

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W TORUNIU



## **Nadleśnictwo Gołębki**

**REFERAT**  
**NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GOŁĘBK**  
**NA POSIEDZENIE**  
**KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU**

**W SPRAWIE**  
**USTALENIA SZCZEGÓŁOWYCH WYTYCZNYCH DO OPRACOWANIA PROJEKTU**

**PLANU URZĄDZENIA LASU**  
**NADLEŚNICTWA GOŁĘBK**  
**NA LATA 2025 – 2034**

Gołębki, 31 maja 2022 r.

## Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	4
<b>A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH</b> .....	4
1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne .....	4
2. Prace przygotowawcze .....	5
2.1. Obszary i obiekty chronione oraz funkcje lasu.....	5
a) Zestawienie danych o obszarach i obiektach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu z uwzględnieniem obszarów Natura 2000.....	5
b) Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na skutek decyzji zarządzającego lub organów właściwych do spraw ochrony przyrody.....	14
c) Przedstawienie wstępnej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu.....	14
d) Ewentualna propozycja zmiany decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne .....	14
2.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska .....	15
a) Opracowania (strategie i plany rozwoju, studium uwarunkowań, programy ochrony środowiska, plany zagospodarowania przestrzennego) uchwalone lub tworzone na szczeblu województwa, powiatu i gminy .....	15
b) Wpływ realizacji planów rozwoju, zagospodarowania przestrzennego na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej .....	19
2.3. Ocena spraw związanych ze stanem posiadania w tym: kompletność i poprawność danych z zakresu ewidencji gruntów oraz ich zgodność z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym, zgodność ze standardem LMN .....	21
3. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami .....	22
4. Korekta podziału powierzchniowego .....	22
5. Oznaczenia niewyraźnych granic pododdziałów oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność .....	24
6. Wykorzystanie teledetekcji, zdjęć lotniczych i innych technik odwzorowań, do planu urządzenia lasu .....	24
7. Ujmowanie cech drzewostanów, w tym cechy „inne” .....	25
8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.....	26
9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.....	26
10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.....	27
11. Dodatkowe pomiary drewna martwego.....	27
12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych i przeglądowych do PUL .....	27
13. Podział na obręby leśne i leśnictwa .....	29
14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.....	30
15. Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urządzeniowych.....	33

16. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz prezentowanie programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.....	34
17. Ewentualne sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000 .....	36
18. Sprawy organizacyjne .....	36
<b>B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....</b>	<b>37</b>
19. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym i gospodarczym .....	37
20. Wieki rębności dla głównych gatunków drzew .....	38
21. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowane do gospodarstwa specjalnego .....	39
22. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach, w tym średni okres odnowienia	40
23. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” .....	43
24. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.....	43
25. Wytyczne w sprawie hodowli lasu .....	43
26. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej .....	47
27. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.....	49
28. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego .....	49
29. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie u.l. zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa .....	50
30. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej .....	50
31. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.....	50
32. Zakres weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody, w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych .....	51
33. Inne zagadnienia projektowe .....	52

## **Wprowadzenie**

Referat opracowano zgodnie z pismem RDLP w Toruniu z dnia 09.02.2022 r., zn. spr.: ZS.6004.12.3.2022, w celu określenia wytycznych w sprawie organizacji prac urzędniowych oraz ustalenia i sformułowania założeń do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gołębki na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r. wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Zakres, forma i techniczne sposoby wykonania dokumentacji do projektu planu urządzenia lasu, zawarte są w „Instrukcji urządzania lasu” (Składniki planu urządzenia lasu) stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r., która odwołuje się również do aktualnych (na stan opracowywanego projektu planu u. l.) wymogów w tym zakresie, zawartych w podstawowych aktach prawnych (ustawy, rozporządzenia) i aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (zarządzenia, zasady, instrukcje itp.).

Nadleśnictwo Gołębki zarządza gruntami Skarbu Państwa o łącznej powierzchni ok. 14.887 ha, położonymi w województwie:

- kujawsko-pomorskim:
  - powiat żniński – gminy: Barcin, Gąsawa, Janowiec Wielkopolski, Rogowo, Żnin,
  - powiat mogileński - gminy: Dąbrowa, Mogilno,
  - powiat inowrocławski - gminy: Janikowo, Pakość,
- wielkopolskim:
  - powiat gnieźnieński - gmina: Trzemeszno.

## **A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH**

### **1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne**

Prace siedliskowe dla Nadleśnictwa Gołębki opracowało Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni, wg stanu na dzień 01 stycznia 2022 r. Opracowanie wykonano na podstawie umowy ZI.270.1.2.2020/01 z dnia 16.04.2020 r. zawartej między BULiGL a Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Toruniu. Typ siedliskowy lasu (TSL), stan siedliska (rozumiany jako TSL) oraz glebę (typ, podtyp, gatunek) należy zatem opisywać w oparciu o wspomniany operat glebowo-siedliskowy.

Na gruntach nieobjętych jeszcze pracami glebowo-siedliskowymi, zostaną one wykonane przez wykonawcę równoległe z pracami taksacyjnymi na podstawie odrębnego zlecenia.

Zainwentaryzowane siedliska przyrodnicze należy zweryfikować w ramach prac terenowych nad nowym planem urządzenia lasu i ująć zgodnie z Instrukcją urządzania lasu w opisie wydzielenia- dotyczy to powierzchni, dla ochrony których wyznaczono obszary Natura 2000 (PLH) oraz pozostałej. Nadleśnictwo równoległe z opracowaniem nowego PUL zleci aktualizację siedlisk przyrodniczych znajdujących się poza obszarami Natura 2000. W przypadku Obszarów Natura 2000 należy przyjąć wykazy siedlisk przyrodniczych zawarte w Planie Zadań Ochronnych. W przypadku braku PZO Nadleśnictwo prześle wykonawcy PUL wykaz siedlisk przyrodniczych występujących na Obszarze Natura 2000. Powyższe dotyczy Obszaru Natura 2000 Ostoja Barcińsko-Gąsawska, dla którego PZO jest w trakcie opracowywania.

## **2. Prace przygotowawcze**

### **2.1. Obszary i obiekty chronione oraz funkcje lasu**

#### **a) Zestawienie danych o obszarach i obiektach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu z uwzględnieniem obszarów Natura 2000**

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Gołębki, wg stanu na dzień 31 maja 2022 roku, występują następujące obszary i obiekty chronione:

- rezerwaty przyrody (Tabela nr 1),
- obszary chronionego krajobrazu (Tabela nr 2),
- obszary NATURA 2000 – OSO (Tabela nr 3),
- pomniki przyrody (Tabela nr 4),
- użytki ekologiczne (Tabela nr 5),
- ochrona strefowa zwierząt (Tabela nr 6).

**Tab. 1 Rezerwaty przyrody**

Lp.	Nazwa rezerwatu	Położenie			Pow. [ha]	Podstawa prawna	Cel ochrony
		Gmina	Leśnictwo	Oddział, pododdział			
1.	"Źródła Gąsawki"	Gąsawa	Oćwieka	32r, 33k, l, m, ~c, 34j, ~c 45d, ~c, 46a, f, g, ~c, ~d	12,88	Rozporządzenie Nr 275/01 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 października 2001r. (D.U. Woj. Kuj.-Pom. nr 80 poz. 1573)	Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych i dydaktycznych źródeł rzeki Gąsawki
2.	„Mierucinek”	Dąbrowa	Mierucinek	165a, 165~b	29,53	Utworzony na podstawie Zarządzenia MOŚZNiL z dnia 11 grudnia 1995r. (M.P. nr 5, poz. 47). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 0210/14/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012r. (D.U. Woj.Kuj.-Pom. poz.1791).	Celem ochrony rezerwatu jest przywracanie naturalnych cech zespołu grądu środkowoeuropejskiego <i>Galio Sylvatici-Carpinetum</i> .
3.	„Mięcierzyn”	Rogowo	Mięcierzyn	175a, 175b, c, ~a, ~b, 176 a, b, c, d, f, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f	53,24	Utworzony na podstawie Zarządzenia MOŚZNiL z dnia 14.06.1996 r. (MP Nr 37, poz. 374). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie nr 0210/22/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 29 sierpnia 2012r. (D.U. Woj.Kuj.-Pom. poz.1799).	Celem ochrony rezerwatu jest utrzymanie mozaiki zbiorowisk żywej buczyny niżowej <i>Galio Odorati-Fagetum</i> oraz grądu środkowoeuropejskiego <i>Galio Carpinetum</i> wraz z zachodzącymi w nich procesami ekologicznymi

**Tab. 2 Obszary chronionego krajobrazu**

Lp.	Nazwa	Położenie		Powierzchnia w ha		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Gmina	Leśnictwo	ogółem	na gruntach N-ctwa		
1.	"Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich"	Gąsawa, Żnin,	Oćwieka, Niedźwiedzi Kierz, Łysin	9017,00	3822,43	UCHWAŁA NR XLIX/810/18 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich	Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk, ochrony zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, zwiększenia lesistości, szczególnie na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe a także sprzyjaniu tworzenia zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej, tworzeniu i utrzymywaniu leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków.

2.	"Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Rogowskich"	Rogowo	Brudzyń, Mięcierzyn	1700,00	420,56	UCHWAŁA NR VI/116/19 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO- POMORSKIEGO z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Rogowskich	Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk, ochrony zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, zwiększenia lesistości, szczególnie na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe a także sprzyjaniu tworzenia zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej, tworzeniu i utrzymywaniu leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków.
----	---	--------	------------------------	---------	--------	--	--



**Tab. 3 Obszary NATURA 2000 – OSO**

Lp.	Nazwa obszaru	Położenie		Powierzchnia [ha]		Podstawa prawna	Cel ochrony
		Gmina	Leśnictwo	ogółem	na gruntach Nadleśnictwa		
1.	" Ostoja Barcińsko-Gąsawska" PLH040028	Barcin, Gąsawa,, Żnin	Oćwieka, Szczepanowo, Niedźwiedzi Kierz, Łysin	3456,41	1160,36	DECYZJA KOMISJI z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)	Zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, które uważa się za cenne (znaczące dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy) i zagrożone wyginięciem w skali całej Europy.
2.	"Pojezierze Gnieźnieńskie" PLH300026	Trzemeszno	Smolary	15922.12	40,62	DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE	Zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, które uważa się za cenne (znaczące dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy) i zagrożone wyginięciem w skali całej Europy.

**Tab. 4 Pomniki przyrody**

Lp.	Gatunek	Położenie			Powierzchnia [ha]		Opis obiektu	Wiek (w roku uznania)	Podstawa prawna	Uwagi
		Gmina	Leśnictwo	Oddział, pododdział	Ogółem	Na gruntach N-ctwa				
1.	Głaz narzutowy	Gąsawa	Oćwieka	23b	-	-	Głaz narzutowy o obwodzie 800 cm	-	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	-
2.	Głaz narzutowy	Gąsawa	Oćwieka	28a	-	-	Głaz narzutowy o obwodzie 910 cm	-	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	-
3.	Dąb szypułkowy	Rogowo	Smolary	211h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 497 cm i wysokości 24 m	220	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	
4.	Dąb szypułkowy	Rogowo	Smolary	211c	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 437 cm i wysokości 29 m	220	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	
5.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139c	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 506 cm i wysokości 28 m	157	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Mieszko”
6.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139w	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 349 cm i wysokości 24 m	157	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Jagiełło”
7.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139c	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 347 cm i wysokości 27 m	160	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Dąb Maryi”

8.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139j	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 372 cm i wysokości 25 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Batory”
9.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139d	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 365 cm i wysokości 27 m	160	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Piast”
10.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	138a	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 408 cm i wysokości 26 m	210	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Ziemowit”
11.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	140h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 446 cm i wysokości 27 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Sobieski”
12.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	140h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 442 cm i wysokości 27 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Zbyszko”
13.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	140h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 450 cm i wysokości 28 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Zawisza”
14.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139w	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 462 cm i wysokości 22 m	157	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Śmiały”
15.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	140h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 491 cm i wysokości 28 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Kazimierz Wielki”
16.	Sosna zwyczajna	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	141k	-	-	Trzy konary sosny zwyczajnej o obwodach 171, 143 i 210 cm oraz wysokości 20 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Rzepicha”- Trzy konary

17.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139d	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 308 cm i wysokości 26 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Zagłoba”
18.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	140g	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 596 cm i wysokości 24 m	170	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Chrobry”
19.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139w	-	-	Trzy konary dębu szypułkowego o obwodach 288, 230 i 338 cm oraz wysokości 25 m	157	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Bartosz, Kościuszko, Stach” - Trzy konary
20.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139w	-	-	Trzy konary dębu szypułkowego o obwodach 314, 297 i 244 cm oraz wysokości 25 m	157	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Lech, Czech i Rus” - Trzy konary
21.	Buk zwyczajny	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	138h	-	-	Trzy konary buka zwyczajnego o obwodach 212, 141 i 212 cm oraz wysokości 24 m	130	Uchwała Nr XI/121/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 20 lutego 2004 r.	„Kmicic” - Trzy konary
22.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139b	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 368 cm i wysokości 25 m	157	Uchwała Nr XVI/158/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 31 sierpnia 2004 r.	„Jerema”
23.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139c	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 528 cm i wysokości 27 m	210	Uchwała Nr XVI/158/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 31 sierpnia 2004 r.	„Jurand”
24.	Dąb szypułkowy	Janowiec Wielkopolski	Brudzyń	139c	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 384 cm i wysokości 25 m	157	Uchwała Nr XVI/158/04 Rady Miejskiej w Janowcu Wielkopolskim z dnia 31 sierpnia 2004 r.	„Łokietek”

25.	Dąb szypułkowy	Rogowo	Mięcierzyn	181g	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 402 cm i wysokości 25 m	157	Uchwała Nr XXIII/165/05 Rady Gminy w Rogowie z dnia 7 czerwca 2005 r.	-
26.	Głaz narzutowy	Rogowo	Mięcierzyn	186d	-	-	Głaz narzutowy o obwodzie 700 cm	-	Uchwała Nr XXIII/165/05 Rady Gminy w Rogowie z dnia 7 czerwca 2005 r.	-
27.	Dąb szypułkowy	Trzemeszno	Smolary	244h	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 450 cm i wysokości 26 m	150	Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r.	-
28.	Głaz narzutowy	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	71f	-	-	Głaz narzutowy o obwodzie 1325 cm	-	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	„Kamienny dom”
29.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 227cm i wysokości 19,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-1 w Alei modrzewiowej
30.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 211cm i wysokości 20,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-2 w Alei modrzewiowej
31.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 172cm i wysokości 21 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-3 w Alei modrzewiowej
32.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 202cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-4 w Alei modrzewiowej
33.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 157cm i wysokości 18 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-5 w Alei modrzewiowej
34.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 205cm i wysokości 21,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-6 w Alei modrzewiowej

35.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 237cm i wysokości 21 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-7 w Alei modrzewiowej
36.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 225cm i wysokości 21 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-8 w Alei modrzewiowej
37.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 194cm i wysokości 23 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-9 w Alei modrzewiowej
38.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 220cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-10 w Alei modrzewiowej
39.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 175cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-11 w Alei modrzewiowej
40.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63f	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 221cm i wysokości 20 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-12 w Alei modrzewiowej
41.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 192cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-13 w Alei modrzewiowej
42.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 205cm i wysokości 20,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-14 w Alei modrzewiowej
43.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 180cm i wysokości 16,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-15 w Alei modrzewiowej

44.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 275cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-16 w Alei modrzewiowej
45.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 204cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-17 w Alei modrzewiowej
46.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 236cm i wysokości 21,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-18 w Alei modrzewiowej
47.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63k	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 234cm i wysokości 23 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-19 w Alei modrzewiowej
48.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63l	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 221cm i wysokości 22,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-20 w Alei modrzewiowej
49.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63l	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 210cm i wysokości 20 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-21 w Alei modrzewiowej
50.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63l	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 253cm i wysokości 21,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-22 w Alei modrzewiowej
51.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63l	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 257cm i wysokości 22 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-23 w Alei modrzewiowej
52.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63l	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 201cm i wysokości 21,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-24 w Alei modrzewiowej

53.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63o	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 173cm i wysokości 18 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-25 w Alei modrzewiowej
54.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63o	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 233cm i wysokości 21,5 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-26 w Alei modrzewiowej
55.	Modrzew europejski	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	63o	-	-	Modrzew europejski o obwodzie 188cm i wysokości 20 m	170	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	Modrzew europejski-27 w Alei modrzewiowej
56.	Źródło	Dąbrowa	Niedźwiedzi Kierz	20a	-	-	-	-	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r.	„Źródło Św. Huberta”
57.	Dąb szypułkowy	Żnin	Łysin	88a	-	-	Dąb szypułkowy o obwodzie 440 cm i wysokości 24 m	210	Rozporządzenie Nr 18/92 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 czerwca 1992 r.	-



**Tab. 5 Użytki ekologiczne**

Lp.	Nazwa użytku	Położenie			Powierzchnia [ha]	Podstawa prawna	Uwagi
		Gmina	Leśnictwo	Oddział, pododdział			
1.	Użytek ekologiczny	Rogowo	Długi Bród	200c	11,82	Uchwała Nr XXVII/195/2013 Rady Gminy Rogowo z dnia 29 listopada 2013 r.	-
2.	Użytek ekologiczny	Barcin	Szczepanowo	1Cg	3,76	Rozporządzenie Nr 8 poz. 76 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r.	-
3.	Użytek ekologiczny	Barcin	Szczepanowo	2a	19,81	Rozporządzenie Nr 8 poz. 76 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r.	-
4.	Użytek ekologiczny	Gąsawa	Łysin	108a	5,34	Rozporządzenie Nr 8 poz. 76 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r.	-

**Tab. 6 Ochrona strefowa zwierząt**

Lp.	Gatunek	Położenie		Powierzchnia [ha]	Podstawa prawna	Uwagi
		Gmina	Leśnictwo			
1.	Bielik	Gąsawa	Łysin	58,23	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 2019 r. (zn. spr. WOP.6442.24.2018.MP.2)	
2.	Bielik	Janowiec Wlkp.	Brudzyń	17,44	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 15 czerwca 2021 r. (zn. spr. WOP.6442.2.2021.MP6)	
3.	Bocian czarny	Gąsawa	Oćwieka		Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 25 maja 2022 r. (zn. spr. WOP.6442.13.2022.MP2)	Powierzchnia [ha] w trakcie ustalania.

W trakcie prac nad projektem PUL należy uwzględnić oraz zaktualizować:

- lokalizację stanowisk roślin chronionych i rzadkich oraz zwierząt chronionych;
- strefy ochronne dla bielika i bociana czarnego;
- naturalne siedliska przyrodnicze podlegające ochronie;
- kategorie lasów ochronnych wyszczególnione w art. 15 ustawy o lasach;
- postanowienia określone w aktach prawnych i decyzjach administracyjnych powołujących formy ochrony przyrody występujące na terenie nadleśnictwa;
- ustalenia planów zadań ochronnych i zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 i rezerwatów;
- inne wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie przyrody.

W trakcie prac nad projektem PUL należy zweryfikować stan ewidencyjny pomników przyrody na terenach zarządzanych przez LP.

Zgodnie z § 25 instrukcji u.l. dla celów planowania urządzeniowego należy przyjąć podział – w zależności od roli pełnionych funkcji ochronnych - na 3 podstawowe (główne) grupy lasów: lasy rezerwatowe, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze, co nie wyklucza grupowania lasów w inne, w miarę jednorodne obszary funkcyjne.

Powierzchnię leśną nadleśnictwa wg dominujących funkcji lasów, opracowanych do bieżącego PUL przedstawia Tabela nr 7:

**Tab.7 Powierzchnia leśna nadleśnictwa wg dominujących funkcji lasów**

Funkcje lasu i kategorie ochronności	Gołębki		Szczepanowo		Nadleśnictwo	
	Pow. ha	Udział %	Pow. ha	Udział %	Pow. ha	Udział %
1	2	3	4	5	6	7
<b>Rezerваты</b>	60,52	0,74	29,41	0,54	89,93	0,66
<b>Lasy ochronne</b>	1680,76	20,59	3700,97	67,49	5381,73	39,44
<b>Lasy gospodarcze</b>	6421,57	78,67	1753,34	31,97	8174,91	59,90
<b>Razem</b>	<b>8162,85</b>	<b>100,00</b>	<b>5483,72</b>	<b>100,00</b>	<b>13646,57</b>	<b>100,00</b>

Wykonawca projektu planu, winien dokonać aktualizacji głównych funkcji lasu i wyliczyć aktualną powierzchnię drzewostanów pełniących poszczególne funkcje.

**b) Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na skutek decyzji zarządzającego lub organów właściwych do spraw ochrony przyrody**

Wykonawca w czasie taksacji drzewostanów zaproponuje nowy wykaz wydziełów bez wskazówek do wyłączenia przez zarządzającego. Do wykazu proponuje się włączenie:

- powierzchnie lasów stanowiących ostoje zwierząt chronionych;
- powierzchnie zlokalizowane w rezerwatach przyrody z ochroną ścisłą.

Lokalizacja tych drzewostanów, ustalona zostanie podczas uzgodnień z Wykonawcą PUL.

**c) Przedstawienie wstępnej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu**

Nadleśnictwo przedstawi "Mapę obszarów chronionych i funkcji lasu", w formie prezentacji na KZP.

**d) Ewentualna propozycja zmiany decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne**

Nadleśnictwo widzi potrzebę aktualizacji zasięgów lasów ochronnych i ustanawiania nowych obszarów lasów ochronnych wyszczególnionych w art. 15 Ustawy o lasach, zwłaszcza dla terenów nieposiadających statusu ochronności a znajdujących się w otoczeniu lasów ochronnych, szczególnie dla gruntów nowo zakupionych.

Wobec powyższego wnosi się, by wykonawca prac urzędzeniowych przygotował dane do wystąpienia o uznanie gruntów leśnych za ochronne.

Nadleśnictwo proponuje, aby lasy ochronne przyjąć w oparciu o obowiązujące Zarządzenie nr 35 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 marca 1996 r., według którego za ochronne uznano lasy o łącznej powierzchni około 5.454 ha.

Powierzchnia lasów ochronnych w Obrębie Gołębki wynosi 1.728 ha, w tym wyróżniono:

- lasy glebochronne - o powierzchni łącznej około 107 ha,
- lasy glebochronne, wodochronne - o powierzchni łącznej około 4 ha,
- lasy wodochronne - o powierzchni łącznej około 1144 ha,
- lasy wodochronne, stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu w miastach - o powierzchni łącznej około 309 ha,

- lasy wodochronne, stanowiące drzewostany nasienne - o powierzchni łącznej około 37 ha,
- lasy wodochronne, stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej – o powierzchni łącznej około 54 ha,
- lasy stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu – o powierzchni łącznej około 73 ha.

Powierzchnia lasów ochronnych w Obrębie Szczepanowo wynosi około 3726 ha, w tym wyróżniono:

- lasy wodochronne - o powierzchni łącznej około 619 ha,
- lasy wodochronne, stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu w miastach - o powierzchni łącznej około 2030 ha,
- lasy stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu – o powierzchni łącznej około 1031 ha,
- lasy stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody - o powierzchni łącznej około 29 ha,
- lasy stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowiące drzewostany nasienne - o powierzchni łącznej około 17 ha.

Ewentualne, niewielkie zmiany powierzchni poszczególnych kategorii lasów ochronnych mogą wynikać z ponownego przeliczenia powierzchni.

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

### **a) Opracowania (strategie i plany rozwoju, studium uwarunkowań, programy ochrony środowiska, plany zagospodarowania przestrzennego) uchwalone lub tworzone na szczeblu województwa, powiatu i gminy**

Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu zawarte są w następujących opracowaniach tworzonych i uchwalanych na szczeblu województw, powiatów i gmin (linki):

### **Województwo Kujawsko-Pomorskie**

- ✓ Plan zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego:  
<https://www.kujawsko-pomorskie.pl/planowanie-strategiczne-i-przestrzenne/planowanie-przestrzenne/27964-plan-zagospodarowania-przestrzennego-wojewodztwa-kujawsko-pomorskiego>
- ✓ Strategia 2030+:  
<https://kujawsko-pomorskie.pl/35295-prace-nad-strategia-2030>
- ✓ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Żnin:  
<https://bip.umznin.pl/dokumenty/menu/132>
- ✓ Plan modernizacji:  
<https://www.kujawsko-pomorskie.pl/planowanie-strategiczne-i-przestrzenne/planowanie-strategiczne/28067-strategia-2020>

### **Województwo Wielkopolskie**

- ✓ Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko:  
<https://wbpp.poznan.pl/74/plan-zagospodarowania-przestrzennego-wojewodztwa-wielkopolskiego-wielkopolska-2020.html>

### **Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

- ✓ Program Ochrony Środowiska dla Urzędu Marszałkowskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024:  
<https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/program-ochrony-srodowiska-wojewodztwa-kujawsko-pomorskiego-na-lata-2017-2020-z-perspektywa-na-lata-2021-2024-wraz-z-prognoza-oddziaływania-na-srodowisko-programu-ochrony-srodowiska-wojewodztwa-kuja/>

### **Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego**

- ✓ Program Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2020  
[https://bip.umww.pl/292---kategoria\\_domyslana---program-ochrony-srodowiska-dla-wojewodztwa-wielkopolskiego](https://bip.umww.pl/292---kategoria_domyslana---program-ochrony-srodowiska-dla-wojewodztwa-wielkopolskiego)

### **Powiat Żniński**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących terenów leśnych znajdujących się w Powiecie Żnińskim.

### **Powiat Mogileński**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących terenów leśnych znajdujących się w Powiecie Mogileńskim.

### **Powiat Inowrocławski**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących terenów leśnych znajdujących się w Powiecie Inowrocławskim.

### **Powiat Gnieźnieński**

- ✓ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Gniezno:

*[https://www.gniezno.eu/cms/21555/aktualne\\_studium\\_uwarunkowan\\_i\\_kierunkow\\_zagospodarowania\\_przest](https://www.gniezno.eu/cms/21555/aktualne_studium_uwarunkowan_i_kierunkow_zagospodarowania_przest)*

### **Gmina Gąsawa**

- ✓ Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Gąsawa:

*<https://gasawa.bip.net.pl/?a=4388>*

### **Gmina Janikowo**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

### **Gmina Pakość**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

### **Gmina Mogilno**

- ✓ Strategia Rozwoju Gminy Mogilno na lata 2015-2025:

<http://www.mogilno.pl/asp/strategia-rozwoju-gminy-mogilno-na-lata-2015-2025,34,,1>

### **Gmina Dąbrowa**

- ✓ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dąbrowa - Prognoza oddziaływania na środowisko:

<https://bip-v1-files.idcom->

[jst.pl/sites/47271/wiadomosci/585914/files/prognoza\\_oddziaływania\\_na\\_srodowisko.pdf](jst.pl/sites/47271/wiadomosci/585914/files/prognoza_oddziaływania_na_srodowisko.pdf)

### **Gmina Żnin**

- ✓ Studium Uwarunkowań i Zagospodarowania Przestrzennego:

<https://bip.umznin.pl/dokumenty/318>

### **Gmina Rogowo**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

### **Gmina Janowiec Wielkopolski**

- ✓ Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Miasta i Gminy Janowiec Wielkopolski na lata 2012-2022:

<https://samorzad.gov.pl/web/gmina-janowiec-wielkopolski/strategia-rozwoju-spoeczno-gospodarczego-miasta-i-gminy-janowiec-wielkopolski-na-lata-2012-2022>

- ✓ Program ochrony środowiska dla Gminy Janowiec Wielkopolski na lata 2016-2020 z perspektywą na lata 2021-2024:

<https://samorzad.gov.pl/web/gmina-janowiec-wielkopolski/program-ochrony-srodowiska-dla-gminy-janowiec-wielkopolski-na-lata-2016-2020-z-perspektywa-na-lata-2021-2024>

### **Gmina Barcin**

W Strategii Rozwoju Gminy Barcin na lata 2021-2030 nie zostały uwzględnione projekty mające wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej na terenie Gminy Barcin.



## **Gmina Trzemeszno**

Obecnie nie ma planowanych inwestycji na lata 2025-2034 dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

### **b) Wpływ realizacji planów rozwoju, zagospodarowania przestrzennego na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej**

W projekcie planu urządzenia lasu Wykonawca winien uwzględnić założenia wynikające z planów zagospodarowania przestrzennego dotyczące np. planowanych zalesień, inwestycji infrastrukturalnych czy innych mający wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej. Z analizy dostępnych materiałów wynika, że na terenie Nadleśnictwa Gołębki występują następujące zagadnienia i inwestycje o zasięgu i znaczeniu krajowym, wojewódzkim i lokalnym:

#### ***a) krajowe:***

- Wpisanie terenów, przez które przebiega Szlak Piastowski na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO.
- Wyznaczenie parku kulturowego: Trzemeszeński Park Kulturowy objęcie wyższą formą ochrony Zespołu poklasztornego Kanoników Regularnych w Trzemesznie.
- Międzynarodowy szlak rowerowy EuroVelo2.
- Budowa kawern do magazynowania energii na terenie gminy Mogilno.

#### ***b) wojewódzkie:***

- Międzyregionalna linia kolejowa nr 353 relacji Poznań Wschód- Skandawa.

#### ***c) lokalne:***

- modernizacja napowietrznej linii elektroenergetycznej oraz stacji GPZ Trzemeszno,
- planowany gazociąg wysokiego ciśnienia o orientacyjnym przebiegu trasy SP Poznań Wschód- SP Trzemeszno na odcinku Gniezno- Trzemeszno,
- planowany węzeł przesyłowy Wydartowo na gazociągu tranzytowym,
- planowana regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych biokompostowania osadów ściekowych i odpadów zielonych,
- rekultywacja składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne,
- modernizacja i rozbudowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- zorganizowanie i wyposażenie węzłów przesiadkowych w Mogilnie, Żninie, Barcinie, Janikowie, Pakości,
- budowa i rewitalizacja obiektów sportowych: hal sportowych, widowiskowych, treningowych, lodowisk, siłowni, ośrodków szkoleniowych, boisk, basenów w gminie Rogowo,
- budowa instalacji do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych w gm. Janowiec Wielkopolski,
- budowa, rozbudowa dróg gminnych i powiatowych,
- budowa i rozbudowa dróg i ścieżek rowerowych,
- budowa, rozbudowa gminnych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, światłowodowych.
- wydobywanie kruszyw.

Nadleśnictwo posiada udokumentowane złoża wapienia występujące na terenach leśnych w swoim zarządzie. Położone są one w Leśnictwie Szczepanowo (Tabela nr 8).

**Tab.8. Wykaz powierzchni z udokumentowanymi złożami kopalin**

Lp.	Leśnictwo	wydzielenie	powierzchnia	działka ew.	użytek
1	Szczepanowo	44-b-00	7,9508	3060	Ls
2	Szczepanowo	44-c-00	0,0618	3044/2	N
3	Szczepanowo	44-f-01	3,2495	3060	Ls
4	Szczepanowo	44-f-99	0,0400	3060	Ls
5	Szczepanowo	44-h-00	1,6000	3060	Ls
6	Szczepanowo	44-d-01	4,0000	3060	Ls
7	Szczepanowo	44-d-99	2,2000	3060	Ls
8	Szczepanowo	44~c-00	0,1200	3060	Ls
9	Szczepanowo	44~b-00	0,1431	3060	Ls
10	Szczepanowo	54-a-00	0,0400	3054/1	Ls
11	Szczepanowo	54~a-00	0,0500	3060	Ls
12	Szczepanowo	55-a-00	0,1495	3060	Ls
13	Szczepanowo	55-c-00	0,1600	3060	Ls
14	Szczepanowo	54~b-00	0,0600	3060	Ls

Wyżej wymienione grunty uchwałą nr X/83/2015 Rady Miejskiej w Barcinie z dnia 27 sierpnia 2015 r. przeznaczone są na cele górnicze i zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska ZS-W-2120-77-2/2014 mogą być przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne.

Do etapu zakończenia prac kameralnych Wykonawca uwzględni zaktualizowane informacje dot. podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

### **2.3. Ocena spraw związanych ze stanem posiadania w tym: kompletność i poprawność danych z zakresu ewidencji gruntów oraz ich zgodność z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym, zgodność ze standardem LMN**

Wszystkie grunty w zarządzie Nadleśnictwa Gołębki posiadają księgi wieczyste (KW na 100% powierzchni).

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie jest prowadzona zgodnie z przepisami wewnętrznymi Lasów Państwowych (baza SILP i standard LMN), a rejestr powierzchniowy gruntów Nadleśnictwa jest uzgadniany na bieżąco z powszechną ewidencją gruntów.

Pomimo zgodności ewidencji gruntów Nadleśnictwa z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym, istnieją rozbieżności konturów z LMN ze stanem faktycznym na gruncie. Wynika to z przekształceń baz danych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w formę elektroniczną oraz dostępu do danych w postaci odwzorowań lotniczych i satelitarnych. Nadleśnictwo weryfikuje i w miarę możliwości doprowadza do spójności danych ewidencyjnych ze stanem faktycznym na gruncie, przy okazji prac geodezyjnych zleczanych wg bieżących potrzeb.

Wyrisy nadleśnictwo udostępnia jako mapy stanu posiadania w postaci numerycznej (zgodnie z Zarządzeniem Nr 41 DGLP z dnia 7.06.2004 r. w sprawie zdefiniowania standardu leśnej mapy numerycznej dla poziomu nadleśnictwa oraz wdrażania systemu informacji przestrzennej w nadleśnictwach).

Wypisy nadleśnictwo udostępnia w postaci rejestru gruntów, zestawionego odpowiednio wg jednostek podziału administracyjnego i adresów leśnych oraz zestawień działek.

### **3. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami**

Protokolarne przekazanie wykonawcy projektu planu wszystkich niezbędnych danych z zakresu ewidencji gruntów oraz zaktualizowanego stanu lasu, odbędzie się w drodze importu danych opisowych z bazy SILP-LAS do programu TAKSATOR oraz danych geometrycznych, w tym aktualnej kopii warstw standardu LMN (tzw. geobazy), zgodnie z Zarządzeniem nr 13 DGLP z dnia 20.03.2007 r. oraz „Instrukcją przenoszenia informacji pomiędzy PUL i bazą LAS Nadleśnictwa” rekomendowaną do stosowania pismem DGLP z dnia 26.05.2014 r. (Zn. Spr. ZU-7019-28/14), niezwłocznie po wyłonieniu wykonawcy PUL.

Plan urządzenia lasu zostanie wykonany wg stanu na 1 stycznia 2025 roku. Pracami urządzeniowymi objęte zostaną grunty ujęte na kopiach dokumentów ewidencyjnych zgodnych z aktualnym rejestrem gruntów nadleśnictwa. Nadleśnictwo deklaruje zatem wstrzymanie obrotu gruntami w okresie 1.07-31.12.2024 r. Wyjątkiem może być zakup lasu w drodze pierwokupu, jeśli będzie to korzystne dla Lasów Państwowych.

Nadleśnictwo proponuje, aby w przypadku stwierdzenia różnic pomiędzy stanem ewidencyjnym a faktycznym na gruncie podczas prac terenowych, Wykonawca na bieżąco będzie sporządzał wykaz tych rozbieżności. Protokół rozbieżności zostanie uzgodniony z Nadleśnictwem, a usunięcie rozbieżności zostanie wykonane do czasu odbioru prac terenowych.

Określenie rodzajów powierzchni w opisie wydzielenia należy prowadzić zgodnie ze słownikiem Zarządzenia DGLP nr 2/2019 z dnia 10 stycznia 2019 r. (Zn. Spr. ES.2240.4.2018) w sprawie sposobu ewidencjonowania gruntów i innych nieruchomości LP.

### **4. Korekta podziału powierzchniowego**

Nadleśnictwo Gołąbki przewiduje korekty podziału powierzchniowego. Proponuje się korektę granic obrębów leśnych poprzez przesunięcie z Obrębu Szczepanowo do Obrębu Gołąbki oddziałów nr 94A, 94B, 94C (z Leśnictwa Łysin do Leśnictwa Brudzyń) oraz oddziałów 193A a,b,c,d,f,g,h (z Leśnictwa Mierucinek do Leśnictwa Oćwieka).

Wnosi się również o włączenie Gospodarstwa Szkółkarskiego Mięcierzyn do Leśnictwa Mięcierzyn.

Grunty, przejęte w ramach bieżącej aktualizacji, były włączane do poszczególnych oddziałów. W razie konieczności utworzenia nowego oddziału, należy go nazwać tak jak oddział sąsiedni z dodaniem dużej litery alfabetu.

Wykonawca PUL w czasie taksacji lasu zinwentaryzuje słupki oddziałowe i naniesie je na mapę przeglądową, z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone.

Wykonawca w maksymalnym stopniu zachowa aktualny podział wyłączeń taksacyjnych (adresów leśnych) we wszystkich prawnie chronionych obszarach (osobne wydzielania). Wydzielania z wartością księgową (Tabela nr 9), należy pozostawić w dotychczasowych granicach.

**Tab.9 Lista wydzielen z wartością**

Wydzielenie	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia	Wartość
12-08-1-02-73 -g -00	D-STAN	4.9000	212848.35 zł
12-08-1-02-73 -h -00	D-STAN	0.9686	42074.47 zł
12-08-1-02-59 -l -00	D-STAN	1.0931	47482.56 zł
12-08-1-01-20 -l -00	D-STAN	5.7600	77199.00 zł
12-08-1-01-8 -f -00	D-STAN	1.3900	53793.15 zł
12-08-2-10-151 -h -00	D-STAN	1.5700	40000.00 zł
12-08-1-06-194 -f -00	D-STAN	2.5500	20227.76 zł
12-08-1-12-162 -g -00	D-STAN	1.9500	17204.37 zł
12-08-1-06-170 -a -00	D-STAN	1.6623	14923.00 zł
12-08-1-06-170 -k -00	ROWY-R	0.1200	1077.00 zł
12-08-1-12-162 -i -00	D-STAN	18.1991	155082.11 zł
12-08-1-12-162 -h -00	D-STAN	11.2401	101578.78 zł
12-08-2-10-140A -w -00	RV	0,4500	18466.88 zł
12-08-2-10-140A -x -00	RVI	0,5900	24212.13 zł
12-08-2-10-140A -y -00	D-STAN	2,9800	122291.79 zł
12-08-2-10-140A -z -00	D-STAN	0,2500	10259.38 zł
12-08-2-10-140A -ax -00	D-STAN	0,5900	24212.13 zł
12-08-2-10-140A -bx -00	BAGNO	0,0400	1641.50 zł

Nadleśnictwo wnosi, aby w programie TAKSATÓR, została zachowana pełna historia przy łączeniu czy dzieleniu wydzielen.

## **5. Oznaczenia niewyraźnych granic pododdziałów oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność**

Należy oznaczać w terenie granice wszystkich pododdziałów na wylotach, skrzyżowaniach oraz załamaniach granic „obrączkami na czerwono”, wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi „na czerwono”. Na drzewach o cienkiej korze oznaczenia należy wykonywać w inny sposób, np. trwałą farbą. Nadleśnictwo dokona przecięcia zarośniętych linii oddziałowych przed przystąpieniem wykonawcy planu u.l. do prac taksacyjnych, w ramach swoich możliwości realizacji etatu.

Aktualnie zaewidencjonowane w Nadleśnictwie grunty we współwłasności (Tabela nr 10) nie są gruntami leśnymi, w związku z czym nie ma potrzeby ich specjalnego oznaczania. Grunty te nie są elementem planowania urządzeniowego. Dla celów ewidencyjnych należy je ująć dodatkowo, po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych i zestawień projektu PUL.

**Tab.10 Lista wydzielen w współwłasności**

<b>Wydzielenie</b>	<b>Rodzaj powierzchni</b>	<b>Powierzchnia</b>	<b>Udział</b>	<b>Działka ew.</b>
12-08-1-02-64 -s -00	ZAB INNE	0,4079	119/476	147

## **6. Wykorzystanie teledetekcji, zdjęć lotniczych i innych technik odwzorowań, do planu urządzenia lasu**

Wykonawca prac geodezyjnych wykorzysta najnowszy stan materiałów teledetekcyjnych. Ortofotomapy dostępne są w Państwowych Ośrodkach Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa, ortofotomapy pozyskane w Starostwach oraz dostępne w RDLP dane z bazy BDOT.

Materiały i dane w postaci zdjęć lotniczych i numerycznego modelu terenu winny być przez Wykonawcę wykorzystane na etapie prac przygotowawczych, jako baza wyjściowa do weryfikacji terenowej, głównie takich elementów jak: granice wydzielen leśnych i pnsw oraz przebieg rowów i potoków.

## **7. Ujmowanie cech drzewostanów, w tym cechy „inne”**

Niektóre cechy drzewostanów należy opisać (w zakresie i na zasadach określonych w § 26 instrukcji u.l.) poprzez weryfikację opracowań i dokumentów glebowo-siedliskowych, zapisów w poprzednich planach u. l. oraz konkretnych ustaleń widocznych na gruncie cech drzewostanów. Dotyczy to między innymi takich cech jak:

- 1) pochodzenie z odnowienia sztucznego lub naturalnego,
- 2) uprawy i młodniki po rębni złożonej,
- 3) zalesienia na gruntach porolnych,
- 4) drzewostany wyżywicowane,
- 5) drzewostany odroślowe,
- 6) projektowane rezerваты,
- 7) otuliny rezerwatów,
- 8) ostoje zwierząt chronionych,
- 9) otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych,
- 10) otuliny szkółek,
- 11) otuliny ośrodków wypoczynkowych,
- 12) drzewostany obcego pochodzenia,
- 13) drzewostany uszkodzone od wiatru.

W obowiązującej instrukcji u. l. informacje odnośnie obiektów związanych z nasiennictwem i selekcją, nie są już ujmowane w cechach drzewostanów. Rejestr leśnego materiału podstawowego stanowi w bazie SILP osobny moduł. W chwili obecnej w nowym opisie taksacyjnym uwzględnia się jedynie cechy dotyczące upraw pochodnych – należy je zachować. Należy koniecznie wykazać bloki upraw pochodnych oraz wszystkie uprawy pochodne rozproszone. Nie należy umieszczać w opisach taksacyjnych informacji o pochodzeniu drzewostanów z sadzenia, jedynie z odrośli i samosiewów.

Wnioskuje się o zamieszczenie w opisie taksacyjnym wydzielenia informacji („monitu”, „Flagi”) o obecności zadań ochronnych wg PZO, informacji o posiadanych szczególnych walorach przyrodniczych HCVF (High Conservation Value Forests) wyznaczonych zgodnie z wymogami posiadanego certyfikatu FSC. W polu „Informacje różne” w opisie taksacyjnym, należy ująć także inne niespecyficzne informacje na temat wydzielen, takie jak obecność: bunkra, punktu czerpania wody, miejsca postoju itp.

## 8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nadleśnictwo nie przewiduje stosowania jednostek kontrolnych.

## 9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów

W toku prac urzędniowych Wykonawca projektu planu u. l. winien sporządzić „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”. Zgodnie z § 40 pkt.6 i 7 IUL drzewostany kwalifikujące się do przebudowy grupować następująco:

- A. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu;
- B. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnią przewidzianą w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;
- C. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Zasadniczą podstawą do określenia potrzeb przebudowy winna być indywidualna ocena każdego drzewostanu pod kątem zapewnienia osiągnięcia celów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, dokonana na podstawie następujących elementów:

- stabilność,
- wiek,
- stopień uszkodzenia,
- jakość,
- stopień zgodności składu gatunkowego z przyjętym dla niego typem siedliskowym lasu i typem drzewostanu.

Do grupy A w pierwszej kolejności zaliczać:

- drzewostany sosnowe niezgodne z TD (stopień 3) oraz obcego pochodzenia;
- drzewostany od II klasy wieku, w trzecim stopniu zgodności z TD, trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń), o niskim zadrzewieniu (0,5 i niższym );

W Nadleśnictwie zachodzi potrzeba projektowania w grupie A, drzewostanów sosnowych IV i V klasy wieku, na żyznych siedliskach, która wynika z aktualnego stanu sanitarnego tych drzewostanów, kształtowanego w warunkach intensywnego oddziaływania szkodliwych czynników abiotycznych i biotycznych.

Do grupy C należy zaliczyć przerzedzone drzewostany IIb i IIIa klasy wieku na siedliskach BMśw, LMśw, Lśw, OIJ o składzie niezgodnym z GTD – uwzględnić



do przebudowy w ramach cięć pielęgnacyjnych z zastosowaniem w uzasadnionych przypadkach podsadzenia produkcyjnego.

Wykonawca na etapie prac taksacyjnych, zgłasza potrzeby w zakresie przebudowy dla konkretnych drzewostanów, o których mowa wyżej, wraz z propozycją określonego rozwiązania.

## **10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych**

Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń przyjąć w wysokości 10 %.

## **11. Dodatkowe pomiary drewna martwego**

Ze względu na specyfikę i funkcjonalność terenów leśnych na zarządzanym obszarze proponujemy, by w ramach prac inwentaryzacyjnych dokonać dodatkowych pomiarów drewna martwego metodyką opisaną w § 62 instrukcji u. 1. (na co 10 powierzchni próbnej – z uwzględnieniem miąższości systemu korzeniowego). Powstałe w wyniku pomiarów zestawienia drewna martwego w całym nadleśnictwie, ułatwią precyzowanie wniosków, dokonywanie analiz i podejmowanie decyzji gospodarczych.

## **12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych do PUL**

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych do PUL zgodnie z zapisem § 64-72 Instrukcji Urządzenia Lasu. Mapy gospodarcze, gospodarczo-przeładowe, przeładowe i sytuacyjne sporządzić na bazie LMN zgodnie ze standardem LMN. Zakres tematyczny map, szczegóły sytuacyjne zamieszczone na mapach, sposoby ich prezentowania jak również zakres obiektów obligatoryjnych, wykonać zgodnie z „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”, stanowiącą część III „Instrukcji urządzania lasu”. Na wszystkich mapach należy drukować kasowniki dla wszystkich elementów liniowych.

W skład materiałów kartograficznych PUL wejdą następujące wydruki:

- Mapy gospodarcze w skali 1:5000 wg obrębów (format A1) - 2 komplety;
- Mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000:

- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów dla każdego z leśnictw (podklejone na płótnie – w futerale) - 11 map;
- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe cięć rębnych dla każdego z leśnictw (podklejone na płótnie – w futerale z poprzednią mapą) - 11 map;
- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe siedlisk dla każdego z leśnictw (podklejone na płótnie– w futerale z poprzednimi mapami) - 11 map;
- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych dla każdego z leśnictw (w futerale z poprzednimi mapami) - 11 map;
- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe walorów przyrodniczo-kulturowych dla każdego z leśnictw (dla nadleśnictwa) - 22 mapy oraz pliki *.shp* poszczególnych warstw ujętych na mapie - w formie cyfrowej;
- ✓ siedlisk przyrodniczych, występowania chronionych gat. roślin i zwierząt, form ochrony przyrody, obiektów z rejestru zabytków, obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych HCWF - na tle działek zrębowych dla leśnictw (w futerale z poprzednimi mapami) - 11 map;
- ✓ mapy gospodarczo-przeglądowe (czyste) po 10 egz. dla każdego z leśnictw - 110 map.
- Mapy przeglądowe w skali 1:20000 wg obrębów:
  - ✓ drzewostanów - 4 mapy;
  - ✓ drzewostanów dla Nadleśnictwa (w tym 6 map podklejonych na płótnie – każdy komplet w osobnym futerale) - 8 map;
  - ✓ siedlisk leśnych - 4 mapy;
  - ✓ siedlisk dla Nadleśnictwa (w tym 6 map podklejonych na płótnie – każdy komplet w osobnym futerale z poprzednią mapą) - 8 map;
  - ✓ cięć rębnych - 4 mapy;
  - ✓ cięć rębnych dla Nadleśnictwa (w tym 6 map podklejonych na płótnie – każdy komplet w osobnym futerale z poprzednimi mapami) - 8 map;
  - ✓ ochrony lasu - 4 mapy;
  - ✓ ochrony przeciwpożarowej - 6 map;
  - ✓ nasiennictwa i selekcji - 4 mapy;
  - ✓ zagospodarowania rekreacyjnego - 4 mapy;
  - ✓ mapy przeglądowe „czyste” wg obrębów - 4 mapy;
  - ✓ mapa dróg dla poszczególnych obrębów z podziałem na drogi publiczne (krajowe, powiatowe, gminne) oraz leśne z uwzględnieniem dróg pożarowych - 4 mapy;

- ✓ mapa przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych dla każdego z obrębów – 2 mapy;
- ✓ mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej - 2 mapy.
- Mapa ochrony przeciwpożarowej (PAD) w skali 1:25000 dla całego nadleśnictwa (treść uzgodnić z nadleśnictwem) - 2 mapy;
- Mapy sytuacyjno-przeładowe w skali 1:50000:
  - ✓ mapa sytuacyjna terytorialnego zasięgu działania nadleśnictwa- 2 mapy oraz na jej bazie:
    - mapa sytuacyjno-przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych - 3 mapy;
    - mapa sytuacyjno-przeładowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 3 mapy;
    - mapa sytuacyjno-przeładowa dróg udostępnionych do ruchu pojazdami silnikowymi - 1 mapa;
    - mapa sytuacyjna z podziałem na leśnictwa (kolorowa) - 1 mapa;
    - mapa sytuacyjna z podziałem na leśnictwa (czarno-biała) - 10 map;
    - mapa sytuacyjna z podziałem na starostwa, gminy i obręby ewidencyjne (kolorowa) – 1 mapa;
    - mapa sytuacyjna z podziałem na arkusze map dla obrębów (kolorowa) - 3 mapy.

Nadleśnictwo wnioskuje, aby wszystkie ww. materiały kartograficzne oprócz wersji analogowej, przekazać również w wersji cyfrowej w formacie PDF na nośniku CD.

### **13. Podział na obręby leśne i leśnictwa**

Według stanu na 30.07.2021 r. podział administracyjny Nadleśnictwa Gołębki przedstawia się następująco:

#### 12-08-1 – Obręb Gołębki

- 12-08-1-01 - Leśnictwo Oćwieka;
- 12-08-1-02 – Leśnictwo Głębocek;
- 12-08-1-03 – Leśnictwo Jeziora;
- 12-08-1-04 – Leśnictwo Smolary;
- 12-08-1-05 – Leśnictwo Długi Bród;
- 12-08-1-06 – Leśnictwo Mięcierzyn;
- 12-08-1-07 – Gospodarstwo Szkółkarskie Mięcierzyn;
- 12-08-1-12 – Leśnictwo Brudzyń.

## 12-08-2 – Obręb Szczepanowo

12-08-2-08 – Leśnictwo Szczepanowo;

12-08-2-09 – Leśnictwo Niedźwiedzi Kierz;

12-08-2-10 – Leśnictwo Łysin;

12-08-2-11 – Leśnictwo Mierucinek;

Nadleśnictwo planuje zmiany w dotychczasowym podziale na obręby poprzez przesunięcie z obrębu Szczepanowo do obrębu Gołąbki następujących oddziałów:

- 94A, 94B, 94C- z Leśnictwa Łysin do Leśnictwa Brudzyń
- 193A a, b, c, d, f, g, h- z Leśnictwa Mierucinek do Leśnictwa Oćwieka.

Planuje się również włączyć Gospodarstwo Szkółkarskie Mięcierzyn do Leśnictwa Mięcierzyn.

Ewentualne inne propozycje zmiany przebiegu granic obrębów zostaną zgłoszone w trakcie prac urzędniowych.

Ponadto potencjalne zmiany przebiegu granic leśnictw i dostosowanie ich powierzchni podejmie Nadleśniczy, po uzyskaniu danych o zadaniach na dziesięciolecie.

## **14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkod**

Nadleśnictwo na etapie prac przygotowawczych prowadzonych przez Wykonawcę, przekaże dane wyjściowe dotyczące szkod, które taksatorzy winni zweryfikować w trakcie prac terenowych.

Na podstawie danych z ZOL i ustaleń własnych Nadleśnictwo przygotowało materiały definiujące obszary zagrożone występowaniem szkod powodowanych przez:

- a. Spośród szkodników owadzych największy problem stanowią uszkodzenia powodowane przez pędraki chrabąszcza majowego. Znaczna część obszaru nadleśnictwa o powierzchni 4721,73 ha z uwagi na masowe występowanie szkod od pędraków chrabąszcza majowego została uznana za uporczywe pędraczysko, które obejmuje oddziały:
  - Leśnictwo Oćwieka: oddz. 1, 2, 2A, 2B, 3-9, 9A, 10, 10A, 11-26, 26A, 27-38, 42-58, łącznie: 1756,14 ha;
  - Leśnictwo Głębocek: oddz. 39, 39A, 40, 41, 59-64, 70-79, 81-90, łącznie: 834,49 ha;

- Leśnictwo Jeziora: oddz. 92-103, 103A, 103B, 104-113, 113A, 114, 114A, 115-123, 123A, 124-135, łącznie: 1414,55 ha;
- Leśnictwo Niedźwiedzi Kierz: oddz. 50-53, 71-75, 83, 86, 87, łącznie: 346,23 ha;
- Leśnictwo Łysin: oddz. 112, 142-145, 147-151, 153-155, łącznie: 370,32 ha.

Nadleśnictwo wnioskuje o powiększenie obszaru uprzączanego pędraczyska o oddziały:

- 223-224 - Leśnictwa Smolary
- 67-69 - Leśnictwa Niedźwiedzi Kierz
- 102-104, 113-115 - Leśnictwa Łysin.

b. Obszary zagrożone występowaniem szkodników wtórnych

Ze względu na występujące w ostatnich latach długotrwałe susze, powodujące zakłócenia stosunków wodnych wpływ emisji zakładów, szkodniki wtórne takie jak: przyplaszczek granatek, cetyńce, opiętek, a w ostatnim czasie, także kornik ostrozębny, kornik modrzewiowiec i kornik drukarz – odgrywają istotną rolę w zagadnieniach związanych z ochroną lasów w nadleśnictwie.

Wśród działań związanych z realizacją planu zagospodarowania lasu, na pierwszy plan powinny wysuwać się działania dotyczące poprawy stabilności i odporności ekosystemów leśnych na zagrożenia związane ze szkodnikami wtórnymi – tzw. higiena lasu.

Znaczące szkody od kornika ostrozębnego zidentyfikowano w 2019 (483,28 ha) i 2020 roku (920,41 ha). W 2019 roku na terenie nadleśnictwa usunięto 4224,35 m<sup>3</sup> drewna zasiedlonego przez kornika ostrozębnego, a w 2020 roku 9319,35 m<sup>3</sup>.

- c. Zwierzynę płową – teren całego Nadleśnictwa, obszary w różnym stopniu narażone na szkody. Uszkodzenia te mają wpływ na pogorszenie jakości drzewostanów. Szkody od zwierzyny przedstawia Tabela nr 11.

**Tab. 11 Wyniki inwentaryzacji uszkodzeń lasu od zwierzyny z lat 2018 - 2021**

Rok	Powierzchnia ogółem (ha) :		
	21-40%	>40%	Razem
2018	27,91	2,04	29,95
2019	23,72	6,54	30,26

Rok	Powierzchnia ogółem (ha) :		
	21-40%	>40%	Razem
2020	54,11	15,23	69,34
2021	59,44	4,02	63,46
<b>Razem</b>	<b>1626,26</b>	<b>532,90</b>	<b>2159,16</b>

Dodatkowo przedstawiono zakres prac zabezpieczających uprawy i młodniki przed uszkodzeniami od zwierzyny łownej z lat 2018 – 2021 (Tabela nr 12):

**Tab.12 Zabezpieczanie uprawy i młodniki przed uszkodzeniami od zwierzyny łownej z lat 2018 – 2021**

Rok	Powierzchnia upraw i młodników zabezpieczanych przed zwierzyną (ha)			
	Grodzenie siatką	Zabezpieczanie mechaniczne (osłonki, rysakowanie)	Wykładanie drzew zgryzowych	Zabezpieczanie chemiczne upraw i młodników
2018	104,50	-	101	31,02
2019	172,23	-	0,00	22,87
2020	141,17	-	98,57	60,22
2021	112,95	-	137,62	80,45
<b>Razem</b>	<b>530,85</b>	<b>-</b>	<b>337,19,00</b>	<b>194,56</b>

- d. Obszary zagrożone występowaniem grzybów pasożytniczych powodujących zgorzel siewek, mączniaka dębu, zamieranie pędów sosny, hubę korzeni i opieńkową zgniliznę korzeni, wiążą się głównie z gruntami porolnymi (drzewostany w pierwszym i drugim stopniu porolności).

Najdotkliwsze szkody ze strony huby korzeniowej zlokalizowane są w obrębie Szczepanowo głównie na terenie leśnictwa Szczepanowo w oddz. 1C, 2, 2A, 2B, 2C, 3, 3A,3B. Zwalczanie tego patogena opiera się na zasiedlaniu pniaków grzybami antagonistycznymi.

- e. Z uwagi na położenie lasów nadleśnictwa w pobliżu zbiorników i cieków wodnych coraz większe szkody powodują bobry. Dotyczy to szczególnie Leśnictwa Oćwieka, Łysin, Długi Bród oraz Brudzyń.

f. Obszary zagrożone występowaniem jemioli

W Nadleśnictwie Gołębki pierwsze szkody od jemioli zaewidencjonowano w 2018 roku na obszarze 266,04 ha, następnie w 2019 r. 764,37 ha, w 2020 r. 429,25 ha oraz w 2021 r. 532,84 ha. Należy określić zasięgi drzewostanów opanowanych przez jemiolę i nanieść je na mapę przeglądową ochrony lasu.

g. Obszary objęte szkodami spowodowanymi przez silne wiatry

W Nadleśnictwie Gołębki w ostatnich latach obserwuje się nasilenie występowania szkód od wiatru. Pojawiają się one corocznie ze zróżnicowaną intensywnością. Największe szkody wystąpiły w wyniku huraganowego wiatru w sierpniu 2017 r. Uszkodzeniu lub zniszczeniu uległo ok. 3000 ha, głównie na terenie leśnictw: Mięcierzyn, Brudzyń, Długi Bród i Łysin. Łącznie pozyskano blisko 300 tys. m<sup>3</sup>.

Z innych czynników abiotycznych, na uwagę z gospodarczego punktu widzenia, zasługują zakłócenia stosunków wodnych, tj. susze wiosenne, susze letnie, przymrozki wczesne, a zwłaszcza późne, które uszkadzają głównie dęby i buki na uprawach, a czasem i w młodnikach.

Granice powyższych obszarów winny być zaktualizowane, na podstawie analizy przestrzennego rozkładu zainwentaryzowanych uszkodzeń drzewostanów wykonanych podczas taksacji, oraz w uzgodnieniu z właściwym ZOL. Ostateczne granice tych obszarów należy zamieścić w projekcie nowego planu u. l. na mapie przeglądowej ochrony lasu. Wnioskuje się o nie projektowanie nowych powierzchni ogniskowo-kompleksowej metody ochrony lasu.

## **15. Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urzędzeniowych**

Kontrola i odbiór prac urzędzeniowych będą realizowane sukcesywnie oraz etapowo i przeprowadzone zgodnie z Zarządzeniem nr 63/2002 DGLP z dnia 13.08.2002 r. Obejmować będą:

- kontrole terenowe prac wykonanych w danym miesiącu po przekazaniu przez wykonawcę protokołu zaawansowania i odbioru robót z wyszczególnionymi wykonanymi pracami (RDLP);
- szczegółowy odbiór opisów taksacyjnych po zakończeniu prac terenowych (taksator, leśniczy, inżynier nadzoru);

- analizę próbných wydruków opisów taksacyjnych (nadleśnictwo);
- analizę planu użytków rębnych (RDLP, nadleśnictwo);
- komisyjny odbiór założonych powierzchni próbných pomiaru miąższości (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo);
- odbiór prac terenowych urządzania lasu - podsumowanie (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo);

Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urzędzeniowych leżą w gestii RDLP w Toruniu.

Protokolarnym uzgodnieniom między nadleśnictwem a Wykonawcą, podlegać będą:

- powierzchnie leśne nie zalesione (halizny, płazowiny, zręby zaległe);
- drzewostany do przebudowy;
- plan cięć użytków rębnych wraz ze wstępnymi mapami cięć;
- zręby i odnowienia 10 roku aktualnego PUL i 1 roku nowego PUL;
- grunty ujęte w wykazie rozbieżności.

Zaznacza się, by nową bazę opisów taksacyjnych do SILP, Wykonawca przekazał do Nadleśnictwa, nie później niż do 15 grudnia 2024 roku.

## **16. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz prezentowanie programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych**

- Wykonawca planu urządzania lasu wykona wydruki i oprawę opisów taksacyjnych dla nadleśnictwa, RDLP i poszczególných leśnictw.
- Aktualizację „Programu ochrony przyrody” sporządzić jako odrębny tom. W celu ochrony danych wrażliwych dotyczących szczegółowej lokalizacji stanowisk roślin i zwierząt chronionych wraz ze strefami ich ochrony, proponuje się wykonanie POP bez danych wrażliwych. Dane te sporządzić w odrębnym opracowaniu w miękkiej oprawie, jako załącznik do planu urządzania lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”, w 15-tu egzemplarzach (Leśnictwa, Nadleśnictwo 2 egz., RDLP w Toruniu, RDOŚ w Bydgoszczy) – także w formacie PDF, XLS, DOC.
- Wykazy projektowanych zadań gospodarczych sporządzić w osobnym opracowaniu dla nadleśnictwa i RDLP o nazwie „Wykazy zagospodarowania lasu” zawierające: wykaz projektowanych cięć rębnych (wzór nr 6), wykaz projektowanych cięć



przedrębnych, wykaz drzewostanów do przebudowy (wzór nr 3), wykaz drzewostanów w KO (wzór nr 4), wykaz drzewostanów w KDO (wzór nr 5).

- Opis ogólny nadleśnictwa (elaborat), operaty dla leśniczych, „Wykazy zagospodarowania lasu”, Program ochrony przyrody i opisy taksacyjne, wykonać oprócz formy analogowej również w formie cyfrowej (w formacie PDF, XLS, DOC). Formy analogowe oprawić w twarde oprawy z kieszeniami na mapy i płyty CD z wersjami cyfrowymi.
- Prognozę oddziaływania na środowisko wykonać w formie analogowej w miękkiej oprawie oraz w wersji cyfrowej w formacie PDF.
- Wykonawca planu u.l. wykorzysta sporządzony zgodnie z Zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018 r., „Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Gołębki” opracowany przez TAXUS UL w 2020 roku, stanowiący podstawę do określenia kierunkowych potrzeb w zakresie infrastruktury drogowej w nadleśnictwie.
- Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej proponuje się nie sporządzać.

W prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko (POOŚ), wykonawca uwzględni wszystkie informacje dotyczące zwłaszcza stanu przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych zawartych w istniejących planach ochrony rezerwatów oraz Obszarów Natura 2000. Zadania ochronne zaprojektowane w planach ochrony należy uwzględnić we wskazaniach gospodarczych opisów taksacyjnych oraz opisać w POP.

Egzemplarze dla nadleśnictwa i leśnictw:

- Operat dla nadleśnictwa - Elaborat, opis taksacyjny, tabele i wykazy, plan zagospodarowania lasu w oddzielnych tomach, w oprawie twardej, format A4.
- Operaty dla leśnictw - Opis taksacyjny lasu łącznie z wykazem cięć rębnych, wykazem cięć przedrębnych i wykazem zadań z zakresu hodowli lasu w oprawie twardej (format A4).
- Program Ochrony Przyrody w oddzielnym tomie, w oprawie twardej, format A4 – egzemplarz dla nadleśnictwa oraz egzemplarze dla leśnictw.
- Prognoza oddziaływania na środowisko w oddzielnym tomie w oprawie miękkiej, format A4.
- Mapy cięć rębnych i drzewostanowe dla leśniczych i biura nadleśnictwa, każda oddzielnie w oprawie twardej.
- Pozostałe mapy tematyczne zbiorczo w teczkach twardych oraz w tubach.

- Nośniki elektroniczne informacji na płytach CD/DVD.

Egzemplarze planu u. l. i zestawu map, nośników elektronicznych dla RDLP i GDLP wg uzgodnień.

## **17. Ewentualne sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000**

Nadleśnictwo Gołębki nie wnosi o sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

## **18. Sprawy organizacyjne**

W gestii Dyrektora RDLP jest organizacja związana z postępowaniem w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w tym organizacja KZP, NTG, KPP, uzgodnienia i opinie od RDOŚ i PWIS, zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie sporządzenia projektu PUL oraz umieszczenie w lokalnej prasie i na stronie BIP informacji z tym związanych.

Nadleśnictwo deklaruje ścisłą współpracę z wykonawcą planu. Przekazywanie danych, wszystkie weryfikacje obiektów, uzgodnienia opisów taksacyjnych, projektowane czynności gospodarcze w zakresie użytkowania, hodowli i ochrony lasu, będą traktowane priorytetowo.

Przed rozpoczęciem prac terenowych do projektu planu u. l. wykonawca zgłosi ten fakt Nadleśnictwu, w celu uzgodnienia ustalonych form komunikacji oraz wzajemnego udostępniania danych i materiałów, które posłużą etapowym uzgodnieniom wyników prac.

Baza danych niezbędna do wykonania prac urządzania lasu (import z SILP do programu Taksator) oraz LMN przekazana zostanie protokolarnie pomiędzy nadleśnictwem, a Wykonawcą, niezwłocznie po zakończeniu aktualizacji za rok 2022 i niezwłocznie po zakończeniu prac geodezyjnych w roku 2023.

Wyniki prac taksacyjnych Wykonawca przedstawia w przystępnej formie pracownikom w nadleśnictwie, leśniczym – w czasie pozwalającym na dokonanie weryfikacji i uzgodnień.

Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzony protokół uzgodnień, który przedkładany będzie w nadleśnictwie do weryfikacji i zatwierdzenia przez Nadleśniczego.

W toku całego okresu prac nad projektem planu u.l. nadleśnictwo zobowiązuje się do szerokiej i aktywnej współpracy merytorycznej, zarówno z Wykonawcą, jak i przedstawicielami urzędów, samorządów, przedsiębiorców leśnych oraz organizacjami

zainteresowanymi gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictwa, czego efektem winny być bieżące ustalenia i wyjaśnianie zagadnień problemowych.

## B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU

### 19. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym i gospodarczym

Proponuje się przyjąć następujące typy drzewostanów (TD), dla poszczególnych typów siedliskowych lasu (TSL), określające formy docelowych zestawów pożądanych gatunków drzew, spodziewane do uzyskania w wieku dojrzałości drzewostanu do odnowienia (Tabela nr 13):

**Tab.13 Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw**

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy
1	2	3
<b>Bs</b>	<b>So</b>	So 90-100%, Brz do 10%
<b>Bśw</b>	<b>So</b>	So 80-100%, Brz do 20%
<b>Bw</b>	<b>So</b> <b>Św-So</b>	So 80%, Św, Brz do 20% So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
<b>Bb</b>	<b>So</b>	So 80%, Brz do 20%
<b>BMśw</b>	<b>So</b>	So 70-90%, Dbb, Md, Bk, Brz, Os, Św 10-30%
	<b>Db-So</b>	So 60-80%, Dbb 10-20%, Bk, Md, Brz, Os i inne do 20%
<b>BMw</b>	<b>Db-So</b>	So 60-80%, Dbs 10-20%, Bk, Brz, Św, Jrz 10-20%
	<b>So-Św-Brz</b>	Brz do 50%, Św do 20%, So do 20%, Jrz 10-20%
<b>BMb</b>	<b>So-Brz</b>	Brz do 60%, So do 30%, Św 30-40%
<b>LMśw</b>	<b>Db-So</b>	So 50-70%, Dbb, Dbs 20-40%, Bk, Gb, Lp, Md, Św, Kl, Jw, Dg 10-20%
	<b>So-Db</b>	Dbb, Dbs do 50%, So do 30%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Jw, Dg do 10%
	<b>Św-Brz-Db</b>	Dbb, Dbs do 50%, Brz do 30%, Św do 20%, Md, Bk, Lp, Kl, Iip pjd Gb
	<b>Bk-So-Db</b>	Dbb, Dbs 50-70%, So 10-20%, Bk 5-15%, Gb, Lp, Md, Św, Brz, Kl, Jw, Dg 10-20%
	<b>Bk-So</b>	So 50-70%, Bk 20-40%, Dbs, Dbb, Gb, Lp, Md, Św, Kl, Jw, Dg 10-20%
<b>LMw</b>	<b>Db-So</b>	So 50-70%, Dbs 20-40%, Św, Brz, Wz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ol 10-20%

	<b>Ol-Brz-Db</b>	Dbś do 80%, Ol, Św, Brz, Wz, Kl, Jw, Gb, Lp, Dg 10-20%
<b>LMb</b>	<b>Ol-Brz</b>	Brz do 60-70%, Ol do 30-40%
<b>Lśw</b>	<b>Bk-Db</b>	Dbś, Dbb 60-80%, Bk do 10-30%, Md, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	<b>Db-Bk</b>	Bk 40-60%, Dbś, Dbb 20-40%, Md, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	<b>Db</b>	Dbś, Dbb 70-80%, Lp, Md, Bk, Gb, Kl, Jw, Dg inne 20-30%
	<b>Jw-Lp-Db</b>	Dbś, Dbb 40-70%, Lp 20 %, Jw 10%, Gb, Kl, Dg, Św, Js, Md 10-20%
<b>Lw</b>	<b>Jw-Db</b>	Dbś 70-80%, Jw 10-20%, Wz, Kl, Lp, Gb, Ol 20%
<b>Li</b>	<b>Db</b>	Dbś 70%, Wz, Lp, Ol 30%
<b>Ol</b>	<b>Ol</b>	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Wb, Js 10%
	<b>Brz-Ol</b>	Ol 80%, Brz 20%
<b>OlJ</b>	<b>Db-Ol</b>	Ol do 60%, Dbś do 30%, Wz, Kl, Js 20%
	<b>Ol</b>	Ol 80%, Wz, Js, Brz 20%

Dla każdego wydzielenia, dla którego określa się TSL należy przyjąć jeden z wariantów TD, kierując się stanem siedliska, stopniem uwilgotnienia oraz specyfiką i stanem zbiorowiska roślinnego.

Dla cennych siedlisk przyrodniczych przyjąć typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw zgodnie z PZO.

Przyjęty w ten sposób TD dla wydzielen z rozpoznany siedliskiem przyrodniczym zapewni ich ochronne cele gospodarowania, a dla pozostałych wydzielen stanowić będzie ramy hodowlane.

## 20. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew

Proponuje się przyjąć następujące wieki rębności dla gatunków (Tabela nr 14):

**Tab. 14 Wiek rębności głównych gatunków drzew**

Gatunek	Wiek rębności
Db, Js	140
Bk	120
So, Św, Md, Dg	100
Brz, Ol, Lp, Gb, Kl, Jw, Wz	80
Ol odrośl, Ak	60
Os	50
Sob, Olsz, Tp, Wb	40

Podane powyżej przeciętne wieki rębności mieszczą się w przedziałach wiekowych określonych w Zarządzeniu nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2004 r. Dla pozostałych gatunków drzew utrzymać wiek rębności, zgodnie z bieżącym planem urządzenia lasu.

## **21. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowane do gospodarstwa specjalnego**

Zgodnie z § 82 instrukcji u. l. dla celów planowania urzędniowego w Nadleśnictwie tworzy się trzy gospodarstwa:

- Gospodarstwo specjalne (S)
- Gospodarstwo lasów ochronnych (O)
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

W skład **gospodarstwa specjalnego (S)** zaliczyć należy m.in.:

- lasy w rezerwatach przyrody,
- lasy glebochronne (na stokach),
- wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy w strefach ochrony ścisłej (całorocznej) ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- zajmujące siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000,
- drzewostany stanowiące ekosystemy referencyjne,
- lasy w obszarach określonych jako uporczywe pędraczyska,
- lasy stanowiące otulinę szkółki,

- lasy na terenach i w pobliżu miejsc rekreacji i szczególnej penetracji przez ludność, przy osiedlach mieszkaniowych (Mogilno, Barcin)- pełniące szczególne funkcje społeczne.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)** wejdą wszystkie lasy z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych – wszystkie lasy ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego lub gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)** obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody.

W gospodarstwie tym, dla potrzeb obliczenia etatów cząstkowych wyodrębnić należy obszary kwalifikujące się do jednolitych sposobów zagospodarowania. W warunkach Nadleśnictwa Gołębki, będą to:

- **zrębowy sposób zagospodarowania ( GZ )** - zaliczyć tu należy drzewostany, w których ze względu na typ siedliskowy lasu, gospodarczy typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania rębiami zupełnymi (Bs oprócz boru chrobotkowego, Bśw, Bw, BMśw - z So TD, BMw, OI).

- **przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ)** - zaliczyć tu należy drzewostany, w których ze względu na typ siedliskowy lasu, gospodarczy typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania rębiami częściowymi lub stopniowymi (LMśw, LMw, Lśw, Lw, Lł, OIJ).

## **22. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach, w tym średni okres odnowienia**

W warunkach Nadleśnictwa Gołębki, proponuje się przyjąć następujące rodzaje i formy rębni według typów siedliskowych lasu (Tabela nr 15):

**Tab. 15 Rodzaje i formy rębni według typów siedliskowych lasu**

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia
	zasadnicza	dopuszczalna	
Bs	I b	Ic	Ib, c 4 lata IIb 15-20 lat
Bśw	I b	I c, IIb	
Bw	I b	Ic	
BMśw	I b	IIIa, IVd	Ib 4 lata IIIa 10- 15 lat IVd 25-40 lat
BMw	I b	III a, I c	Ib, c 4 lata IIIa 10 - 15 lat
LMśw	III a	III b, II b, IVd	IIIa 10 -15 lat IIIb, IIb 15-20 lat IVd 25-40 lat
LMw	III b	III a, II b	IIIa 10 -15 lat IIIb, IIb 15-20 lat
Lśw	III a	III b, II b, IVd	IIIa 10 -15 lat IIIb, IIb 15-20 lat IVd 25-40 lat
Lw	III a	III b	IIIa 10 -15 lat IIIb 15-20 lat
OI	I b	I c	4 lata
OIJ	III a	I b, II a, II b	IIa, IIb 15-20 lat IIIa 10-15 lat Ib 4 lata
Lł	II a, II b	I b	IIa, IIb 15-20 lat Ib 4 lata

Sugeruje się następujące okresy odnowienia oraz nawroty cięć dla poszczególnych rębni:

- ✓ rębni zupełnej Ib, Ic - nawrót 4 lat.
- ✓ rębni gniazdowej IIIa - okres odnowienia 10-15 lat;
- ✓ rębni częściowej IIa, IIb, IId, IIIb - okres odnowienia 15-20 lat;
- ✓ rębni częściowej IIb dla sosny – okres odnowienia 10 lat;
- ✓ rębni stopniowe IVd - okres odnowienia 25-40 lat.

Przyjęte zostaną następujące zasady użytkowania:

- szerokość działki manipulacyjnej projektowanych zrębów zupełnych nie powinna przekraczać 60 m, a ich powierzchnia 4 ha. W przypadkach nietypowych wystarczy

zachowanie jednego z tych parametrów. Przy projektowaniu rębni III szerokość działki manipulacyjnej powinna być wystarczająca do założenia poprawnie usytuowanych gniazd,

- utrzymanie dotychczasowego podziału na ostępy oraz kierunki cięć tak jak w poprzednim planie urządzenia lasu,
- dopuszczenie do projektowania cięć rębnych na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu przy zachowaniu nawrotów cięć przy cięciach uprzętających,
- zaprojektować właściwe rębnie w drzewostanach opanowanych przez jemiolę w zależności od stopnia i powierzchni opanowania,
- użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym wynikać będzie ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych,
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać na I 10-lecie z podziałem na działki zrębowe bez podziału na lata gospodarcze,
- w blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych zaprojektować wręby,
- w celu przyspieszenia procesu odnowienia w ostępach, w których występują zakłócenia ładu przestrzenno-czasowego należy wykonać cięcia w ramach tzw. ostępów przejściowych,
- w planie cięć ujmować 95% masy z każdej pozycji z myślą o pozostawianiu przez nadleśnictwo 5% masy w formie przestojów z wyłączeniem upraw pochodnych. Nie jest również wskazane pozostawianie fragmentów starodrzewu w przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi, a także na powierzchniach zrębów mniejszych niż 1 ha,
- nie tworzyć osobnych wydzieleń wzdłuż głównych dróg, linii kolejowych jako stref ekotonowych,
- kształtowanie lub tworzenie stref ekotonowych w formie osobnych wydzieleń należy ograniczyć do rzek, strumyków, cieków wodnych, źródlisk, bagien, miejsc pamięci i kultu religijnego. Zaprojektować na mapie cięć pozostawienie pasów ochronnych (ekotonów) przy bagnach, użytkach rolnych itp.,
- sporadycznie na niewielkich powierzchniach na siedliskach lasowych zaprojektować rębnię zupełną,
- ze względu na potrzeby społeczne ludności zamieszkującej osiedla położone przy lesie, ograniczyć wokół tych osiedli do minimum użytkowanie rębne, które winno być



prowadzone rębniami złożonymi – szczegółowa lokalizacja „lasów przysiedlowych” winna być uzgodniona z nadleśnictwem na etapie prac terenowych.

### **23. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”**

Proponuję przyjąć priorytety kwalifikowania drzewostanów do grup przebudowy wymienionych w pkt. 9 niniejszego opracowania.

Proponowany wykaz pozycji „do przebudowy” wykonawca prac przedstawi do akceptacji podczas odbioru terenowego prac taksacyjnych.

### **24. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych**

W trakcie prac terenowych w każdym drzewostanie nie objętym użytkowaniem rębny w zależności od stadium rozwojowego określony zostanie rodzaj zabiegu: CP, CP/TW, TW, TP. Jedynie w zdrowych drzewostanach od V klasy wieku wzwyż o zadrzewieniu 0,6 i równomiernym zwarciu odstąpić można od projektowania użytkowania przedrębego. Wykaz takich drzewostanów przedstawiony zostanie nadleśniczemu do akceptacji przed zwołaniem NTG. Do określenia rodzaju zabiegu należy przyjąć stadium rozwojowe drzewostanu, a nie jego wiek. Dwa nawroty cięć pielęgnacyjnych należy przyjąć w drzewostanach na przełomie I i II klasy wieku (CP/TW), w drzewostanach liściastych i mieszanych młodszych klas wieku oraz w dynamicznie przyrastających drzewostanach sosnowych na lepszych siedliskach, a także w przypadku stwierdzenia na gruncie drzewostanu zaniedbanego pielęgnacyjnie. Nie projektować CPP.

W opisach taksacyjnych w informacjach dodatkowych należy określić termin wykonania zabiegu w użytkowaniu przedrębnym (początek, środek, koniec okresu). W planie u. l. nie planować również specyficznych kategorii cięć (pozytywnych lub negatywnych) oraz form pozyskania (przygodnego), które są możliwe do jednoznacznego określenia tylko w chwili wykonywania zabiegu.

### **25. Wytyczne w sprawie hodowli lasu**

Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy odnowień zgodnie z tabelą w punkcie B19. Dla zalesień przyjąć następujący skład gatunkowy upraw (Tabela nr 16):

**Tab. 16 Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy odnowień**

TSL	Klasa gleby	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy
Bs	VI	So 80%, Brz, Ols, Jrz i inne 20%
Bśw		So 60-80%, Md, Św 10-20%, Brz, Dbb, Lp, Gb i inne 10-20%
Bw		So 30-50%, Brz 10-30%, Dbb, Dbs 20%, inne 20%
BMśw		So 60-80%, Dbb 20-30%, Bk, Md, Brz i inne 20-30%
BMw		So 60-80%, Dbs, Dbb 10-20%, Bk, Brz, Św i inne 20-30%
LMśw	IV	So 50-70%, Dbb, Dbs 20-40%, Bk, Gb, Lp, Md, Św, Kl, Jw, Dg 10-20%
LMw		So 50-70%, Dbs 20-40%, Św, Brz, Wz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ol 10-20%
Lśw	III	Dbs, Dbb 50-60%, Bk, Md 30-40%, Kl, Lp, Gb i inne liść. 10-20%
Lw		Dbs 40-60%, Bk 20-30%, Kl, Lp, Gb i inne liść. 10-20%
Ol		Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%

Typy lasu oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw cennych leśnych siedlisk przyrodniczych przyjęć zgodnie z Tabelą nr 17.

**Tab. 17 Typy lasu oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw cennych leśnych siedlisk przyrodniczych**

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy Struktura drzewostanu	Typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw [%]
1	2	3	4	5
Żyzne buczyny niżowe <i>Galio-odorati Fagetum</i>	9130-1	Lśw	Bk	Bk 70-90%, Gb, Kl, Db, Jw 10-30%
Grąd środkowoeuropejski <i>Galio sylvatici-</i>	9170	Lśw, LMśw, Lw, LMw	Gb-Lp-Dbs	Dbs 30-40%, Lp 20-30%, Gb 20-30%, Inne 10-30%

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy Struktura drzewostanu	Typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw [%]
1	2	3	4	5
<i>Carpinetum</i> lub subkontynentalny <i>Tilio-Carpinetum</i> <i>calamagrostietosum</i>			Lp-Gb-DBs	DBs 40-50%, Gb 30-40%, Lp 20-30%, Inne do 10%
Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe <i>Fraxino-Alnetum</i>	91E0	Ol, OIJ, Lw, LMw	Js-Ol	Ol 60-80%, Kl, Wz, Jw., Wz, Lp, Gb, DBs 20-40%
Śródładowe kwaśne dąbrowy <i>Calamagrostio-Quercetum</i>	9190-2	LMśw BMśw	So-DBb	DBb 50-70%, So 20-30%, DBs 0-20%, Brz, Bk, Os 0-30%
Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	OIJ, Lw, LMw, Lł	Db-Wz-Js	DBs 40-60%, Wz 30-40%, Ol 10-20%, Gb, Lp, Kl i inne 20-30%
Ciepłolubne dąbrowy <i>Potentillo albae-Quercetum</i>	91I0	Lśw, LMśw	Brz-DB	DB 50-60%, Brz 20-30% So 10-20% Lp, Kl, Gb 20-30%

Wskazania gospodarcze dotyczące hodowli lasu powinny obejmować wszystkie grunty wymagające:

- zabiegów melioracyjnych (agrotechnicznych i wodnych – ale tylko tych, które są związane z odnowieniami i zalesieniami),
- zalesień,
- odnowień naturalnych i sztucznych,
- dolesień luk,

- poprawek i uzupełnień,
- podsadzeń,
- pielęgnowania istniejących upraw,
- pielęgnowania młodników.

Planując wskazania gospodarcze należy podawać rodzaj projektowanych czynności i ich powierzchnię (jednorazowo, tj. bez zwielokrotniania o przewidywane nawroty), według proponowanych poniższych zasad:

- przy planowaniu odnowień przy rębniach złożonych, dolesienia luk, poprawek i uzupełnień, powierzchnię zabiegu redukować do realnych potrzeb jego wykonania,
- powierzchnię projektowanych odnowień przyjąć w wysokości 80% powierzchni projektowanych zrębów (zręby wykonane w pierwszych 8 latach planu),
- wskaźnik poprawek w projektowanych odnowieniach przyjąć globalnie dla nadleśnictwa w wysokości 12 % i 40 % na obszarze uporczywego pędraczyśka,
- powierzchnie pielęgnacji upraw projektowanych przyjąć w wysokości 50% planowanej powierzchni zrębów,
- wykaz gruntów do zalesienia nadleśnictwo uzgodni z wykonawcą po zakończeniu prac taksacyjnych,
- nie projektować wprowadzania podszytów,
- do podsadzeń zaplanować w szczególności drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z przyjętym dla niego typem drzewostanu oraz drzewostany na gruntach porolnych (bez względu na stopień zgodności), o niepełnym zwarciu, osłabione, zasadniczo w IIb i IIIa klasie wieku, uzgodnione jako grupa „C – drzewostany do przebudowy częściowej”,
- czyszczenia wczesne zaprojektować jedynie w uprawach, które istnieją w dniu taksacji.

Wykonawca planu urządzenia lasu dostarczy dane źródłowe dla nadleśnictwa niezbędne do wykonania przez nadleśnictwo planu produkcji szkółkarskiej.

W części planistycznej opisu ogólnego Nadleśnictwa w podrozdziale „Zestawienie i opisanie zadań z zakresu hodowli lasu” należy opracować i opisać „Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu” (Tabela XVIII).

Weryfikacja danych dotyczących nasiennictwa i selekcji w tworzonej planie urządzenia lasu wykonana zostanie w uzgodnieniu z nadleśnictwem. Weryfikacja GDN, WDN oraz innych obiektów w nadleśnictwie nastąpi poprzez wspólne uzgodnienia: Wydziału

Hodowli Lasu RDLP w Toruniu, Nadleśnictwa Gołębki oraz wykonawcy planu, po objeździe terenowym obiektów.

## **26. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej**

Proponuje się, aby w trakcie terenowych prac urzędniowych wykonawca prac przeprowadził rozpoznanie, inwentaryzację oraz określił stopień nasilenia uszkodzeń według następujących ich głównych przyczyn:

- ✓ szkodniki owadzie (pierwotne i wtórne),
- ✓ grzyby patogeniczne,
- ✓ zwierzyzna,
- ✓ czynniki klimatyczne,
- ✓ zakłócenia stosunków wodnych,
- ✓ pożary,
- ✓ wiatry,
- ✓ inne, specyficzne dla Nadleśnictwa, np. erozje, uszkodzenia antropogeniczne, jemiola.

Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu określa się na podstawie danych Nadleśnictwa i ZOL oraz danych z inwentaryzacji stanu lasu przeprowadzonej w trakcie prac nad projektem planu u. l., w szczególności wynikających z oceny jakości hodowlanej lub technicznej i stopnia uszkodzenia drzewostanów przez oddziaływanie kompleksu czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych. Na mapie ochrony lasu należy w szczególności zamieścić informacje:

- lokalizacje drzewostanów na gruntach porolnych,
- lokalizacje stałych partii kontrolnych jesiennych poszukiwań szkodników sosny,
- lokalizacje pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,
- obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez szkodniki, choroby grzybowe, czynniki abiotyczne
- istniejące miejsca stosowania metody ogniskowo-kompleksowej ochrony lasu.

Na podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym wykonawca planu urzędni określi kategorię zagrożenia pożarowego nadleśnictwa. Wszystkie działania w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy dostosować do wynikających z tego przepisów.

Na wykonawcy planu będzie spoczywał obowiązek uzgodnienia zagadnień dotyczących ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim PSP.

Plan ochrony przeciwpożarowej należy opracować zgodnie z Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2019r., rozporządzeniem MŚ z 22.03.2006 r. ws. szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz rozporządzeniem MSWiA z dnia 07.06.2010 ws. ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2019 poz. 67).

W planie należy przeprowadzić analizę stanu ochrony przeciwpożarowej zgodnie z § 103 pkt. 2 instrukcji u.l. z uwzględnieniem spełnienia warunków określonych w ww. rozporządzeniach. Dane do analizy, jak i mapy przeglądowej ochrony przeciwpożarowej wyszczególnione w § 104 instrukcji u.l., należy poddać weryfikacji w terenie podczas prac taksacyjnych.

Wykonawca wspólnie w nadleśnictwie dokona weryfikacji pasów przeciwpożarowych zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej w lasach.

Na Mapie Sytuacyjnej Ochrony Przeciwpożarowej (PAD), winny być umieszczone razem obydwie obręby w skali 1:25000. Typ mapy: drzewostanowa, umieszczona na podkładzie rastru wojskowego w odpowiedniej skali. Na mapie mają być zaznaczone:

- siedziba nadleśnictwa i siedziby leśnictw,
- bazy sprzętu pożarowego,
- punkty obserwacyjne z telefonem,
- wieże obserwacyjne i maszty z koordynatami,
- siatka kwadratów wraz z koordynatami,
- umiejscowienie siedzib PSP,
- umiejscowienie siedzib OSP,
- przejazdy przez tory, mosty,
- punkty czerpania wody,
- projektowane punkty czerpania wody,
- hydranty p-poż.,
- miejsce koncentracji sił i środków,
- drogi pożarowe i dojazdowe do punktów czerpania wody, drogi przejazdne dla ciężkiego sprzętu pożarniczego
- projektowane drogi pożarowe,
- parkingi leśne istniejące,
- drogi o nawierzchni twardej,

- drogi gruntowe,
- ciekі,
- kolej normalnotorowa i wąskotorowa,
- granice powiatów,
- granice gmin,
- granica zasięgi administracyjnego Nadleśnictwa,
- granica leśnictw,
- pasy p-poż.

## **27. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzenia odpowiedniej mapy przeglądowej**

Kierunkowe wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego lasów Nadleśnictwa winny być omówione w części ogólnej planu u. l. w oparciu o wyniki inwentaryzacji i materiały udostępnione przez Nadleśnictwo. Obiekty infrastruktury zagospodarowania rekreacyjnego winny być umieszczone na mapie przeglądowej oraz w LMN. Proponuję wykonanie inwentaryzacji istniejących szlaków turystycznych pieszych i rowerowych oraz naniesienie ich na mapę zagospodarowania rekreacyjnego. Na mapę należy wnieść również docelową sieć dróg udostępnionych dla ruchu kołowego – dane przekaze Nadleśnictwo.

W trakcie obrad NTG nadleśniczy przedstawi do akceptacji program edukacji leśnej społeczeństwa w nadleśnictwie na najbliższe 10-lecie, zgodnie z Zarządzeniem nr 57/2003 z dnia 09 maja 2003 r. w sprawie wytycznych prowadzenia edukacji leśnej społeczeństwa w Lasach Państwowych.

## **28. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego**

Pozyskanie choinek oraz stroiszu należy projektować zgodnie z możliwościami i potrzebami nadleśnictwa, a także chłonnością rynku lokalnego z istniejących plantacji choinkowych. Wykonawca prac wspólnie z nadleśnictwem uwzględni istniejące plantacje i ewentualnie zaprojektuje miejsca do założenia nowych plantacji choinkowych. W planie urządzenia lasu nie projektować żywicowania i pozyskania karpiny.

Nie przewiduje się udostępniania zasobów roślin leczniczych i przemysłowych umożliwiających wykorzystanie przemysłowe.

Nie przewiduje się przemysłowego zbioru takich roślin jak: kruszyna, konwalia majowa, borówka czernica i in. Pozyskanie runa leśnego ma jedynie znaczenie dla okolicznej ludności.

Nie ma również potrzeby zwiększania ilości poletek łowieckich.

Elementy zagospodarowania łowieckiego zostaną wprowadzone do odpowiednich warstw leśnej mapy numerycznej zgodnie ze standardem w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane. Granice obwodów łowieckich wnieść na podstawie uchwał Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Województwa Wielkopolskiego.

### **29. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie u.l. zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

W części ogólnej planu urządzenia lasu należy określić potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej, gdzie należy opisać potrzeby w zakresie:

- a) budowy, przebudowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń melioracyjnych,
- b) budowy i remontów siedzib jednostek Lasów Państwowych i budynków gospodarczych,
- c) budowy i konserwacji zbiorników małej retencji,

obiektów i urządzeń dla potrzeb edukacji, turystyki i rekreacji.

### **30. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej**

Wykonawca PUL zamieści w elaboracie charakterystykę ekonomiczną terenu nadleśnictwa oraz zestawí tabelę *Ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej* (tabela XIX a), zgodnie z §123 IUL. Proponuje się nie sporządzać ekspertyzy ekonomicznej.

### **31. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego**

Nadleśnictwo wnioskuję o sporządzenie w postaci tabeli orientacyjnej, spodziewanej na koniec okresu gospodarczego wielkości zasobów miąższości grubizny drzewostanów nadleśnictwa zgodnie z §123 IUL. Nie proponuje się zastosowania programów symulujących.



### **32. Zakres weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody, w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych**

Dotychczasowy program ochrony przyrody (POP) w odniesieniu do gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa powinien zostać zaktualizowany na podstawie zebranych dotychczasowych materiałów i ich weryfikacji terenowej. Natomiast na pozostałych gruntach będących w zasięgu terytorialnym działania Nadleśnictwa, aktualizacja zostanie wykonana w oparciu o dostępne materiały instytucji publicznych: Ministerstwa Środowiska, RDOŚ, Konserwatora Zabytków itp.

Elementy POP, które podlegać będą weryfikacji w trakcie prac nad projektem planu u. l.:

- weryfikacja istniejących form ochrony przyrody,
- aktualizacja adresów lokalizujących formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie,
- aktualizacja wykazu obiektów archeologicznych, zabytkowych, miejsc pamięci, cmentarzy, pojedynczych mogił, itp.,
- uzupełnienie listy gatunków roślin chronionych i rzadkich oraz zwierząt chronionych, w tym stref ochronnych miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- weryfikacja ostoi różnorodności biologicznej i innych obszarów cennych pod względem przyrodniczym, a nie objętych formami ochrony przyrody, w tym drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lub uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody,
- propozycje rozszerzenia lub uznania nowych form ochrony przyrody.

Kompleksowe przedstawienie stanu przyrody wymaga dokonania jego analizy według stanu na dzień opracowywania projektu planu u. l. w formie opisu, zestawień, tabel, map itp. Analiza stanu ochrony przyrody w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa wymaga scharakteryzowania poszczególnych obszarów i przedmiotów ochrony, dla których na podstawie ustawy o ochronie przyrody wyznaczono poszczególne formy ochrony przyrody oraz strefy ochronne i otuliny, z uwzględnieniem roli i zadań lasów ochronnych wynikających z ustawy o lasach.

Analizę stanu ochrony przyrody w obszarach Natura 2000, w tym dotyczącą przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono konkretny obszar, należy prowadzić z wykorzystaniem odpowiednich danych uzyskanych od organów właściwych do spraw

ochrony środowiska, zweryfikowanych na gruncie podczas taksacji leśnej. W syntezie uogólniającej wnioski z analizy należy sprecyzować priorytety z zakresu ochrony przyrody, ujawnić sytuacje konfliktowe ze wskazaniem sposobów minimalizacji ich skutków oraz – tam gdzie to możliwe - generalizować cele i zadania z zakresu ochrony przyrody.

Aktualizację „Programu ochrony przyrody” sporządzić jako odrębny tom, zgodnie z wytycznymi w pkt.16 niniejszego opracowania.

### **33. Inne zagadnienia projektowe**

Proponuje się, aby wykonawca prac urządzeniowych inwentaryzacją objął: śródleśne oczka wodne, bagna niestanowiące wydzielenia, drzewa o charakterze pomników przyrody, miejsca pamięci, obiekty kultu religijnego, istniejące urządzenia i obiekty melioracji wodnych (m.in. zbiorniki, przepusty, zastawki itp.)