

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA NARADY TECHNICZNO-GOSPODARCZEJ

Protokół

z Narady Techniczno-Gospodarczej

zwołanej w celu sformułowania
„Projektu planu urządzenia lasu”

**dla Nadleśnictwa Gromnik
na lata 2013-2022**

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



Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

Narada Techniczno-Gospodarcza odbyła się w dniu 9 stycznia 2013r. w siedzibie Nadleśnictwa Gromnik.

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

1. Skład osobowy NTG.

Naradzie przewodniczył mgr inż. Leon Jagoda – Zastępca Dyrektora ds. gospodarki leśnej RDLP w Krakowie.

W naradzie wzięli udział przedstawiciele:

- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie
- Nadleśnictwa Gromnik
- Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych
- Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie
- Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie – wykonawcy projektu planu

Szczegółową listę uczestników posiedzenia Narady załączono na końcu protokołu.

2. Funkcje lasu.

Komisja zaakceptowała przedstawioną ostateczną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.

Podział na 3 główne grupy lasów przedstawia się następująco:

- lasy rezerwatowe – 104,24 ha
- lasy ochronne – 7810,72 ha
- lasy gospodarcze – 20,62 ha

3. Podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu.

W elaboracie zostaną przedstawione podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu i przewidywanego wpływu na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

4. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Przyjęto wykaz zmian użytków gruntowych przedstawiony Nadleśnictwu przez wykonawcę Projektu planu urządzenia lasu w dniu 9 października 2012 r.

5. Zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów.

Na terenie Nadleśnictwa zachowano dotychczasowy podział powierzchniowy, granice oddziałów nie uległy zmianie. Nowoprzyjęte grunty włączono do istniejących oddziałów.

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

Prognoza zmian stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego

Zapas na pow. leśnej zalesionej wg stanu na 1.01.2013r. V_p	Przyrost bieżący Z_v	Etat użytków głównych U	Prognoza zasobów na koniec okresu gospodarczego $V_k = V_p + Z_v - U$	Uwaga
Miąższość [m ³] brutto				
Prognoza zasobów obliczona wg przyrostu bieżącego rocznego				
2 571 413	655 650	664 234	2 562 829	Przewidywany spadek zasobów drzewnych o około 0,3%
Prognoza zasobów obliczona wg przyrostu użytecznego				
2 571 413	833 117	664 234	2 740 296	Przewidywany wzrost zasobów drzewnych o około 6,6 %

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

Przewidywany jest niewielki spadek zasobów na koniec okresu gospodarczego, wyliczonych w oparciu o wskaźnik spodziewanego przyrostu bieżącego tabelarycznego w skali Nadleśnictwa jest to 0,33 %. Natomiast prognoza z zastosowaniem wskaźnika przyrostu bieżącego użytecznego wskazuje na wzrost zasobów o 6,6%. Na wysokość etatu użytkowania rębного miał wpływ między innymi: duży udział drzewostanów w klasie odnowienia (KO) – 32,8 % i drzewostanów rębnych oraz przeszlorębnych – 8 % powierzchni leśnej zalesionej. Etat w projektowanej wysokości jest uzasadniony potrzebami hodowlanymi drzewostanów w KO.

7. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych

Zgodnie z pkt.4.2. §61 Instrukcji Urządzania Lasu, w dniach 29 i 30 sierpnia oraz 4 września 2012 roku, powołana przez Dyrektora RDLP komisja dokonała testu kontroli pomiaru miąższości na 50 powierzchniach próbnych kołowych. Wyniki pomiaru:

- liczba błędów grubych = 2;
- bezwzględna wartość statystyki pola przekroju pierścicowego = 0,184
- bezwzględna wartość statystyki wysokości = 0,045;

pozwoliły przyjąć obliczenie miąższości w Nadleśnictwie.

Komisyjny odbiór prac taksacyjnych nastąpił w dniu 4.IX.2012r. 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 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 i wykonawcy projektu planu, dokonana przez dyrektora RDLP, wraz z wynikającymi z tej oceny wnioskami dotyczącymi gospodarki przyszłej

Nadleśniczy Nadleśnictwa Gromnik w analizie gospodarki przeszłej w sposób wyczerpujący przedstawił wykonanie zadań gospodarczych zaprojektowanych w PUL na lata 2003-2012.

Referat i koreferaty do analizy gospodarki leśnej za okres 2003-2012, przedstawili

- Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie
- Wykonawca projektu planu

Dyrektor RDLP na podstawie przedstawionych informacji i własnych analiz ocenił gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Gromnik za lata 2003-2012 pozytywnie.

9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

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

Lasy Nadleśnictwa Gromnik w ostatnim okresie planowania urządzeniowego na większości powierzchni charakteryzowały się dobrą zdrowotnością drzewostanów wynikająca z dostosowania do siedlisk i różnicowania składu gatunkowego.

Stan sanitarny drzewostanów Nadleśnictwa, oceniany poziomem posuszowej higieny lasu, częstością powstawania i rozmiarem szkód atmosferycznych, presją szkodników wtórnych oraz realizowanymi przez nadleśnictwo działaniami porządkującymi (wyróbka posuszu, wiatro i śniegołomów), utrzymywany jest w Nadleśnictwie Gromnik na dobrym poziomie. W związku z tym ograniczone są możliwości rozwoju procesów chorobowych drzewostanów oraz narastania pojawiających się szkód i zagrożeń dla zachowania trwałości lasu.

Biorąc powyższe pod uwagę należy w dalszym ciągu monitorować stan lasu oraz wykonywać działania profilaktyczne i ochronne wynikające z obligatoryjnych regulacji Instrukcji Ochrony Lasu, aktualnego stanu lasu oraz zidentyfikowanych w nadleśnictwie potencjalnych zagrożeń ze strony czynników biotycznych i abiotycznych.

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

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 w oparciu o przedstawione dane stwierdził, że projekt planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Gromnik został sporządzony zgodnie z przepisami prawnymi 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

Wytyczne końcowe:

- w opisach taksacyjnych nie będą ujawniane dane wrażliwe (lokalizacja stref ochrony, ostoi),
- w bazie programu TAKSATOR zostaną zamieszczone informacje o siedliskach przyrodniczych poza obszarami Natura 2000,
- w trakcie Narady zaakceptowano listę „gatunków specjalnej troski” w Nadleśnictwie,
- dla gatunków nie ujętych w protokole z KZP należy przyjąć następujące wieki rębności: żywotnik 140 lat, sosna czarna, dąb czerwony, klon 100 lat.
- akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej na koniec okresu gospodarczego:

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

Forma przekazania planu urządzenia lasu do nadleśnictwa.

Plan urządzenia lasu do nadleśnictwa zostanie przekazany w formie zgodnej z ustaleniami KZP.

B. Projekt planu urządzenia lasu**1. Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa**

W trakcie narady przyjęto powierzchnię Nadleśnictwa ustaloną na dzień 1.01.2013r. zgodnie z rejestrem powierzchniowym obejmującym następujące kategorie użytkowania:

Obręb Nadleśnictwo	Powierzchnia z dokładnością do 0,0001 ha/0,01 ha						
	Grunty leśne				Razem lasy	Grunty nieleśne*	Ogółem
	Zalesione	Nie zal.	Razem zal. i nie zal.	Zwłącz. z gosp.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Nadleśnictwo	7928,7622	6,8461	7935,6083	139,0260	8074,6343	118,8956	8193,5299
	7928,74	6,84	7935,58	139,04	8074,62	118,87	8193,49

* - łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

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

2. Podział na kategorie ochronności oraz gospodarstwa

Podział na kategorie ochronności przyjęto zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska z dnia 5 lutego 2003 r. Przedstawia się on następująco:

1. kategoria	pow. 1 kat. [ha]	2. kategoria	pow. 2 kat. [ha]	pow. zestawu kat. [ha]
glebochronne	2524,73	wodochronne	2524,73	2524,73
glebochronne	2356,25	-	-	2356,25
nasienne	21,31	-	-	21,31
na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	471,39	-	-	471,39
w miastach i wokół miast	2437,04	-	-	2437,04

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

	Dominująca funkcja lasu Pow. [ha]			Ogółem (1+3)
	Lasy ochronne	Lasy gospodarcze	Rezerwy	
	1	2	3	
Nadleśnictwo	7810,72	20,62	104,24	7935,58

Do wielofunkcyjnych lasów gospodarczych włączono grunty przejęte, nie objęte decyzją Ministra Środowiska z 5 lutego 2003r.

Uwzględniając podział na kategorie ochronności i ustalenia KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

Wyszczególnienie	Pow. ha	%
Gospodarstwo specjalne (S)	650,61	8,20
Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	7264,35	91,54
Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (GP)	20,62	0,26
Ogółem Nadleśnictwo	7935,58	100,00

Szczegółowe zestawienie podziału na gospodarstwa przedstawia się następująco:

Gospodarstwo	Pow. leśna [ha]
I-gospodarstwo specjalne	
Rezerwy	104,24
Lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	471,39
Drzewostany wchodzące w skład użytku ekologicznego „Polichty”	10,88
Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody (w tym na siedliskach lęgowych i bagiennych oraz przyrodnicze siedliska priorytetowe –91E0)	30,76
Wyłączone drzewostany nasienne	21,31
Drzewostany rosnące na gruntach spornych	12,03
Razem gospodarstwo specjalne (S)	650,61
II-gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) tworzone w lasach zaliczonych do lasów ochronnych poza drzewostanami, które zaliczono do gospodarstwa specjalnego	
	7264,35
III-gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G), przerębowy sposób zagospodarowania – (GP)	
	20,62
Razem	7935,58

3. Wiek rębności

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

dla sosny pospolitej	100 lat
dla dęba	140 lat
dla jodły, buka	120 lat
dla świerka	100 lat

Dla pozostałych gatunków przyjęto następujące wieki rębności:

dla żywotnika	140 lat
dla jesionu, wiązu,	120 lat
dla sosny czarnej, modrzewia, dębu czerwonego, jawora, klonu	100 lat
dla graba, olchy czarnej, lipy, brzozy	80 lat
dla osiki	60 lat
dla olchy szarej, topoli,	40 lat

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

4. Etaty użytkowania rębego i przedrębegoUżytkowanie 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 liczone. 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 możliwości zachowania ładu przestrzennego.

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

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebu dowy	etat wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO	
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku					
	m3 brutto						
1	2	3	4	5	6	7	8
Specjalne (S)	X	X	X	X	X	2874	27299
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)	25770	24217	24928	24928		41553	383785
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)	X	X	X	X	X	X	X
OGÓŁEM OBRĘB	25770	24217	24928	24928	X	44427	411084

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

Rodzaj użytku	Grubizna netto m ³
Cięcia rębne zaliczone na etat	361957
5% przyrostu	18097
Razem zaliczone na etat	380054
Razem nie zaliczone na etat	6564
Ogółem	386618

Użytkowanie przedrębne

Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym wynosi:

Rodzaj cięć	Pow. [ha]
Czyszczenia	153,05
Trzebież wczesna	714,89
Trzebież późna	3871,40
Razem trzebieże	4586,29
Ogółem	4739,34

NTG przyjęła wielkość użytkowania przedrębego w rozmiarze 38.0 m³/ha. Na podstawie takiej wielkości wskaźnika miąższość planowanych do pozyskania użytków przedrębnych wyniesie **180 095 m³ netto na 10 lat**.

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

Załączniki

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

Projektowany łączny rozmiar użytkowania głównego na I 10-lecie (grubizna netto z 5% przyrostu do użytków rębnych zaliczonych na etat) wynosi:

Zaliczone na etat			Nie zaliczone na etat	Razem użytki rębne z 5% przyrostem	Użytki przedrębne	Razem użytki główne
Użytki rębne	5% spodz. przyrostu miąższości	Miąższość z 5% przyrostem				
1	2	3	4	5	6	7
361957	18097	380054	6564	386618	180095	566713

Tabela nr XVII. Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć - Nadleśnictwo Gromnik.

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2984,76	254,66	411084	361957
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			20553	18097
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2984,76	254,66	431637	380054
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów			6786	5939
3. pozostałe	3,90		692	625
Razem nie zaliczone	3,90		7478	6564
Razem użytki rębne	2988,66	254,66	439115	386618
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia CP-P	153,05			
B. Trzebieże w tym:	4586,29			
TW	714,89			
TP	3871,40			
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjęt. etatu)	4739,34		225119	180095
Ogółem użytki główne (I+II)	7728,00	254,66	664234	566713

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

5. Wytyczne w zakresie hodowli lasu

Przyjęto następujące typy drzewostanów (TD) oraz ramowe składy gatunkowe odnowień w zależności od typu siedliskowego lasu. Mogą one podlegać modyfikacjom podczas odnawiania konkretnych drzewostanów zgodnie z uprawnieniami Nadleśniczego.

Typ siedliskowy lasu	Proponowany TD	Proponowany ramowy skład upraw [%]	Sposób odnowienia (rębnia)
BMśw	Jd-So	So 60%, Jd 30%, Db, Md, Brz, Bk, Gb 10%	IIId
	Db-Bk-So	So 50%, Bk 20%, Db 20%, Md, Brz, Jw, Lp, Gb 10%	IIId
BMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10%, Md, Brz, Jw, Lp, Gb 10%	IIId
LMśw	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Db, Md, Jw, Lp, Wz, Jd, Św 20%	IIId
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk, Jd, Md, Św, Jw, Lp, Wz 20%	IIIb
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, Jd, Św, Lp, Czpt, Gb, Jw 20%	IVd
Lśw	Db-Jd	Jd 50%, Db 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz 20%	IVd
	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Jd, Jw, Md, So, Lp, Gb, Wz 20%	IVd
	Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz 20%	IVd
Lw	Db	Db 70%, Js 20%, Gb, Wz, Jw, Lp, Jd, Ol, Kl 10%	IVd
	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Ol, Jw, Lp, Wz, Jd, Md, Brz 20%	IVd
	Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Bk, So, Lp, Gb, Md, Brz, Jd, Wz 20%	IVd
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Św, Brz 20%	Ib
BMwyż	Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db, Md 20%, Wz, Jw, Lp, Gb 10%	IIId
	Jd-So	So 40%, Jd 30%, Db, Md 20%, Wz, Jw, Lp, Gb 10%	IIId
LMwyż	So-Bk-Jd	Jd 40%, Bk 30%, So 20%, Db, Lp, Gb, Jw, Md 10%	IVd
	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Jd, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 20%	IVd
	So-Db	Db 50%, So 30%, Md, Św, Jd, Lp, Gb, Jw 20%	IVd
	Bk	Bk 70%, Db 10%, Jd 10%, Jw, Brz, Oś 10%	IVd
Lwyż	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, So, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 20%	IVd
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, So 10%, Św, Gb, Oś, Lp, Jw 10%	IVd
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Jd, Gb, Lp, Md, Jw, Wz 20%	IVd
	Jd	Jd 70%, Bk 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%	IVd
	Bk	Bk 70%, Jd 20%, Db, Md, Jw, Gb 10%	IVd
	Gb-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, Gb 20%, Jw, Jd, Md 10%	IVd
OlIwyż	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Jw, Brz, Db, Wz 20%	IVd
Lłwyż	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Jw, Gb 20%	IVd
	Db-Js	Js 50%, Db 30%, Jd, Wz, Jw, Gb 20%	IVd

Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Rodzaj czynności	Powierzchnia - ha
1	2
Odnowienia powierzchni leśnej niezalesionej, w tym:	-
Odnowienia zrębów	-
Odnowienia halizn	-
Odnowienia płazowin	-
Zalesienia gruntów nieleśnych i nieużytków	-
Odnowienia projektowanych zrębów zupełnych	-
Razem na powierzchni otwartej	-
Odnowienia przy rębniach złożonych	254,66
Podsadzenia produkcyjne	-
Dolesienia luk	5,31
Razem odnowienia pod osłoną	259,97
Razem odnowienia i zalesienia	259,97
Poprawki i uzupełnienia	0,38
Ogółem odnowienia, zalesienia, poprawki i	260,35

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

<i>Rodzaj czynności</i>	<i>Powierzchnia - ha</i>
1	2
Pielęgnowanie gleby	59,07
Pielęgnowanie upraw (CW)	313,56
Pielęgnowanie młodników (CP)	1923,84
Razem pielęgnowanie	2296,47
Melioracje wodne	-
Melioracje agrotechniczne	260,35
Razem melioracje	260,35

Zgodnie z §46 ust 13 IUL nie planowano do pielęgnacji projektowanych upraw, jak też wielkości projektowanych poprawek i uzupełnień w projektowanych uprawach. Orientacyjny rozmiar pielęgnacji projektowanych do założenia upraw przyjęto w wysokości około 130 ha. Wielkość ta nie zostanie ujęta w PUL, a będzie realizowana przez Nadleśnictwo na podstawie stwierdzonych potrzeb.

6. Wytyczne w zakresie użytkowania ubocznego lasu

Nadleśnictwo nie prowadzi w większym zakresie użytkowania ubocznego lasu za wyjątkiem pozyskania w okresie przedświątecznym niewielkich ilości choinek.

7. Wytyczne w zakresie ochrony lasu w tym ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zagadnienia z zakresu ochrony lasu zostały przedstawione w oparciu o referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie. Zagadnienia z zakresu ochrony lasu zostaną przedstawione na „Mapie ochrony lasu” w skali 1:25000.

Lasy Nadleśnictwa Gromnik zakwalifikowano do III kategorii – małego zagrożenia pożarowego. Nie zachodzi więc potrzeba uzgadniania planu ochrony ppoż. z Wojewódzką Komendą Straży Pożarnej.

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

8. Potrzeby inwestycyjne Nadleśnictwa

Przedstawione kierunkowe potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego i drogowego zostały zaakceptowane przez uczestników narady.

9. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo Gromnik podzielone jest na 8 leśnictw. W porównaniu do ubiegłego okresu gospodarczego, w wyniku reorganizacji likwidacji uległo leśnictwo Trzemesna, którego oddziały zostały przekazane do leśnictw: Zalasowa (22-34, 44-46), Skrzyszów (47-55), Burzyn (103). Ponadto przekazano oddziały 201 i 202 z leśnictwa Pleśna do leśnictwa Bogoniowice oraz z leśnictwa Bistuszowa - oddział 108 do leśnictwa Burzyn. Średnia powierzchnia leśnictwa wynosi 1024,41 ha.

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

Leśnictwo	Oddziały	Powierzchnia [ha]					
		Leśna			Związ. z gosp. leśną	Nieleśna	Razem
		Zalesiona	Niezalesiona	Razem			
1. Bogoniowice	201-202, 225-245, 283-285, 332-334, 349-350	781,20	0,45	781,65	7,33	18,39	807,37
2. Bieśnik	246-282, 328-331	1218,43	1,66	1220,09	35,22	13,47	1268,78
3. Kaźna Górna	286-327, 335-348	1197,09	-	1197,09	19,84	11,96	1228,89
4. Burzyn	103, 108, 203-224, 352-357	723,61	-	723,61	10,01	7,81	741,43
5. Bistuszowa	101, 102, 105-107, 109-126, 149-165	990,02	0,92	990,94	15,59	12,00	1018,53
		991,78*		992,70*			1020,29*
6. Pleśna	56-100, 104	1233,77	1,61	1235,38	19,71	8,85	1263,94
7. Zalasowa	12-46, 133-137	1083,11	0,54	1083,65	17,54	23,65	1124,84
8. Skrzyszów	1-5, 7-11, 47-55, 138-148	701,51	1,66	703,17	13,80	22,74	739,71
Razem Nadleśnictwo		7928,74	6,84	7935,58	139,04	118,87	8193,49
		7930,50*		7937,34*			8195,25*

* Powierzchnia ze współwłasnościami – są to grunty leśne o powierzchni 1,76 ha (wg opisów taksacyjnych, wg ewidencji – 1,7600 ha). Znajdują się one w leśnictwie Bistuszowa. Udział Nadleśnictwa wynosi: 1/2 na działce ewid. 666, 1/3 na działce ewid. 1303 oraz 2/12 na działkach ewid. 1428, 2171.

10. Lasy nadzorowane

Lasy nadzorowane zajmują powierzchnię 15071 ha, których część znajduje się poza zasięgiem terytorialnym Nadleśnictwa Gromnik. Starostwo tarnowskie zawarło stosowne porozumienie w sprawie nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

Nadzór sprawują specjaliści do spraw lasów nie stanowiących własności skarbu państwa oraz leśniczowie.

11. Zagadnienia zagospodarowania turystycznego

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

12. Program ochrony przyrody

Nadleśnictwo posiada Program Ochrony Przyrody wykonany na podstawie „Instrukcji sporządzania programu ochrony przyrody w Nadleśnictwie” z 1996r. Program został zweryfikowany i zaktualizowany m.in. o dane zebrane i przekazane przez Nadleśnictwo. W Programie zamieszczono kompleksowy opis walorów przyrodniczych, społecznych i historycznych Nadleśnictwa, przedstawiono zakres ochrony zasobów przyrody w zarządzie Nadleśnictwa, sposoby i metody jej realizacji.

Wykonana została też mapa przeglądowa walorów przyrodniczo kulturowych oraz mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: ZU-7014k-1/11 z dnia 19 maja 2011r.) uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganej w prognozie. Zawartość przedstawionej prognozy jest zgodna z Ustawą z dnia 3 października 2008 r.

Protokół NTG dla Nadleśnictwa Gromnik

„o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko” oraz uzgodnieniami zakresu i stopnia szczegółowości z RDOŚ.

W Prognozie wyszczególniono przedmioty ochrony (wg stanu zachowania A,B,C) na obszarach Natura 2000 i poddano je ocenie oddziaływania poprzez analizę wpływu działań gospodarczych na te przedmioty.

Przedstawiona prognoza wykazała brak negatywnego oddziaływania projektu Planu urządzenia lasu na obszary Natura 2000 i środowisko (w tym gatunki roślin, zwierząt i siedliska przyrodnicze).

Protokołował:

Kierownik Pracowni Urządzania Lasu
mgr inż. Piotr Pilch

Przewodniczący Komisji:

Pełni Dyrektora
ds. Gospodarki Leśnej
mgr inż. Leona Jagoda

**Lista obecności na Naradzie Techniczno-Gospodarczej
dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2013-2022 r.
dla Nadleśnictwa Gromnik**

09 stycznia 2013 r. Gromnik

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	LEON JAGODA	RDLP	Z-ca DFR	
2	MALGOSZA KLIMCZAK	RDOŚ KRAKÓW	St. SPECJALISTA	
3	Alfred Krol	ZOL Kraków	Kierownik	
4	Wojciech Wolcendorff	OGP Warszawa	P. specjalista	
5	Krzysztof Stryk	BULL GŁ/Kraków	Dyrektor	
6	Zdzisław Spindel	BULL GŁ/Kraków	Z-ca dyrektora	
7	Piotr Dilecki	BULL GŁ/Kraków	inż. pracowni	
8	Marek Jermoluk	BULL GŁ/Kraków	st. techn.	
9	Grażyna Wątróbska	Nadleśn. Gromnik	Z-ca Nacz.	
10	Stanisław Nosek	Nadleśn. Gromnik	inż. nadzoru	
11	Szczepan Rusiński	RDLP Kraków	st. specjal. SL	
12	Jan Włodarczyk	RDLP Kł.	inżynier ZO	
13	Edward Gurgul	RDLP Kraków	inżynier ZO	
14	Michał Głowacki	RDLP Kraków	specjalista S.L.	
15	Krzysztof Witas	RDLP Kraków	pan. naceln. LDR	
16	Stanisław Wawrzyn	RDLP Kraków	inżynier ZO	
17	Eugeniusz Frick	Nadleśn. Gromnik	inżynier	
18	Krzysztof Jonec	St. specjalista	Nadleśn. GROMNIK	
19	TADEUSZ KUKULSKI	St. specjalista	GROMNIK	