

Protokół

Narady Techniczno-Gospodarczej

zwołanej w celu sformułowania
„Projektu planu urządzenia lasu”

**dla Nadleśnictwa Gorlice
na lata 2016-2025**

oraz akceptacji sporządzonej
„Prognozy oddziaływania
projektu planu urządzenia lasu na środowisko”

Narada Techniczno-Gospodarcza odbyła się w dniu 27 stycznia 2016 r. w siedzibie Nadleśnictwa Gorlice i była poświęcona końcowym ustaleniom w sprawie organizacji prac urządzeniowych, ocenie gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu oraz projektu planu urządzenia lasu.

A. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu.

1. Skład osobowy Narady

Naradzie przewodniczył Tadeusz Dragon – Zastępca Dyrektora ds. Strategii i Rozwoju RDLP w Krakowie.

W naradzie wzięli udział przedstawiciele:

- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie;
- Nadleśnictwa Gorlice;
- Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie;
- Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie – wykonawcy projektu planu;
- Zarządu Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Listę uczestników posiedzenia Narady załączono na końcu protokołu.

2. Funkcje lasu

Komisja zaakceptowała przedstawioną ostateczną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu. Mapa zawiera informacje o formach ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa, zaprezentowanych na NTG. Obrazuje również podział - uzależniony od dominującej funkcji ochronnej - na 3 podstawowe (główne) grupy lasów:

lasy rezerwatowe	21,46 ha	0,14%
lasy ochronne	15716,78 ha	99,38%
lasy gospodarcze	76,08 ha	0,48%

3. Podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu

Na Naradzie zaakceptowano przedstawione w projekcie planu urządzenia lasu zakres i formy podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu. Nie stwierdzono niezgodności projektu PUL w tym zakresie. Projekt planu nie przewiduje zalesienia gruntów nieleśnych.

4. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych

Przyjęto wykaz zmian użytków gruntowych przedstawiony Nadleśnictwu przez wykonawcę projektu planu urządzenia lasu.

5. Zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów

Podstawą określenia zasięgu Nadleśnictwa było Zarządzenie nr 78 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29.XII.2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Krakowie (Znak: OR-0151-8/14).

Utrzymano dotychczasowy podział powierzchniowy. Grunty nowo przyłączone zostały włączone do sąsiadujących oddziałów.

Decyzją nr 19/2014 Dyrektora RDLP w Krakowie w Nadleśnictwie połączone zostały obręby Gorlice i Gładyszów w jeden obręb Gorlice. Oddziałom z byłego obrębu Gładyszów zmieniono numerację poprzez dodanie liczby 400 do dotychczasowej numeracji. Numeracja oddziałów w dawnym obrębie Gładyszów rozpoczyna się od numeru 401.

6. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego, tabelarycznego oraz użytecznego. Prognoza zmian stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego

Planowanie zadań gospodarczych oparte zostało o potrzeby hodowlane stwierdzone na gruncie oraz zasady zachowania ładu czasowego i przestrzennego. Wzięto również pod uwagę pożądaną kierunek rozwoju, określony relacją pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów a średnim wiekiem rębności oraz pożądaną stan docelowy zasobów drzewnych.

Prognoza zmian stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego przedstawia się następująco:

V _p Zapas 01.01.2016	Z _v Spodziewany przyrost bieżący 10 lat	U Planowane pozyskanie	V _k Prognoza zapasu 01.01.2025 V _k = V _p + Z _v - U	Różnica zapasu	% zmian
m ³ brutto					
5 135 778	1 165 450	949 505	5 351 723	215 945	4,2%

Przyrost użyteczny za okres obowiązywania planu 2006-2015

V _k Zapas 01.01.2016	V _p Zapas 01.01.2006	U Pozyskanie 2006-2015	Z Przyrost bieżący użyteczny w ostatnim 10-leciu
m ³ brutto			
5 135 778	4 322 487	955 199	1 768 490

Pozyskanie za ubiegły okres 764159 m³ netto x1,25 = 955199 m³ brutto

Wyliczony, prawdopodobny zapas na koniec okresu na podstawie przyrostu użytecznego:

V _p Zapas 01.01.2016	Z _v Spodziewany przyrost bieżący 10 lat	U Planowane pozyskanie	V _k Prognoza zapasu 01.01.2025 V _k = V _p + Z _v - U	Różnica zapasu	% zmian
m ³ brutto					
5 135 778	1 768 490	949 505	5 954 763	818 985	15,9%

Przewidywany jest wzrost zasobów na koniec okresu gospodarczego o 4,2% według przyrostu tabelarycznego. Przeciętny wiek drzewostanów wyniesie 93, zasobność 340 m³ brutto/ha. Globalny skład gatunkowy wg udziału powierzchniowego, będzie się przedstawiał następująco: 4BK 3JD 2SO 1(MD, ŚW, DB).

Prognoza zasobów drzewnych wyliczona na koniec okresu gospodarczego w oparciu o przyrost bieżący użyteczny przewiduje wzrost zasobów o 15,9%.

7. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych

Zgodnie z § 61 Instrukcji Urządzania Lasu, powołana przez Dyrektora RDLP komisja dokonała testu kontroli pomiaru miąższości na 50 powierzchniach próbnych kołowych.

Wyniki pomiaru:

- liczba błędów grubych = 0
- bezwzględna wartość statystyki pola przekroju pierśnicowego = 0,046
- bezwzględna wartość statystyki wysokości = 0,204.

Powyższe wyniki pozwoliły przyjąć obliczenie miąższości dla Nadleśnictwa.

Komisyjny odbiór i kontrolę powierzchni kołowych przeprowadzono w dniach: 15-17 września 2015 r. Zgłoszone podczas odbioru prac uwagi zostały uwzględnione w opisach taksacyjnych. Odebrane materiały z prac terenowych oraz test kontroli pomiaru miąższości stanowiły podstawę do kameralnego opracowania i ostatecznego zestawienia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa.

8. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu, wynikająca z analiz zawartych w odpowiednich referatach nadleśniczego i kierownika ZOL oraz koreferacie wykonawcy projektu planu, dokonana przez dyrektora RDLP, wraz z wynikającymi z tej oceny wnioskami dotyczącymi gospodarki przyszłej

Nadleśniczy Nadleśnictwa Gorlice w „Analizie gospodarki przeszłej” w sposób wyczerpujący przedstawił uwarunkowania i wykonanie zadań gospodarczych zatwierdzonych w PUL na lata 2006-2015.

Referat i koreferaty do analizy gospodarki leśnej za okres 2006-2015, przedstawili:

- Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie
- Wykonawca projektu planu

Ocenę gospodarki przeszłej dokonanej przez Dyrektora RDLP w Krakowie przedstawił Zastępca Dyrektora ds. Strategii i Rozwoju - Pan Tadeusz Dragon. Nadleśnictwo uzyskało ocenę pozytywną.

9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

Na podstawie szczegółowych informacji zawartych w referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie należy stwierdzić, że:

- Aktualny stan zdrowotny drzewostanów Nadleśnictwa jest dobry, za wyjątkiem drzewostanów jesionowych i świerkowych, które są trwale osłabione i zagrożone rozpadem.
- Najczęstszą przyczyną powstawania szkód w drzewostanach Nadleśnictwa Gorlice były w ubiegłym okresie gospodarczym czynniki abiotyczne, szczególnie wiatr i okiść.
- Do istotniejszych chorób drzew leśnych należy zamieranie pędów jodły i zamieranie jesionu.
- Stan sanitarny lasu kształtowany poziomem higieny lasu, częstością oraz wielkością powstawania szkód atmosferycznych, presją szkodników wtórnych oraz realizowanymi przez Nadleśnictwo działaniami porządkującymi (wyróbka posuszu, wiatro i śniegołomów), utrzymywany jest na dobrym poziomie, a działania prowadzone przez Nadleśnictwo są właściwe.

Należy kontynuować monitorowanie stanu lasu oraz wykonywać czynności ochronne wynikające z Instrukcji ochrony lasu, aktualnego stanu lasu oraz zidentyfikowanych w Nadleśnictwie potencjalnych zagrożeń.

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

Przewodniczący Narady stwierdził, że projekt planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Gorlice został sporządzony zgodnie z przepisami „Ustawy o lasach” oraz obowiązującymi instrukcjami i wytycznymi Komisji Założeń Planu.



11. Inne końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad planem urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody oraz prognozą oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000, w tym akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej na koniec okresu oraz ustalenie formy przekazywania planu urządzenia lasu do nadleśnictwa

Narada przyjęła przedstawioną przez wykonawcę prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego.

W Nadleśnictwie są wydzielone strefy ochrony ostoi gatunków chronionych.

Forma przekazania planu urządzenia lasu do Nadleśnictwa - Plan urządzenia lasu do Nadleśnictwa zostanie przekazany w formie zgodnej z ustaleniami KZP.

am

am

B. Projekt planu urządzenia lasu

1. Stan posiadania

W trakcie narady przyjęto stan posiadania ustalony na dzień 1.01.2016 r. zgodnie z rejestrem powierzchniowym obejmujący następujące kategorie użytkowania.

Nadleśnictwo	Grunty leśne				Grunty nieleśne	Ogółem
	Zalesione	Niezalesione	Związane z gosp. leśną	Razem		
	Powierzchnia [ha]					
wg: ewidencji	15730,2435	84,0391	296,0041	16110,2867	58,1022	16168,3889
opisów taksacyjnych	15730,28	84,04	296,02	16110,34	58,12	16168,46
opisów taksacyjnych ze współw.	15742,01	84,04	296,22	16122,27	58,12	16180,39*

* powierzchnia ze współwłasnością 11,93 ha

Różnica w powierzchni jest skutkiem zaokrąglenia powierzchni wydzieleń do 1 ara.

2. Podział na kategorie ochronności oraz gospodarstwa

Podział na kategorie ochronności Nadleśnictwa Gorlice przyjęty został według Zarządzenia nr 145 MOŚZNiL z dnia 11 września 1996 r.

Podział na kategorie ochronności przedstawia się następująco:

Kategoria nr 1	Kategoria nr 2	Powierzchnia [ha]
1	2	3
OCH MIAST	OCH WOD	7,63
OCH WOD	OCH MIAST	5,72
OCH MIAST		83,24
OCH BADAŁ		940,59
OCH OSTOJ		810,90
OCH UZDR		533,02
OCH WOD		13335,68
Razem		15716,78

Funkcja lasu	Nadleśnictwo Gorlice	
	Powierzchnia [ha]	%
lasy ochronne	15716,78	99,38
lasy gospodarcze	76,08	0,48
rezerwy	21,46	0,14
Razem	15814,32	100,00

Zgodnie z ustaleniami KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

Gospodarstwo	Powierzchnia leśna [ha]
1	2
I - gospodarstwo specjalne	
Rezerwy przyrody: Kornuty, Jelenia Góra oddziały:199b-f, 200a,b, 345a	21,46
Projektowany rezerwat przyrody Cisy w Wyskitnej oddziały: 107f	5,09
Lasy w strefie uzdrowiska Wapienne - oddział: 150-152, 155 pow. 155,62 ha	5688,32
Lasy w strefie ujęcia wody dla uzdrowiska Wapienne - oddział:152g pow. 2,16 ha	
Lasy - wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne GPW- oddział: 86-90, 96-101, 301-306, 314-319, 345-351 pow. = 878,13	
Lasy w strefie ochrony ostoi: stałej pow. = 61,88 okresowej pow. = 259,43 ha	
Lasy w otulinie parku narodowego pow. = 4173,53 ha	

Gospodarstwo	Powierzchnia leśna [ha]
1	2
Lasy na siedlisku LŁG, LŁWYŻ LŁG – pow. = 97,83 ha LŁWYŻ – pow. = 19,78 ha	
Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych pow. = 498,57 ha	
Lasy na gruntach spornych – pow. = 116,66 ha	
Razem gospodarstwo specjalne (S)	5714,87

Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) zaliczono lasy uznane za ochronne poza drzewostanami, które zaliczono do gospodarstwa specjalnego - 10094,16 ha

Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (**G**) zaliczono pozostałe lasy - 5,29 ha

3. Wiek rębności

Zgodnie z ustaleniami KZP oraz IUL z 2011r., w całym Nadleśnictwie przyjęto następujące wieki rębności dla głównych gatunków drzew leśnych:

z Zarządzenia nr 36 DG LP z dnia 19 maja 2004 r.

dla sosny	80 lat
dla świerka	80 lat
dla jodły	120 lat
dla buka	120 lat
dla dęba	140 lat

Dla pozostałych gatunków przyjęto następujące wieki rębności:

dla jesionu	120 lat
dla modrzewia, jawora, lipy	100 lat
dla olchy, grabu	80 lat
dla brzozy, osiki	60 lat
dla olchy szarej, topoli, wierzby	40 lat

4. Etaty użytkowania rębego i przedrębego

Użytkowanie rębne

Obliczenia etatów dokonano zgodnie z § 88-93 IUL. Etaty obliczono jako etaty miąższościowe w m³ grubizny brutto.

Dla gospodarstwa specjalnego etatu wg IUL nie liczono. Przyjęto etat z potrzeb hodowlanych.

W gospodarstwie lasów ochronnych obliczono roczne etaty wg dojrzałości drzewostanów.

Przyjęto etat z potrzeb hodowlanych weryfikowany wyliczonymi etatami wg dojrzałości.

Przyjęty etat wynika ze stanu drzewostanów, możliwości lokalizacji cięć rębnych i konieczności zachowania ładu przestrzennego.

Dla gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych obliczono etaty cząstkowe dla poszczególnych sposobów zagospodarowania oraz etat łączny dla całego gospodarstwa.

Zestawienie obliczonych i przyjętych w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębego przedstawia poniższa tabela:

Zestawienie obliczonych i przyjętych w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębego przedstawiają poniższe tabele:

Gospodarstwo Sposób zagospodarowania	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązywania planu	Etat przyjęty na okres obowiązywania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzętnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
m3 brutto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	21	24006	175891	175891
LASÓW OCHRONNYCH (O)	54950	45736	37375	45736	2014	45626	396107	396107
LASÓW	0	0	0	0	0	X	X	X
GOSPODARCZYCH (GZ)	0,00	0,00	0,00	0,00	0			
LASÓW								
GOSPODARCZYCH (GPZ)	0	0	6	0	0	0	X	X
LASÓW								
GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	0
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	0	0	6	0	0	0	0	0
OGÓŁEM OBREB	54950	45736	37381	45736	2035	69632	571998	571998

Łączny rozmiar użytków rębnych na 10-lecie przyjęto w wysokości:

Kategoria użytków rębnych	Grubizna brutto - m ³	Grubizna netto - m ³
Zaliczone na etat	571 998	501 930
Spodziewany 5 %-owy przyrost	28 600	25 096
Razem zaliczone na etat	600 598	527 026
Niezaliczone na etat	2 903	2 501
Łącznie rębne z 5% przyrostem	603 501	529 527

Użytkowanie przedrębne

Etat cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym wynosi:

Rodzaj cięć	Pow. [ha]
Trzebież wczesna	490,96
Trzebież późna	5045,09
Razem trzebieże	5536,05
Ogółem	5536,05

Na NTG przyjęto rozmiar użytkowania przedrębnego w wysokości 276 803 m³ netto tj. 50 m³/ha, co stanowi 52,1% przyrostu miąższości drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym.

Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych drzewostanach będzie wynikała z aktualnych potrzeb hodowlanych tych drzewostanów.

Projektowany łączny rozmiar użytkowania głównego na I 10-lecie (grubizna netto z 5% przyrostu do użytków rębnych zaliczonych na etat) przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr XVII. 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: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	8944,04	506,91	571998	501930
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			28600	25096
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	8944,04	506,91	600598	527026
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów 3. pozostałe			2903	2501
Razem nie zaliczone			2903	2501
Razem użytki rębne	8944,04	506,91	603501	529527
II. Użytki przedrębne A. Czyszczenia B. Trzebieże	5536,05		346004	276803
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	5536,05		346004	276803
Ogółem użytki główne (I+II)	14480,09	506,91	949505	806330

5. Wytyczne w zakresie hodowli lasu

Przyjęto następujące typy drzewostanów (TD) oraz ramowe składy gatunkowe odnowień w zależności od typu siedliskowego lasu.

Lp.	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Skład gatunkowy odnowienia	Rębnia	
				zasadnicza	zastępcza
1	2	3	4	5	6
1	LMwyż	So-Jd	Jd 40% So 30% Db 10% i inne BK Md Gb Jw Lp 20%	III	IV
		So-Bk-Db	Db 40% Bk 30% So 20% Md Św Jw Jd Lp Gb 10%	III	II
		So-Db	Bk 50% So 30% Jd Db Md Os Lp Gb 20%	III	II
		Bk-Jd	Jd 50% Bk 30% Jw Wz Md Os Lp Gb 20%	IV	II
2	Lwyżsw	Jd-Bk	Bk 40% Jd 30% Db 10% Lp 10% Md Jw Gb Os 10%	IV	II
		Bk-Jd	Jd 50% Bk 30% Jw Wz Md Db Lp Gb 20%	IV	II
		Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% Jw Wz Md Lp Gb 10%	IV	II
		Db-Bk	Bk 50% Db 30% Jd Jw Md Gb Lp 20%	II	IV
		Db-Jd	Jd 50% Db 30% Gb Lp Jw. 20%	IV	II
		Bk	Bk 70% Jd Jw Wy Md Db Lp Gb 30%	II	IV
		Jd	Jd 70% Bk Jw Wy Md Db Lp Gb 30%	IV	V
		Gb-Db	Db 50% Gb 30% Jw Wz Md Bk Lp 20%	III	IV
		Db-Jd	Jd 50% Db 30% Jw. Lp Wz Gb 20%	II	IV
3	Lwyżw	Db-Jd	Jd 50% Db 30% Jw. Lp Wz Gb 20%	II	IV
4	LŁwyż	Db-Ol-Js	Js 40% ol 20% Db 30%Jw Lp Wz Gb 10%	II	IV
5	LMG 1	Jd-Bk	Bk 50% Jd 30% Md Jw Św Wz 20%	IV	II
		Bk	Bk 70% Jd Jw. Wz Md Db Lp Gb 30%	II	IV
6	LMG 2	Bk-Jd	Jd 60% Bk 30% Jw Md Sw Wz 10%	IV	II
		Jd	Jd 70% Bk Jw. Wz Md Sw Lp Gb 30%	IV	V
7	LGśw 1	Jd-Bk	Bk 50% Jd 30% Jw. 10% Wz Lp 10%	IV	II
		Bk	Bk 80% Jd 10% Jw. Wz Md 10%	II	IV
		Jw-Bk	Bk 50% Jw. 30% Wz Jd Md Os 20%	II	IV
8	LGśw 2	Bk-Jd	Jd 50% Bk 30% Md Jw Lp Os Gb Wz 20%	IV	II
		Jd	Jd 80% Bk 10% Jw Db Św 10%	IV	V
		Jw-Bk	Bk 50% Jw. 30% Wz Jd Md Os 20%	II	IV
		Jw	Jw. 70% Bk Jd Wz Md Os 30%	II	IV
9	LGw	Jd	Jd 80% Sw 10% Bk Jw Wz Md Os 10%	IV	V
10	LŁG	Js-Ols	Ols 50% Js 30% Jw Św Os Wz 20%	II	IV
		Ols	Ols 70% Js 20% Jw Św Os Wz 10%	II	IV
		Ols-Jw	Jw 50% Ols 30% Js Św Os Wz 20%	II	IV
		Jw-Ols	Ols 50% Jw 30% Js Św Os Wz 20%	II	IV

Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Zadania gospodarcze	N-ctwo Gorlice
	Powierzchnia - ha
1	2
I. Odnowienia i zalesienia, w tym:	
1. halizny, płazowiny i zręby zaległe	0,00
2. grunty nieleśne	0,00
3. zręby projektowane	0,00
Razem I	0,00
II. Odnowienia pod osłoną, w tym:	
1. przy rębniach złożonych	507,69
2. podsadzenia produkcyjne	38,68
3. dolesienia luk i przerzedzeń	9,31
Razem II	555,68
Razem I + II	555,68
III. Poprawki i uzupełnienia	
1. w uprawach i młodnikach	0,00
Razem III	0,00
Razem I + II + III	555,68
IV. Wprowadzanie podszytów	
1. wprowadzanie podszytów	0,00

Zadania gospodarcze	N-ctwo Gorlice
	Powierzchnia - ha
1	2
V. Pielęgnowanie, w tym:	
1. gleby (PIEL)	145,01
2. czyszczenia wczesne (CW)	981,32
3. młodników (CP)	3939,37
4. młodników (CP-P)	0,00
Razem V	5065,70
VI. Melioracje, w tym:	
1. zabiegi agrotechniczne	553,38
2. wodne	0,00
Razem VI	553,38

Zgodnie z § 46 ust 13 IUL nie planowano do pielęgnacji projektowanych upraw, jak też wielkości projektowanych poprawek i uzupełnień w projektowanych uprawach. Rozmiar pielęgnacji projektowanych upraw zaplanowany został globalnie w wysokości około **417 ha** (75% planowanych odnowień). Wielkość ta nie zostanie ujęta w projekcie PUL, a będzie realizowana przez Nadleśnictwo na podstawie stwierdzonych potrzeb.

Orientacyjna wielkość poprawek na gruntach projektowanych do odnowień stanowi 10% powierzchni projektowanych odnowień i wynosić będzie około **56 ha**. Konieczność wykonania poprawek oraz ich powierzchnia określona zostanie na podstawie stwierdzonych potrzeb.

6. Wytyczne w zakresie użytkowania ubocznego lasu

Przewiduje się pozyskanie, w ramach cięć pielęgnacyjnych w młodnikach, niewielkich ilości choinek jodłowych lub świerkowych.

Nadleśnictwo w uzgodnieniu z PZŁ, zatwierdza plany roczne dla 5 kół łowieckich. W zasięgu terytorialnym położonych jest w całości lub części 9 obwodów łowieckich, w tym dwa OHZ (jeden w zarządzie Nadleśnictwa, drugi Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego).

7. Wytyczne w zakresie ochrony lasu w tym ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zagadnienia z zakresu ochrony lasu zostały przedstawione w referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie. Zostaną one zamieszczone w opisanii ogólnym nowego PUL.

Zagadnienia z zakresu ochrony lasu zostaną przedstawione na mapie ochrony lasu.

Lasy Nadleśnictwa Gorlice zakwalifikowano do III kategorii – małego zagrożenia pożarowego. Projekt planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej nie wymaga uzgodnienia z Wojewódzkimi Komendantami PSP.

Mapa ochrony przeciwpożarowej została wykonana na mapie sytuacyjnej Nadleśnictwa w skali 1:50 000.

8. Potrzeby inwestycyjne Nadleśnictwa

Przedstawiony sposób opisanie potrzeb w zakresie budownictwa ogólnego i drogowego został zaakceptowany przez uczestników narady.

gh

Stuy

9. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo podzielone jest na 13 leśnictw, o średniej powierzchni 1245 ha. Najmniejszym powierzchnio jest leśnictwo Męcina Wielka – 966,90 ha. Największą powierzchnię ma leśnictwo Bodaki – 1506,11 ha.

Adres leśnictwa	Nazwa leśnictwa	Oddziały	Grunty leśne			Nieleśna	Razem
			Zalesiona	Niezalesiona	Związ. z gosp. leśną.		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-1-01	Męcina Wielka	32-35, 40-49, 150-155, 162-163, 166-172, 289-291, 340	945,61	3,80	13,31	4,18	966,90
03-05-1-02	Łużna	58-60, 60A, 61, 63-74, 77-82, 84-97	1004,95	0,70	20,85	11,18	1037,68
03-05-1-03	Stróże	98-126, 341-351	1025,19	1,94	20,88	1,02	1049,03
03-05-1-04	Dragaszów	157-161, 173-180, 216, 232-256	1326,95	0,88	29,29	4,35	1361,47
03-05-1-05	Bodaki	193-215, 220-231	1474,79	0,33	30,43	0,56	1506,11
03-05-1-06	Małastów	260-270, 293-308, 314-318, 354-357	1317,32	0,42	28,14	3,87	1349,75
			+ współw. 9,64 =1326,96		0,20		+ 9,84 = 1359,59
03-05-1-07	Owczary	309-313, 319-329, 331-339	1138,85	0,44	19,11	0,00	1158,40
			+ współw. 2,09 = 1347,85				+ współw. 2,09 = 1160,49
03-05-1-08	Ropica Górna	181-192, 271-274, 274A, 275-288	1007,30	3,38	17,49	3,59	1031,76
03-05-1-09	Konieczna	491-503, 503A, 513-525, 534-541, 544-548, 552-556	1454,82	7,14	25,42	13,13	1500,51
03-05-1-10	Krzywa	257, 257A, 258-259, 292, 352-353, 423, 425-429, 441-443, 447-454, 468, 482-488, 504-512	1309,97	12,52	24,10	1,56	1348,15
03-05-1-11	Wołowiec	217-219, 401-407, 413-422, 424, 430-440, 444-446, 455-460	1381,90	5,73	25,24	1,45	1414,32
03-05-1-12	Radocyna	461-467, 469-471, 526-533, 542-543, 549-551, 557-567, 569-577	1308,94	31,53	26,46	13,06	1379,99
03-05-1-13	Grab	472, 568, 578-600	1033,69	15,23	15,30	0,17	1064,39
Ogółem			15742,01	84,04	296,22	58,12	16180,39

* Współwłasność w leśnictwach Małastów – 9,84 ha, Owczary – 2,09 ha

10. Lasy nadzorowane

Starostwa powiatowe – w Gorlicach i Nowym Sączu zawarły stosowne porozumienia z Nadleśnictwem Gorlice, w sprawie nadzoru nad lasami niepaństwowymi. Odpowiednio na 3780 ha i 511 ha. Starostwo Powiatowe w Jaśle nie zleca nadzoru Nadleśnictwu Gorlice.

Lasy nadzorowane posiadają aktualne uproszczone PUL lub Inwentaryzację Stanu Lasu na poziomie 82%.

11. Zagadnienia zagospodarowania turystycznego

Nie wniesiono uwag do przedstawionego w referacie wykonawcy projektu PUL wytycznych w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego.

12. Program ochrony przyrody

W Programie Ochrony Przyrody (POP) zamieszczono opis walorów przyrodniczych, społecznych i historycznych Nadleśnictwa. Przedstawiono formy ochrony przyrody jakie mają miejsce w Nadleśnictwie. Opisano przedmioty ochrony na obszarach Natura 2000

w kontekście ochrony przyrody z uwzględnieniem zadań jakie spoczywają na Nadleśnictwie. Omówiono walory przyrodnicze, turystyczne, rekreacyjne obszaru Nadleśnictwa, aktualne i potencjalne zagrożenia środowiska przyrodniczego, oraz sposoby przeciwdziałania. Opisano te zadania w kontekście Prognozy oddziaływania na środowisko (POŚ) projektu PUL. Załącznikiem do POP jest Mapa sytuacyjno-przełądowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1: 50 000.

W Programie zawarto rozdział „Plan działań z zakresu ochrony przyrody”.

13. Ocena oddziaływania na środowisko projektu Planu U.L.

Prognozę wykonano w oparciu o Ustawę 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 oraz uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu urzędzenia lasu dokonane przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Krakowie (uzgodnienie z dnia 5.03.2014 r.) oraz Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Krakowie (uzgodnienie z dnia 6.05.2014 r.).

W Prognozie wyszczególniono przedmioty ochrony na obszarach Natura 2000 i poddano je ocenie oddziaływania poprzez analizę wpływu działań gospodarczych na te przedmioty. Przeanalizowano również oddziaływanie zapisów projektu planu na środowisko.

Ocena wpływu projektowanych w planie urzędzenia lasu zabiegów gospodarczych na poszczególne gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze na obszarach Natura 2000, nie wykazała istotnego negatywnego wpływu.

W prognozie, łączne oddziaływanie projektu planu urzędzenia lasu na środowisko oraz siedliska przyrodnicze i gatunki dzikiej fauny i flory, określono jako pozytywne.

Załącznikami do Prognozy oddziaływania na środowisko (POŚ) są mapy w skali 1:50 000:

- mapa sytuacyjna siedlisk przyrodniczych i gatunków „naturowych”

- mapa sytuacyjna form ochrony przyrody i funkcji lasu.

Protokołowała:

Kierownik Pracowni Urzędzenia Lasu
mgr inż. Aleksandra Jasińska-M'Bodj



Przewodniczący Narady:

Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępcą Dyrektora
ds. Strategii i Rozwoju

Tadeusz Dragon

**Lista obecności na Naradzie Techniczno-Gospodarczej
w dniu 27 stycznia 2016 r.
dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2016-2025
dla Nadleśnictwa Gorlice**

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Renata Nidecka	RDLP Gorlice	St. Specjalista	[Podpis]
2	Tarostaw Plata	Zoś. Kuchnia	Wiceprez.	[Podpis]
3	Stanisław Nowakowski	RDLP w Krakowie	Nadzorca ds. og. z. s.	[Podpis]
4	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	ST. SPEC. SL	[Podpis]
5	ALEKSANDRA JASINSKA M. BODZ	Biblioteka	Pracownik	[Podpis]
6	Krzysztof Skępa	Biblioteka	Dyrektor	[Podpis]
7	Andrzej Spindel	Biblioteka	to dyrektor	[Podpis]
8	Marek Swiderski	RDLP Gorlice	Nadzorca ds. og. z. s.	[Podpis]
9	Henryk Bielecki	Nadlesnictwo Gorlice	inż. uczeln.	[Podpis]
10	Kornel Borysiak	Kuchnia	Zoś. Kuchnia	[Podpis]
11	Anna Jędrzejko	Nadlesnictwo Gorlice	st. specjalista SL	[Podpis]
12	Jadwiga Ciwik	Nadlesnictwo Gorlice	spec. SL	[Podpis]
13	Ryszard Skowron	Nadlesnictwo Gorlice	spec. SL	[Podpis]
14	Marek Gładki	Nadlesnictwo Gorlice	N-ucz.	[Podpis]
15	Tadeusz Dąbrowski	RDLP Gorlice	Zoś. Dyrektor	[Podpis]
16	Bogdan Węgrzyn	Biblioteka	Szef Produkcji	[Podpis]
17	Janusz Jędrzejko	Międzynarodowe Inst. Węgrzyn		[Podpis]
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				