

**PROTOKÓŁ**  
**z posiedzenia Narady Techniczno – Gospodarczej**  
**w sprawie opracowania Planu Urządzenia Lasu**  
**Nadleśnictwa Lubniewice**  
**RDLP w Szczecinie**  
**7 listopada 2014r.**

## Część A

Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu (PUL).

### 1. Skład osobowy Komisji NTG.

#### Przewodniczący:

Leszek Ankudo

Zastępca Dyrektora RDLP Szczecin ds. Gospodarki Leśnej

#### Członkowie:

Jacek Przypaśniak	Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu DGLP
Grzegorz Majchrzak	Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geoinformatyki RDLP w Szczecinie
Dariusz Jaczewski	Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Szczecinie
Bernard Pieczyk	Naczelnik Wydziału Gospodarowania Ekosystemami RDLP w Szczecinie
Wojciech Dąbkiewicz	Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wew. RDLP w Szczecinie
Regina Smyk	Starszy Specjalista SL RDLP w Szczecinie
Edyta Kowalczyk	Specjalista SL RDLP w Szczecinie
Grzegorz Mastalerz	Specjalista SL RDLP w Szczecinie
Stefan Perz	Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku
Zbigniew Ługowicz	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubniewice
Sławomir Borzyszkowski	Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Lubniewice
Tomasz Zych	Starszy Specjalista SL Nadleśnictwa Lubniewice
Andrzej Krawiec	Zastępca Prezesa KRAMEKO sp. z o.o. Kraków
Paweł Senderak	Kierownik Grupy UL KRAMEKO sp. z o.o. Kraków
Rafał Bodzioch	Asystent Taksatora KRAMEKO sp. z o.o. Kraków

W wyniku dyskusji nad materiałami przedłożonymi na posiedzeniu Komisja przyjęła poniższe ustalenia.

### 2. Ocena mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.

Komisja akceptuje ostateczną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasów, która uwzględnia dane i informacje uzyskane w toku prac urzędzeniowych. Projekt lasów ochronnych sporządzony na podstawie protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu uwzględniający obowiązujące przepisy, w tym § 6. Zasad Hodowli Lasu również zyskał aprobatę. Będzie on podstawą wystąpienia do Ministra Środowiska o uchylenie dotychczas obowiązującej decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne oraz wydanie nowej decyzji na podstawie projektu PUL.

### 3. 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. Główną funkcją gospodarczą jest produkcja drewna. Dla potrzeb

rynku, funkcjonuje również produkcja uboczna, czyli pozyskanie leśnych płodów: grzyby, owoce leśne, zioła (lokalna społeczność) oraz gospodarka łowiecka.

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 Komisja stwierdza, że projekt PUL dla Nadleśnictwa Lubniewice na lata 2015-2024 jest zgodny ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu wyrażoną w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regionalnych programach ochrony środowiska, które zostaną przedstawione w Elaboracie.

#### 4. 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 decyzje w sprawie ich usunięcia.

#### 5. Zasięg terytorialny i numeracja oddziałów.

Nadleśnictwo Lubniewice utworzono z dniem 1 stycznia 1995 r. jako nadleśnictwo jednoobróbowe, z obrębem leśnym o nazwie Lubniewice, na podstawie aneksu Nr 3 Dyrektora RDLP w Szczecinie z dnia 30 grudnia 1994 r. do zarządzenia Nr 5 Dyrektora OZLP w Szczecinie z dnia 27 stycznia 1979 r. w sprawie podporządkowania nowoutworzonych obrębów leśnych poszczególnym nadleśnictwom wchodzącym w skład OZLP w Szczecinie.

Podstawą podziału powierzchniowego był podział dotychczasowy, uzupełniony o zmiany wynikające z przejęcia i przekazania gruntów. Zachowano dotychczasową numerację oddziałów, a grunty nowoprzyjęte zostały włączone do sąsiednich oddziałów. Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z obowiązującym od 1 stycznia 2015 roku Zarządzeniem Nr 27/14 Nadleśniczego Nadleśnictwa Lubniewice z dnia 17 września 2014 roku.

Tabela 1. Liczba oddziałów i leśnictw w obrębach leśnych.

Wyszczególnienie	Obręb	Nadleśnictwo
	liczba	liczba
Leśnictwa	10	10
Oddziały	690	690

W Elaboracie należy zamieścić dodatkowe dane dotyczące ilości pododdziałów i ich wielkości.

#### 6. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego, tabelarycznego oraz użytecznego.

Komisja przeanalizowała wskaźniki przyrostów przedstawione w referacie wykonawcy projektu PUL. Analizując wszystkie aspekty przedstawione w referatach i koreferatach Nadleśniczego, oraz Wykonawcy projektu PUL Komisja zdecydowała o przyjęciu rozmiaru mąszszości użytkowania przedrębego na poziomie 550 000 m<sup>3</sup> netto co stanowi 62,9 % przyrostu bieżącego tabelarycznego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu z wszystkich drzewostanów nieprzewidzianych do użytkowania rębego. Z analizy wynika, że w okresie gospodarczym 2015-2024 zapas, wyliczony w oparciu o spodziewany przyrost tabelaryczny, na powierzchni leśnej zalesionej zmniejszy się o 1,7 %, a przeciętna zasobność wyniesie 266 m<sup>3</sup>/ha. Natomiast zapas wyliczony w oparciu o spodziewany przyrost użyteczny na powierzchni leśnej zalesionej powinien wzrosnąć o 3,9 %, a przeciętna zasobność powinna wynosić 281 m<sup>3</sup>/ha.

#### **7. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych.**

W celu inwentaryzacji miąższości zasobów Nadleśnictwa statystyczną metodą reprezentatywną założono 1160 próbnych powierzchni kołowych. Na 144 z tych powierzchni pomiarem objęto również miąższość drewna martwego.

Przeprowadzona kontrola pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych (z dodatkową kontrolą pomiaru drewna martwego) objęła próbę 50 szt. Przeprowadzona została w dniach 14-16 maja 2014 r. Komisja odbioru tych prac uznała przedłożone do kontroli materiały za wykonane prawidłowo i nadające się do dalszego opracowania. Komisja NTG akceptuje test kontroli pomiaru miąższości.

#### **8. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu.**

Komisja przyjęła szczegółową analizę gospodarki przeszłej w oparciu o referaty Nadleśniczego, Kierownika ZOL w Szczecinku oraz koreferaty Naczelnika Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego i Wykonawcy projektu PUL bez uwag. Wynikające z oceny wnioski zostały uwzględnione przy obecnie opracowywanym projekcie PUL dla Nadleśnictwa Lubniewice na lata 2015-2024.

#### **9. Wnioski w sprawie ogólnej hodowli lasu.**

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

#### **10. 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 i Nadleśniczego. Dokumenty te zostaną zamieszczone w Elaboracie. Wnioski zostały uwzględnione w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Lubniewice.

#### **11. 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 01.01.2015 r. w oparciu o:

- Ustawę o lasach z dnia 28.09.1991 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 1153),
- Ustawę o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) oraz jej akty wykonawcze,
- 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 2012,
- Instrukcję Ochrony Lasu z 2012,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej z 2011,
- Instrukcję sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie,
- Ramowe wytyczne w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z sierpnia 2011 r.,
- wytyczne z: Komisji Założeń Planu (08 listopada 2012 roku) i Komisji odbiorów prac terenowych.

Komisja stwierdza, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody został sporządzony zgodnie z w/w przepisami, wytycznymi i zaleceniami. W trakcie prac nad niniejszym projektem PUL uwzględniono również zapisy wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub innych dokumentów związanych z polityką zagospodarowania przestrzennego regionu. W Elaboracie należy zamieścić odpowiednią klauzulę o zgodności projektu Planu ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu.

## 12. Końcowe wytyczne.

Komisja analizując przedstawione materiały akceptuje symulację stanu zasobów drzewnych na koniec okresu obowiązywania sporządzonego planu urządzenia lasu.

Orientacyjną spodziewaną miąższość grubizny drzewostanów Nadleśnictwa Lubniewice na koniec okresu gospodarczego, wyliczoną w oparciu o przyrost spodziewany tabelaryczny, przedstawia poniższa tabela:

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

Wyszczególnienie	Nadleśnictwo
	m <sup>3</sup> brutto ( pow. leśna zalesiona)
$V_p$	4 496 313
$Z_v$	1 212 300
$U$	1 287 683
$V_k$	4 420 930
Przewidywany przyrost zapasu	
m <sup>3</sup> brutto	- 75 383
%	-1,68
Przeciętny zapas (brutto m <sup>3</sup> /ha)	
Stan na 01.01.2015	271
Stan na 31.12.2024	266
Różnica +/-	-5
$V_p$ - suma miąższości grubizny na początku okresu gospodarczego, na powierzchni zalesionej	
$Z_v$ - spodziewany tabelaryczny przyrost miąższości grubizny w okresie obowiązywania PUL	
$U$ - suma miąższości grubizny brutto drewna przewidzianego do pozyskania w PUL	
$V_k$ - suma miąższości grubizny spodziewana na koniec okresu gospodarczego	

Mapy i opracowania zostaną sporządzone w ilościach i formie zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu, ustaleniami KZP oraz przedmiotem zamówienia.

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

## Część B

Obecny projekt Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Lubniewice został opracowany przez firmę KRAMEKO Sp. z o.o z Krakowa na podstawie Umowy Nr UL/6/2013 z dnia 27 maja 2013 r. zawartej pomiędzy Wykonawcą a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Szczecinie.

### 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 przez Komisję NTG.

#### 1. Stan posiadania.

W projekcie PUL uwzględniono działki (grunty) przejęte przez Nadleśnictwo Lubniewice w 2014 roku.

Nadleśnictwo Lubniewice składa się z jednego obrębu leśnego, którego powierzchnia ogólna wg zestawienia powierzchni działek ( bez współwłasności) na koniec 2014 roku wynosi:

<u>Obręb Lubniewice -</u>	<u>17708,7065 ha</u>
Razem	17708,7065 ha
Grunty we współwłasności –	0,1664 ha
(Ogółem 17708,8729 ha)	

Zgodnie z § 63 Instrukcji UL do sporządzenia PUL. przyjęto wyrównaną powierzchnię wyłączeń do powierzchni działek ewidencyjnych, zaokrągloną do 0,01 ha, która (bez współwłasności) wynosi:

<u>Obręb Lubniewice -</u>	<u>17709,29 ha</u>
Razem	17709,29 ha
Grunty we współwłasności –	0,17 ha
(Ogółem 17709,46 ha)	

Nadleśnictwo nie posiada gruntów spornych.

#### 2. Funkcje lasu i kategorie ochronności.

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono podział gruntów leśnych wg pełnionych funkcji. Lasy ochronne rozbite zostały według rodzajów kategorii i podkategorii ochronności.

Tabela 3. Zestawienie powierzchni według rezerwatów, lasów ochronnych i gospodarczych.

Lp	Dominujące funkcje lasu, wiodące i podrzędne kategorie ochronności	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	
		Nadleśnictwo	
		ha	%
I	<b>REZERWATY</b>	15,77	0,09
II	<b>LASY OCHRONNE</b> , w tym:	4083,28	24,34
1	Lasy glebochronne	110,91	0,66
2	Lasy wodochronne	1000,29	5,96
3	Lasy wodochronne, cenne fragmenty rodzimej przyrody	5,32	0,03
4	Lasy wodochronne, stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	3,23	0,02
5	Lasy wodochronne, drzewostany nasienne	3,29	0,02
6	Lasy wodochronne, ostoje zwierząt	5,60	0,03
7	Lasy wodochronne, w miastach i wokół miast	179,00	1,07
8	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	13,47	0,08
9	Lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne	248,33	1,48
10	Lasy stanowiące stałe powierzchnie badawcze i doświadczalne, ostoje zwierząt	79,19	0,47
11	Lasy stanowiące drzewostany nasienne	9,93	0,06
12	Lasy stanowiące ostoje zwierząt	200,71	1,20
13	Lasy stanowiące ostoje zwierząt, w miastach i wokół miast	35,79	0,21
14	Lasy ochronne w miastach i wokół miast	2188,22	13,04
III	<b>LASY GOSPODARCZE</b>	12678,80	75,57
<b>Ogółem</b>		<b>16777,85</b>	<b>100,00</b>

### 3. Analiza stanu zasobów drzewnych.

W wyniku prac terenowych dla drzewostanów Nadleśnictwa Lubniewice zinwentaryzowano łączny zapas wynoszący 4 499 570 m<sup>3</sup>. Szczegółowe dane dotyczące: udziału w powyższym zapasie poszczególnych klas i podklas wieku, gatunków panujących i w udziale rzeczywistym oraz podziałów przyjętych w IUL – należy omówić w Elaboracie. Poniżej dla celów porównawczych dotyczących zmian w zapasie w poszczególnych okresach gospodarczych zamieszcza się wyciąg z Tabeli XIII, która w całości jest podana w koreferacie Wykonawcy PUL i będzie częścią składową Elaboratu.

Tabela 4. Porównanie powierzchni i zasobów z kolejnych planów urządzania lasu.

Lp.	Wskaźniki	Jednostka miary	Stan na			
			1.01. 1983*	1.10. 1995	1.01. 2005	1.01. 2015
1	2	3	4	5	6	7
1	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	w pełnych ha	12332	16642	16613	16778
2	Zasoby mączszości	w tys. m³	2010	2948	4017	4500
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku					
	IIa	m³	68	85	134	129
	IIb	m³	136	156	219	203
	IIIa	m³	214	211	275	304
	IIIb	m³	241	246	298	334
	IVa	m³	255	268	319	352
	IVb	m³	262	261	335	342
	Va	m³	270	267	327	345
	Vb	m³	273	271	298	355
	VI	m³	292	286	336	344
	VII i starsze	m³	266	300	387	377
	KO	m³	210	179	328	290
	KDO	m³	-	-	151	210
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zal. i niezal.)	m³	165	180	242	268

#### 4. Podział na gospodarstwa.

Przyjmuje się następujący podział na gospodarstwa w odniesieniu do powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej:

Tabela 5. Podział lasów na gospodarstwa.

Lp	Gospodarstwo	Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona	
		Nadleśnictwo	
		ha	%
1.	Specjalne	703,57	4,19
2.	Wielofunkcyjne lasów ochronnych	3406,79	20,31
3.	Wielofunkcyjne lasów gospodarczych	12667,49	75,50
Razem		16777,85	100,0

Komisja akceptuje ujęcie w gospodarstwie specjalnym obszarów leśnych położonych na terenach ośrodków wypoczynkowych.

Komisja zdecydowała, że w Elaboracie zostanie zamieszczone szczegółowe rozliczenie powierzchni w gospodarstwie specjalnym.

## 5. Etat użytkowania rębego oraz orientacyjny etat użytkowania przedrębego.

Tabela 6. Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć.

Kategoria cięć	Nadleśnictwo		
	Powierzchnia w ha	Miażdżość grubizny	
		w m <sup>3</sup>	
	Cięcia (manipulacyjna)	brutto	netto
1	2	3	4
<b>I. Użytki rębne:</b>			
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	14981,04	571375	480583
Spodziewany przyrost			
5% miażdżości użytków rębnych		28569	24029
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	1981,04	599944	504612
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)			
1. uprzątnięcie plazowin			
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów		125	103
3. pozostałe		114	95
Razem nie zaliczone		239	198
<b>Razem użytki rębne</b>	1981,04	600183	504810
<b>II. Użytki przedrębne</b>			
A. Czyszczenia późne			
B. Trzebieże	12007,85		
<b>Razem użytki przedrębne</b> (m <sup>3</sup> wg przyjęt. etatu)	12007,85	687500	550000
<b>Ogółem użytki główne</b> (I+II)	<b>13988,89</b>	<b>1287683</b>	<b>1054810</b>

Przyjęty przez Komisję etat użytków przedrębnych w wymiarze miażdżościowym wynoszącym 555 000 m<sup>3</sup> wynosi 62,9% spodziewanego przyrostu w wartościach netto, jaki odłoży się we wszystkich drzewostanach nie objętych planem cięć użytków rębnych.

Powierzchniowy łączny etat cięć przedrębnych wynikający z potrzeb drzewostanów, zaakceptowany na NTG, wynosi 12007,85 ha.

„Wykaz drzewostanów bez wskazań gospodarczych” wg protokołu z KZP zostanie zamieszczony w części planistycznej dotyczącej Nadleśnictwa Lubniewice. Obejmuje on 529

wydzieleń na łączną powierzchnię 935,47 ha. Krótka charakterystyka tych powierzchni zostanie zamieszczona w Elaboracie.

Przyjęty przez Komisję etat cięć użytków głównych w wymiarze 1 054 810 m<sup>3</sup> netto, określony orientacyjnie na 1 287 683 m<sup>3</sup> brutto - stanowi 106% spodziewanego tablicowego bieżącego przyrostu brutto zakładanego na całe 10-cio lecie. Jednocześnie etat ten stanowi około 88% spodziewanego przyrostu użytecznego (lokalnego) jaki powinien odłożyć się w ciągu 10-cio lecia w drzewostanach Nadleśnictwa Lubniewice.

W 4 przypadkach dokonano odstępstwa od przyjętych w tabelach hodowlanych form i rodzajów rębni na siedliskach lasowych i OIJ. Zgodnie z Protokołem z KZP oraz ustaleniami z przedstawicielami RDLP i Nadleśnictwa w czasie odbiorów terenowych rębnie IB zastępczo zastosowano w drzewostanach o małych powierzchniach wydzieleń. Wykaz tych pozycji zostanie zamieszczony w Elaboracie.

**Tabela 7. Relacje pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów nadleśnictwa a połową orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów.**

Przeciętny wiek drzewostanów	Połowa orientacyjnego średniego wieku rębności	Różnica
57	50	7

Przeciętny wiek drzewostanów Nadleśnictwa wzrósł w ostatnim okresie gospodarczym o niecałe 4 lata i wynosi teraz 57 lat. Wyliczony wg Instrukcji UL średni wiek rębności wynosi 100,5 a jego połowa to nieco ponad 50 lat.

## 6. Zadania i wytyczne z zakresu hodowli lasu.

**Tabela 8. Powierzchniowy rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu na bieżące 10-lecie.**

Zabiegi	Nadleśnictwo
<b>I. Odnowienia otwarte i zalesienia, w tym:</b>	<b>1451,10</b>
1. halizny, płazowiny, zręby	124,05
2. grunty nieleśne	-
3. zręby projektowane	1327,05
<b>II. Odnowienia pod osłoną, w tym:</b>	<b>361,48</b>
1. przy rębniach złożonych	328,72
2. podsadzenia	32,64
3. dolesienie luk i przerzedzeń	0,12
<b>III. Poprawki i uzupełnienia</b>	<b>0,36</b>
<b>Ogółem I + II + III</b>	<b>1812,94</b>
<b>IV. Wprowadzenie podszytów</b>	<b>-</b>
<b>V. Pielęgnowanie, w tym:</b>	<b>2213,05</b>
1. gleby	351,25
2. upraw (CW)	506,05
3. młodników (CP)	1355,75
<b>VI. Melioracje, w tym:</b>	<b>1680,95</b>
1. melioracje wodne	-
2. melioracje agrotechniczne	1680,95

W czasie obrad NTG podjęto decyzję o szacunkowym wylczeniu powierzchni zabiegów hodowlanych dla gruntów projektowanych do odnowienia. Zdecydowano by wielkość poprawek i

uzupełnień na gruntach projektowanych do odnowienia przyjąć w wysokości 5% powierzchni - w odniesieniu do planowanych odnowień otwartych (dotyczy zrębów projektowanych i zaległych) oraz odnowień pod osłoną przy rębniach złożonych. Ze względu na brak, w programie Taksator, możliwości zapisu planowanych zabiegów wyliczone powierzchnie nie należy ujmować w Tabeli XVIII ale pod Tabelą jako dodatkowe wiersze, oraz należy zamieścić w treści Elaboratu jako orientacyjne do wykonania na najbliższe 10-cio lecie.

Dodatkowo postanowiono by w Elaboracie oraz pod Tabelą XVIII (w formie dodatkowych wierszy) podać orientacyjną powierzchnię pielęgnacji gleby i CW wynikającą z planowanych cięć rębnych, zarówno w odniesieniu do rębni zupełnych jak i złożonych. Powierzchnie te Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem w najbliższym czasie.

Typy drzewostanów oraz orientacyjny skład gatunkowy upraw przyjęto zgodnie z protokołem z KZP.

Pod Tabelą Hodowlaną przyjętą wg założeń KZP w Elaboracie należy zamieścić dodatkowy Typ Drzewostanu, którego potrzeba wprowadzenia została stwierdzona na gruncie w czasie odbiorów terenowych prac taksacyjnych z przedstawicielami RDLP Szczecin i Nadleśnictwa Lubniewice.

<i><b>TSL</b></i>	<i><b>TD</b></i>	<i><b>Docelowy skład odnowień</b></i>	<i><b>Zalecany rodzaj rębni</b></i>
<b>BMśw</b>	Bk-So	So 70, Bk 20, Dbb i inne 10	III/I

W uzasadnionych przypadkach Nadleśniczy może podjąć decyzję o zmianie zaplanowanego, orientacyjnego składu gatunkowego uprawy, jednakże 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%. Natomiast w przypadku gatunków domieszkowych łączne odchyłki nie powinny przekraczać 40%. 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 (drog 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.

## **7. Wytyczne w sprawie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.**

Komisja uznaje, że zagadnienia ochrony lasu ujęte w Referatach Kierownika ZOL i Nadleśniczego Nadleśnictwa Lubniewice, zostały przedstawione w sposób prawidłowy. W trakcie NTG Kierownik ZOL przekazał Wykonawcy treść Referatu, którą należy zamieścić w Elaboracie. Wyraził też gotowość konsultacji końcowej wersji kierunkowych zaleceń dotyczących zakresu ochrony lasu.

Plan ochrony przeciwpożarowej został opracowany zgodnie z „Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu” z 2012 r., rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2006 Nr 58 poz. 405), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2010 Nr 137 poz. 923) oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109, poz. 719).

Plan ochrony przeciwpożarowej został uzgodniony z RDLP, Nadleśnictwem i KP PSP oraz KM PSP w dniu 25 września 2014 roku.

Nadleśnictwo uzyskało 22 punkty i zostało zaliczone do II kategorii zagrożenia pożarowego. Mimo to Komisja przyjmuje, że w Nadleśnictwie Lubniewice należy dalej utrzymywać infrastrukturę z zakresu ochrony ppoż. na dotychczasowym poziomie. Treść niniejszego Planu ochrony ppoż. zostanie zamieszczona w Elaboracie.

#### **8. Ustalenia dotyczące Programu Ochrony Przyrody Nadleśnictwa.**

Podczas NTG został przedstawiony projekt aktualizacji Programu Ochrony Przyrody w Nadleśnictwie Lubniewice opracowany na lata 2015 – 2024.

W trakcie prezentacji przedstawiona została zawartość Programu, w tym najważniejsze zagadnienia dotyczące walorów przyrodniczo-leśnych, form ochrony przyrody, istniejących zagrożeń oraz główne punkty rozdziału „Plan działań”.

Podczas prezentacji, do Programu zostały zgłoszone następujące sugestie:

- postanowiono aby w rozdziale dotyczącym wielkości i ilości kompleksów Nadleśnictwa Lubniewice opisać dokładną metodykę ich wyliczania,
- wniesiono by, w szczegółowym rozdziale „Plan Działan” podane tam wskazania ujęte w formie nakazowej przeredagować główne jako zalecane lub możliwe do realizacji w miarę posiadanych środków.

Komisja akceptuje przedstawiony projekt Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Lubniewice na okres 2015-2024r., wraz z projektem mapy walorów przyrodniczo-kulturowych opracowanej w skali 1:25000. Projekt został przygotowany w formie oddzielnego tomu. W podsumowaniu ustalono, że po wniesieniu zgłoszonych na NTG uwag (przeredagowań) projekt Programu zostanie przygotowany do ostatecznej konsultacji w dwu egzemplarzach w miękkiej oprawie. Program niniejszy w końcowej wersji zostanie sporządzony w czterech egzemplarzach w twardej oprawie.

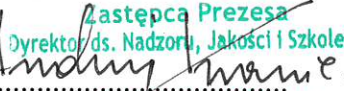
#### **9. Prognoza Oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na Środowisko.**

Podczas NTG został zaprezentowany zakres zagadnień, które zostały zredagowane w przedstawionym projekcie Prognozy. Została ona wykonana zgodnie z zakresem i stopniem szczegółowości uzgodnionym z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Gorzowie Wielkopolskim, którzy to szczegółowość opracowania Prognozy określili w pismach (odpowiednio) z dnia 11 marca 2013 roku i z dnia 27 lutego 2013 roku. Zagadnienia poruszone w Prognozie opracowane zostały zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zaprezentowany zakres Prognozy oraz sposób omówienia poszczególnych zagadnień został zaakceptowany przez Komisję.

Projekt Prognozy zostanie przygotowany do ostatecznej konsultacji w dwu egzemplarzach w miękkiej oprawie, a w końcowej wersji zostanie sporządzony w czterech egzemplarzach w twardej oprawie.

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

Protokołował

Zastępca Prezesa  
Dyrektor ds. Nadzoru, Jakości i Szkoleń  
  
mgr inż. Andrzej Krawiec

Przewodniczący Komisji

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. GOSPODARKI LEŚNEJ  
  
mgr inż. Leszek Ankudo

Akceptuję

DYREKTOR  
REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH  
  
mgr inż. Witold Koss

Załącznik:  
- Lista obecności