

PROTOKÓŁ

z ustaleń Narady Techniczno-Gospodarczej odnośnie sformułowania
projektu planu urządzenia lasu dla

Nadleśnictwa Rzepin

na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

oraz akceptacji sporządzonej prognozy oddziaływania tego planu na środowisko
i obszary Natura 2000

Narada Techniczno-Gospodarcza (NTG) odbyła się w Rzepinie w dniu 18 października 2024 r.

Część A

Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu (PUL).

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 SL w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie

Jolanta Sojka (udział zdalny) – Naczelnik Wydziału Promocji i Mediów RDLP w Szczecinie

Maciej Lipka – Starszy Specjalista ds. Ochrony Przeciwpowodzi RDLP w Szczecinie

Bernard Pieczyk – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Szczecinie

Edyta Kowalczyk (udział zdalny) – Naczelnik Wydziału Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie

Barbara Adamczyk – Starszy Specjalista w Wydziale Ochrony Ekosystemów Leśnych RDLP w Szczecinie

Aleksander Smoliga (udział zdalny) – Starszy Specjalista SL w Zespole ds. Ochrony Zasobów Przyrodniczych RDLP w Szczecinie

Andrzej Cap – Nadleśniczy Nadleśnictwa Rzepin

Marcin Polewczyk – Starszy Specjalista SL w Wydziale Urządzania Lasu DGLP w Warszawie

Rafał Perz (udział zdalny) – Kierownik ZOL w Szczecinku

Andrzej Kubler – Starszy Specjalista SL RDLP w Szczecinie

Wojciech Balewski – Starszy Specjalista SL RDLP w Szczecinie

Pozostali uczestnicy:

Tadeusz Andrejczuk	– ANTA Rzepin, Właściciel
Tomasz Stupienko	– Wójt Gminy Górzycza
Przemysław Jarosik	– Zespół Lokalnej Współpracy, – Dyrektor TL w Staroście
Witold Bocheński	– Zespół Lokalnej Współpracy
Natalia Duer	– Fundacja Dziupla, Prezes Zarządu – Zespół Lokalnej Współpracy
Michał Smoczyk (udział zdalny)	– Zespół Lokalnej Współpracy
Adam Hornet (udział zdalny)	– Zespół Lokalnej Współpracy
Wojciech Pokrzywka	– Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Rzepin
Antoni Popkowski	– Sekretarz Nadleśnictwa Rzepin
Łukasz Błatkiewicz	– Inżynier Nadzoru Nadleśnictwa Rzepin
Anna Gandecka	– Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Rzepin
Klaudia Brzózka	– Specjalista SL Nadleśnictwa Rzepin
Agata Żeleźniak	– Specjalista SL Nadleśnictwa Rzepin
Czesław Nakonieczny	– Specjalista SL Nadleśnictwa Rzepin
Krzysztof Adamowicz	– Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Rzepin
Wojciech Kucza	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Bartosz Tomczak	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Marek Żeleźniak	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Tomasz Czapłon	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Jarosław Ziomek	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Ireneusz Bujanowski	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Sławomir Kusz	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Marek Ciesielski	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin
Gabriel Zygmąński	– Leśniczy Nadleśnictwa Rzepin

Andrzej Krawiec	– Zastępca Prezesa Zarządu KRAMEKO Sp. z o.o.
Marek Byrdy	– Kierownik Grupy Projektowej KRAMEKO Sp. z o.o.
Paulina Żurowska	– Taksator KRAMEKO Sp. z o.o.
Piotr Rochowski	– Taksator KRAMEKO Sp. z o.o.

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 urzędniowych zgodnie z obowiązującymi przepisami 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 dnia 17 kwietnia 2015 r. (DLP-I-612-11/13804/15/LP) 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 Rzepin 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 Rzepin ma charakter wielofunkcyjny i jest prowadzona z zachowaniem pełnionych przez tutejsze lasy funkcji gospodarczych oraz ochronnych. Największe znaczenie mają funkcje ochronne oraz społeczne. Główną funkcją gospodarczą jest produkcja drewna. Ponadto udostępnienie lasów pozwala pozyskiwać płody runa leśnego (lokalna społeczność) 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 Rzepin 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 PUL.

3. Rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Zgodnie z protokołem z KZP, Nadleśnictwo Rzepin udostępniło Wykonawcy projektu PUL dokumentację dotyczącą stanu posiadania niezbędną do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu. Rozbieżności pomiędzy stanem ewidencyjnym gruntów i stanem faktycznym zostały zgłoszone w formie wykazu rozbieżności Nadleśniczemu Nadleśnictwa Rzepin. Nadleśniczy podjął decyzje w sprawie ich usunięcia. Grunty przyjęte do końca 2024 roku ujęto w opracowanym projekcie planu.

4. Zmiany granic i numeracji oddziałów.

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Rzepin wynosi 389,77 km². Określa go Zarządzenie nr 18 Dyrektora Regionalnego Lasów Państwowych z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie tworzenia, łączenia, likwidacji oraz zmiany w zasięgach terytorialnych obrębów leśnych w Nadleśnictwie Rzepin.

Nadleśnictwo Rzepin jest nadleśnictwem 1-obrębowym. W Nadleśnictwie funkcjonuje podział na 10 leśnictw, stan taki zostanie utrzymany w przyszłym okresie 2025-2034.

Tabela 1. Podstawowe dane statystyczne

Obręb / Nadleśnictwo	Liczba leśnictw	Liczba oddziałów	Średnia powierzchnia oddziału
Rzepin	10	785	23,69

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

Po analizie wskaźników przedstawionych w referatach i koreferatach Nadleśniczego oraz Wykonawcy projektu PUL (szczególnie dotyczących stanu sanitarnego) podjęto decyzję o przyjęciu rozmiaru miąższości użytkowania przedrębego na poziomie 62,3 % przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu z wszystkich drzewostanów nieprzewidzianych do użytkowania rębego.

Łączny etat użytkowania głównego będzie stanowił **118,9%** całego spodziewanego przyrostu bieżącego tabelarycznego. Jednocześnie wyniesie on **93,5%** uzyskanego w poprzednim dziesięcioleciu przyrostu użytecznego na powierzchni leśnej zalesionej.

6. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych.

W celu inwentaryzacji miąższości zasobów Nadleśnictwa statystyczną metodą reprezentatywną założono **1222** próbnych powierzchni kołowych z dodatkowym pomiarem drewna martwego na 10 % powierzchni.

Kontrolę pomiaru miąższości na ww. powierzchniach kołowych przeprowadzono w dniach **19-21.06.2024** r. Objęła ona próbę 5% powierzchni tych powierzchni. 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 Nadleśnictwa Rzepin, Kierownika ZOL w Szczecinku, Naczelnika Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki oraz o koreferat Wykonawcy projektu PUL. Wynikające z oceny dotychczasowej gospodarki leśnej wnioski zostaną uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Rzepin 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 Rzepin.

W Elaboracie PUL 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 Nadleśnictwa Rzepin i Wykonawcy projektu PUL, a także w koreferacie Wykonawcy projektu PUL. Wnioski wynikające z ww. dokumentów zostaną uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Rzepin, a same dokumenty zostaną zamieszczone w elaboracie projektu PUL.

Dodatkowo w elaboracie PUL 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 (Dz.U.2024.530 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. 2012 poz. 1302),
- Instrukcję Urządzania Lasu z 2011,
- Zasady Hodowli Lasu z 2023,
- Instrukcję Ochrony Lasu z 2024,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpowodziowej z 2019,
- Instrukcję sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie,
- wytyczne i zalecenia KZP i komisji odbioru prac terenowych,
- Zarządzenie nr 87 i Zarządzenie nr 90 Dyrektora Generalnego LP z 23 lipca 2024 roku w sprawie zmiany i ogłoszenia tekstu jednolitego zarządzenia nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2024 roku w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczania stosowania rębni i cięć zupełnych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

Stwierdzono, że projekt planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami ustawy o lasach, a także ww. aktami prawnymi i instrukcjami lub zasadami oraz wytycznymi z KZP.

11. Końcowe wytyczne.

Po przeanalizowaniu przedstawionych materiałów zaakceptowano symulację stanu zasobów drzewnych na koniec okresu obowiązywania sporządzanego projektu planu urządzenia lasu. Orientacyjną, spodziewaną miąższość grubizny drzewostanów (na powierzchni leśnej zalesionej) Nadleśnictwa Rzepin 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 Rzepin
V_p	4 685 681
Z_v	1 184 200
U	1 408 028
V_k	4 461 853
Przewidywany spadek zapasu	
m^3 brutto	223 828
%	4,78
Przeciętny zapas (brutto m^3/ha)	
Stan na 01.01.2025	277
Stan na 31.12.2034	264
Różnica +/-	- 13
V_p - suma miąższości grubizny brutto na początku okresu gospodarczego, na powierzchni zalesionej	
Z_v - spodziewany tablicowy 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 ($V_p + Z_v - U$)	

Z tabeli wynika że okresie gospodarczym 2025-2034 zapas na powierzchni leśnej zalesionej może zmniejszyć się o około **4,8%**, w związku z tym zasobność może spaść o około **13 m^3/ha** . Wobec powyższego stan zasobów drzewnych Nadleśnictwa Rzepin może ulec niewielkiemu zmniejszeniu. Jednak biorąc pod uwagę przyrost rzeczywisty, który w poprzednim dziesięcioleciu okazał się wyższy od tabelarycznego o około 25 punktów procentowych można wnioskować, że zapas i zasobność drzewostanów Nadleśnictwa Rzepin nie zmaleją, a być może nawet nieznacznie wzrosną.

Mapy i opracowania zostaną sporządzone w liczbie i formie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu, ustaleniami KZP oraz umową nr ZU.271.4.2023 z dnia 15.05.2023 roku zawartą pomiędzy Wykonawcą a Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Szczecinie.

Zawarte w niniejszym Protokole dane liczbowe podane w części A jak również w części B 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 projektu PUL. W dalszej części Protokołu zostały zamieszczone w syntetycznej formie podstawowe dane dotyczące m.in. zadań gospodarczych zatwierdzonych podczas NTG.

1. Stan posiadania.

Powierzchnia ewidencyjna Nadleśnictwa Rzepin wg zestawienia powierzchni działek wynosi:

- 18592,9725 ha (bez współwłasności),
- 18593,5472 ha (ze współwłasnościami).

Zgodnie z § 63 IUL ogólna powierzchnia Nadleśnictwa bez współwłasności przyjęta z dokładnością do 1 ara, wynikająca z sumy opisów taksacyjnych wynosi **18593,42 ha**.

Suma powierzchni działek pozostających we współwłasności wynosi 0,5747 ha. Po zaokrągleniu do pełnych arów powierzchnia ta wynosi 0,57 ha. Całość tej powierzchni dotyczy gruntów nieleśnych.

Nadleśnictwo Rzepin nie posiada gruntów spornych oraz gruntów przeznaczonych do zalesienia. Nadleśnictwo posiada grunty leśne przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele leśne na podstawie zgody ministra właściwego ds. środowiska dotychczas nie wyłączone z produkcji. Znajdują się w oddziale 338 (działka ewidencyjna 1013/6 obręb Miasto Rzepin) gdzie opisane są obecnie drzewostany.

Dane dotyczące ksiąg wieczystych są zgodne z danymi przekazanymi przez Nadleśnictwo.

2. Funkcje lasu i kategorie ochronności.

Tabela 3. Zestawienie powierzchni rezerwatów, lasów ochronnych i pozostałych.

Lp.	Dominujące funkcje lasu, kategorie ochronności	Nadleśnictwo	
		[ha]	[%]
1	2	5	6
I	REZERWATY:	272,29	1,57
II	LASY OCHRONNE w tym:	2362,22	13,65
1	- glebochronne	33,25	0,19
2	- glebochronne - cenne fragmenty rodzimej przyrody	18,49	0,11
3	- wodochronne	488,53	2,82
4	- wodochronne - cenne fragmenty rodzimej przyrody	208,35	1,20
5	- wodochronne - ostoje zwierząt	11,96	0,07
6	- wodochronne - lasy położone w miastach i wokół miast	34,96	0,20
7	- cenne fragmenty rodzimej przyrody	978,65	5,67

Lp.	Dominujące funkcje lasu, kategorie ochronności	Nadleśnictwo	
		[ha]	[%]
1	2	5	6
8	- cenne fragmenty rodzimej przyrody - ostoje zwierząt	5,60	0,03
9	- nasienne	1,81	0,01
10	- ostoje zwierząt	201,32	1,16
11	- lasy położone w miastach i wokół miast	379,30	2,19
III	LASY GOSPODARCZE	14669,86	84,78
RAZEM:		17304,37	100,00

2.1 Lasy i inne grunty o zwiększonej funkcji społecznej.

Na podstawie Decyzji nr 2 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 15.01.2024 r w powołano Zespół Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Rzepin. Spotkania Zespołu odbyły się w dniach: 30.01.2024r, 12.06.2024r oraz 27.09.2024r. Wyznaczono 99,77 ha terenów o zwiększonej funkcji społecznej zaliczając je do gospodarstwa specjalnego z zasadniczo 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 terenów oraz zaprojektowane wskazania gospodarcze dla lasów o zwiększonej funkcji społecznej na terenie Nadleśnictwa Rzepin.

3. Analiza stanu zasobów drzewnych (tabela XIII).

Tabela 4. Analiza zasobów drzewnych

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na rok:				
			1985	1995	2005	2015	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	ha	-	16 862	17 142	17 206	17 304
2	Zasoby miąższości	tys. m ³	-	2 822	3 859	4 452	4 694
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w klasach wieku:						
	II a	m ³	69	79	123	139	125
	II b	m ³	148	141	220	226	213
	III a	m ³	198	203	260	291	301
	III b	m ³	217	238	283	332	340
	IV a	m ³	220	250	306	345	353
	IV b	m ³	230	267	311	339	371
	V a	m ³	242	281	311	329	414
	V b	m ³	262	284	303	333	373
	VI	m ³	285	308	346	374	381
	VII	m ³	211	393	380	446	419
	Klasa odnowienia	m ³	-	-	271	265	289
	Klasa do odnowienia	m ³	-	-	374	273	310
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zalesionej i niezalesionej)	m ³	136	168	225	259	271
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lata	45	48	53	55	58

6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	-	6,14	6,71	7,13	7,01
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1ha (za okres ubiegły)	m ³	-	-	1,78	2,17	3,10
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1ha (za okres ubiegły)	m ³	-	-	2,38	2,99	4,23
9	Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący użyteczny przyrost drzewostanów na ha	m ³	-	-	9,86	8,56	8,53

4. Podział na gospodarstwa.

Tabela 5. Podział lasów na gospodarstwa

Gospodarstwo		Pow. [ha]	[%]
1		2	3
Specjalne (S)		1341,81	7,94
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)		1517,88	8,98
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)		14040,02	83,08
W tym:	- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ)	8335,51	49,49
	- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)	5704,51	33,59
	- przerębowego sposobu zagospodarowania (GP)	-	-
Ogółem		16899,71	100

5. Etat użytkowania rębego oraz orientacyjny etat użytkowania przedrębego.

Użytkowanie główne

Tabela 6. Zestawienie łączne przyjętych etatów

Nadleśnictwo	Przyjęty etat użytkowania rębego netto [m ³]	Przyjęty etat użytkowania przedrębego netto [m ³]	Łączny przyjęty etat użytkowania głównego netto [m ³]	Łączny przyjęty etat użytkowania głównego brutto [m ³]	Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) brutto [m ³]	Uzyskany w poprzednim 10-leciu przyrost miąższości grubizny (użyteczny) brutto [m ³]
1	2	3	4	5	6	7
Nadleśnictwo	635870	520000	1155870	1408028	1184200	1501633

Tabela 7. Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2635,09	1935,70	713213	598202
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			35661	29889
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	2635,09	1935,70	748874	628091
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego), w tym:				
I. uprzętnienie płazowin				

2. uprzatnienie nasienników i przestojów			4375	3707
3. pozostałe			4779	4072
Razem niezaliczone			9154	7779
Razem użytki rębne	2635,09	1935,70	758028	635870
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia				
B. Trzebieże	10220,59		650000	520000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	10220,59		650000	520000
Ogółem użytki główne (I+II)	12855,68	1935,70	1408028	1155870

Przyjęto obligatoryjny etat w użytkowaniu rębnym 635870 m³ netto. Przyjęto obligatoryjny etat w użytkowaniu przedrębnym 10220,59 ha. Orientacyjny rozmiar miąższościowy użytkowania przedrębnego obejmuje 62,3 % przyrostu drzewostanów nie objętych użytkowaniem rębnym. Etat łączny użytków głównych będzie wyższy o 18,9 % od wartości spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów i będzie stanowił 93,8 % uzyskanego przyrostu użytkownego.

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

Nadleśnictwo	Średni wiek rębności	Przeciętny wiek drzewostanów	Połowa orientacyjnego średniego wieku rębności	Różnica 2-4
1	2	3	4	5
Rzepin	57,8	101,4	50,7	7,1 (odstępstwo)

Założenia zawarte w IUL opisują, że przeciętny wiek drzewostanów powinien być zbliżony (+/- 5 lat) do połowy średniego wieku rębności drzewostanów, mamy wówczas do czynienia ze stanem pożądanym. Różnica powyżej 5 do 15 lat to tzw. „odstępstwo”, a powyżej 15 lat to już tzw. „znaczne odstępstwo” od ww. stanu.

Relacja połowy średniego wieku rębności ze średnim wiekiem drzewostanów wskazuje na to, że w Nadleśnictwie Rzepin możemy mówić o tzw. „odstępstwie” od stanu pożądanego.

Sytuacji przedstawionej w powyższej tabeli nie powinno się dalej nadmiernie pogłębiać mając na uwadze m. in. stan zdrowotny wielu drzewostanów sosnowych. Stąd w obecnie opracowanym projekcie PUL (na lata 2025 - 2034) pojawia się próba dalszych działań w kierunku dążenia do pożądanego stanu m.in. poprzez zaprojektowanie etatu użytkowania rębego wyższego jak w poprzednim okresie gospodarczym.

6. Zadania i wytyczne z zakresu hodowli lasu.

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

Zabiegi	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]
I. Odnowienia otwarte i zalesienia,	1530,46
w tym:	
1. zręby, halizny	230,63
2. grunty nieleśne	-
3. zręby projektowane	1299,83
II. Odnowienia pod osłoną,	854,56
w tym:	
1. przy rębniach złożonych	733,43
2. podsadzenia	119,62

Zabiegi	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]
3. dolesienie luk i przerzedzeń	1,51
III. Poprawki i uzupełnienia,	11,89
w tym:	
1. w uprawach i młodnikach	-
2. na gruntach projektowanych do odnowienia	-
Ogółem I + II + III	2396,91
IV. Wprowadzenie podszytów	-
V. Pielęgnowanie,	2381,10
w tym:	
1. gleby	541,79
2. czyszczenia wczesne (CW)	470,79
3. czyszczenia późne (CP)	1368,52
VI. Melioracje,	2377,08
w tym:	
1. nawożenie	-
2. melioracje wodne	-
3. melioracje agrotechniczne	2377,08
<i>Orientacyjna powierzchnia poprawek na gruntach projektowanych do odnowienia (10% odnowień otwartych oraz odnowień przy rębniach złożonych)</i>	226
<i>Orientacyjna wielkość pielęgnowania projektowanych odnowień: pielęgnowanie gleby – (80% sumy powierzchni odnowień zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów)</i>	1627
<i>Orientacyjna wielkość pielęgnowania projektowanych odnowień: czyszczenia wczesne – (40% sumy powierzchni odnowień zrębów projektowanych i odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych w zaokrągleniu do pełnych hektarów)</i>	813

Przyjęto następujące typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw.

Tabela 10. Typy drzewostanów i docelowe składy gatunkowe upraw.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	I
Bb	So	So 80, Brz i inne 20	-
BMśw	So	So 80, Brz, i inne 20	I/III
	Db So	So 70, Dbb 20, Bk i inne 10	
	Bk So	So 70, Bk 20, Dbb i inne 10	
BMw	So	So 80, Dbb i inne 20	I/III
	Św So	So 50, Św 30, Dbb i inne 20	
	So Św Brz	Brz 50, Św 20, So 20, Dbb i inne 10	
BMb	So	So 80, Brz i inne 20	-
	So Brz	Brz 60, So 30, Św i inne 10	
LMśw	Db So	So 50, Db 30, Bk i inne 20	III/II/I
	Bk So	So 50, Bk 30, Db i inne 20	
	So Db	Db 50 So 30, Bk 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
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Wz i inne 20	

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30	-
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20	III/II
	Bk Db	Db 60, Bk 30, Md i inne 10	
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md i inne 20	
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Wz i inne 10	III/II
LI	Js Db	Db 60, Js 20, Wz i inne 20	II/IV/V
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

W toku prac nad projektem PUL nie stwierdzono potrzeby uzupełniania wyżej wymienionych wytycznych o nowe TD.

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 ww. składy oraz dopuszczalne odchyłki nie gwarantują pożądanego skutku hodowlanego, Nadleśniczy ma prawo do podejmowania indywidualnych decyzji w kierunku zapewniającym najlepszą realizację celów gospodarki leśnej. Większe odstępstwa mogą być tolerowane: w uprawach powstałych z odnowień naturalnych; na małych powierzchniach odnowień - tj. do 1 ha, przy odnawianiu (zagospodarowywaniu) drzewostanów wzdłuż szlaków komunikacyjnych (dróg publicznych, torów). Wyjątkowo, w sytuacjach szczególnych, gdzie przyjęte na KZP składy oraz dopuszczalne odchyłki nie gwarantują pożądanego skutku hodowlanego Nadleśniczy - na wskazanej pozycji, ma prawo do podejmowania indywidualnych decyzji (np. na terenie uporczywego pędraczyska).

Dla leśnych siedlisk przyrodniczych położonych w siedliskowych obszarach Natura 2000 i części siedlisk przyrodniczych poza siedliskowymi obszarami Natura 2000 przyjęto typy drzewostanu i orientacyjne składy upraw zgodne z aneksem Nr 3/2014 z dnia 27.08.2014 r. do porozumienia nr 1/2010 z dnia 15.01.2010 r. zawartego pomiędzy Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

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

7. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.

Podczas NTG uznano, że zagadnienia ochrony lasu przedstawiono w referatach stanowiących analizę gospodarki przeszłej w sposób prawidłowy.

Plan ochrony przeciwpożarowej sporządzony został zgodnie z „Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej Lasu” z 2020 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, Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 roku w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1065) oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 822).

Plan został uzgodniony z RDLP w Szczecinie, Nadleśnictwem Rzepin i właściwym terenowo Komendantem Powiatowym PSP. Nadleśnictwo uzyskało 28 punktów i zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego.

8. Ustalenia dotyczące programu ochrony przyrody Nadleśnictwa.

Podczas NTG zaakceptowano przedstawiony projekt programu ochrony przyrody (POP) dla Nadleśnictwa Rzepin na okres 2025-2034. Program sporządzony zostanie jako oddzielny tom, do którego zgodnie z Protokołem z KZP załączone będą mapy: mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25000 oraz mapa przeglądowa siedlisk przyrodniczych obszarów Natura 2000 w skali 1:25000.

9. Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko.

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

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 Wielkopolskim. Dane dotyczące wykonania zadań w 10 letnim okresie są kompletne.

Protokołował:

Kierownik
Zespołu Projektowego
Marek Byrdy
mgr inż. Marek Byrdy

NACZELNIK WYDZIAŁU
URZĄDZANIA LASÓW GEOMATYKI
Grzegorz Majchrzak
Grzegorz Majchrzak

Przewodniczący:

ZASTĘPCA DYREKTORA
os. GOSPODARKI LEŚNEJ
Maciej Szabla
Maciej Szabla

Akceptuję:

DYREKTOR
REGIONALNEGO OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM
Patryk Gajl
Patryk Gajl