

PROTOKÓŁ
ustaleń

Narady Techniczno – Gospodarczej (NTG)
w sprawie opracowania planu urządzenia lasu
Nadleśnictwa Lubniewice

RDLP w Szczecinie
w dniu 04.10.2024 r.

Część A

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

Jolanta Sojka – Naczelnik Wydziału Komunikacji i Społecznych Funkcji Lasu RDLP w Szczecinie

Bernard Piecyk – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Szczecinie

Edyta Kowalczyk – Naczelnik Wydziału Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie

Marek Szczerba – Naczelnik Wydziału Użytkowania Lasu RDLP w Szczecinie

Cezary Kujawski – Starszy Specjalista Wydziału Kontroli i Ochrony Mienia RDLP w Szczecinie

Rafał Perz – Kierownik ZOL w Szczecinku

Maciej Lipka – Główny Specjalista SL ds. Ochrony Przeciwpowodzi RDLP w Szczecinie

Dariusz Jaczewski – Główny Specjalista SL w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie

Regina Smyk – Starszy Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie

Zbigniew Ługowicz – Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubniewice

W obradach uczestniczyli:

Witold Gorączka – Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Lubniewice

Tomasz Kapa – Inżynier Nadzoru Nadleśnictwa Lubniewice

Olga Chochowska – Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice

Piotr Ługowicz – Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice

Mateusz Pawlicki – Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice

Karol Chmielewski – Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice

Joanna Skonieczna	– Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice
Urszula Strugarek	– Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice
Michał Bielewicz	– Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
Radosław Sosnowski	– Burmistrz Urzędu Miasta i Gminy Lubniewice
Bartosz Jankowski	– Sekretarz Urzędu Miasta i Gminy Lubniewice
Magda Olechnowicz	– Naczelnik w Wydziale Budownictwa, Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp.
Kamila Bednarska	– Zastępca Naczelnika w Wydziale Budownictwa, Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp.
Waldemar Konieczny	– Zastępca Wójta Gminy Krzeszyce
Krzysztof Kluwak	– Naczelnik Wydziału Dróg, Rolnictwa i Środowiska w Urzędzie Miasta i Gminy Sulęcín
Marcin Kuchciński	– właściciel Pałacu w Rogach
Fryderyk Sawicki	– Przewodniczący ZSMP
Henryk Kargul	– Prezes Towarzystwa Przyjaciół Lubniewic
Krystyna Górka	– Sekretarz PTTK Stilon
Wojciech Chochowski	– Prezes Zarządu LTS Aktywni
Robert Gruszka	– właściciel Magic Camping w Lubniewicach
Janusz Walaszek	– właściciel ośrodka Master w Lubniewicach
Paweł Guzikowski	– Dyrektor BULiGL O/Gorzów Wlkp.
Adam Bajon	– Zastępca Dyrektora BULiGL O/Gorzów Wlkp.
Jerzy Czekirda	– Kierownik Pracowni Urządzania Lasu BULiGL O/Gorzów Wlkp.
Wojciech Szymanek	– Starszy Asystent Taksatora BULiGL O/Gorzów Wlkp.

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 Środowiska z 27.03.2015 r. (znak sprawy DLP-I-612-10/12000/15/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 Lubniewice 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 Lubniewice ma charakter wielofunkcyjny i jest prowadzona z zachowaniem funkcji ochronnych i społecznych tzn. środowiskotwórczych, ekologicznych i gospodarczych. Największe znaczenie mają funkcje ochronne, oraz społeczne (rekreacyjne, retencyjne). 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 Lubniewice 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.

Klasyfikację użytków rolnych przyjęto zgodnie z rejestrem gruntów przekazany przez Nadleśnictwo.

3. Rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Zgodnie z protokołem z KZP, Nadleśnictwo Lubniewice 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 przyjęte do końca 2024 roku ujęto w opracowanym planie.

4. Zmiany granic i numeracji oddziałów.

Terytorialny zasięg działania Nadleśnictwa Lubniewice (zasięg terytorialny) określa Zarządzenie Nr 86 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29.12.2014 r.

(Znak: OR-0151-16/14). Wynosi on 359,38 km².

Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z Zarządzeniem nr 27/14 Nadleśniczego Nadleśnictwa Lubniewice z dnia 17.09.2014 r. w sprawie podziału administracyjnego Nadleśnictwa na leśnictwa.

Tabela 1 Liczba oddziałów i leśnictw

Obręb	Liczba leśnictw	Liczba oddziałów	Liczba pododdziałów literowanych	Liczba pododdziałów nieliterowanych
Lubniewice	10	690	5 980	1 373

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 65 % 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 zmaleje statystycznie o 1,45 % a przeciętna zasobność zmniejszy się o 3 m³/ha do 252 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 1 110 próbnych powierzchni kołowych z dodatkowym pomiarem drewna martwego na 10 % powierzchni.

Kontrolę pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych z dodatkowym pomiarem drewna martwego na 10 % przeprowadzono w dniach 22 – 24.05.2024 r. Objęła ona próbę 5% (50 szt.) powierzchni próbnych w Obrębie Lubniewice. Komisja odbioru uznała przedłożone do kontroli prace za wykonane prawidłowo i nadające się do dalszego opracowania. Podczas NTG zaakceptowano test kontroli pomiaru miąższości. Liczba błędów grubych wyniosła 0, bezwzględna wartość statystyki (pole przekroju) 0,229 (wysokości) 0,176.

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 Lubniewice na lata 2025 – 2034.

8. Wnioski w sprawie ogólnej hodowli lasu.

Problemy i wytyczne w zakresie postępowania z zakresu hodowli lasu zostały szczegółowo przedstawione w referatach i koreferatach Nadleśniczego i Wykonawcy projektu PUL. Wnioski zostały uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Lubniewice.

W elaboracie zostanie zamieszczone zestawienie opisanych powierzchni z odnowieniem naturalnym zgodnie z Zarządzeniem nr 58/2012 z dnia 31.08.2012 r. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania 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 Lubniewice.

Dodatkowo w elaboracie zostanie zamieszczone zestawienie drzewostanów porolnych wg siedlisk, gatunków 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 28.09.1991r. o lasach (t.j. Dz.U.2023 poz.1356 ze zm.),
- Ustawę z dnia 16.04.2004 o ochronie przyrody (Dz.U.2023 poz.1336 ze zm.),
- 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,
- Zasady Hodowli Lasu z 2023,
- Instrukcję Ochrony Lasu z 2024,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej z 2019,
- 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 oraz wytycznymi KZP.

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 Lubniewice 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 Lubniewice
V_p	4 224 812
Z_v	1 035 550
U	1 096 637
V_k	4 163 725
Przewidywany spadek zapasu	
m^3 brutto	61 087
%	1,45
Przeciętny zapas (brutto m^3/ha)	
Stan na 01.01.2025	256
Stan na 31.12.2034	252

Wyszczególnienie	Nadleśnictwo Lubniewice
Różnica +/-	- 4
V _p - suma miąższości grubizny na początku okresu gospodarczego, na powierzchni zalesionej	
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 okresie gospodarczym 2025 - 2034 zapas na powierzchni leśnej zalesionej zmniejszy się o 1,45 % podobnie jak przeciętna zasobność, która zmniejszy się o 4 m³/ha, zostanie jednak zatrzymana tendencja wzrostu przeciętnego wieku drzewostanów i zmniejszania się powierzchni młodszych klas wieku, oraz uporządkowany stan sanitarny lasów.

Mapy i opracowania zostaną sporządzone w ilościach i formie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu, ustaleniami KZP oraz umową Nr ZU.271.5.2023 z dnia 12.05.2023 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 Lubniewice został opracowany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gorzowie Wlkp. na podstawie Umowy Nr ZU.271.5.2023 z dnia 12.05.2023 r., zawartej pomiędzy wykonawcą a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Szczecinie.

Nadleśnictwo posiada grunty leśne (dz. 5589/12, 5589/13, cz. dz. 5589/7) o ogólnej powierzchni 0,8015 ha na które uzyskano zgodę ministra do przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego.

Nadleśnictwo Lubniewice nie posiada gruntów spornych, ani współwłasności. W Nadleśnictwie zgodnie z aktualnymi przepisami figurują grunty przeznaczone do zalesienia o powierzchni ogólnej 2,56 ha (Ps – 2,56 ha). Jest to oddział 59 i.

Nadleśnictwo Lubniewice składa się z jednego obrębu leśnego, którego powierzchnia ogólna wg zestawienia wyrównanych powierzchni działek na stan 01.01.2025 r. wynosi:

Obręb Lubniewice – 17 710,1353 ha

Nadleśnictwo Lubniewice – 17 710,1353 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 na stan 01.01.2025 r. wynosi:

Obręb Lubniewice – 17 710,39 ha

Nadleśnictwo Lubniewice – 17 710,39 ha

2. Funkcje lasu i kategorie ochronności.

Tabela 3 Funkcje lasu – zestawienie powierzchni

Funkcja lasu	Nadleśnictwo Lubniewice
	Powierzchnia w ha
lasy pozostałe	12 609,83
lasy ochronne	4 251,92
rezerwat	15,76
Razem	16 877,51

Tabela 4 Kategorie ochronności – zestawienie powierzchni

Kategorie ochronności	Nadleśnictwo Lubniewice
	Powierzchnia (ha)
1. Lasy glebochronne	118.72
2. Lasy glebochronne, wodochronne	41.37
3. Lasy glebochronne, wodochronne, stanowiące ostoje zwierząt chronionych	6.21
4. Lasy wodochronne	1 001.96
5. Lasy wodochronne, stanowiące cenne fragmenty przyrody oraz stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	0.50
6. Lasy wodochronne, stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	2.33
7. Lasy wodochronne, nasienne	3.29
8. Lasy wodochronne, stanowiące ostoje zwierząt chronionych	24.52
9. Lasy wodochronne, w miastach i wokół miast	170.73
10. Lasy stanowiące cenne fragmenty przyrody	13.92
11. Lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	197.96
12. Lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne oraz ostoje zwierząt chronionych	131.39
13. Lasy nasienne	9.93
14. Lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych	299.19
15. Lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych w miastach i wokół miast	36.18
16. Lasy w miastach i wokół miast	2 193.72
Razem	4 251.92

2.1 Lasy o zwiększonej funkcji społecznej

Na podstawie Decyzji nr 12 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 05.02.2024 r., oraz zm. z dnia 20.02.2024 r. znak sprawy ZU.6004.5.2022, powołano Zespół Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Lubniewice. Spotkania Zespołu odbyły się w dniach: 15.03, oraz 04.09.2024 r. Wyznaczono 4 obszary 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 Lubniewice. Przedstawione dane zostały zaakceptowane przez NTG.

Tabela 5 Lasy o zwiększonej funkcji społecznej

Obszar	Wydzielenia Ls	Powierzchnia Ls	Przyczyna uznania
Lubniewice	89	169,30	Lasy wodochronne, otulina jeziora Lubiąż i OWP
Kępa gorzowska	72	200,53	Lasy ochronne w miastach, położone w sąsiedztwie osiedli m. Gorzów Wlkp.
Krzeszyce	15	21,14	Lasy wokół zabudowań wsi Krzeszyce
Rogi	9	11,97	Lasy wokół pałacu Rogi, część w rejestrze zabytków
Razem	185	402,94	Lasy o zwiększonej funkcji społecznej

3. Analiza stanu zasobów drzewnych (tabela XIII).

Tabela 6 Analiza zasobów drzewnych

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg planu, stan na :						
			Def. u.l	I rewizja	II rewizja	III rewizja	IV rewizja	V rewizja	VI rewizja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha	8272	8284	12332	16642	16613	16778	16878
2	Zasoby miąższości	tys. m ³	848	960	2010	2948	4016	4502	4232
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku								
	II a	m ³	-	-	68	85	134	129	95
	II b	m ³	-	-	136	156	219	203	205
	III a	m ³	-	-	214	211	275	304	247
	III b	m ³	-	-	241	246	298	335	305
	IV a	m ³	-	-	255	268	319	352	333
	IV b	m ³	-	-	262	261	335	342	340
	V a	m ³	-	-	270	267	327	345	360
	V b	m ³	-	-	273	271	298	355	352
	VI	m ³	-	-	292	286	336	344	366
	VII (i st. V rewizja)	m ³	-	-	266	300	387	377	344
	VIII i starsze (od V r.)	m ³	-	-	-	-	-	315	375
	KO	m ³	-	-	210	179	328	290	246
	KDO	m ³	-	-	-	-	151	210	276
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśna)	m ³	103	116	163	177	242	268	255
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	44	45	50	49	53	57	57
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	-	-	-	6,5	7,5	7,3	6,3
7	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - zredukowany	m ³	-	-	-	-	7,5	7,3	6,3
8	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	-	-	-	1,8	2,4	2,6
9	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	-	-	-	2,7	3,6	3,5
10	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny roczny przyrost drzewostanów na 1 ha	m ³	-	-	-	-	10,7	8,6	6,2

4. Podział na gospodarstwa.

Tabela 7 Podział lasów na gospodarstwa

Gospodarstwo		Nadleśnictwo	
		Pow.	%
Specjalne (S)		1029,65	6,10
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)		3245,22	19,23
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)		12602,64	74,67
W tym:	- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ)	11527,83	68,30
	- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)	1074,81	6,37
	- przerębowego sposobu zagospodarowania (GP)	-	-
	Ogółem	16877,51	100,00

5. Etat użytkowania rębego oraz orientacyjny etat użytkowania przedrębnego.

Użytkowanie główne

Tabela 8 Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Kategoria cięć	Pow. cięć man. ha	Nadleśnictwo	
		Miąższość grubizny w m ³	
		brutto	netto
I. Użytki rębne:			
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1803,00	473845	397508
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	-	23692	19885
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	1803,00	497537	417393
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	-	-	-
1. uprzątnięcie płazowin	-	-	-
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	1574	1319
3. pozostałe	-	26	21
Razem nie zaliczone	-	1600	1340
Razem użytki rębne	1803,00	499137	418733
II. Użytki przedrębne	-	-	-
A. Czyszczenia	-	-	-
B. Trzebieże	10397,11	597500	478000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjętego etatu)	10397,11	597500	478000
Ogółem użytki główne (I+II)	12200,11	1096637	896733

Przyjęty obligatoryjny etat w użytkowaniu rębnym 418 733 m³.

Obligatoryjny etat w użytkowaniu przedrębnym 10 397,11 ha.

Etat użytkowania przedrębnego obejmie 65 % przyrostu drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym.

Etat łączny użytków głównych 1 096 637 brutto będzie wyższy o 5,6 % od wartości spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów (1 035 600).

Tabela 9 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
Nadleśnictwo	57	57	0	51 (51,5)	6 (5,5)

Przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa powinien być zbliżony (w granicach +/- 5 lat) do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów. Przeciętny wiek drzewostanów Nadleśnictwa Lubniewice nieznacznie nie spełnia pożądanych relacji. Jest wyższy o 6 (5,5) lat. Proponowany etat użytkowania rębego według możliwości lokalizacji cięć uwzględniający konieczność zachowania ładu czasowego oraz potrzeby hodowlane drzewostanów, jest niższy o 15,3 % w porównaniu do poprzedniego etatu, ale w odniesieniu do rzeczywistego wykonania w minionym okresie jest niższy jedynie o 3,1%. Należy podkreślić że zbiorcze pozyskanie drewna jest niższe o 12,4 % w stosunku do planu poprzedniej rewizji, przy spadku miąższości drzewostanów na powierzchni zalesionej o 6,3 %. Przy takim wyniku utrzymano przeciętny wiek drzewostanów w ubiegłym 10 - leciu.

6. Zadania i wytyczne z zakresu hodowli lasu.

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

Zabiegi	Nadleśnictwo
I. Odnowienia otwarte i zalesienia, w tym:	1454,06
1. halizny, płazowiny, zręby	316,31
2. grunty nieleśne	2,56
3. zręby projektowane	1135,19
II. Odnowienia pod osłoną, w tym:	351,13
1. przy rębniach złożonych	344,71
2. podsadzenia	5,55
3. dolesienie luk i przerzedzeń	0,87
III. Poprawki i uzupełnienia, w tym:	2,90
1. w uprawach i młodnikach	2,90
Ogółem I + II + III	1808,09
IV. Wprowadzenie podszytów	-
V. Pielęgnowanie, w tym:	2977,66
1. gleby	630,76
2. upraw (CW)	929,11
3. młodników (CP)	1417,79
VI. Melioracje, w tym:	1408,36
1. nawożenie	-
2. melioracje wodne	-
3. melioracje agrotechniczne	1408,36

Orientacyjna wielkość poprawek na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia (10 %) wynosi 180 ha.

Orientacyjna wielkość pielęgnowania projektowanych odnowień wynosi:

- pielęgnowanie gleby (PIEL) 888 ha, co stanowi 60 % zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów,
- pielęgnowanie upraw (CW) 592 ha, co stanowi 40 % zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów.

Przyjęto następujące typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw.

Tabela 11 Typy drzewostanów i docelowe składy gatunkowe upraw.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Docelowy skład gatunkowy uprawy	Zalecany rodzaj rębni
Bśw	So	So 80, Brz, i inne 20	I
Bb	So	So 90, Brz i inne 10	-
BMśw	So Bk So Db So	So 80, Dbb. i inne 20 So 70, Bk 20, Dbb i inne 10 So 70, Dbb 20, Bk i inne 10	I/III I/III
BMw	So So Św Brz Św So	So 70, Dbb i inne 30 Brz 50, Św 20, So 20, Dbb i inne 10 So 50, Św 30. Dbb i inne 20	I/III
BMb	So So Brz	So 80, Brz i inne 20 Brz 60, So 30, Św i inne 10	-
LMśw	Bk So So Bk Db So So Db	So 50, Bk 30, Db i inne 20 Bk 50, So 30, Db i inne 20 So 50, Db 30, Bk i inne 20 Db 50, So 30, Bk i inne 20	III/II/I
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20	III/II
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30	-
Lśw	Db Bk Db Db Bk	Db 80, Bk i inne 20 Db 60, Bk 30, Md i inne 10 Bk 50, Db 30, Md i inne 20	II/III
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Wz i inne 10	II/III
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10	II/IV/V
OlJ	Ol Js	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20	II/IV/V
Ll	Js Db	Db 60, Js 30, Ol i inne 10	IV

Na gruntach porolnych, skład gatunkowy ewentualnych zalesień należy przyjmować zgodnie z § 42 Zasad Hodowli Lasu, innymi aktualnymi wytycznymi oraz bieżącymi zaleceniami RDLP.

Zgodnie z protokołem z KZP w uzasadnionych przypadkach nadleśniczy może podjąć decyzję o zmianie ww. docelowego składu gatunkowego uprawy. Dla zapewnienia zamierzonego celu hodowlanego należy kierować się zasadą, że odchyłki dla poszczególnych gatunków głównych nie powinny przekraczać 20 %, a w łącznym udziale gatunków głównych 30 %. W przypadku gatunków domieszkowych łączne odchyłki nie powinny przekraczać 40 %. Większe odstępstwa mogą być tolerowane tylko w uprawach powstałych z odnowień naturalnych, oraz na małych powierzchniach tj. do 1 ha. Wyjątkowo w sytuacjach szczególnych, gdzie w/w składy oraz dopuszczalne odchyłki nie gwarantują pożądanego skutku

hodowlanego nadleśniczy ma prawo do podejmowania indywidualnych decyzji, w kierunku zapewniającym najlepszą realizację celów gospodarki leśnej.

Dla leśnych siedlisk przyrodniczych położonych w Nadleśnictwie Lubniewice poza siedliskowymi obszarami Natura 2000 przyjęto typy drzewostanu zgodne z aneksem Nr 3/2014 z dnia 27.08.2014 r. do porozumienia Nr 1 /2009 z dnia 23.11.2009 r. zawartego pomiędzy Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji L.P. w Szczecinie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Typy drzewostanów zgodnie z IUL mogą ulegać modyfikacji przy zachowaniu gatunku głównego.

Zgodnie z wersją TAKSATOR 6.0.634 uwzględnione zostaną cechy drzewostanów dotyczące nasiennictwa i selekcji.

7. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.

Podczas NTG uznano, że zagadnienia ochrony lasu przedstawiono w referacie wykonawcy PUL oraz referacie nadleśniczego (analiza gospodarki leśnej za lata 2015-2024) w sposób prawidłowy. Plan ochrony przeciwpożarowej 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,
- notatką dot. uzgodnienia postępowania w sprawie pasów przeciwpożarowych przy liniach kolejowych z dnia 13 stycznia 2020 r.,
- wytycznymi Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej z maja 1996 roku,
- Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 kwietnia 2022 r. (Dz.U. 2022 poz. 1065) w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów,
- Obwieszczeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 marca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków oraz innych obiektów budowlanych i terenów.

Plan został uzgodniony z RDLP, Nadleśnictwem i KP PSP w dniu 02.10.2024 r. Nadleśnictwo uzyskało 29 punktów i zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego.

8. Ustalenia dotyczące programu ochrony przyrody Nadleśnictwa.

Podczas NTG zaakceptowano przedstawiony projekt Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Lubniewice na okres 2025 – 2034 r. Program sporządzony zostanie, jako oddzielny tom, do którego załączona będzie mapa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:25000.

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.

Uzgodniono zaznaczenie w elaboracie PUL w kierunkowych wytycznych w zakresie dydaktyki, turystyki i rekreacji uwagi o zakresie współpracy z organizacjami i instytucjami z uwzględnieniem oczekiwań społecznych dotyczących powstawania nowych tras rowerowych.



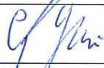

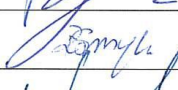
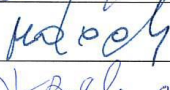

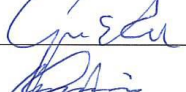

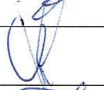

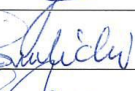




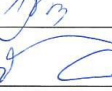
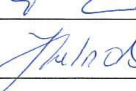
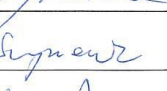
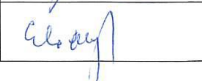


Projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i siedliska przyrodnicze znajdujące się poza obszarami Natura 2000 w Nadlesnictwie Lubniewice, zostanie przekazany do zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.. Dane dotyczące wykonania zadań w 10 - letnim okresie są kompletne.

Protokołował

Przewodniczący

Akceptuję

**Lista osób uczestniczących w Naradzie Techniczno-Gospodarczej
w sprawie PUL dla Nadleśnictwa Lubniewice
w dniu 04.10.2024 r.**

Lp.	Imię i Nazwisko (litery drukowane)	Jednostka/ Organizacja	Stanowisko	Podpis
1	MACIEJ SZABLA	RDLP SZCZECIN	z-ca Dyrektora	
2	GRZEGORZ MAJCHRAK	RDLP w Szczecinie	Naczelnik Krym. zlik.	
3	CEZARY KUJAWSKI	RDLP w Szczecinie	Specjalista Służby Krym.	
4	MAREK SZCZERBA	RDLP w SZCZECINIE	NACZELNIK WYDZIAŁU EU	
5	REGINA SMYK	RDLP w SZ-owie	St. Specj.	
6	Krzysztof Oklemoncz	Stowarzyszenie Powiatowe ogrodników	Naczelnik BRS	
7	KAMILA BEDNARSKA	-1-	z-ca Naczelnika BRS	
8	ROBERT GRUSZKA	MAGIC CAMPING	WŁAŚCICIEL	
9	WALDEMAR KONIECZNY	UG KRZESZYCE	ZASTĘPCA WOJTY	
10	Bartosz Janowski	JM Lubniewice	Sekretarz	
11	PIOTR ŁUGOWICZ	N-CIO LUBNIEWIC	Sl. sp. SL	
12	JOANNA SCONIECZNA	N-CTWO LUBNIEWICE	Specjalista SL	
13	MATEUSZ PAWLICKI	N-CTWO LUBNIEWICE	St. spec. SL	
14	URSZULA STRUGAREK	N-CTWO LUBNIEWICE	Specjalista SL	
15	Karol Chmielewski	N-ctwo Lubniewice	Specjalista SL	
16	Krzysztof Opłowska	PTTK STILON	SKARBNIK	
17	Olga Chochura	N-ctwo Lubniewice	St. sp. SL	
18	Tomasz Łepa	Niechodubiewice	inż. nadzoru	
19	JANURZ SŁABEK	OSRODEK MASTER	WŁAŚCICIEL	
20	Jenny Człwik	BULIG Lubniewice	Dir. przebiegi UL	
21	Krzysztof Szymanski	BULIG w Gornie	St. asystent telesetowa	
22	Edyta Kowalczyk	RDLP w Szczecinie	Naczelnik Wydziału ZO	

23	POWATOWA SOKA	RDLP N SZCZECINIE	merceant Wydział DR	KOS
24	Bernard Picyk	RDLP N SZCZECINIE	Nazelnik Dydz. GH	Gus
25	Powid Guskash	BULG O/Gorin Wlk	Punktowy Ochotnicy	Guski
26	Adam Bajan	BULG O/GORIN Hlep	2-uz. Nyr. Ochotnicy	h g
27	Marek Lipka	RDLP N SZCZECINIE	lit. Spec. SL	h g
28	Rafał Pen	ZOL a. hucimie	Kierownik ZOL	h g
29	Dariusz JACZEWSKI	RDLP N SZCZECINIE	GT spec Wydz. ZS	h g
30	Rostanow SOSNOWSKI	UM. G LUBNIEWICE	Budowlany	h g
31	Witold Goroska	N-CTWO LUBNIEWICE	zastępca Młodzieżowego	h g
32	ZBIGNIEW TUGONICZ	N-CTWO LUBNIEWICE	MALIEŚNICY	h g
33	MICHAŁ BIELEWICZ	RDOS Gosin Wlk	Dyrektor RDOS	h g
34	WOJCIECH CHOCIMSKI	CTS Abyhni	Prezes Rozgda	h g
35	HENRYK KARGUL	Pracownicy Prywatni Ciepłowni	Prezes TFL	h g
36	Włodzisław	UMiG Sikcin	Nazelnik Wydziału	h g
37	Marek Mioduski	Rogul-Pabak	Własność	h g
38	Fryderyk Sawicki	ZSMP	Przewodniczący	h g
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				