



**PROTOKÓŁ
ustaleń
Narady Techniczno-Gospodarczej
zwołanej w celu sformułowania
projektu Planu Urządzenia Lasu (PUL)**

**dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska
na lata 2026-2035**

oraz akceptacji sporządzonej
Prognozy oddziaływania
projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Narada Techniczno-Gospodarcza (zwana dalej NTG lub Naradą) odbyła się w dniu 21 października 2025r. w siedzibie Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska. Miała na celu dokonanie oceny gospodarki leśnej w minionym okresie gospodarczym (lata 2016-2025) oraz przyjęcia końcowych ustaleń związanych z opracowaniem projektu PUL na lata 2026- 2035.

Przebieg Narady Techniczno-Gospodarczej:

- Otwarcie Narady przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska Krzysztofa Majkę.
- Przywitanie zebranych przez Dyrektora RDLP w Krakowie Piotra Kempf i Z-cę Dyrektora d/s Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie Michała Goś.
- Przedstawienie harmonogramu Narady (Z-ca Dyrektora d/s Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie).
- Prezentacja referatu Nadleśniczego dotycząca analizy gospodarki leśnej prowadzonej w minionym okresie gospodarczym (lata 2016-2025) oraz uzupełniająca prezentacja dotycząca szkód powodowanych przez jemiołę rozpięchłą w drzewostanach Nadleśnictwa.
- Przedstawienie firmy KRAMEKO sp. z o.o., która wykonała projekt PUL (Ryszard Krynicki - Prezes Zarządu firmy KRAMEKO sp. z o.o.).
- Prezentacja koreferatu do referatu Nadleśniczego (Andrzej Krawiec - Z-ca Prezesa Zarządu firmy KRAMEKO sp. z o.o.).
- Prezentacja referatu Kierownika Zespołu Ochrony Lasu dotycząca ochrony lasów Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska (Jarosław Plata - Kierownik ZOL w Krakowie).
- Przedstawienie oceny Dyrektora RDLP w Krakowie gospodarki leśnej w latach 2016-2025 (Dariusz Szmigiel - Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie).
- Prezentacja referatu wykonawcy projektu PUL (Marcin Kołodziej - Kierownik grupy UL).
- Prezentacja Programu Ochrony Przyrody wykonawcy projektu PUL (Anna Wolska-Stępień - Taksator specjalista ds. ochrony przyrody).
- Prezentacja Prognozy oddziaływania na środowisko projektu PUL (Anna Wolska-Stępień - Taksator specjalista ds. ochrony przyrody).
- Prezentacja dotycząca pracy Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW) (Agnieszka Bednarz-Kochmańska - Z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska).
- Dyskusja i akceptacja projektu PUL dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska na lata 2026-2035.
- Podziękowania dla Nadleśniczego, wykonawcy projektu PUL i Zespołu Lokalnej Współpracy oraz zamknięcie obrad (Dyrektor RDLP w Krakowie, Z-ca Dyrektora RDLP w Krakowie, Prezes Zarządu KRAMEKO sp. z o.o.).

A. Końcowe ustalenia w sprawie przebiegu i realizacji prac urzędzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu

1. Skład osobowy Komisji

- Naradzie przewodniczył Piotr Kempf – Dyrektor RDLP w Krakowie, a prowadził Z-ca Dyrektora d/s Gospodarki Leśnej RDLP w Krakowie Michał Goś.
- Udział w NTG wzięli przedstawiciele:
- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie,

- Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska,
- KRAMEKO Sp. z o. o. – wykonawcy projektu PUL,
- Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie z Wydziału Terenowego w Tarnowie,
- Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW)
- Pozostali zaproszeni goście.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest lista obecności uczestników posiedzenia NTG.

2. Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu

Do ostatecznej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu uwag nie wniesiono.

3. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska

W referacie na NTG wykonawca projektu PUL przedstawił podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu zgodnie z § 9 Instrukcji Urządzania Lasu (IUL). Zostały one opracowane w nawiązaniu do zaktualizowanych dokumentów i opracowań podanych w części A, pkt. 2.2 Protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu (KZP). Z analizy planów zagospodarowania przestrzennego i strategii rozwoju poszczególnych gmin i powiatów w odniesieniu do zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska wynika, że na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo, a także w pobliżu jego gruntów, nie są przewidywane żadne inwestycje, które mogłyby kolidować z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz mogłyby mieć negatywny wpływ na zachowanie funkcji pełnionych przez lasy, w tym zwłaszcza funkcji ochronnych.

4. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych

Przyjęto wykaz rozbieżności użytków gruntowych przedstawiony Nadleśnictwu przez wykonawcę projektu Planu Urządzenia Lasu.

5. Zatwierdzenie połączenia obrębów, zmian granic i numeracji oddziałów

Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska składa się z jednego obrębu leśnego, który utrzymano. Nie zmieniono również granic i numeracji oddziałów.

W projekcie Planu Urządzenia Lasu przyjęto nowy podział Nadleśnictwa na leśnictwa. W ramach nowego podziału zmieniono granice kilku leśnictw oraz utworzono nowe, jedenaste leśnictwo z nazwą Rudy Rysie.

6. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego i użytecznego oraz określenie kierunku pożądanego rozwoju i stanu docelowego zasobów drzewnych

Prognoza zmiany stanu zasobów drzewnych (na powierzchni leśnej zalesionej) na koniec okresu gospodarczego wg spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego przedstawia się następująco:

Vp - zapas grubizny na początku okresu gospodarczego, tj. w 1.01.2026 roku (pow. zal., z przestojami)	Zv - spodziewany tabelaryczny przyrost w 10-letnim okresie gospodarczym	U - przyjęty etat użytkowania głównego	Vk - zapas grubizny spodziewany na końcu okresu gospodarczego, tj. 31.12.2035 roku (pow. zal.) $Vk = Vp + Zv - U$	Różnica w zapasie $Vk - Vp$
m ³ brutto				
4 270 028	948 200	1 349 459	3 868 769	„-” 401 259

Prognoza zmiany stanu zasobów drzewnych (na powierzchni leśnej zalesionej) na koniec okresu gospodarczego wg spodziewanego przyrostu użytecznego przedstawia się następująco:

Vp - zapas grubizny na początku okresu gospodarczego, tj. w 1.01.2026 roku (pow. zal., z przestojami)	Zvl – spodziewany lokalny przyrost w rozpoczynanym 10-letnim okresie gospodarczym	U - przyjęty etat użytkowania głównego	Vkl - zapas grubizny spodziewany na końcu okresu gospodarczego, tj. 31.12.2035 roku (pow. zal.) $Vkl = Vp + Zvl - U$	Różnica w zapasie $Vkl - Vp$
m ³ brutto				
4 270 028	1 138 457	1 349 459	4 059 026	„-” 211 002

W obu powyższych przypadkach prognozowane jest zmniejszenie zapasu drzewostanów tego Nadleśnictwa. Wynika to z planowania zadań gospodarczych w oparciu o potrzeby hodowlane stwierdzone na gruncie, w tym konieczność przebudowy drzewostanów, głównie sosnowych, uszkodzonych przez jemiołę i deficyt wodny. W planowaniu zadań zachowano ład czasowy i przestrzenny.

Wzięto również pod uwagę pożądaną kierunek rozwoju, określony relacją pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów a połową średniego wieku rębności oraz pożądaną stan docelowy zasobów drzewnych.

Przeciętny wiek drzewostanów	Orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów	Połowa orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów	Różnica lat
lata			
67,5	104,3	52,2	15,3

Powyższa relacja świadczy o tym, że w drzewostanach Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska występuje tzw. „znaczne odstępstwo” (znaczne odstępstwo od pożądanego stanu), polegające na zbytym starzeniu się lasów. Różnica 15,3 lat wskazuje na potrzebę przyjęcia zaprojektowanego etatu cięć rębnych.

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. Komisyjny odbiór i kontrolę (test) powierzchni kołowych przeprowadzono w dniach 4-7.07.2025 r.

Wyniki pomiaru kontroli na wylosowanych powierzchniach próbnych:

- liczba błędów grubych = 0;
- bezwzględna wartość statystyki (pole przekroju pierśnicowego) = 0,116;
- bezwzględna wartość statystyki (wysokość) = 0,105.

Wynik testu kontroli pomiaru miąższości uznano za pozytywny. 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 Dąbrowa Tarnowska w swoim referacie (analizie) w sposób wyczerpujący przedstawił uwarunkowania oraz wykonanie zadań gospodarczych zaprojektowanych w PUL na lata 2016-2025 wraz z komentarzami. Uzupełnieniem referatu Nadleśniczego w zakresie ochrony lasu był referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie, który w sposób szczegółowy odniósł się do zagadnień dotyczących ochrony lasów Nadleśnictwa, zarówno w minionym okresie gospodarczym, jak i w nadchodzącym.

Koreferat do analizy gospodarki leśnej za okres lat 2016-2025 przedstawił szczegółowo Z-ca Prezesa Zarządu firmy KRAMEKO sp. z o.o., która opracowała projekt PUL.

Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie, przedstawił ocenę realizacji Planu Urządzenia Lasu za lata 2016-2025 dokonaną przez Dyrektora RDLP w Krakowie. Na podstawie przedstawionej analizy gospodarki leśnej, referatu Kierownika ZOL, koreferatu Wykonawcy PUL oraz własnego rozeznania Dyrektor ocenił pozytywnie gospodarkę leśną w minionym okresie.

9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

W oparciu o szczegółowe informacje zawarte w referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu sformułowano następujące wnioski:

- stan zdrowotny drzewostanów Nadleśnictwa, mimo miejscami licznego występowania jemioli można uznać za dobry,
- stan sanitarny jest utrzymywany na właściwym poziomie,
- w najbliższych latach szczególną uwagę należy poświęcić uszkodzeniom powodowanym przez jemiolę,
- należy realizować monitoring stanu lasu oraz zabiegi profilaktyczne i ochronne wynikające z obligatoryjnych regulacji 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

Prowadzący Naradę stwierdził, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody (zwanym dalej POP lub Program) dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska został sporządzony zgodnie z aktualnymi przepisami prawa oraz obowiązującymi instrukcjami i wytycznymi Komisji Założeń Planu.

11. Inne końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody oraz Prognozą oddziaływania projektu 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

Przyjęto, że w projekcie Planu Urządzenia Lasu nie będą ujawniane dane wrażliwe (lokalizacja gatunków specjalnej troski), będą one ujęte w odrębnym opracowaniu stanowiącym załącznik do Programu Ochrony Przyrody.

Akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej: 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 oraz SIWZ.

B. Projekt Planu Urządzenia Lasu

1. Stan posiadania

W trakcie NTG przedstawiono stan posiadania ustalony na dzień 01.01.2026r. zgodnie z rejestrem powierzchniowym obejmujący następujące kategorie użytkowania:

Powierzchnia (ha)			
Leśna zalesiona i niezalesiona	Leśna związana z gospodarką leśną	Nieleśna	Razem
14 429,18	293,76	187,52	14 910,46

Powierzchnia ewidencyjna (ha) ze współwłasnościami	Powierzchnia ewidencyjna (ha) bez współwłasności	Powierzchnia ewidencyjna (ha) współwłasności	Powierzchnia wynikająca z podsumowania opisów taksacyjnych zaokrąglona do 1 ara (ha) ze współwłasnościami	Powierzchnia wynikająca z podsumowania opisów taksacyjnych zaokrąglona do 1 ara (ha) bez współwłasności	Powierzchnia wynikająca z podsumowania opisów taksacyjnych zaokrąglona do 1 ara (ha) współwłasności
14 914,3696	14 910,5111	3,8585	14 914,32	14 910,46	3,86

Na terenie Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska występują grunty będące we współwłasności o powierzchni 3,8585 ha. Ich powierzchnia po zaokrągleniu do 1 ara wynosi 3,86 ha.

2. Lasy ochronne oraz podział na dominujące funkcje lasów i gospodarstwa

Zgodnie z postanowieniami zawartymi w Protokole z KZP dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska sporządzono aktualizację wniosku o uznanie lasów za ochronne. Powierzchnia lasów (leśna zalesiona i niezalesiona) do uznania za ochronne wynikająca z nowelizacji wniosku wynosi łącznie 12 823,55 ha, i taka została przyjęta w projekcie PUL. Zgodnie z powyższym, na NTG przyjęto podział na poniżej przedstawione kategorie ochronności:

Lp.	Kategorie ochronności	Powierzchnia (ha)
1	Lasy wodochronne	7264,67
2	Lasy wodochronne oraz lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	520,96
3	Lasy wodochronne, lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne oraz lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	10,89
4	Lasy wodochronne oraz lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	4 598,17
5	Lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	0,8
6	Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	429,13
7	Razem:	12 824,62

W konsekwencji przyjęto również podział na dominujące funkcje (grupy) lasu (grunty leśne zalesione i niezalesione):

Lp.	Główna funkcja lasu	Powierzchnia (ha)*	Powierzchnia (%)
1	Lasy rezerwatowe	29,81	0,21
2	Lasy ochronne	12 824,62	88,88
3	Lasy gospodarcze	1 574,75	10,91
	Razem:	14 429,18	100,00

Uwzględniając podział na funkcje lasu (w tym kategorie ochronności) przyjęto następujący podział na gospodarstwa (grunty leśne zalesione):

Lp.	Gospodarstwo	Powierzchnia (ha)*	Udział (%)
1	Specjalne (S)	1 602,60	11,20
2	Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)	11 211,10	78,33
3	Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) o zrębowym sposobie zagospodarowania (GZ)	77,36	0,54
4	Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania (GPZ)	1 421,13	9,93
5	Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)	1 498,49	10,47
6	Łącznie:	14 312,19	100,00

W skład gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- las stanowiący rezerwat przyrody,
- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy położone w zasięgu Glebowch Powierzchni Wzorcowych (GPW),
- lasy na siedliskach łęgowych, bagiennych stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody,

- lasy na priorytetowych siedliskach przyrodniczych,
- lasy stanowiące strefy całoroczne lub okresowe ochrony ptaków,
- lasy znajdujące się na gruntach objętych szczególną ochroną, lasy o wyjątkowym znaczeniu kulturowym,
- lasy w strefie „intensywnego oddziaływania społecznego”,
- lasy wyłączone w użytkowania decyzjami zarządzającego.

3. Wieki rębności

W oparciu o ustalenia podjęte na KZP oraz zgodnie z IUL w całym Nadleśnictwie przyjęto następujące wieki rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych:

Lp.	Gatunki drzew	Wiek rębności
1	Db	150
2	Jd, Bk, Jw, Wz, Dg	120
3	Md	110
4	So, Soc., Kl, Js, Lp, Db.c	100
5	Olcz, Brz, Gb, Os, Ak, Św	80
6	Olsz, Tp	40

4. Etaty użytkowania rębego i przedrębego

Użytkowanie rębne

Obliczenia etatów dokonano zgodnie z § 88-93 IUL. Zaproponowane etaty dla poszczególnych gospodarstw zostały przez Radę zaakceptowane.

Przyjęty etat w gospodarstwie specjalnym (S) jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych drzewostanów tworzących to gospodarstwo z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz ich stanu i wynosi 65 357 m³ brutto. Przyjęty dla tego gospodarstwa rozmiar pozyskania nie podlega optymalizacji.

Przyjęty etat w gospodarstwie lasów ochronnych (O) jest również sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych drzewostanów, z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz ich stanu i wynosi 654 281 m³ brutto. Przyjęty dla tego gospodarstwa rozmiar pozyskania również nie podlega optymalizacji. Jednocześnie etat przyjęty w tym gospodarstwie jest nieznacznie większy od sumy etatów z potrzeb przebudowy i okresów uprzątnięcia w KO i KDO.

W gospodarstwie lasów gospodarczych (G), w lasach gospodarczych ze zrębowym (GZ) i przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania (GPZ) przyjęto etat wynoszący 111 509 m³ brutto. Jest on o około 2% większy od sumy etatów wg okresów uprzątnięcia w KO i KDO oraz potrzeb przebudowy.

Realizacja etatu użytków rębnych związana będzie w znaczącym zakresie ze stopniową przebudową drzewostanów opanowanych przez jemiolę oraz kontynuacją cięć rębnych w coraz liczniejszych KO.

Zestawienie obliczonych i przyjętych w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębego przedstawia poniższa tabela (wg Tabeli nr XIV):

Protokół ustaleń NTG w Nadleśnictwie Dąbrowa Tarnowska

Gospodarstwo	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 dwu ostatnich klas wieku						
Specjalne (S)	x	x	x	x	3088	2724	65357	65357
Lasów ochronnych (O)	47728	47845	41002	47728	25018	37964	654281	654281
Lasów gospodarczych (GZ)	211	511	265	265	869	x	8260	8260
	0,68	1,50	0,85	0,85	2,90	x	28,94	28,94
Lasów gospodarczych (GPZ)	7554	7177	5506	7177	3241	6795	103249	103249
Razem gospodarstwo (G)	7765	7688	5771	7442	4110	6795	111509	111509
Ogółem obręb:	55493	55533	46773	55170	32216	47483	831147	831147
Łącznie Nadleśnictwo:	55493	55533	46773	55170	32216	47483	831147	831147

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

Kategoria cięć	Miąższość (m³)	
	brutto	netto
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	831 149	689 635
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	41 557	34 490
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	872 706	724 125
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego):	1 753	1 462
Razem użytki rębne:	874 459	725 587

Użytkowanie przedrębne

Przyjęty etat cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym wynosi:

Rodzaj cięcia	Powierzchnia zabiegu (ha)
Czyszczenia późne, związane z pozyskaniem miąższości (CP-P)	-
Trzebież wczesna (TW)	1 735,17
Trzebież późna (TP)	4 804,69
Razem:	6 539,86

Rozmiar (miąższościowy) użytkowania przedrębnego został przyjęty na najbliższy okres gospodarczy w wysokości 380 000 m³ netto, co stanowi 67,5 % spodziewanego bieżącego przyrostu tablicowego miąższości w drzewostanach nieprojektowanych do użytkowania rębego. Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych drzewostanach będzie wynikała z aktualnych potrzeb hodowlanych tych drzewostanów.

W wyniku dyskusji nad rozmiarem maksymalnego etatu użytków przedrębnych, na wniosek Nadleśnictwa zwiększono ten etat z proponowanych 335 000 do 380 000 m³ netto, przede wszystkim ze względu na uszkodzenia powodowane przez jemiołę oraz wyższy od tablicowego, prognozowany przyrost użyteczny (rzeczywisty).

Propozycje takizgłosili: Z-ca Nadleśniczego Agnieszka Bednarz-Kochmańska, Kierownik ZOL Jarosław Plata oraz Z-ca Prezesa firmy KRAMKO sp. z o.o. Andrzej Krawiec.

Łączny rozmiar użytkowania głównego na 10-lecie (wg Tabeli nr XVII)

Kategoria cięć	Pow. (ha)		Miaższość (m ³)	
	cięcia manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	4 903,98	2009,32	831 149	689 635
Spodziewany przyrost 5% miaższości użytków rębnych			41 557	34 490
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	4 903,98	2009,32	872 706	724 125
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego):				
1. Uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			1 753	1 462
3. Pozostałe				
Razem niezaliczone na poczet etatu			1 753	1 462
Razem użytki rębne	4 903,98	2009,32	874 459	725 587
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	-	-	-	-
B. Trzebieże	6 539,86		475 000	380 000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjętego etatu)	6 539,86		475 000	380 000
Ogółem użytki główne (I+II)	11 443,84	2009,32	1 349 459	1 105 587

5. Wytyczne w zakresie hodowli lasu

Typy drzewostanów (TD) oraz ramowe składy upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu (TSL) przyjęto na podstawie wytycznych zamieszczonych w Protokole z KZP, w części B, pkt. 3. W toku prac terenowych (taksacyjnych) i ich odbiorów stwierdzono potrzebę uzupełnienia celów hodowlanych o następujące typy drzewostanów:

- BMśw: Bk-Db-So;
- BMw: Bk-Db-So, Bk-So;
- LMśw: Bk-So-Db, Jd-So-Db;
- LMw: Bk-So-Db, Db-OI, OI-Db;
- Lw: Jd-Bk-Db, OI-Db, Db-OI, Wz-Db.

Rozmiar wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Lp.	Rodzaje wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu	Powierzchnia (ha)
1	Odnowienia i zalesienia otwarte	90,35
	w tym: - halizn, płazowin i zrębów (z ubiegłego okresu)	21,49
	- gruntów nieleśnych	-
	- zrębów projektowanych	68,86
2	Odnowienia pod osłoną	2 108,27
	w tym: - przy rębniach złożonych	1 988,57
	- podsadzenia (wprowadzanie dolnego piętra)	28,99

Lp.	Rodzaje wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu	Powierzchnia (ha)
	- dolesianie luk i przerzedzeń	0,36
3	Poprawki i uzupełnienia	0,90
4	Wprowadzanie podszytów	-
5	Pielęgnowanie	2 632,21
	w tym: a) pielęgnowanie istniejących upraw (PU)	729,17
	w tym: - pielęgnowanie gleby	220,52
	- czyszczenia wczesne	508,65
	b) pielęgnowanie młodników (PM)	1 903,04
6	Melioracje	2 995,83
	w tym: - wodne	930,00
	- agrotechniczne	2 065,83

Zgodnie z § 46 ust 13 IUL nie projektowano pielęgnacji oraz poprawek i uzupełnień w odniesieniu do gruntów planowanych do przyszłych odnowień i podsadzeń oraz dolesień.

W wyniku dyskusji ustalono, że należy zwiększyć rozmiar podsadzeń drzewostanów przeznaczonych do pielęgnacji trzebieżami późnymi i już zasiedlonych przez jemiolę (wnioskowali o to: Z-ca Dyrektora RDLP w Krakowie i Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie). Powyższa tabela nie uwzględnia powierzchni tego zabiegu. Ustalono, by w Elaboracie PUL przedstawić tę powierzchnię, wcześniej przyporządkowując ją do konkretnych pododdziałów. Zabieg ten należy połączyć również z dodatkowymi melioracjami agrotechnicznymi.

Wskazano również, aby w projekcie PUL wyraźnie podkreślić, że zaprojektowane melioracje wodne mają na celu tylko czasowe przeprowadzenie wód do innej części drzewostanu by zapobiec "wymakaniu sadzonek" (uwagę tą zgłosił Z-ca Dyrektora RDLP w Krakowie). W toku dyskusji przyjęto (na wniosek Nadleśniczego i Z-cy Nadleśniczego), by powierzchnię tego zabiegu określić na 930 ha. Jest to powierzchnia o około 50 ha mniejsza jak zrealizowana w latach 2016-2025. Jednocześnie na Naradzie przyjęto, by powierzchnię tę podać w Elaboracie PUL bez rozdzielania jej do konkretnych pododdziałów.

6. Wytyczne w zakresie użytkowania ubocznego lasu, gospodarki łowieckiej i stawowej

W Nadleśnictwie Dąbrowa Tarnowska jest prowadzona sprzedaż choinek i stoiszu. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajdują się 22 dzierżawione obwody łowieckie, nadzorowane przez Nadleśnictwo, w których gospodarkę łowiecką prowadzą 22 koła łowieckie. Oprócz wspomnianych obwodów łowieckich wydzierżawionych kołom łowieckim funkcjonuje 1 OHZ- obwód łowiecki nr 139 będący w zarządzie Nadleśnictwa.

Od wielu lat Nadleśnictwo prowadzi hodowlę ryb w Gospodarstwie Rybackim Wierzchosławice. Powierzchnia ogólna stawów wynosi 69 ha. Hodowane tu są następujące gatunki ryb: karp (narybek, kroczek i ryba handlowa), amur, tołpyga, sum i szczupak.

7. Wytyczne w zakresie ochrony lasu w tym ochrony przeciwpożarowej

Podczas Narady nie wniesiono zastrzeżeń do przedstawionych w referacie wykonawcy projektu PUL wytycznych w zakresie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej. Lasy Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska zakwalifikowano do II kategorii – średniego zagrożenia pożarowego.

8. Potrzeby inwestycyjne Nadleśnictwa

Przedstawione kierunkowe zagadnienia dotyczące inwestycji, przede wszystkim budownictwa ogólnego i drogowego, zostały zaakceptowane przez NTG.

9. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo podzielone jest na 11 leśnictw:

Nazwa leśnictwa (kod)	Numery oddziałów	Powierzchnia (ha)*			
		Leśna zalesiona i niezalesiona	Leśna związana z gospodarką leśną	Nieleśna	Razem
Szczucin (01)	1 - 63	1 425,13	38,43	9,39	1 472,95
Dulcza (02)	64 - 115, 170	1 157,37	20,34	1,89	1 179,60
Smyków (03)	116 - 169, 171 - 190	1 635,60	34,17	19,05	1 688,82
Podborze (04)	191 - 245	1 179,05	18,75	6,50	1 204,30
Wał Ruda (05)	246 - 297	1 316,78	21,34	14,39	1 352,51
Waryś (06)	298 - 325, 490	1 057,64	12,78	7,71	1 078,13
Bratucice (07)	344 - 380, 388 - 392	1 117,06	21,73	4,73	1 143,52
Wierchosławice (08)	412 - 473	1 442,77	43,57	108,11	1 594,45
Bielcza (09)	474 - 489, 491 - 533	1 641,29	40,50	8,33	1 690,12
Biadoliny (10)	534 - 592	1 386,86	24,50	3,59	1 414,95
Rudy Rysie (11)	326 - 343, 381 - 387, 393 - 411	1 069,63	17,65	3,83	1 091,11
Razem:		14 429,18	293,76	187,52	14 910,46

10. Lasy niepaństwowe

Nadleśnictwo nie prowadzi nadzoru gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa.

11. Zagadnienia zagospodarowania turystycznego

Na Naradzie Techniczno-Gospodarczej nie wniesiono uwag do przedstawionych wytycznych w zakresie zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego.

12. Program ochrony przyrody

Program Ochrony Przyrody (POP) stanowi część Planu Urządzenia Lasu. Dotychczasowy Program został zweryfikowany i zaktualizowany. Zamieszczono w nim kompleksowy opis walorów przyrodniczych, kulturowych i historycznych Nadleśnictwa. W POP przedstawiono m. in. wyciągi z tabelarycznych zestawień przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska, uzupełnione o siedliska przyrodnicze oraz gatunki "naturowe" występujące poza obszarami Natura 2000 (Tabela XXII wg IUL), a także przedstawiono wyciągi z tabelarycznych zestawień zadań z zakresu ochrony przyrody dla leśnych ochronnych obszarów funkcjonalnych, występujących na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska (Tabela XXIII wg IUL).

Podjęto dyskusję dotyczącą statusu prawnego użytków ekologicznych w Nadleśnictwie. Ustalono, że w obowiązującym systemie prawnym użytki te nie funkcjonują, jednak zostaną uwzględnione w opracowaniu jako "historyczne", byłe formy ochrony przyrody (zalecenie to zgłosił Piotr Kowalczyk - przedstawiciel Wydziału Urządzania Lasu DGLP i Dagmara Klimczak - RDOŚ w Krakowie, Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie).

13. Ocena oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu

Prognoza Oddziaływania na Środowisko została opracowana zgodnie z art. 51 Ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz w oparciu o uzgodnienie zakresu i stopnia prognozy PUL dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska poczynione pomiędzy Regionalnym Dyrektorem Lasów Państwowych w Krakowie, a Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo z dnia 12 stycznia 2024 r., ST-I.411.1.2.2023.DK).

W Prognozie oddziaływania na Środowisko PUL uwzględniono wszystkie aktualne dokumenty dotyczące form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska.

Przeprowadzone analizy wykazały, że projekt Planu Urządzenia Lasu nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko, w tym na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 położonych na gruntach Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska.

14. Dodatkowe ustalenia

Rozmiary zadań gospodarczych oraz dane liczbowe przedstawione w niniejszym Protokole mogą ulec niewielkim zmianom ze względu na trwające prace kontrolne i zakończeniowe.

Protokołowali:

Marcin Kołodziej i Marcin Czerny

Przewodniczący NTG