego (*Aquila pomarina*) – 3 strefy,
- f) Sokoła wędrownego (*Falco peregrinus*) – 3 strefy

4) Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe:

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dębina

5) Siedliska Przyrodnicze:

- a) 7 rodzajów leśnych siedlisk przyrodniczych (9110, 9130, 9160, 9190, 91D0, 91E0, 91F0) o łącznej powierzchni ok. 1 018 ha,
- b) 6 rodzajów nieleśnych siedlisk przyrodniczych (3150, 3160, 6410, 6510, 7110, 7140) o łącznej powierzchni ok. 78 ha.

6) Ekosystemy referencyjne:

- a) Powierzchnia ekosystemów referencyjnych wynosi 1103,69 ha.

Nadleśnictwo realizuje działania wynikające z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 i planów ochrony rezerwatów i parków krajobrazowych. 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.

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

Na naradzie urzędzeniowej Nadleśniczy przedstawił na mapie i zaproponował obszar lasów społecznych zlokalizowanych w jednym kompleksie na łącznej powierzchni około 3 317 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 Trzebież zostały zakwalifikowane do I 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 Trzebież utrzymuje w ramach systemu ochrony przeciwpożarowej:

- a) Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny (PAD) obsługiwany przez firmę zewnętrzną z wykorzystaniem obrazu z kamer i detektorów na 4 wieżach;
- b) Bazę Sprzętu Gaśniczego w Zalesiu przy siedzibie Nadleśnictwa wyposażoną min. w szpadle, tłumice, hydronetki;
- c) samochód patrolowo-gaśniczy z mobilnym modulem gaśniczym;
- d) 24 punkty czerpania wody (PCW);
- e) oznakowanych w terenie dojazdów pożarowych;

- f) System dyżurów własnego personelu w okresie akcji bezpośredniej w ochronie przeciwpożarowej lasu (oparty o dyżury pełnomocników nadleśniczego oraz pracowników terenowej Służby Leśnej);

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 prześle 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, jemiołę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę 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, wymienione w załącznikach do referatu (prezentacji) ZOL przedstawianego podczas narady urzędzeniowej.

W drzewostanach tych 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, fitytosocjologii, 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 Trzebież posiada operat glebowo-siedliskowy opracowany wg stanu na 2005 r. W pracach urzędzeniowych należy uwzględnić ww. opracowanie. Dane dotyczące gleb należy aktualizować zgodnie z obowiązującą klasyfikacją gleb leśnych.

Nadleśnictwo dysponuje także:

- projektem docelowej sieci drogowej (DSD) wykonany przez firmę zewnętrzną w 2020 roku,
- perspektywicznym planem melioracji wodnych dla Nadleśnictwa Trzebież, stan na 01.01.1989 roku wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Szczecinku.

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, cechą STABILNOŚĆ 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 Protokołu z NU, 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.

Typy drzewostanów i orientacyjne składy odnowień Nadleśnictwo Trzebież			
Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy %	Zalecany rodzaj rębni
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	I
Bw	So	So 70, Św i inne 30	I
	Św So	So 60, Św 30, Brz i inne 10	I
Bb	So	So 80, Brz i inne 20	-
BMśw	So	So 80, Bk i inne 20	I/III/IV
	Db So	So 70, Db 20, Bk i inne 10	
	Bk So	So 70, Bk 20, Db i inne 10	
BMw	Św So	So 50, Św 30, Db i inne 20	I
	So	So 70, Db i inne 30	
	Brz So	So 60, Brz 30, Św i inne 10	
BMb	So Brz	Brz 50, So 30, Św i inne 20	-
	So	So 70, Brz i inne 30	-

Typy drzewostanów i orientacyjne składy odnowień Nadleśnictwo Trzebież			
Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy %	Zalecany rodzaj rębni
LMśw	Db So	So 50, Db 30, Bk inne 20	III/II/I
	So Db	Db 50, So 30, Bk i inne 20	
	Bk So	So 50, Bk 30, Db i inne 20	
	So Bk	Bk 50, So 30, Db i inne 20	
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	III/II/I
	Brz Ol	Ol 60, Brz 30, Św i inne 10	
	Św Db Bk	Bk 50, Db 20, Św 20, Wz i inne 10	
	Św Ol Db	Db 50, Ol 30, Św i inne 20	
Lśw	Bk	Bk 80, Db i inne 20	II/III
	Db	Db 80, Bk i inne 20	
	Db Bk	Bk 60, Db 30, Md i inne 10	
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	
Lw	Db	Db 80, Js i inne 20	III/I
	Ol Db	Db 70, Ol 20, Św i inne 10	
	Bk Db	Db 70, Bk 20, Św i inne 10	
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Św i inne 20	
Lł	Wb Tp	Tp 70, Wb 20, Ol i inne 10	-
	Js Db	Db 60, Js 30, Wz i inne 10	-
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	IV/V*
	Brz Ol	Ol 70, Brz 20 Św i inne 10	
OIJ	Ol Js	Js 60, Ol 30, Brz i inne 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
Md, Bk	110 lat
So,	100 lat
Dg, Gb, Brz, Ol, Lp, Kl, Jw, Ak, Dbc	80 lat
Św	70 lat
Os, Ols	60 lat
Tp, Wb	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)

W Nadleśnictwie Trzebież zlokalizowana jest powierzchnia badawcza testująca potomstwa drzew matecznych sosny zwyczajnej (lokalizacja 65-a-00) założona w 2019 roku pod nadzorem Katedry Hodowli Lasu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Nadleśnictwo Trzebież proponuje, aby zaplanować czyszczenia późne na uprawie testującej z zastrzeżeniem, że wszelkie zabiegi będą konsultowane z 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 30 kwietnia 2024 r. zostało pismem znak sprawy WOPN.411.43.2024.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 Trzebież 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 Wkrzańska PLB320014, w częściach pokrywających się z obszarem będącym w zarządzie nadleśnictwa, zgodnie z pismem RDOŚ w Szczecinie z dn. 24.07.2024 r. (WOPN.6323.93.2024.KA).

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) Przedstawienie przez Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) pisemnej opinii w zakresie:
- a) przedstawionych założeń do projektu planu urządzenia lasu;
 - b) propozycji wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności;
 - c) potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego.
- 4) 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;
- 5) Udział w spotkaniach dotyczących Lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Szczegóły pracy ZLW, są opisane w „Regulamin pracy Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Trzebież” zał. nr 1 do decyzji w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Trzebież.
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) 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

17.1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie wnioskowała o nie projektowanie rębni na siedliskach przyrodniczych 91E0 oraz 91F0.

17.2. Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) – zgodnie z § 8. pkt. 4 Instrukcji Urządzania Lasu w terminie do 14 dni po naradzie urzędzeniowej ZLW przedstawił 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.

Wnioski i propozycje zawarte w opinii ZLW zostaną wzięte pod uwagę w toku prac urzędzeniowych.

17.3. Nadleśnictwo, na początku prac terenowych, zorganizuje spotkanie robocze Wykonawcy prac z administracją terenową Nadleśnictwa, przy udziale przedstawicieli RDLP, w celu omówienia zakresu prac urzędzeniowych i zasad wzajemnej współpracy.

Przewodniczący:

Zatwierdzam:

Załączniki:

1. Protokół z Narady Wstępnej;
2. Opinia Zespołu Lokalnej Współpracy.