



**Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Toruniu**

PROTOKÓŁ

USTALEŃ NARADY TECHNICZNO-GOSPODARCZEJ

DLA NADLEŚNICTWA DOBRZEJEWICE

NA OKRES 1.01.2024 – 31.12.2033

Toruń, dnia 22 września 2023 r.

Wykonawca:



Biurow Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Gdyni Wydział Produkcyjny w Toruniu

Biurow Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni ul. Świętojańska 44, 81-393 Gdynia
tel. (058) 621 73 27, faks (058) 621 73 27 sekretariat@gdynia.buligl.pl www.gdynia.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

Spis treści

A.I. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu

A.II. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych

B. Projekt planu urządzenia lasu

A.I. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu

Narada Techniczno-Gospodarcza dla Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE, zwołana przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu, odbyła się w dniu 22 września 2023 roku w Sali konferencyjnej Szkołki Leśnej Bielawy. W naradzie udział wzięli przedstawiciele następujących instytucji:

Przewodniczący Narady:

Bartosz Pewniak - Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu - **przewodniczący**

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych Warszawa:

Jacek Przypaśniak - Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu
Krzysztof Obermüller - Mazurski Region Inspekcyjny Regionalny Inspektor LP
Izabela Waszak - Zespół Ochrony Lasu w Gdańsku

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:

Małgorzata Wenda-Klajst- Starszy Specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody
RDOŚ w Bydgoszczy
Karol Stube - Specjalista w Wydziale Ochrony Przyrody
RDOŚ w Bydgoszczy

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu:

Jan Frankowski - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi
Michał Piotrowski - Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu
Maciej Kuss - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej
Janusz Nosowicz - Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi
Jerzy Bargiel - Wydział Gospodarki Leśnej

Nadleśnictwo DOBRZEJEWICE:

Jarosław Kuczaj - p.o. Nadleśniczy
Tomasz Myszke - Inżynier nadzoru
Marcin Czajka - Inżynier nadzoru
Paweł Jeschke - Sekretarz
Kamila Czajka - St. Spec. SL ds. urządzania lasu, LMN i edukacji
Beata Zimna-Myszke - St. Spec. SL ds. hodowli lasu
Marzenna Jenny-Wiesiołek - St. Spec. SL ds. ochrony lasu i przyrody
Natalia Hopke - Spec. SL ds. nasiennictwa, selekcji, szkółkarstwa i BHP
Kalina Kashyna - St. referent ds. stanu posiadania
Natalia Jeschke - St. referent ds. użytkowania lasu
Magdalena Milewska - podleśniczy w Gospodarstwie Szkółkarskim Bielawy
Krzysztof Haberski - podleśniczy w Gospodarstwie Szkółkarskim Bielawy
Zbigniew Trzebniak - Leśniczy L-ctwa Dąbrówka
Stanisław Kosz - Leśniczy L-ctwa Jankowo
Dariusz Kołaczyński - Leśniczy L-ctwa Bobrowniki

Bolesław Pospiech - Leśniczy L-ctwa Czernikowo
Bartosz Różycki - Leśniczy L-ctwa Osiek

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej - wykonawca planu urządzenia lasu:

Arkadiusz Kukliński - Dyrektor BULiGL Oddział w Gdyni
Miroslaw Murawski - Starszy Inspektor Nadzoru BULiGL - Zarząd
Zbigniew Szulikowski - Kierownik Pracowni UL-3 BULiGL
Oddział w Gdyni **protokólant**
Jakub Warmiński - Taksator - BULiGL Oddział w Gdyni

Inne instytucje i organizacje:

Krzysztof Arent - Komenda Wojewódzka PSP w Toruniu
Paweł Lis - Zarząd Okręgowy PZŁ w Toruniu
Kinga Zagajewska - Urząd Gminy Czernikowo
Magdalena Kwiatkowska - mieszkanka Gminy Fabianki

Zespół Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Dobrzejewice:

Sylwester Tułodziecki - mieszkaniec Gminy Obrowo
Filip Machura - łowczy Koła Łowieckiego „Młodnik”
Tomasz Kozłowski - Urząd Miasta Torunia

Otwarcia narady dokonał przewodniczący Bartosz Pewniak, Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu. Po przywitaniu zebranych przewodniczący wyjaśnił cel narady, przedstawił jej program, przypomniał o wcześniejszym zamieszczeniu w ramach konsultacji społecznych na stronie BIP RDLP w Toruniu materiałów referowanych na NTG. Następnie przewodniczący przekazał głos referentom i koreferentom:

- referat dotyczący analizy gospodarki przeszłej Nadleśnictwa Dobrzejewice za lata 2014–2023 przedstawił Jarosław Kuczaj – p.o. nadleśniczy Nadleśnictwa Dobrzejewice. Analizę oparł na planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dobrzejewice na lata 2014-2023. Nadleśniczy podkreślił, że w ujęciu miąższościowym nadleśnictwo etat użytków głównych wykona w 100%, rekompensując niewykonanie użytkowania rębego (93%) przekroczeniem użytków przedrębnych (108%), na co pozwalała obowiązująca jeszcze dla nadleśnictwa zasada kompensacji użytków głównych. Przekroczenie etatu miąższościowego użytków przedrębnych wynikało głównie ze znacznej ilości przedrębnych użytków przygodnych, stanowiących ok. 22,5% ich wielkości.
- koreferat do analizy gospodarki leśnej przedstawił Zbigniew Szulikowski - kierownik pracowni urządzania lasu. W koreferacie oprócz analizy realizacji zadań w zakresie użytkowania, hodowli i ochrony lasu, w oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu ocenił także wpływ wykonanych zabiegów gospodarczych na obecny stan lasu. W ocenie nie stwierdził negatywnego wpływu tych zabiegów oraz podkreślił wysoką udatność upraw, wysoki stopień zgodności z TD i rosnący udział gatunków liściastych.

- referat kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Gdańsku przedstawiła w skrócie Izabela Waszak. Zwróciła uwagę na istotny dla Nadleśnictwa Dobrzejewice wpływ jemioli na stan sanitarny drzewostanów sosnowych. Zaapelowała aby z tego powodu była zamieszczana w opisach taksacyjnych stosowna informacja.
- regionalny inspektor Mazurskiego Regionu Inspekcyjnego, Krzysztof Obermüller przedstawił jedynie wyniki przeprowadzonej przez Mazurski Region Inspekcyjny Lasów Państwowych analizy wykonania zadań gospodarczych. Kontrola kompleksowa w Nadleśnictwie Dobrzejewice przewidziana jest bowiem na 2024 rok. W ocenie MRI LP Nadleśnictwo w zakresie realizacji zadań z pozyskania i hodowli określonych w PUL wywiązało się bardzo dobrze. Inspektor poprosił nadleśniczego o wyjaśnienie niewykonania mięszościowego etatu użytków przedrębnych oraz wprowadzenia podszytów. Nadleśniczy poinformował, że wykonanie mięszościowe trzebieży w 83% odnosi się do planowanych zabiegów hodowlanych (TW i TP), bez przedrębnych użytków przygodnych, stanowiących ok. 22,5% ich wielkości zaś na niewykonanie planu wprowadzenia podszytu (23%) miało wpływ zakwalifikowanie części z nich jako podsadzenia produkcyjne.
- informacje w zakresie wykonania monitoringu skutków realizacji planu na środowisko przedstawił Jan Frankowski. Naczelnik poinformował o odbytych w minionym okresie 3-ck kontrolach Wydziału Ochrony Lasu oraz przedstawił wpływ realizacji planu na środowisko przez porównanie wskaźników przyjętych w prognozie oddziaływania na środowisko ekspirującego PUL takich jak: powierzchnia leśna, zasoby mięszości, przeciętny wiek i zasobność, zgodność składów gatunkowych, udział drzewostanów o złożonej budowie pionowej oraz liczebność obszarów i gatunków chronionych. Z porównania ww. wskaźników wynika, że wykonane zabiegi gospodarcze nie wpłynęły ujemnie na stan lasów i zasobów leśnych. Zmniejszenie liczby gatunków chronionych pani Kamila Czajka wyjaśniła zdjęciem klauzuli ochronnej dla niektórych gatunków np. kruszyna, konwalia.

Po przedstawieniu powyższych zagadnień odbyła się dyskusja. Na wstępie naczelnik Przypaśniak poinformował, że nowa instrukcja urządzania lasu będzie miała już możliwość zapisu w opisie taksacyjnym uszkodzeń od jemioli jako cecha drzewostanu. Przedstawicielka lokalnej społeczności, pani Magdalena Kwiatkowska zwróciła uwagę na potrzebę wyjaśniania społeczeństwu celowości i sposobach wykonywania różnych czynności gospodarczych w lesie, zwłaszcza z zakresu użytkowania rębego. Stwierdziła, że społeczeństwo wizualnie ma wrażenie znikania lasu na skutek zbyt dużej ilości zrębów oraz że w przestrzeni medialnej bardziej są słyszalni oponenti działalności leśników niż sami leśnicy. Jako nauczycielka zaapelowała o większy udział leśników w informowaniu, edukacji i dialogu ze społeczeństwem. Przewodniczący Bartosz Pewniak zapewnił, że leśnicy starają się informować o swojej działalności, chcą słuchać głosów społeczeństwa, są

otwarcia na dialog, czego dowodem są zainicjowane zarządzeniem DGLP powoływane przy nadleśnictwach Zespoły Lokalnej Współpracy. Zgadzając się z uwagą, Inspektor Obermüller sprostował tylko zwrot o znikaniu lasu. Las kojarzony przez społeczeństwo jako zbiór dojrzałych, wysokich drzew po zrębie faktycznie znika ale za rok jest nowy, młody las w postaci uprawy leśnej. Naczelnik Maciej Kuss podziękował pani za cenną uwagę i zasugerował zastosowanie przez leśników spotów reklamowych, informujących o ich działalności. Taki sposób komunikowania zdaniem naczelnika Przypaśniaka się nie sprawdził.

Pan Bargiel zwrócił się z pytaniem, jak to się dzieje że w nadleśnictwie pozyskano przez ostatnie 10 lat 912 tysięcy m³ drewna a stan zasobów leśnych wzrósł. Odpowiadając naczelnik Przypaśniak poinformował, że od 1945 roku znacznie zwiększyły się zasoby lasów a rocznie pozyskujemy z ich ok. 2% w użytkowaniu rębny i blisko 1% w użytkowaniu przedrębny. Użytkujemy lasy racjonalnie bez zmniejszania ich zasobów mimo że w Polsce, w obszarach Natura 2000 jest zdecydowanie więcej powierzchni leśnej niż w innych krajach europejskich.

Wobec typowej dla Nadleśnictwa Dobrzejewice dominacji drzewostanów sosnowych, przedstawiciele lokalnych myśliwych spytali o możliwości ich urozmaicenia gatunkowego. Pani Kamila Czajka poinformowała, że na każdym zrębie wprowadzane są domieszkowo lub drobnokępowo gatunki drzew liściastych i owocowych. Szersze ich zastosowanie ograniczają warunki siedliskowe z dominującym Bśw a wprowadzane gatunki są zgryzane przez zwierzynę - zwłaszcza łosie.

Natomiast naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej zwrócił uwagę na wyraźny wzrost jakości hodowlanej sosny w Nadleśnictwie Dobrzejewice co potwierdza, że sosna proveniencji z Borów Tucholskich zastosowana w warunkach tego nadleśnictwa sprawdziła się.

W podsumowaniu tej części narady przewodniczący Bartosz Pewniak biorąc pod uwagę: dobre wykonanie zadań gospodarczych, dobry stan drzewostanów, w tym dobry i bardzo dobry stan upraw i młodników - gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Dobrzejewice w minionym okresie gospodarczym ocenił pozytywnie. Podziękował osobom przedstawiającym referaty i koreferat oraz biorącym udział w dyskusji.

A.II. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędniowych

1. Ocena ostatecznej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.

Przedstawiona przez wykonawcę mapa uwzględnia dane zebrane podczas prac przygotowawczych oraz informacje uzyskane w toku prac urzędniowych w zakresie niezbędnym do opracowania mapy obszarów chronionych i funkcji lasu.

Zasięg lasów ochronnych przyjęto zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska z dnia 8 marca 2004 r.

Zasięg siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 został przyjęty wg weryfikacji stanu zachowania siedlisk, wykonanej na podstawie Umowy Nr SA.271.2n.5.2022 z dnia 25.08.2022 r. przez BULiGL Oddział w Gdyni.

Komisja zaakceptowała ostateczną wersję mapy obszarów chronionych i funkcji lasu nadleśnictwa.

2. Akceptacja przedstawionego w projekcie planu urządzenia lasu zakresu i formy podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu.

Zagadnienie podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu nie zostało na posiedzeniu NTG omówione. Komisja zaakceptowała informacje w tym zakresie szczegółowo przedstawione przez nadleśniczego podczas posiedzenia KZP oraz zapisy zawarte w projekcie PUL.

3. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych.

Rozbieżności rodzajów użytków gruntowych z powszechną ewidencją gruntów, stwierdzone podczas prac taksacyjnych zostały zgłoszone Nadleśniczemu w protokole rozbieżności.

Nadleśniczy zdecydował o zakwalifikowaniu poszczególnych gruntów w planie ul.

4. Zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów.

Przyjęto dotychczasowy podział powierzchniowy. W trakcie prac urzędniowych dokonano niewielkiej korekty przebiegu granicy pomiędzy leśnictwami Bobrowniki i Łochocin. Komisja przyjęła podział dotychczasowy podział leśnictw z uwzględnieniem omawianej korekty.

5. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu.

Spodziewany przyrost bieżący tablicowy wynosi 1 170 450 m³ brutto. Uzyskany przyrost użyteczny w minionym okresie wyniósł 1 424 884 m³ brutto. Średni wiek w Nadleśnictwie na stan 01.01.2024 r. wynosi 54 lata.

Projektowany łączny etat użytkowania **1 064 384 m³ brutto** (873 161 m³ netto) stanowi **90,9 %** spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości.

6. Akceptacja testu kontroli pomiaru na powierzchniach próbnych.

Komisja akceptuje wynik testu kontroli pomiarów na powierzchniach próbnych kołowych, przedstawiony w protokole kontroli. Zespół kontrolny stwierdził wykonanie prac zgodnie z umową i przepisami technicznymi.

7. Ocena gospodarki leśnej za poprzedni okres obowiązywania planu

Na podstawie referatu i koreferatów przedstawionych i omówionych w części A protokołu, gospodarkę leśną w Nadleśnictwie DOBRZEJEWICE w ubiegłym okresie gospodarczym oceniono pozytywnie. Końcowa ocena realizacji dotychczasowego planu urządzenia dokonana zostanie przez dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu - będzie to załącznik do *Opisu ogólnego* nadleśnictwa (elaboratu).

8. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

W czasie trwania narady przyjęto dane zawarte w referacie Kierownika ZOL oraz wykonawcy planu. Stan zdrowotny lasów nadleśnictwa w ubiegłym okresie można uznać za dobry. Jednak jak wynika z referatu ZOL drzewostany sosnowe Nadleśnictwa Dobrzejewice są stale narażone na zagrożenia ze strony szkodników pierwotnych.

Zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2020 r. oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1065). Nadleśnictwo DOBRZEJEWICE zaliczone zostało do I kategorii zagrożenia pożarowego.

9. Ustalenia dotyczące formy przekazania map

Komisja akceptuje formy oprawy oraz wydruk map tematycznych zgodnie z zapisami protokołu KZP. Skorygowano jedynie ilość „czystych” map gospodarczo-przeładowych dla leśniczych, z 20 sztuk na leśnictwo na ustaloną z administracją Nadleśnictwa Dobrzejewice 2 sztuk na leśnictwo.

10. Podstawy formalno-prawne realizacji prac urządzeniowych

Stwierdzono zgodność prac nad projektem planu ul. wraz z programem ochrony przyrody z przepisami ustawy o lasach i innych ustaw, z wytycznymi KZP, z aktami normalizacji wewnętrznej Lasów Państwowych, protokołami uzgodnień i kontroli oraz dodatkowymi wytycznymi Dyrektora RDLP w Toruniu.

B. Projekt planu urządzenia lasu

W tej części narady przedstawiono:

- Referat w sprawie projektu planu urządzenia lasu Zbigniew Szulikowski
Kierownik Pracowni UL-3
BULiGL Oddz. w Gdyni
- Koreferat nadleśniczego w sprawie projektu planu Jarosław Kuczaj
p.o. Nadleśniczego
Nadleśnictwa Dobrzejewice
- Program Ochrony Przyrody Zbigniew Szulikowski
Kierownik Pracowni UL-3
BULiGL Oddz. w Gdyni
- Prognoza Oddziaływania na Środowisko Zbigniew Szulikowski
Kierownik Pracowni UL-3
BULiGL Oddz. w Gdyni

Po wysłuchaniu referatów wykonawcy projektu PUL oraz koreferatu odbyła się dyskusja nad przedstawionymi w nich założeniami.

Przedstawiając Prognozę Oddziaływania na Środowisko, przedstawiciel BULiGL Oddział w Gdyni, skoncentrował się na zagadnieniu podstawy formalno-prawnej oraz przewidywanego oddziaływania projektu PUL na środowisko i obszary Natura 2000. Pozostałe bowiem zagadnienia zostały przez niego omówione w POP.

Ponieważ nie było uwag dotyczących wielkości i zakresu projektowanych zadań oraz wobec wyczerpania tematyki dyskusji w sprawie projektu planu urządzenia lasu przewodniczący podziękował wykonawcy projektu PUL i nadleśnictwu oraz stwierdził, że przedstawiony projekt planu urządzenia lasu został przyjęty do ostatecznej realizacji.

Podstawowe założenia „Projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE na lata 2024-2033” ustalone na NTG:

1. Stan posiadania

Powierzchnia Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE wg stanu na 01.01.2024 r. wynosi **20997,8644 ha**. Udział w poszczególnych obrębach oraz powierzchnie zaokrąglone do 0,01 ha, funkcjonujące w planie urządzenia lasu przedstawiają się następująco:

	Obręb Dobrzejewice	Obręb Wąkole	Nadleśnictwo
Powierzchnia ewidencyjna (bez współwłasności)	6544,7125	14452,4880	20997,2005
Powierzchnia w planie U.L. (bez współwłasności)	6544,75	14452,04	20996,79
Powierzchnia ewidencyjna (ze współwłasnościami)	6545,3764	14452,4880	20997,8644
Powierzchnia w planie U.L. (ze współwłasnościami)	6545,42	14452,04	20997,46

Nadleśnictwo prowadzi postępowanie wynikające ze sporu o prawa do własności zarządzanych gruntów. Grunty określone jako sporne w ewidencji Nadleśnictwa Dobrzejewice występują na powierzchni 21,3137 ha.

Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa według grup i rodzajów użytków wg Tabeli I

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo DOBRZEJEWICE	
	ha	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1. Lasy - razem	20081,5739	95,6
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	19351,4559	92,2
1) drzewostany 2) plantacje drzew - razem <i>w tym:</i> - plantacje nasienne - plantacje drzew szybkorosnących	19351,4559	
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	301,2698	1,4
1) w tym produkcji - razem <i>w tym:</i> - plantacje choinek - plantacje krzewów - poletka łowieckie 2) do odnowienia - razem <i>w tym:</i> - halizny - zręby - płazowiny 3) pozostałe leśne niezalesione - razem <i>w tym:</i> - przewidziane do naturalnej sukcesji - objęte szczególnymi formami ochrony - przewidziane do małej retencji - wylesienia na gruntach wyłączonych z prod.	9,5200 5,7500 3,7700 259,5828 259,1743 0,4085 32,1670 31,9425 0,2245	
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	428,8482	2,0
1) budynki i budowle 2) urządzenia melioracji wodnych 3) linie podziału przestrzennego lasu 4) drogi leśne 5) tereny pod liniami energetycznymi 6) szkółki leśne 7) miejsca składowania drewna 8) parkingi leśne 9) urządzenia turystyczne	5,1742 11,3736 158,3968 236,6150 0,4717 16,3443 0,0931 0,3795	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	5,0985	0,0
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	20086,6724	95,7

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo DOBRZEJEWICE	
	ha	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
3. Użytki rolne - razem	472,9513	2,3
3.1. Grunty orne - razem	112,9910	
<i>w tym:</i>		
1) role	108,0882	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych	4,9028	
3) ugory, odłogi		
3.2. Sady		
3.3. Łąki trwałe	102,2878	
3.4. Pastwiska trwałe	62,1599	
3.5. Grunty rolne zabudowane	1,2470	
3.6. Grunty pod stawami rybnymi	0,5362	
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	5,9815	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	1,2457	
3.9. Nieużytki - razem	186,5022	
<i>w tym:</i>		
1) bagna	186,5022	
2) piaski		
3) utwory fizjograficzne		
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji		
5) wody nienadające się do produkcji rybnej		
4. Grunty pod wodami - razem	42,0316	0,2
<i>w tym:</i>		
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	0,7558	
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	41,2758	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi		
5. Użytki ekologiczne - razem	297,7464	1,4
6. Tereny różne - razem	83,6624	0,4
<i>w tym:</i>		
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.		
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego		
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	83,6249	
4) różne inne	0,0375	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	14,1364	0,1
<i>w tym:</i>		
7.1. Tereny mieszkaniowe	0,3374	
7.2. Tereny przemysłowe	0,0449	
7.3. Tereny zabudowane inne	0,9834	
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,1100	
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem	5,3856	
<i>w tym:</i>		
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne	2,9970	
2) tereny zabytkowe		

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo DOBRZEJEWICE	
	ha	%
1	2	3
3) tereny sportowe	2,3556	
4) ogrody zoologiczne i botaniczne		
5) tereny zieleni nieurządzonej	0,0330	
7.6. Użytki kopalne		
7.7. Tereny komunikacyjne - razem	7,2751	
w tym:		
1) drogi	7,2751	
2) tereny kolejowe		
3) inne tereny komunikacyjne		
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	915,6266	4,4
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia		
OGÓŁEM (1-7)	20997,2005	100,0
OGÓŁEM (ze współwłasnościami)	20997,8644	100,0

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna: 20081,24
nieleśna: 915,55
Ogółem: 20996,79

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:
nieleśna: 0,67
Ogółem: 0,67

Razem powierzchnia Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE w ha (z dokł. do 1 ara)

20997,46

2. Podział powierzchni leśnej wg funkcji i kategorii ochronności

Podział wg dominujących funkcji lasów

Dominujące funkcje lasów	Nadleśnictwo [ha]
1	2
I. Rezerваты	46,30
II. Lasy ochronne	10165,77
III. Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze)	9434,01
Razem	19646,08

Zestawienie lasów ochronnych

Kategorie ochronności	1. DOBRZEJEWICE	2. WAKOLE	Nadleśnictwo Dobrzejewice
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
w miastach i wokół miast	4 152,34	394,16	4 546,50
glebochronne	379,04	917,09	1 296,13
wodochronne	38,66	422,71	461,37
stałe pow. badaw. i dośw.	-	126,06	126,06

trw. uszk na sk. dział.przem, w miastach i wokół miast	363,05	1 502,51	1 865,56
wodochronne, w miastach i wokół miast	121,70	46,13	167,83
glebochronne, w miastach i wokół miast	76,79	1 070,52	1 147,31
wodochronne, stałe pow. badaw. i dośw.	-	16,36	16,36
glebochronne, stałe pow. badaw. i dośw.	-	237,16	237,16
wodochronne, trw. uszk na sk. dział.przem, w miastach i wokół miast	12,89	150,28	163,17
glebochronne, trw. uszk na sk. dział.przem, w miastach i wokół miast	138,32	-	138,32
Razem	5 282,79	4 882,98	10 165,77

3. Podział lasów na gospodarstwa

Podział na gospodarstwa (powierzchnia leśna zalesiona)

Gospodarstwo	Obwód Dobrzejewice	Obwód Wąkole	Nadleśnictwo Dobrzejewice	
	Pow.			%
1	2	3	4	5
Specjalne (S)	132,39	724,76	857,15	4,43
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)	5087,61	4246,44	9334,05	48,24
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)	944,87	8215,20	9160,07	47,34
W tym:	- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ)			
	823,00	7223,99	8046,99	41,58
	- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)			
	121,87	991,21	1113,08	5,75
	- przerębowego sposobu zagospodarowania (GP)			
	-	-	-	-
Ogółem	6164,87	13186,40	19351,27	100,00

4. Przyjęte wieki rębności

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w nadleśnictwie zostały przyjęte wg ustaleń KZP.

5. Przyjęte etaty użytkowania rębego i przedrębego

Użytkowanie rębne

Przyjęte etaty użytkowania rębego m³ brutto na 10-lecie

Gospodarstwo	Obwód Dobrzejewice	Obwód Wąkole	Nadleśnictwo
	m ³ brutto		
Specjalne	2987	7660	10647
Wielofunkcyjnych lasów ochronnych	126174	80166	206340
Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych GZ	3642	246063	249705

Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych GPZ	3538	15923	19461
Razem gospodarstwo G	7180	261986	269166
Razem	136341	349812	486153

Planowany rozmiar użytków rębnych niezaliczonych na etat powierzchniowy

Kategoria cięć	Nadleśnictwo		
	Pow. [ha]	Miąższość [m ³]	
		brutto	netto
1	2	3	4
Uprzątnięcie płazowin	0,41	30	25
Uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	439	368
Pozostałe	2,93	79	68
Razem	3,34	548	461

Planowany rozmiar użytkowania rębnego

Rodzaj czynności	Nadleśnictwo	
	m ³ brutto	m ³ netto
1	6	7
Użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	486153	409521
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	24308	20479
Użytki rębne nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	548	461
Razem etat cięć użytków rębnych	511009	430461

Użytkowanie przedrębne

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wyłączenia podczas prac terenowych.

Wskazania dotyczące użytkowania przedrębnego obejmują drzewostany lub ich części, w których nie przewiduje się użytkowania rębnego w 10-leciu.

Rodzaj cięć		Obręb Dobrzejewice	Obręb Wąkole	Nadleśnictwo Dobrzejewice
		Powierzchnia [ha]		
1		2	3	4
Czyszczenia późne (CPP)				
Trzebieże	Wczesne (TW)	946,48	2199,65	3146,13
	Późne (TP)	3655,85	6614,29	10270,14
	Razem	4602,33	8813,94	13416,27
Ogółem		4602,33	8813,94	13416,27

Planowany powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębego

Projektując rozmiar użytkowania przedrębego uwzględniono:

- spodziewany w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębny bieżący przyrost miąższości wg gatunków panujących
- zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego
- wyniki użytkowania przedrębego w Nadleśnictwie w okresie 2014-2024, biorąc pod uwagę łączną, pozyskaną w tym okresie miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych.

Wskaźnik intensywności pozyskania w użytkowaniu przedrębnym dla Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE przyjęto na poziomie 33 m³/ha.

Wielkość użytkowania przedrębego dla Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE przyjęto w wysokości **442 700 m³ grubizny netto** (553 375 m³ brutto) na powierzchni **13 416,27 ha**. Stanowi to **52,5 %** przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym.

Proponowana wielkość użytkowania na lata 2024-2033

Rodzaj cięcia	Nadleśnictwo	
	brutto	netto
Rębne	511009	430461
Przedrębne	553375	442700
Razem	1064384	873161

Proponowany łączny etat użytkowania dla Nadleśnictwa DOBRZEJEWICE na okres gospodarczy 2024-2033 wynosi **873 161 m³ netto**.

Projektowany łączny etat użytkowania **1 064 384 m³ brutto** stanowi **90,9 %** spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości w dziesięcioleciu wg Tabeli nr VIIIa (1 424 884 m³ brutto).

Wskaźniki intensywności użytkowania

Obręb	Wskaźnik wykorzystania przyrostu	Wskaźnik wykorzystania zasobów
	%	
1	2	3
NADLEŚNICTWO	90,9	25,2

Projektowany etat użytkowania stanowi **25,2 %** zasobów brutto Nadleśnictwa.

6. Określenie zadań gospodarczych w zakresie hodowli lasu

Do planu przyjęte zostały typy drzewostanów ustalone na Komisji Założeń Planu dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz typy drzewostanów o kierunku ochronnym dla siedlisk przyrodniczych z uwzględnieniem korekty zapisu zatwierdzonym przez komisję w protokole z odbioru prac terenowych.

Zaakceptowano powierzchnię planowanych zabiegów hodowlanych wynikającą z projektów planów hodowli. Ich rozmiar obrazuje poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj czynności	Obręb Dobrzejewice	Obręb Wąkole	Nadleśnictwo
1	2	3	4	5
1.	Odnowienie halizn, płazowin, zrębów	62,45	197,12	259,57
2.	Zalesienia gruntów nieleśnych	-	-	-
3.	Odnowienia zrębów projektowanych (80%)	296,36 (80% z 370,45)	825,79 (80% z 1032,24)	1122,15 (80% z 1402,69)
4.	Odnowienia przy rębniach złożonych (80%)	58,36 (80% z 72,95)	113,19 (80% z 141,49)	171,55 (80% z 214,44)
5.	Podsadzenia produkcyjne	12,50	54,37	66,87
6.	Dolesienia luk i przerzedzeń	1,83	7,42	9,25
7.	Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach istniejących	0,30	-	0,30
8.	Poprawki i uzupełnienia na gruntach proj. do odnowienia i zal. w wys. 10% ich pow. 10% z [Lp:1+2+3(80%)+4(80%)+5+6]	43,15	119,79	162,94
9.	Wprowadzenie podszytów	-	-	-
10.	Pielęgnowanie gleby w uprawach istniejących oraz istniejących zrębach	191,04	537,41	728,45
11.	Pielęgnowanie upraw istniejących (CW)	134,57	398,08	532,65
12.	Pielęgnowanie upraw projektowanych (CW) [50%] 50% z [Lp: 3(100%)+4(100%)]	221,70	586,86	808,56
13.	Pielęgnowanie młodników (CP)	533,73	1539,01	2072,74
14.	Pielęgnowanie młodników (CP-P)		-	-
15.	Nawożenie		-	-
16.	Regulacja stosunków wodnych		-	-
17.	Specjalne zabiegi agrotechniczne [Lp: 3(80%)+4(80%)]	354,72	938,98	1293,70

Do planu urządzenia lasu przyjęto:

- odnowienie zrębów projektowanych na 80% powierzchni planowanych na 10-lecie;
- powierzchnia pielęgnowania (CW) upraw przewidzianych do odnowienia na zrębach projektowanych na 10-lecie przyjęto na poziomie 50%;
- poprawki i uzupełnienia na projektowanych odnowieniach i zalesieniach zredukowano do 10%;
- melioracje agrotechniczne zaplanowano na 80% powierzchni zrębów projektowanych.

7. Określenie zadań zakresu użytkowania ubocznego i gospodarki łowieckiej

Zadania w tym zakresie są zgodne z przyjętymi kierunkowo na posiedzeniu KZP.

8. Potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej

Komisja zaakceptowała podstawowe zadania na obecne 10-lecie, obejmujące utrzymanie istniejącej sieci dróg oraz dostosowanie ich do wymogów ochrony pożarowej, utrzymanie urządzeń wodno-melioracyjnych i rowów we właściwym stanie a także modernizację leśniczówek i budynków gospodarczych. Zakres prac będzie uzależniony od posiadanych środków.

9. Charakterystyka warunków ekonomicznych

W ramach charakterystyki warunków ekonomicznych nadleśnictwa wykonane zostaną:

- tabelę XIX *Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej* z wyceną wartości majątku nadleśnictwa (wycena wartości drzewostanów).
- tabelę XX Orientacyjna prognoza przeciętnego rocznego wyniku ekonomicznego nadleśnictwa spodziewanego według etatu użytkowania głównego przyjętego do realizacji w planie według orientacyjnego etatu potencjalnego, obliczonego z uwzględnieniem pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych.

10. Wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego

Komisja przyjmuje proponowane kierunki zagospodarowania rekreacyjnego i sposób ich realizacji.

11. Zadania z zakresu edukacji leśnej społeczeństwa

Komisja akceptuje założenia *Programu edukacji leśnej* społeczeństwa na lata 2024–2033 opracowane przez nadleśnictwo i przedstawione przez panią Kamilę Czajkę – St. Specjalistę SL w Nadleśnictwie DOBRZEJEWICE.

12. Ustalenia końcowe

Wielkości zadań gospodarczych przedstawione w niniejszym Protokole mogą ulec niewielkim zmianom ze względu na trwające prace kontrolne i zakończeniowe.

Protokół sporządził:

Kierownik Pracowni Urzędzeniowej UL3

mgr inż. Zbigniew Szulkowski

Przewodniczący:

Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Toruniu

Bartosz Pewniak

Zatwierdził:

Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej
p.o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu


Bartosz Pewniak
(Dyrektor RDLP w Toruniu)