

**PROTOKÓŁ
ustaleń**

**Narady Techniczno – Gospodarczej (NTG)
w sprawie opracowania planu urządzenia lasu
Nadleśnictwa Ośno Lubuskie**

**RDLP w Szczecinie
w dniu 10.10.2024 r.**

Część A

Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urzędzenia lasu.

Skład osobowy NTG.

Przewodniczący:	
Maciej Szabla	– Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Szczecinie
Członkowie komisji:	
Grzegorz Majchrzak	– Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie
Dariusz Jaczewski	– Główny Specjalista w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie
Ewa Szalek-Jerzykowska	– Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie
Edyta Kowalczyk	– Naczelnik Wydziału Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie
Bernard Piecyk	– Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Szczecinie
Ewa Goryniak	– Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego RDLP w Szczecinie
Jolanta Sojka	– Naczelnik Wydziału Komunikacji i Społecznych Funkcji Lasu RDLP w Szczecinie
Rafał Perz	– Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku
Regina Smyk	– St. Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie
Barbara Adamczyk	– St.Specjalista SL w Wydziale Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie
Marcin Tomczak	– St. Specjalista SL w Wydziale Użytkowania Lasu RDLP w Szczecinie
Sławomir Borzyszkowski	– Nadleśniczy Nadleśnictwa Ośno Lubuskie
W obradach uczestniczyli:	
Tomasz Zych	– Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Ośno Lubuskie
Eliza Suwaj	– Specjalista SL Nadleśnictwa Ośno Lubuskie

Bogusław Borusiewicz	– Wiceprezes Taxus UL
Małgorzata Piotrowska	– Dyrektor Wydziału Planów Urządzania Lasu Taxus UL
Maciej Szneidrowski	– Kierownik Pracowni Terenowej Taxus UL
Marta Sekrecka	– Kierownik Pracowni Ochrony Przyrody Taxus UL
Nina Sokołowska	– Specjalista w Pracowni Ochrony Ochrony Przyrody Taxus UL
Marzena Sakson-Nowak	– Członek Zespołu Lokalnej Współpracy
Aleksandra Jagła	– Członek Zespołu Lokalnej Współpracy
Fabian Storożak	– Członek Zespołu Lokalnej Współpracy
Alicja Matwiejczuk	– Członek Zespołu Lokalnej Współpracy
Natalia Duer	– Członek Zespołu Lokalnej Współpracy
Agnieszka Szmatowicz	– Główny Specjalista, Dyrekcja Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego w Gorzowie Wielkopolskim
Remigiusz Wojtera	– Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty”

W wyniku dyskusji nad materiałami przedłożonymi na posiedzeniu przyjęto poniższe ustalenia.

1. Ocena mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.

Podczas narady zaakceptowano ostateczną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasów, która uwzględnia dane i informacje uzyskane w toku prac urzędzeniowych zgodnie z obowiązującymi kryteriami i stanem na gruncie.

Projekt lasów ochronnych sporządzony na podstawie ustaleń Komisji Założeń Planu, uwzględniający obowiązujące przepisy zyskał aprobatę. Będzie on podstawą do wystąpienia o uchylenie decyzji Ministra ds. Środowiska z dnia 26 sierpnia 2016 r. (DLP-I-612-18/32244/15/ŁP) i sporządzenia wniosku o wydanie nowej decyzji dotyczącej uznania lasów za ochronne lub pozbawienia ich tego charakteru zgodnie z projektem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie na lata 2025-2034.

2. Akceptacja, przedstawionego w projekcie planu urządzenia lasu, zakresu i formy podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu.

Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Ośno Lubuskie ma charakter wielofunkcyjny i jest prowadzona z zachowaniem funkcji ochronnych i społecznych tzn. środowiskotwórczych, ekologicznych i gospodarczych. Największe znaczenie mają funkcje ochronne oraz społeczne. Główną funkcją gospodarczą jest produkcja drewna. Udostępnienie lasów pozwala pozyskiwać płody runa leśnego przez społeczeństwo oraz prowadzić gospodarkę łowiecką.

Całość ww. działalności jest zbieżna ze strategią i kierunkami rozwoju zawartymi w analizowanych dokumentach planistycznych szczebla wojewódzkiego, powiatowego, gminnego, które wpisują się w model gospodarowania wielofunkcyjnego.

Po przeanalizowaniu dostępnych materiałów planistycznych stwierdzono, że projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie na lata 2025 – 2034 jest zgodny ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu wyrażoną w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regionalnych programach ochrony środowiska, które zostaną przedstawione w elaboracie.

3. Rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Zgodnie z protokołem z KZP, Nadleśnictwo Ośno Lubuskie udostępniło Wykonawcy dokumenty dotyczące stanu posiadania potrzebne do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu. Rozbieżności pomiędzy stanem ewidencyjnym gruntów i stanem faktycznym zostały zgłoszone w formie wykazu rozbieżności z podkładem mapowym. Nadleśniczy podjął decyzję w sprawie ich usunięcia. Grunty przejęte do końca 2024 roku ujęto w opracowanym planie.

4. Zmiany granic i numeracji oddziałów.

Terytorialny zasięg działania Nadleśnictwa Ośno Lubuskie (zasięg terytorialny) określa Zarządzenie Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23.08.2021 r. (Znak: GS.0141.2.2021). Wynosi on 512,78 km².

Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z Zarządzeniem Nadleśniczego Nadleśnictwa Ośno Lubuskie z dnia 3 sierpnia 2015 r. w sprawie ustalenia podziału organizacyjnego leśnictw w Nadleśnictwie Ośno Lubuskie.

Tabela 1 Liczba oddziałów i leśnictw

Obręb	Liczba leśnictw	Liczba oddziałów	Liczba pododdziałów literowanych	Liczba pododdziałów nieliterowanych
Ośno	10	782	6 950	1 689
Razem	10	782	6 950	1 689

5. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego, tabelarycznego oraz użytecznego.

Po analizie wskaźników przedstawionych w referatach i koreferatach Nadleśniczego oraz wykonawcy projektu planu urządzenia lasu zdecydowano o przyjęciu rozmiaru miąższości użytkowania przedrębego na poziomie 68 % przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu z wszystkich drzewostanów nieprzewidzianych do użytkowania rębego. Z analizy wynika, że w okresie gospodarczym 2025 – 2034 zapas na powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej zmaleje statystycznie o 2 % a przeciętna zasobność zmniejszy się o 6 m³/ha do 256 m³/ha.

Na podstawie uzyskanego za minione 10-lecie przyrostu użytecznego należy spodziewać się wzrostu zapasu, zamiast prognozowanego powyżej spadku.

6. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych.

W celu inwentaryzacji miąższości zasobów Nadleśnictwa statystyczną metodą reprezentatywną założono 1 327 próbnych powierzchni kołowych.

Kontrolę pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych z dodatkowym pomiarem drewna martwego na 10% powierzchni przeprowadzono w dniach 16 – 18.04.2024 r. Objęła

ona próbę 5% powierzchni próbnych. Komisja odbioru uznała przedłożone do kontroli prace za wykonane prawidłowo i nadające się do dalszego opracowania. Podczas NTG zaakceptowano test kontroli pomiaru miąższości.

7. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu.

Podczas NTG przyjęto bez uwag szczegółową analizę gospodarki przeszłej w oparciu o referaty: Nadleśniczego, Kierownika ZOL w Szczecinku, Naczelnika Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki w zakresie wykonania dotyczącego skutków realizacji planu na środowisko i obszary natura 2000 zgodnie z ustaleniami przyjętymi w prognozie oddziaływania na środowisko i koreferacie Wykonawcy projektu PUL. Wynikające z oceny wnioski zostały uwzględnione przy projekcie PUL dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie na lata 2025 – 2034.

8. Wnioski w sprawie ogólnej hodowli lasu.

Problemy i wytyczne w zakresie postępowania dotyczącego hodowli lasu zostały szczegółowo przedstawione w referatach: Nadleśniczego oraz Wykonawcy projektu PUL. Wnioski zostały uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie. W elaboracie zostanie zamieszczone zestawienie opisanych powierzchni z odnowieniem naturalnym zgodnie z Zarządzeniem nr 58/2012 z dnia 31.08.2012 r. Dyrektora Generalnego LP w sprawie uznawania i oceny odnowień naturalnych.

9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu.

Zagrożenia, problemy i wytyczne w zakresie postępowania dotyczącego ochrony lasu zostały szczegółowo przedstawione w referatach: Kierownika ZOL w Szczecinku, Nadleśniczego oraz Wykonawcy projektu PUL, koreferatach: Nadleśniczego i Wykonawcy projektu PUL, które zostaną zamieszczone w elaboracie. Wnioski zostały uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie. Dodatkowo w elaboracie zostanie zamieszczone zestawienie drzewostanów porolnych wg typów siedliskowych lasu, gatunków panujących i klas wieku.

10. Zgodność projektu planu urządzenia lasu i programu ochrony przyrody z przepisami ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP.

Projekt planu urządzenia lasu i program ochrony przyrody wykonano wg stanu na 01.01.2025 r. w oparciu o:

- Ustawę z dnia 28.09.1991 r. o lasach (Dz.U.2022 r. poz.672, 1726.),
- Ustawę z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022 r. poz.916, 1726.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska 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. z 26.11.2012 r.,poz. 1302),
- Instrukcję Urządzania Lasu z 2011 r.,
- Zasady Hodowli Lasu z 2023 r.,
- Instrukcję Ochrony Lasu z 2012 r.,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpozarowej z 2019r.,
- Instrukcję sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie,
- wytyczne i zalecenia KZP i komisji odbioru prac terenowych.

Stwierdzono, że projekt planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami ustawy o lasach, wytycznymi z KZP oraz wyżej wymienionymi przepisami oraz wytycznymi.

11. Końcowe wytyczne.

Po przeanalizowaniu przedstawionych materiałów zaakceptowano symulację stanu zasobów drzewnych na koniec okresu obowiązywania sporządzonego planu urządzenia lasu. Orientacyjną, spodziewaną miąższość grubizny drzewostanów Nadleśnictwa Ośno Lubuskie na koniec okresu gospodarczego przedstawia poniższa tabela:

Tabela 2 Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego ($V_k = V_p + Z_v - U$)

Wyszczególnienie	Nadleśnictwo Ośno Lubuskie
	m ³ (pow. leśna)
V_p	4 695 490
Z_v	1 207 650
U	1 301 978
V_k	4 601 162
Przewidywany spadek zapasu	
m ³ brutto	94 328
%	2,0%
Przeciętny zapas (brutto m ³ /ha)	
Stan na 01.01.2025	262
Stan na 31.12.2034	256
Różnica +/-	- 6
V_p - suma miąższości grubizny na początku okresu gospodarczego, na powierzchni leśnej	
Z_v - spodziewany przyrost miąższości grubizny w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu	
U - suma miąższości grubizny brutto drewna przewidzianego do pozyskania w planie urządzenia lasu	
V_k - suma miąższości grubizny spodziewana na koniec okresu gospodarczego	

Z tabeli wynika, że w okresie gospodarczym 2025 - 2034 zapas na powierzchni leśnej zmaleje statystycznie o 2 %, a przeciętna zasobność zmniejszy się o 6 m³/ha do 256 m³/ha.

Analizując tabelę, należy jednak mieć na uwadze relacje pomiędzy przyrostem tabelarycznym i uzyskanym w ubiegłym okresie przyrostem użytecznym. Uzyskany przyrost użyteczny ubiegłego okresu (1 495 943 m³) jest o 23,0 % wyższy od prognozowanego w tamtym okresie przyrostu tablicowego (1 218 950 m³).

Analizując powyższe dane, można wnioskować, że faktyczny stan zasobów na koniec okresu gospodarczego, w warunkach Nadleśnictwa, będzie większy od stanu prognozowanego na podstawie przyrostu tablicowego.

Mapy i opracowania zostaną sporządzone w ilościach i formie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu, ustaleniami KZP oraz umową Nr ZU.271.3.2023 z dnia 15.05.2023 r. zawartą pomiędzy wykonawcą a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Szczecinie.

Zawarte w niniejszym Protokole dane liczbowe mogą ulec nieznacznym zmianom ze względu na trwające kameralne prace zakończeniowe.

Część B

Projekt planu urządzenia lasu.

Szczegółowe dane i symulacje różnych wariantów użytkowania, oraz porównania z okresem ubiegłym zostały przedstawione w referacie i koreferacie wykonawcy PUL. Poniżej zamieszcza się w syntetycznej tabelarycznej formie podstawowe dane dotyczące m.in. zadań gospodarczych zatwierdzonych podczas NTG.

1. Stan posiadania.

Opisywany projekt planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Ośno Lubuskie został opracowany przez firmę Taxus UL Sp. z o.o. na podstawie Umowy Nr ZU.271.3.2023m z dnia 15.05.2023 r. zawartej pomiędzy wykonawcą a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Szczecinie. Nadleśnictwo Ośno Lubuskie jest nadleśnictwem 1-obrębowym.

Nadleśnictwo Ośno Lubuskie posiada grunty we współwłasności o powierzchni 0,4200 ha (udział ½). Na gruntach objętych współwłasnością nie zaplanowano żadnych wskazań.

Nadleśnictwo Ośno Lubuskie nie posiada: gruntów spornych, gruntów, na które minister wydał zgodę na przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz gruntów do zalesienia.

Nadleśnictwo Ośno Lubuskie składa się z jednego obrębu leśnego, którego powierzchnia ogólna wg zestawienia wyrównanych powierzchni działek wynosi:

Obręb Ośno – 18 768.6303 ha

Nadleśnictwo Ośno Lubuskie – 18 768.6303 ha

Grunty we współwłasności (pow. ewidencyjna) - 0.4200 ha

Ogółem: 18 769.0503 ha

Zgodnie z § 63 instrukcji u.l. do sporządzenia planu u.l. przyjęto wyrównaną powierzchnię wyłączeń do powierzchni działek ewidencyjnych, zaokrągloną do 0,01 ha, która wynosi:

Obręb Ośno – 18 768.81 ha

Nadleśnictwo Ośno Lubuskie – 18 768.81 ha

Grunty we współwłasności (pow. zredukowana) – 0.21 ha

Ogółem: 18 769.02 ha

2. Funkcje lasu i kategorie ochronności.

Tabela 3 Funkcje lasu – zestawienie powierzchni

Funkcja lasu	Nadleśnictwo Ośno Lubuskie
	Powierzchnia [ha]
Lasy wielofunkcyjne (pozostałe)	15 319,91
Lasy ochronne	2604,29
Rezerwat	31,78
Razem	17 955,98

Tabela 4 Kategorie ochronności – zestawienie powierzchni

Kategoria	Pow.
1	3
Lasy ochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody	500.19
Lasy ochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody, ostoje zwierząt	54.90
Lasy ochronne, glebochronne	147.04
Lasy ochronne, glebochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody	56.38
Lasy ochronne, glebochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody, ostoje zwierząt	2.31
Lasy ochronne, glebochronne, ostoje zwierząt	2.46
Lasy ochronne, glebochronne, wodochronne	87.00
Lasy ochronne, glebochronne, wodochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody,	1.75
Lasy ochronne, glebochronne, wodochronne, w miastach i wokół miast	7.71
Lasy ochronne, w miastach i wokół miast	73.27
Lasy ochronne, ostoje zwierząt	471.09
Lasy ochronne, wodochronne	997.25
Lasy ochronne, wodochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody	190.39
Lasy ochronne, wodochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody, ostoje zwierząt	0.33
Lasy ochronne, wodochronne, ostoje zwierząt	12.22
RAZEM	2 604.29

2.1 Lasy o zwiększonej funkcji społecznej

Na podstawie Decyzji nr 11 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 05.02.2024 r., znak sprawy ZU.6004.3.2022, powołano Zespół Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Ośno Lubuskie. Spotkania Zespołu odbyły się w dniach: 8 marca, 23 maja, oraz 29 czerwca 2024r. Wyznaczono 164.21 ha obszarów lasów o zwiększonej funkcji społecznej zaliczając je do gospodarstwa specjalnego z podwyższonym o 20 lat wiekiem dojrzałości rębnej. Przeanalizowano i uzgodniono konsensus odnośnie wszystkich zabiegów gospodarczych. Nie projektowano na danym obszarze żadnej pozycji rębni zupełnej. Zespół Lokalnej Współpracy pozytywnie zaopiniował wyznaczony zasięg lasów, oraz zaprojektowane wskazania gospodarcze dla lasów o zwiększonej funkcji społecznej na terenie Nadleśnictwa Ośno Lubuskie. Przedstawione dane zostały zaakceptowane przez NTG.

3. Analiza stanu zasobów drzewnych (tabela XIII).

Tabela 5 Analiza zasobów drzewnych

L.p.	Wskaźnik	Jedn.	Stan na:						
			1.10.1965 r.	1.10.1974 r.	1.01.1986 r.	1.01.1995 r.	1.01.2005 r.	1.01.2015 r.	1.01.2025 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha	8 252	8 408	12 521	16 324	17 739	17 835	17 956
2	Zasoby miąższości	m ³ /ha	825 448	987 862	1 825 673	2 973 833	4 176 150	4 498 031	4 695 490
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku								
	II a	m ³	63	85	92	98	129	118	117
	II b	m ³	114	138	162	175	227	215	214
	III a	m ³	153	170	216	238	296	314	271
	III b	m ³	178	189	239	248	321	332	337
	IV a	m ³	192	207	247	267	331	333	356
	IV b	m ³	217	220	254	264	344	358	377
	V a	m ³	228	234	264	286	347	375	361
	V b	m ³	252	249	267	283	369	361	407
	VI	m ³	210	234	266	284	366	388	442
	VII	m ³	252	253	252	255	385	412	444
	VIII i starsze	m ³			242	264	343	382	476
	Klasa odnowienia	m ³				204	275	262	255
	Klasa do odnowienia	m ³					272	348	257
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)	m ³	116	121	151	184	239	252	262
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lata	42	42	45	48	50	55	56
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	-	-	-	6,65	7,55	6,83	6,73
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1ha (za okres ubiegły)	m ³	-	1,18	1,43	1,48	1,62	1,98	3,08
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1ha (za okres ubiegły)	m ³	-	0,95	1,31	1,92	2,21	3,2	4,20
9	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny przyrost drzewostanów na ha	m ³ /ha	-	2,71	5,46	7,17	9,33	7,49	8,39

4. Podział na gospodarstwa.

Tabela 6 Podział lasów na gospodarstwa

Gospodarstwo	Nadleśnictwo Ośno Lubuskie
	Powierzchnia [ha]
S - Specjalne	833,79
O - Wielofunkcyjnych lasów ochronnych	1983,46
GZ - Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych - zrębowych	8812,34
GPZ - Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych - przerębowo-zrębowych	6326,39
Razem	17 955,98

5. Etat użytkowania rębnego oraz etat użytkowania przedrębnego w tym orientacyjny rozmiar miazszościowy użytkowania przedrębnego (tab. XVII IUL).

Użytkowanie główne

Przyjęto następujący etat użytków rębnych.

Tabela 7 Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miażdżość grubizny [m³]	
	Cięcia (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
Użytki rębne	2 092.51	1 431.29	521 215	435 004
Spodziewany przyrost 5% miażdżości użytków rębnych			26 061	21 745
łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem			547 276	456 749
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin	-	-	-	-
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	-	3 456	2 897
3. pozostałe	-	-	1 246	1 046
Razem nie zaliczone	-	-	4 702	3 943
Razem użytki rębne	2 092.51	1 431.29	551 978	460 692
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	-	-	-	-
B. Trzebieże	11 301.59	-		
Razem użytki przedrębne (m³ wg przyjętego etatu)	11 301.59		750 000	600 000
Ogółem użytki główne (I+II)	13 394.10	1 431.29	1 301 978	1 060 692

Przyjęty maksymalny etat w użytkowaniu rębnym 551 978 m³.

Obligatoryjny etat w użytkowaniu przedrębnym 11 301,59 ha.

Etat użytkowania przedrębnego obejmie 68 % przyrostu drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym.

Etat łączny użytków głównych będzie wyższy o 7,81 % od wartości spodziewanego przyrostu miazszości drzewostanów.

Tabela 8 Relacje pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów nadleśnictwa a połową orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów

Obręb Nadleśnictwo	Przeciętny wiek drzewostanów	Poprzednie 10 lecie	Wzrost / spadek w stosunku do 10 lat	Połowa orientacyjnego średniego wieku rębności	Różnica lat
Ośno	56	55	+ 1	51	5
Nadleśnictwo Ośno Lubuskie	56	55	+ 1	51	5

Przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa powinien być zbliżony (w granicach +/- 5 lat) do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów. Przeciętny wiek drzewostanów Nadleśnictwa Ośno Lubuskie spełnia pożądaną relację. Proponowany etat użytkowania rębnego obniża się o 1,28% % w stosunku do etatu ubiegłego. Miazszość drzewostanów wzrosła o 4,39% w stosunku do miazszości z początku poprzedniej rewizji.

6. Zadania i wytyczne z zakresu hodowli lasu.

Tabela 9 Powierzchniowy rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu na bieżące 10-lecie

Zabiegi	Nadleśnictwo Ośno Lubuskie
I. Odnowienia otwarte i zalesienia, w tym:	1091,78
1. halizny, płazowiny, zręby	200,54
2. grunty nieleśne	-
3. zręby projektowane	891,24
II. Odnowienia pod osłoną, w tym:	679,68
1. przy rębniach złożonych	670,44
2. podsadzenia	6,37
3. dolesienie luk i przerzedzeń	2,87
III. Poprawki i uzupełnienia, w tym:	2,17
1. w uprawach i młodnikach	2,17
Ogółem I + II + III	1 773,63
IV. Wprowadzenie podszytów	-
V. Pielęgnowanie, w tym:	2 672,18
1. gleby	571,46
2. upraw (CW)	634,76
3. młodników (CP)	1465,96
VI. Melioracje, w tym:	1 733,99
1. nawożenie	-
2. melioracje wodne	-
3. melioracje agrotechniczne	1 733,99

Orientacyjna wielkość poprawek na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia (10 % sumy powierzchni zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną po rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów) wynosi 176 ha.

Orientacyjna wielkość pielęgnowania projektowanych odnowień wynosi:

- pielęgnowanie gleby (PIEL) 1249 ha (80 % sumy odnowień pow. zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów).
- pielęgnowanie upraw (CW) 625 ha (40 % sumy odnowień pow. zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów).

Przyjęto następujące typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw.

Tabela 10 Typy drzewostanów i docelowe składy gatunkowe upraw.

Typ Siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjne składy gatunkowe upraw	Zalecany rodzaj rębni
1	2	3	4
Bśw	So	So 80, Brz, Db i inne 20	I
Bb	So	So 80, Brz i inne 20	-
BMśw	So	So 80, Dbb i inne 20	I
	Db So	So 70, Dbb 20, Bk i inne 10	I/III
	Bk So	So 60, Bk 30, Dbb i inne 10	I/III
BMw	So	So 70, Db i inne 30	I/III
	Św So	So 50, Św 30, Db i inne 20	
	So Św Brz	Brz 50, Św 20, So 20, Db i inne 10	

Typ Siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjne składy gatunkowe upraw	Zalecany rodzaj rębni
1	2	3	4
	Db So	So 60, Db 30, Św i inne 10	
BMb	So So Brz Św So	So 70, Brz 20, Św i inne 10 Brz 60, So 30, Św i inne 10 So 60, Św 30, Brz i inne 10	-
LMśw	Bk So Db So Bk Db So So Db	So 50, Bk 30, Db i inne 20 Bk 40, So 30, Db 20, Lp i inne 10 So 50, Db 30, Bk i inne 20 Db 50, So 30, Bk i inne 20	III/II/I
LMw	So Db OI Db** Db OI**	Db 50, So 30, Św i inne 20 Db 50, OI 30, Św i inne 20 OI 50, Db 30, Św i inne 20	II/III
LMb	OI	OI 70, Brz i inne 30	-
Lśw	Db Bk Db Bk Db	Bk 50, Db 30, Md i inne 20 Db 80, Bk i inne 20 Db 60, Bk 30, Md i inne 10	II/III
Lw	Db Js Db Db OI**	Db 80, Wz i inne 20 Db 70, Js 20, Wz i inne 10 OI 60, Db 30 i inne 10	III/II
Lł	Js Db	Db 60, Js 30, Wz i inne 10	IV
OI	OI	OI 90, Js i inne 10	II/IV/V
OIJ	OI Js	Js 40, OI 40, Brz i inne 20	II/IV/V

** TD- OLDB, DBOL w TSL – LMw, Lw – dodatkowe TD przyjęte na NTG, rekomendowane przez komisję końcowej kontroli i odbioru robót urzędniowych przeprowadzonego w dniach 26-27.03.2024 r.

Dla siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 z Dyrektywy Siedliskowej (SOO) oraz siedlisk przyrodniczych poza obszarem Natura 2000 przyjęto TD, orientacyjne składy upraw oraz rodzaje rębni zgodnie z „Aneksem nr 3/2014 z dnia 27 sierpnia 2014 do Porozumienia nr 1/2010 z dnia 15 stycznia 2010 r. zawartego pomiędzy Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim”

W uzasadnionych przypadkach nadleśniczy może podjąć decyzję o zmianie składu gatunkowego uprawy, zachowując zamierzony cel hodowlany. W takim przypadku należy kierować się zasadą, że odchyłki dla poszczególnych gatunków głównych nie powinny przekraczać 20 %, w łącznym udziale gatunków głównych 30 %. Natomiast w przypadku gatunków domieszkowych odchyłki nie powinny przekraczać 40 %. Większe odchyłki można akceptować w uprawach powstałych z odnowień naturalnych oraz na małych powierzchniach, tj. do 1,00 ha. W wyjątkowych sytuacjach, gdzie dopuszczalne odchyłki nie gwarantują pożądanego efektu hodowlanego, nadleśniczy ma prawo do podejmowania indywidualnych decyzji zapewniających realizację celów gospodarki leśnej.

Ustalając składy gatunkowe na gruntach porolnych należy brać pod uwagę aktualnie obowiązujące wytyczne i zarządzenia, zgodne z bieżącymi zaleceniami RDLP.

7. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.

Podczas NTG uznano, że zagadnienia ochrony lasu przedstawiono w referacie i analizie gospodarki przeszłej w sposób prawidłowy. Plan sporządzony został zgodnie z „Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej Lasu” z 23 grudnia 2019 roku, „Ramowymi wytycznymi w zakresie procedury tworzenia i uzgadniania Planu Urządzenia Lasu w części dotyczącej Planu Ochrony Przeciwpożarowej dla nadleśnictw z terenu RDLP w Szczecinie” z dnia 24 września 2014 roku, wytycznymi Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej z maja 1996 roku, Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz.U. 2006r., Nr 58, poz.405 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

z późniejszymi zmianami z dnia 9 lipca 2010 roku (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1070) oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2022 poz. 1620).

Plan został uzgodniony z RDLP, Nadleśnictwem i KP PSP w dniu 03.10.2024 r. Nadleśnictwo uzyskało 24 punkty i zostało zaliczone do II kategorii zagrożenia pożarowego.

8. Ustalenia dotyczące programu ochrony przyrody Nadleśnictwa.

Podczas NTG zaakceptowano przedstawiony projekt Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie na okres 2025 – 2034 r. Program sporządzony zostanie, jako oddzielny tom, do którego załączona będzie mapa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25 000. Program niniejszy zostanie sporządzony w trzech egzemplarzach.

Dla obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 jest obecnie opracowywany plan zadań ochronnych przez RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim. Zapisy projektu PZO zostały zaimplementowane do projektu PUL.

9. Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko.

Podczas NTG zaakceptowano przedstawioną prognozę oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko. Prognoza została wykonana zgodnie z zakresem i stopniem szczegółowości uzgodnionym przez Dyrektora RDLP w Szczecinie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000, zostanie przekazany do zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. w wersji ostatecznej. Dane dotyczące wykonania zadań w 10-letnim okresie są kompletne.

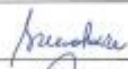
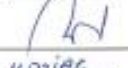
Protokołowała

Przewodniczący

Akceptuję

**Lista osób uczestniczących w Naradzie Techniczno-Gospodarczej
w sprawie PUL dla Nadleśnictwa Ośno Lubuskie
w dniu 10.10.2024 r.**

Lp.	Imię i Nazwisko (litery drukowane)	Jednostka/ Organizacja	Stanowisko	Podpis
1	MACIEJ SZABŁO	RDLP SZCZECIN	1. ca dystrykt	
2	GRZEGORZ MAJCHRAK	RDLP w Szczecinie	Nadleśniczy Krydzin 2LL	
3	REGINA SMYK	RDLP w Szczecinie	St. Specj. SL	
4	BOGUSŁAW BORUSIENIAZ	TAXUS UL	Wiceprezes	
5	Katarzyna Piotrowska	TAXUS UL	Pracownik Krydzin UL	
6	Marcin Szlachetko	TAXUS UL	inżynier	
7	Marta Sekrecka	TAXUS UL	KIEROWNIK RDP	
8	Nina Sokołowska	TAXUS UL	PRACOWNIA OT	
9	Marcin Tomczak	RDLP Szczecin	Specjal. t.	
10	Martyna Sakson-Nawrot			
11	Aleksandra Jagła			
12	Robert Stawski	WIEŚKOWIC		
13	Aliya Mahiejczuk	LEUBUZZI	CZŁONKINI ZARZĄDU	
14	NATALIA DUEK	Fundacja Dzieci Inicjatywa Pracownicza	Prezes Zarządu	
15	Sławomir Baryłkowski	N-cho Ośno L.	N-cho	
16	Tomasz Rył	N-cho Ośno L.	Z-ca N-cho	
17	ELIŻA SWAŁO	N-cho Ośno L.	Specjalista SL	
18	DARIUSZ JACZEWSKI	RDLP w Szczecinie	St. Specj. SL WYDZ. 25	
19	Ewa Szlach-Justowska	RDLP w Szczecinie	Nadz. nadz. nadz. Zam. Zarząd. Leśn.	
20	Edyta Kowalczyk	RDLP w Szczecinie	Nadz. nadz. nadz. Ochrona Główn. Staj. Leśn.	
21	Bernard Pęczyk	RDLP w Szczecinie	Nadz. nadz. nadz. Wydz. Nadz. Leśn.	
22	Barbara Adamczyk	RDLP Szczecin	ot. spec. R.	

Lp.	Imię i Nazwisko (litery drukowane)	Jednostka/ Organizacja	Stanowisko	Podpis
23	AGNIESZKA SZMATOWICZ	ZPKWL Gonao ul. 100	ot. spracow. i w PKU 100	
24	Remigiusz Wojcik	Państwowy „Ujęcie Wody”	dyrektor	
25	RAFAL PERZ	DGLP. ZOL	Kierownik ZOL w Kierowniku	UDZIAŁ ZOBACZ
26	EWA GORYŃIAK	RDLP w Se-mie	Naczelnik Wydziału K.OH	UDZIAŁ ZOBACZ
27	JOLANTA SOJKA	RDLP w Se-mie	Naczelnik Wydziału K.SFL	UDZIAŁ ZOBACZ
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				