



REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W TORUNIU
NADLEŚNICTWO GOLUB-DOBRZYŃ

**REFERAT
NADLEŚNICZEGO NADLEŚNICTWA GOLUB-DOBRZYŃ
NA POSIEDZENIE
KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU**

W ZAKRESIE
WYTYCZNYCH DO OPRACOWANIA PROJEKTU
PLANU URZĄDZENIA LASU NADLEŚNICTWA GOLUB-DOBRZYŃ
NA LATA 2026-2035

Golub-Dobrzyń, 28.04.2023 r.

Spis treści

Spis treści	2
1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.....	5
2. Prace przygotowawcze	5
2.1 Obszary i obiekty chronione oraz funkcje lasu	5
a) Obszary chronione	5
b) Funkcje lasu	7
c) Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na skutek decyzji nadleśniczego lub organów właściwych do spraw ochrony przyrody	7
d) Lasy ochronny	8
e) Mapa obszarów chronionych i funkcji lasu oraz obszarów Natura 2000	8
2.2 Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska	8
3. Kierunki zagospodarowania przestrzennego.....	8
4. Wpływ realizacji planów rozwoju, zagospodarowania przestrzennego na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.....	17
5. Złoża kopalin na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń.....	17
6. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb PUL. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów	18
7. Przewidywane korekty podziału powierzchniowego.	19
8. Oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń.....	19
9. Lista wydzieleni z wartością:	19
10. Grunty we współwłasności:.....	21
11. Grunty wyłączone z produkcji.....	21
12. Nieruchomości Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń posadowione na gruntach obcych	22
13. Wykorzystanie zdjęć lotniczych i satelitarnych do PUL.....	22
14. Ujmowanie cech drzewostanów, w tym cechy „inne”	22
15. Jednostki kontrolne.....	23
16. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów	23
17. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.....	23
18. Dodatkowe pomiary drewna martwego.....	23
19. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo - przeglądowych i przeglądowych do PUL	23
20. Podział na obręby leśne i leśnictwa.....	24
21. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód (§ 102 UST. 3 IUL)....	30
22. Występowanie szkód biotycznych i abiotycznych	30

23.	Terminy i sposoby kontroli prac nad projektem planu u. 1.....	32
24.	Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, forma prezentowania programu ochrony przyrody, wykorzystanie „Docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”.....	33
25.	Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000	33
26.	Sprawy organizacyjne	33
27.	Typy drzewostanów i wieku rębności (§ 23, 40 I 117 IUL).....	34
28.	Wiek rębności dla głównych gatunków drzew	34
29.	Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa	34
30.	Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach, w tym średni okres odnowienia	35
31.	Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”	37
32.	Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych	38
33.	Wytyczne w sprawie hodowli lasu	39
34.	Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej	43
35.	Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego	44
36.	Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego	44
37.	Wytyczne w sprawie zagadnień infrastruktury technicznej	45
38.	Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej	45
39.	Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego	45
40.	Zakres weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody	45
41.	Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.....	46
42.	Inne zagadnienia projektowe.....	46

WPROWADZENIE

Referat opracowano zgodnie z pismem RDLP w Toruniu z dnia 11.01.2023 r., znak sprawy: ZS.6004.12.2.2023, w celu określenia wytycznych w sprawie organizacji prac urzędniowych oraz ustalenia i sformułowania założeń do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 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 zarządzania lasu”, stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r., która odwołuje się również do aktualnych (wg stanu na dzień opracowania projektu planu urządzenia lasu) wymogów w tym zakresie, zawartych w podstawowych aktach prawnych (ustawy, rozporządzenia) i aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (zarządzenia, zasady, instrukcje itp.).

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń jest jednostką administracyjno-gospodarczą Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu, położoną w województwie kujawsko-pomorskim. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajdują się następujące jednostki administracyjne (cały bądź ich częściowy obszar):

Powiat golubsko-dobrzyński

- Gmina Miasto Golub-Dobrzyń,
- Gmina Golub-Dobrzyń
- Gmina Kowalewo Pomorskie,
- Gmina Ciechocin,
- Gmina Radomin,

Powiat brodnicki

- Gmina Brodnica,
- Gmina Osiek,

Powiat grudziądzki

- Gmina Radzyń Chełmiński

Powiat rypiński

- Gmina Wąpielsk,

Powiat toruński

- Gmina Chełmża,
- Gmina Lubicz,
- Gmina Łysomice,

Powiat wabrzeski

- Gmina Dębowa Łąka,
- Gmina Płużnica,
- Gmina Ryńsk.

Nadleśnictwo Golub – Dobrzyń wg stanu na 01.01.2023 r. zarządza gruntami Skarbu Państwa o powierzchni **17 661,56 ha**.

1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.

W trakcie prac taksacyjnych należy wykorzystać operat glebowo-siedliskowy Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń wykonany przez firmę Biuro Usług Techniczno-Leśnych mgr inż. A. Komendarczyka z siedzibą w Toruniu wg stanu na 01.01.1996 r. zatwierdzony na lata 1995-2035 Zarządzeniem Nr 8 Dyrektora RDLP w Toruniu z dnia 22 kwietnia 1996 r.

2. Prace przygotowawcze

2.1 Obszary i obiekty chronione oraz funkcje lasu

a) Obszary chronione

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń, wg stanu na dzień 01.01.2023 r. znajdują się obszary i obiekty chronione:

- Rezerwaty przyrody – 3 sztuki o powierzchni 87,83 ha.
 - Bobrowisko 3,24 ha,
 - Tomkowo 15,85 ha,
 - Wronie 68,74 ha.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa poza gruntami zarządzanymi przez Nadleśnictwo znajduje się również rezerwat przyrody Rzeka Drwęca o powierzchni około 280 ha. Rezerwat Rzeka Drwęca położony jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy i obszaru NATURA 2000 Dolina Drwęcy.

- Obszary chronionego krajobrazu

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajdują się następujące obszary chronionego krajobrazu:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy zajmuje powierzchnię 56 854 ha, w tym na gruntach Nadleśnictwa 13 440,83 ha.
- Obszar Chronionego Krajobrazu Kompleksu Torfowiskowo - Jeziorno - Leśnego Zgniłka - Wieczno - Wronie o powierzchni 11 140 ha w tym na gruntach Nadleśnictwa 2 456,89 ha.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa na terenach nie będących w zarządzie Nadleśnictwa znajduje się Obszar Chronionego krajobrazu strefy krawędziowej Doliny Wisły.

➤ Obszary Natura 2000

Dolina Drwęcy PLH 280001 - powierzchnia 12 561,56ha, w tym 249,78 ha na gruntach w zarządzie nadleśnictwa.

➤ Ochrona strefowa – 7 szt.

- Bielik, Leśnictwo Nielub, oddz. 48 b -00, decyzja RDOŚ WOP.6442.19.2019.MP z dnia 10 lipca 2019 r., powierzchnia: 66,33 ha,
- Bielik, Leśnictwo Radziki, oddz. 243 d -00, decyzja RDOŚ WOP.6442.19.2019.MP z dnia 10 lipca 2019 r, powierzchnia: 43,26 ha,
- Bielik, Leśnictwo Leśno, oddz. 225 a-00, decyzja RDOŚ WOP.6442.19.2019.MP z dnia 10 lipca 2019 r, powierzchnia: 76,54 ha,
- Bielik, Leśnictwo Łęga, oddz. 290 f -00, WOP.6442.18.2018.MP.2 z dnia 25 września 2018, powierzchnia: 55,86 ha,
- Bielik, Leśnictwo Tokary, oddz. 44 b -00, decyzja WOP.6442.9.2017.NG z dnia 29.09.2017 r., powierzchnia: 53,18 ha,
- Bocian czarny, Leśnictwo Płonne, oddz. 274 a -00, decyzja WOP.6442.23.2019.MP.2, powierzchnia: 39 ha,
- Kania ruda, Leśnictwo Radziki, oddz. 198 a -00, decyzja WOP.6442.23.2021.MP2 z dnia 8 sierpnia 2021 r, powierzchnia: 17,16 ha,

➤ Użytki ekologiczne - 308 szt. o powierzchni 482,13 ha.

➤ Siedliska przyrodniczo-leśne

W 2007 roku na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń przeprowadzona została inwentaryzacja naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania dzikiej fauny i flory wymienionych w Załącznikach I i II Dyrektywy Siedliskowej (92/43/EWG) Rady Unii Europejskiej.

➤ Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów – Wykaz chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt zainwentaryzowanych na terenie nadleśnictwa znajduje się w załączeniu.

➤ Pomniki przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń znajduje się 22 pomników przyrody, w tym: pojedyncze drzewa (12 szt.), 12 grup drzew (53 szt.) oraz 1 głąz narzutowy.

Aktualizacji wymagają następujące wykazy obiektów podlegających ochronie:

- zatwierdzone oraz projektowane użytki ekologiczne,

- strefy ochronne ptaków,
- uporządkowanie stanu pomników przyrody na terenach zarządzanych przez LP,
- obszary NATURA 2000,
- naturalne siedliska przyrodnicze podlegające ochronie,
- gatunki chronione roślin i zwierząt,
- oraz inne wynikające z aktualnych, obowiązujących przepisów o ochronie przyrody.

b) Funkcje lasu

W zależności od pełnionej funkcji lasu na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń występują trzy grupy:

- Lasy rezerwatowe - powierzchnia 87,83 ha,
- Lasy ochronne - powierzchnia 4 458,45 ha,
- Lasy gospodarcze - powierzchnia – 11 557,47 ha

Funkcje lasu	Obręby leśne		Nadleśnictwo (ha)
	Konstancjowo (ha)	Leśno (ha)	
Rezerваты	19,09	68,74	87,83
Lasy ochronne	1435,33	3023,12	4458,45
Lasy gospodarcze	6587,24	4970,23	11557,47
Ogółem	8041,66	8062,09	16103,75

c) Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na skutek decyzji nadleśniczego lub organów właściwych do spraw ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody;
- Całoroczna strefa ochrony, ostoi i regularnego przebywania ptaków objętych ochroną gatunkową;
- Ekosystemy referencyjne;
- HCVF 6;
- BMb, LMb;
- Ekosystemy leśne niezależnie od typu siedliska, które ze względu na swe walory przyrodnicze powinny zostać pozostawione sukcesji naturalnej, tak by nie zaburzać procesów w nich zachodzących działaniami gospodarczymi.

d) Lasy ochronne

Na terenie Nadleśnictwa obowiązuje aktualnie DECYZJA Ministra Środowiska, z dnia 13 lutego 2006 r. w sprawie pozbawienia charakteru ochronnego i uznania za ochronne (znak: DL.lp-0233-6/06) lasów stanowiących własność Skarbu Państwa będących w zarządzie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń.

e) Mapa obszarów chronionych i funkcji lasu oraz obszarów Natura 2000

Mapa obszarów chronionych, funkcji lasu i obszarów Natura 2000 zostaną przygotowane na komisję założeń planu.

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

3. Kierunki zagospodarowania przestrzennego

Strategia krajowa w tym zakresie zawarta jest w „Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030”, opracowanej zgodnie z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz.U. nr 80, poz.717), „Koncepcja...” została przyjęta uchwałą Rady Ministrów Nr 239 z dnia 13 grudnia 2011 roku (M.P.2012 nr 0, poz. 252). Cel strategiczny KPZK 2030 to w skrócie efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i jej potencjałów rozwojowych dla osiągnięcia konkurencyjności, zwiększania zatrudnienia, większej sprawności państwa oraz spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej, co powinno następować na drodze zrównoważonego rozwoju. Jest tam zapis o kształtowaniu struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie i utrzymanie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych Polski oraz przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego. Te kierunki powinny się przekładać na programy i strategie regionalne.

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

- strategia rozwoju społeczno-gospodarczego,
- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
- plan zagospodarowania przestrzennego, które przedstawiono w niżej zamieszczonych opisach dla poszczególnych gmin.

Analizę wyżej wymienionych opracowań oparto w głównej mierze na uwarunkowaniach i ogólnie przewidywanym wpływie realizacji założeń polityki przestrzennego zagospodarowania gmin i całego regionu na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w zakresie:

- ochrony środowiska, w tym ochrony przyrody, ochrony gatunków rolnych i leśnych oraz ochrony krajobrazu,
- ochrony wód i gospodarowania wodami,

- ochrony zdrowia ludności z uwzględnieniem turystyki i rekreacji,
- przewidywanych inwestycji o znaczeniu ponadlokalnym, w tym inwestycji mogących spowodować zagrożenie trwałości lasu.

Lasy Nadleśnictw Golub-Dobrzyń położone są na obszarze województwa Kujawsko-Pomorskiego na obszarze 6 powiatów – brodnickiego, toruńskiego, golubsko-dobrzyńskiego, wąbrzeskiego, grudziądzkiego, rypińskiego, 15 gmin – Brodnica, Osiek, Wąpielsk, Ciechocin, Miasta Golub-Dobrzyń, Golub-Dobrzyń, Kowalewa Pomorskiego, Radomin, Ryńsk, Płużnica, Dębowej Łąki, Lubicz, Łysomice, Chełmża, Radzyń Chełmiński.

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń zwróciło się do wszystkich Urzędów Gmin, Powiatów w zasięgu swojego działania oraz do Urzędów Województwa Kujawsko-Pomorskiego z prośbą o przesłanie informacji, dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu realizacji tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, celem uzyskania stosownych materiałów. W prawie wszystkich otrzymanych odpowiedziach nie zawarto wniosków istotnych dla założeń planu urządzenia lasu na okres 2026-2035.

Poniżej przedstawiono informacje uzyskane na wniosek Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń z gmin, starostw oraz urzędu wojewódzkiego o przeznaczenia gruntów w zasięgu nadleśnictwa w planach zagospodarowania przestrzennego oraz studium na podstawie wydanych zaświadczeń i informacji:

➤ **Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku**

Z informacji uzyskanych z pisma ZDOT.7632.1.2023 z dnia 07.03.2023 r. wynika, że kierunki rozwoju województwa na najbliższe lata zostały przedstawione w przyjętej uchwałą nr XXVIII/399/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2020 r. Strategii rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do 2030 roku - Strategii Przyspieszenia 2030+. Dokument w ramach celu głównego 4. Dostępna przestrzeń i czyste środowisko dla obszaru województwa kujawsko-pomorskiego wskazuje takie kierunki rozwoju, które mogą mieć wpływ na *grunty* należące do nadleśnictwa.

Są to przede wszystkim:

- (4201) Ograniczenie oraz działania naprawcze wobec skutków emisji zanieczyszczeń oraz degradacji środowiska,
- (4202) Ochrona, zwiększanie zasobów i poprawa jakości zasobów wody,
- (4203) Zachowanie, wzmacnianie oraz promocja potencjału dziedzictwa przyrodniczego województwa,
- (4204) Zachowanie, wzmacnianie oraz ochrona potencjału terenów zieleni pełniących funkcję zielonych pierścieni na terenie i wokół miast,
- (4205) Działania na rzecz rozwoju systemu obszarów chronionych,
- (4206) Biologizacja działalności rolniczych. Ponadto w granicach Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń Strategia zakłada realizację inwestycji ujętych w wykazie projektów kluczowych (Pk):

- PK 447 - Budowa obwodnic miejscowości na drogach krajowych i wojewódzkich w ciągach dróg krajowych i wojewódzkich - Kowalewo Pomorskie (DK 15, DW 554) oraz w ciągach dróg wojewódzkich - Golub-Dobrzyń (DW 534, DW 5554, DW 569), Chełmża (DW 551 i DW 589), Radzyń Chełmiński (DW 534, DW 543);
- PK 461 - Pakiet projektów mających na celu realizację nowej infrastruktury kolejowej na rzecz spójności województwa: odbudowa połączenia linii kolejowej 209 Kowalewo Pomorskie - Golub-Dobrzyń wraz z budową nowego odcinka Golub-Dobrzyń - Rypin w celu budowy nowego ciągu komunikacyjnego;
- PK 462 - Pakiet projektów mających na celu modernizację i wykorzystanie istniejącej infrastruktury kolejowej na rzecz spójności województwa: rewitalizacja linii kolejowej nr 209 na odcinku Chełmża - Bydgoszcz Wschód;
- PK 436 - Wpisanie DK15 do kategorii dróg ekspresowych (S15).

Dodatkowo, zgodnie z zapisami Strategii, w granicach obszaru Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń Województwo Kujawsko-Pomorskie promuje utworzenie Centralnego Parku Inwestycyjnego Dźwierzno, wielkoobszarowego terenu inwestycyjnego o randze krajowej (PK 312). Przez wnioskowany teren planowana jest również budowa w ramach „Szprychy nr 1” linii kolejowej dużych prędkości, stanowiącej komponent kolejowy realizacji Centralnego Portu Komunikacyjnego (PK 452). W Strategii wskazuje się na jej przebieg zgodny z interesami rozwojowymi województwa, to jest w wariantcie optymalnym w relacji: Centralny Port Komunikacyjny - Płock - Włocławek - Inowrocław - Bydgoszcz/Toruń - Chełmno/Wąbrzeźno - Grudziądz - Trójmiasto wraz z realizacją linii w kierunku Koszalina i Szczecina.

Cały dokument można pobrać ze strony internetowej województwa kujawsko-pomorskiego:

<https://www.kujawsko-pomorskie.pl/planowanie-strategiczne-i-przestrzenne/planowanie-strategiczne>: Strategia 2030+ (obowiązująca).

Ponadto w Nadleśnictwie Golub-Dobrzyń położone są formy ochrony przyrody będące w kompetencji Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego, których funkcjonowanie regulują następujące uchwały:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo-Jeziorno-Leśnego „Zgniłka-Wieczno-Wronie” - Uchwała Nr XII/268/19 Sejmiku Woj. Kuj.-Pom. z 16.12.2019 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r. poz. 7362);
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy - Uchwała Nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Woj. Kuj.-Pom. z 27.11.2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r. poz. 4982).

Obecnie trwają prace nad nową edycją Planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego (uchwała Nr XXIX/418/21 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 lutego 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego). Zastąpi on obecnie obowiązujący dokument - Plan zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego, który został przyjęty uchwałą Nr XI/135/03 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 czerwca 2003 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego Nr 97, poz. 1437).

Poniżej wykaz dokumentów, których zakres może być pomocny przy opracowywaniu wytycznych pod prace urzędniowe na lata 2026-2035, wraz ze wskazaniem ich adresów internetowych;

- Uchwała nr XLV111/646/22 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 sierpnia 2022 r. w sprawie „Program ochrony środowiska województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2022-2030”

<https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/uchwala-w-sprawie-programu-ochrony-srodowiska-WQiewodztwa-kujawsko-pomorskiego-na-lata-2022-2030/>

- Uchwała nr VIII/136/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego ograniczeń i zakazów/ w zakresie eksploatacji instalacji, w/ których następuje spalanie paliw, ze zmianą z 2021 r.

- <http://bip.kujawsko-pomorskie.pl/uchwala-nr-xxxv51021-seimiku-województwa-kujawsko-pomorskiego-z-dnia-30-sierpnia-2021-r-zmieniajaca-uchwale-w-sprawie-wprowadzenia-na-obszarze-województwa-kujawsko-pomorskiego-ograniczen-i-zakazow/>

- Program ochrony środowiska przed hałasem dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

<https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/program-ochrony-srodowiska-przed-halasem-dla-drog-kraiowych-o-ruchu-powyzej-3-000-000-pojazdow-rocznie-na-terenie-województwa-kujawsko-pomorskiego-uchwalony-przez-sejmik-województwa-kujawsko-pomorskie/>

- Program ochrony środowiska przed hałasem dla odcinków kolejowych województwa kujawsko-pomorskiego, po których przejeżdża ponad 30 000 pociągów rocznie

<https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/program-ochrony-srodowiska-przed-halasem-dla-odcinkow-kolejowych-województwa-kujawsko-pomorskiego-po-ktorych-przejezdza-ponad-30-000-pociagow-rocznie-uchwalony-przez-sejmik-wojewodz/>

➤ **Urząd Gminy Ciechocin**

Z informacji uzyskanych w piśmie IPP.5315.6.2023 z dnia 14.02.2023 r. wynika, że dokumentem który charakteryzuje obszary Gminy pod względem struktury geologicznej, demograficznej oraz zalesienia terenu jest Strategia Rozwoju Gminy Ciechocin na lata 2016-2026 uchwalona w dniu 19.05.2016 r. Uchwałą Rady Gminy Ciechocin o numerze XX/83/16.

Strategia jako akt prawa miejscowego jest aktem obowiązującym. Treść dokumentu jest opublikowana do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej podmiotowej strony internetowej Urzędu Gminy Ciechocin <https://ciechocin.bip.net.pl> pod linkiem <https://ciechocin.bip.net.pl/?p=document&action=show&id=5250&bar id=3858>.

Dokument nie zawiera informacji dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu realizacji tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej. Jest jedynie opisem struktury Gminy i stanowi podstawę do planowania

działań na rzecz rozwoju Gminy. Obecnie Urząd Gminy nie przygotowuje nowelizacji powyższego dokumentu.

Innym dokumentem traktującym o założeniach polityki przestrzennej Gminy jest Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ciechocin uchwalone w dniu 10.07.2003 r. Uchwałą Rady Gminy Ciechocin o numerze IX/39/03. Dokument ten określa strefy polityki przestrzennej na terenie Gminy. Obecnie Urząd Gminy jest w trakcie opracowywania aktualizacji powyższego dokumentu planistycznego.

Kolejnym aktem prawa miejscowego jest uchwalony 13.11.2014 r. Uchwałą Rady Gminy Ciechocin o numerze XLVIII/237/2014 Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obejmującego obszar części wsi Elgiszewo - teren Ośrodka Wypoczynkowego położonego nad jeziorem Okonin. Akt ten określa przeznaczenie powyższych terenów pod zabudowę rekreacji i sportu. Teren Ośrodka Wypoczynkowego wraz z jeziorem Okonin położony jest w obszarze leśnym, który stanowi własność Lasów Państwowych.

➤ **Urząd Miasta i Gminy Kowalewa Pomorskiego**

Z informacji uzyskanych w piśmie TliGG.6727.39.2023 z dnia 14.02.2023 r. wynika, że założenia polityki zagospodarowania przestrzennego w ramach zrównoważonej gospodarki leśnej są wyszczególnione w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kowalewo Pomorskie oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kowalewo Pomorskie zostało przyjęte Uchwałą Nr XLVn/380/22 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 25 sierpnia 2022 r. W myśl art. 9 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 503 z późn. zm.) studium nie jest aktem prawa miejscowego. Uchwała jest dostępna w BIP: <http://www.bip.kowalewopomorskie.pl/uchwala-nr-xlvii38022-w-sprawie-uchwalenia-studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego-miasta-i-gminy-kowalewo-pomorskie/>.

W zakresie leśnictwa ustala się:

- kontynuowanie zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z planami urządzania lasów w oparciu o przepisy odrębne,
- stymulowanie wielkości powierzchni leśnej poprzez realizację dolesień zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- graniczenie fragmentacji płatów lasu oraz zapewnienie ciągłości ekologicznej pomiędzy płatami leśnymi,
- ochronę terenów leśnych i prowadzenie działalności profilaktycznej, celem nie dopuszczenia do ich degradacji,
- zachowanie i odtwarzanie walorów lasów poprzez wprowadzanie dolesień na gruntach o niskiej przydatności rolniczej oraz drzewostanów odpowiadających danym warunkom siedliskowym,
- ograniczanie penetracji terenów leśnych.

Wszelkie podejmowane działania w zakresie gospodarki leśnej służą zachowaniu i wzrostowi zasobów leśnych. Ważnym celem jest renaturalizacja obszarów leśnych dla osiągnięcia wzrostu zapasów i przyrostu masy drzewnej (efekt ekonomiczny) oraz ochrona gatunków najbardziej zagrożonych sukcesją, poprawa ogólnego stanu zdrowotności lasów, jak również ochrona przed pożarami (efekt ekologiczny).

W ramach realizacji polityki przestrzennej i kierunków zagospodarowania przestrzennego, na obszarach leśnych gminy niezbędne jest podejmowanie i kontynuacja następujących działań:

- stymulacja wielkości powierzchni leśnej poprzez realizację zalesień zgodnie z przepisami odrębnymi,
- zachowanie ciągłości struktur leśnych w obrębie zbocza doliny Drwęcy,
- ograniczenie fragmentacji płątów lasu w dolinie Strugi Rychnowskiej,
- kontynuowanie zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z planami urządzenia lasów,
- ochrona terenów leśnych i prowadzenie działalności profilaktycznej, celem niedopuszczenia do ich degradacji,
- zachowanie i odtwarzanie walorów lasów poprzez wprowadzanie dolesień na gruntach o niskiej przydatności rolnej, z uwzględnieniem doboru drzewostanów odpowiadających danym warunkom siedliskowym.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest aktem prawa miejscowego, który jest przyjmowany uchwałą Rady Miejskiej. Uchwały Rady Miejskiej są publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kowalewie Pomorskim i są dostępne pod adresem: <http://www.bip.kowalewopomorskie.pl>.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny położone w obrębie Nowy Dwór gm. Kowalewo Pomorskie zatw. Uchwałą Nr X/98/12 Rady Miejskiej w Kowalewie Pomorskim z dnia 30 marca 2012 r.:

- obowiązuje zakaz lokalizacji wszelkiej zabudowy z wyjątkiem obiektów i infrastruktury na potrzeby służb leśnych,
- ustala się ochronę terenów leśnych i prowadzenie działań profilaktycznych celem nie dopuszczenia do ich degradacji.

➤ **Urząd Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński**

Z informacji uzyskanych w piśmie RBG.670.5.2023.ML z dnia 28.02.2023 r. wynika, że dla gruntów należących do nadleśnictwa, położonych w zasięgu terytorialnym gminy nie zostały uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w Zmianie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Radzyń Chełmiński - Uchwała Nr X/101/15 Rady Miejskiej Radzyna Chełmińskiego z dnia 21 października 2015 r. działki znajdują się w strefie produkcji leśnej wskazanej jako „L”.

W strefie tej obowiązuje zakaz zabudowy poza budynkami i obiektami służącymi gospodarce leśnej. Dopuszcza się lokalizację szlaków turystycznych, tras rowerowych, ciągów spacerowych oraz niekubaturowych urządzeń turystycznych zgodnie z przepisami odrębnymi.

Ustalenia dotyczące wskaźników zagospodarowania oraz użytkowania terenów strefy L - wytyczne do planów miejscowych:

- obowiązuje zakaz zabudowy poza budynkami i obiektami służącymi gospodarce leśnej,
- powierzchnia zabudowy min. 1%, max. 70% powierzchni działki budowlanej,
- udział powierzchni biologicznie czynnej min. 30%, max. 99% powierzchni działki budowlanej,
- dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej, w tym dróg oraz zabudowy dopuszczonej na podstawie przepisów odrębnych,
- obowiązuje pozostawienie w dotychczasowym użytkowaniu z jednoczesnym dopuszczeniem wprowadzenia zagospodarowania rekreacyjnego tj. leśne ścieżki przyrodnicze, trasy rowerowe, urządzenia turystyczne, parkingi leśne, itp.,
- gospodarowanie terenami musi być podporządkowane priorytetowi ochrony siedlisk i gatunków oraz zgodne z przepisami odrębnym.

➤ **Urząd Gminy Radomin**

Z informacji uzyskanych w piśmie RGIZ.670.1.2023.MM z dnia 10.02.2023 r. wynika, że działki przedstawione na załączniku „mapa gospodarcza” nie są objęte miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Poniżej adresy witryn internetowych dotyczących studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Radomin:

<https://bip.radomin.pl/plik4160,uchwala-nr-vii-53-15-rady-gminy-radomin-z-dnia-27-maja-2015-roku-w-sprawie-uchwalenia-zmianv-studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzenno-sminy-radomin-w-reionie-mieiscowosci-wilczewko.pdf>

<https://bip.radomin.pl/plik.4679,studium-uwarunkowa-i-kierunk-lw-zagospodarowania-przestrzennego-gminy-radomin-uwarunkowania-pdf.pdf>

<https://bip.radomin.pl/plik,4681,za-cznik-nr-la-do-uchwa-y-w-sprawyie-zmiany-studiiim-gm-radomin-uwarunkowania-pdkpdf>

<https://bip.radGmin.pl/plik,4682,za-cznik-nr-lb-do-uchwały-w-sprawiiie-zmiany-studium-gm-radomin-uwarunkowania-pdf.pdf>

<https://bip.radomin.pl/plik,4678,siudium-uwarimkowa-i-kierunk-lw-zagospodarowaniaprzestrzenno-s:miny-radomin-kierunki-pdf.pdf>

<https://bip.radomin.pl/plik,4683,za-cznik-nr-2a-do-uchwa-y-w-sprawie-zmiany-studium-gm-radomin-kierunki-pdf.pdf>

<https://bip.radomin.pl/plik,4680,studium-liwarunkowa-i-kierunk-lw-zagospodarowamaprzestrzennego-gminy-radomin-uzasadnienie-pdf.odf>

➤ **Starostwo Powiatowe w Golubiu Dobrzyniu**

Z informacji uzyskanych w piśmie ROŚ.6164.64.2023.DSZ wynika, że Starostwo Powiatowe w Golubiu-Dobrzyniu nie dysponuje własnymi planami zagospodarowania przestrzennego. Zadania w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej, w tym uchwalanie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zgodnie z art. 7 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40) oraz art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.) należą do zadań własnych gmin.

➤ **Starostwo Powiatowe w Rypinie**

Z informacji uzyskanych w piśmie OS.6164.7.2023.MM wynika, że do zadań tut. Organu nie należy określanie założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu realizacji tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej dla gruntów należących do nadleśnictwa.

Jednocześnie informuję, iż Powiat Rypiński posiada Program Ochrony Środowiska na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 (dokument dostępny pod adresem: <http://bip.powiatrypinski.pl/programochrony-srodowiska-dla-powiatu-rypinskiego/>) oraz Strategię Rozwoju Obszaru Społeczno-Gospodarczego.

➤ **Urząd Gminy Chełmża**

Z informacji uzyskanych z pisma PIR.670.4.2023 z dnia 16.02.2023 r. wynika, że polityka przestrzenna określona jest w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Chełmża, przyjętym uchwałą Nr XXVIII/228/1 7 Rady Gminy w Chełmży z marca 2017 r.

Z dokumentem można zapoznać się na stronie BIP Gminy Chełmża <https://www.bip.gminachelniza.pl/8752,studium-zagospodarowania-przestrzennego>

Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Chełmża i załącznikiem graficznym pt: *KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO* istnieją działki będące użytkami leśnymi, które przeznaczone są na cele nieleśne.

np. działki nr 1131/25, nr 1131/26, nr 1131/28, obręb Kielbasin, Gmina Chełmża, wskazane są w Studium Gminy Chełmża do zmiany przeznaczenia - jest to funkcja AG-aktywności gospodarczej. Wójt Gminy Chełmża wnioskuje o ujęcie tych działek w planach Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń wskazując docelowe przekształcenie pod zabudowę produkcyjną, usługową - podobnie jak sąsiadujące nieruchomości w strefie AG.

Należy przyjąć przeznaczenie gruntów leśnych na cele usługowe, komunikacyjne zgodnie z uchwałą Nr XLIX/391/06 Rady Gminy Chełmża z dnia 3 kwietnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Chełmża w jednostce strukturalnej Mirakowo, obejmującego obszar projektowanego parku kulturowego w Grodnie (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2006 r. Nr 84 poz. 1348).

➤ **Urząd Gminy Lubicz**

Z informacji uzyskanych z pisma GP.6724.2.3.2023.VK z dnia 03.03.2023 r. wynika, że wszystkie obowiązujące akty planowania przestrzennego są umieszczone na geoportalu krajowym, a także gminnym geoportalu prowadzonym pod adresem <https://lubicz.e-mapa.net/>.

Portale mapowe umożliwiają odszukanie konkretnej działki i zinterpretowanie jej przeznaczenia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i/lub w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Dokumentem, wydawanym przez Wójta Gminy Lubicz, określającym przeznaczenie działki w studium bądź planie, jest wypis i wyrys sporządzony w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

➤ **Urząd Gminy Łysomice**

Z informacji uzyskanych z pisma RGN.680.4.2023 r. z dnia 14.02.2023 r. wynika, że wszystkie aktualne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wraz ze studium dostępne są na stronach Urzędu Gminy Łysomice.

<https://www.lysomice.pl/99,zagospodarowanie-przestrzenne> oraz w portalu mapowym <https://lysomice.e-mapa.net/>

➤ **Urząd Gminy Wąpielsk**

Z informacji uzyskanych z pisma z dnia 27.02.2023 r. wynika, że założenia polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu realizacji tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej dla gruntów należący do nadleśnictwa określone zostały w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wąpielsk, który zatwierdzony został Uchwałą Rady Gminy w Wąpielsku XXVII/139/09 dnia 24 lipca 2009 r. oraz w Uchwale nr XXIII. 147.2020 Rady Gminy Wąpielsk z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie wsi Lamkowizna i Kupno, gmina Wąpielsk.

➤ **Urząd Gminy Brodnica**

Z informacji uzyskanych z pisma PPOŚL033.4.2023.KP z dnia 14.02.2023 r. wynika, że na terenie gminy Brodnica działki leśne nie są objęte miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brodnica przyjęte uchwałą XXVIII/218/21 Rady Gminy Brodnica z dnia 10 listopada 2021 r. dostępne jest na stronie BIP urzędu w zakładce „zagospodarowanie przestrzenne”.

➤ **Urząd Gminy Dębowa Łąka**

Z informacji uzyskanych z pisma RG.6724.1.2023 z dnia 15.02.2023 r. wynika, że na dzień niniejszego pisma nie przewiduje się działań z zakresu planowania przestrzennego, które mogłyby wpłynąć negatywnie na gospodarkę leśną. Jednocześnie w przypadku prowadzenia

gospodarki leśnej, która wymaga korzystania z dróg gminnych, Gmina prosi o zachowanie właściwego stanu dróg a w przypadku ich zniszczenia o odtworzenie nawierzchni.

4. Wpływ realizacji planów rozwoju, zagospodarowania przestrzennego na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń zwróciło się do wszystkich Urzędów Gmin, Powiatów w zasięgu swojego działania oraz do Urzędów Województwa Kujawsko-Pomorskiego z prośbą o przesłanie informacji, dotyczących założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz wpływu realizacji tych założeń na prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, celem uzyskania stosownych materiałów. W prawie wszystkich otrzymanych odpowiedziach nie zawarto wniosków istotnych dla założeń planu urządzenia lasu na okres 2026-2035.

Z analizy uzyskanych obecnie i w poprzednich okresach materiałów wynika, że na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń przewidziane są następujące inwestycje:

- budowa ścieżek pieszo-rowerowych,
- budowa obwodnic miejscowości na drogach krajowych i wojewódzkich,
- odbudowa połączenia linii kolejowej wraz z budową nowego odcinka,
- utworzenie Centralnego Parku Inwestycyjnego Dźwierzno,
- przekształcenie pod zabudowę produkcyjną, usługową,
- eksploatacja kruszywa,
- budowa i modernizacja dróg gminnych i powiatowych,
- budowa rurociągów paliwowych, gazociągowych,
- utworzenia parku kulturowego w Grodnie.

5. Złóża kopalin na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń posiada udokumentowane złoża kopalin występujących na terenach leśnych.

Dla działek o numerze ewidencyjnym 1273/5, 1273/12, 1273/13, 1273/22 oraz 1273/7 sporządzony jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubicz nr XLIII/651/02 z dnia 28.02.2002 r. w którym teren działek przeznaczony jest pod odkrywkową eksploatację kruszywa. Działka nr 1273/20 objęta jest w części ustaleniami zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubicz obejmującej tereny pod eksploatację kruszywa zatwierdzonej przez Radę Gminy Lubicz nr XLIII/651/02 z dnia 28 lutego 2002 r.

Dla części działek ewidencyjnych o numerach 3231/27, 3231/30, 3231/35 oraz działek ewidencyjnych o numerach 3231/31, 3231/32, 3231/33, 3231/34 położonych w obrębie ewidencyjnym Kupno, gmina Wąpielsk sporządzony jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustalony uchwałą Gminy Wąpielsk z dnia 29.04.2014 (nr XXXVII/173/14 opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego, dnia 17.06.2014 r. poz. 1855). Zgodnie z tym planem teren obejmujący przedmiot umowy oznaczony jest symbolem PE i przeznaczony na powierzchniową eksploatację kruszywa naturalnego

6. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb PUL. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów

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. Grunty sporne nie występują. Obecnie wszystkie grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa posiadają założone księgi wieczyste.

W związku z przekształceniem baz danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w formę elektroniczną oraz dostępem do danych w postaci odwzorowań lotniczych i satelitarnych stwierdzono pewne rozbieżności konturów tych danych z LMN. Nadleśnictwo w chwili obecnej prowadzi działania zmierzające do inwentaryzacji tych różnic i doprowadzenia do zgodności konturów działek i użytków danych ewidencji powszechnej i LMN.

Zasady przenoszenia informacji pomiędzy planem urządzenia lasu dla nadleśnictwa i SILP, regulują przepisy zarządzenia nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 r.

W zakresie danych ewidencyjnych Nadleśnictwo przygotuje i przekaze wykonawcy nowego projektu planu u.l.:

- kopię bazy TAKSATOR utworzoną w drodze importu z bazy SILP po aktualizacji za rok 2025,
- kopię warstw standardu LMN po aktualizacji za rok 2025,
- zweryfikowane dane wyjściowe (m.in. warstwa działek, warstwa użytków, rejestr powierzchniowy gruntów).

W trakcie prac urządzeniowych nie należy wprowadzać zmian do warstwy ewidencyjnej, za wyjątkiem zmian, które odniosły się w ewidencji gruntów prowadzonej przez starostów. Nadleśnictwo na bieżąco będzie przekazywało dokumentację takich zdarzeń, w formie wypisów i wyrysów pozyskanych w starostwach.

Ze względu na możliwość wszczęcia procedur przejmowania gruntów nadleśnictwa pod różnego rodzaju inwestycje, zwłaszcza pod drogi na podstawie Zezwolenia na Realizację Inwestycji Drogowej (ZRID), wydanych na mocy Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, Nadleśnictwo nie będzie w stanie wstrzymać obrotu gruntami w trakcie prac urządzeniowych. Natomiast wszelkie zmiany w stanie posiadania dokonane po przekazaniu bazy danych wykonawcy, będzie zgłaszać i przekazywać na bieżąco.

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

Rodzaje powierzchni w opisie wydzielenia powinny być określone zgodnie ze słownikiem zarządzenia DGLP nr 2/2019 z dnia 10 stycznia 2019 r. (znak.ES.2240.4.2018) w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów gruntów i innych nieruchomości w LP.

7. Przewidywane korekty podziału powierzchniowego.

Numeracja oddziałów w terenie pozostanie bez zmian. 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. Słupki oddziałowe wykonawca uzupełni, prawidłowo ustawi oraz odnowi napisy, zgodnie z potrzebami stwierdzonymi na gruncie, w ramach sporządzanego planu urządzenia lasu.

8. Oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń.

Niewyraźne i trudne do identyfikacji w terenie granice pododdziałów należy oznaczać na wylotach i skrzyżowaniach „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 PUL do prac taksacyjnych, w ramach swoich możliwości realizacji etatu.

Podczas prac taksacyjnych nie należy łączyć z innymi lub też dzielić wydziałów z wartością księgową.

9. Lista wydziałów z wartością:

Lp.	Adres leśny	Działka leśna	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia (ha)	Wartość
1	12-07-1-05-242 -h -00	38	D-STAN	0,8470	40300,00
2	12-07-1-05-245 -j -00	72/4	D-STAN	2,1968	75800,00
3	12-07-2-10-308 -j -00	208/6	D-STAN	2,1400	96300,00
4	12-07-2-10-308 -k -00	208/6	D-STAN	1,7100	76950,00
5	12-07-2-10-308 -l -00	208/6	PŁAZ	0,6700	30150,00
6	12-07-2-11-285 -k -00	366	Ł	0,1176	2774,63
7	12-07-2-11-285 -d -00	366	Ł	1,3457	30752,11
8	12-07-2-11-285 -g -00	366	Ł	0,0936	2543,41
9	12-07-2-11-285 -j -00	366	D-STAN	1,6241	37457,46
10	12-07-2-11-285 -h -00	366	D-STAN	0,7605	17572,64
11	12-07-2-11-285 -f -00	366	BAGNO	0,0757	1849,75
12	12-07-1-04-280 -n -00	39	D-STAN	1,1200	57712,79
13	12-07-1-04-280 -m -00	9	D-STAN	0,5100	26282,21
14	12-07-1-01-178 -o -01	224	D-STAN	0,2100	3844,07
15	12-07-1-01-178 -o -99	224	D-STAN	0,2200	4027,12
16	12-07-1-01-178 -p -00	224	Ł	0,1600	2928,81
17	12-07-1-01-178 -r -01	227/1	D-STAN	0,0300	493,22
18	12-07-1-01-178 -r -99	227/1	D-STAN	0,0700	1150,85
19	12-07-1-01-178 -s -00	227/1	Ł	0,4900	8055,93

20	12-07-1-06-43 -p -00	306	DROGIL	0,2600	6709,11
21	12-07-1-06-42 -j -00	306	DROGIL	0,2700	10000,00
22	12-07-1-06-42 -j -00	366	DROGIL	0,1600	9840,89
23	12-07-1-03-287 -p -00	398	DROGIL	0,2500	10000,00
24	12-07-1-03-292 -h -00	398	DROGIL	0,2800	16550,00
25	12-07-2-08-139 -bx -00	135	R	1,3100	61430,25
26	12-07-2-08-139 -cx -00	135	D-STAN	2,0500	96131,31
27	12-07-2-08-139 -dx -00	135	D-STAN	0,5200	29073,86
28	12-07-1-05-196A -i -00	271/2	D-STAN	1,9545	72264,00
29	12-07-1-05-208 -c -00	79/1	D-STAN	2,0000	31500,00
30	12-07-1-05-208 -c -00	79/4	D-STAN	0,7600	13649,91
31	12-07-1-05-208 -c -00	79/4	D-STAN	0,8500	15266,35
32	12-07-1-05-208 -c -00	79/4	D-STAN	0,4000	7184,16
33	12-07-1-05-208 -c -00	79/4	D-STAN	0,8695	15616,58
34	12-07-1-05-233 -ax -00	106/1	D-STAN	2,0700	101577,86
35	12-07-1-05-233 -bx -00	106/1	ROWY-R	0,0300	1472,14
36	12-07-1-05-242 -g -00	214/2	D-STAN	1,5400	92762,35
37	12-07-1-05-242 -f -00	90	D-STAN	0,1600	9637,65
38	12-07-1-05-237 -l -00	3237/16	D-STAN	7,7000	188945,00
39	12-07-1-05-237 -l -00	3237/17	D-STAN	1,5000	36808,00
40	12-07-2-09-343 -t -00	97/8	D-STAN	3,4900	212640,71
41	12-07-2-09-343 -w -00	97/8	R	0,0100	609,29
42	12-07-2-09-338 -t -00	27/4	D-STAN	0,2800	30000,00
43	12-07-2-09-338 -w -00	27/4	D-STAN	0,4601	34714,62
44	12-07-2-09-338 -x -00	27/4	R	0,0654	5727,16
45	12-07-2-09-338 -y -00	27/4	LZR-R	0,1845	16124,19
46	12-07-2-09-338 -s -00	39	D-STAN	0,7400	10859,13
47	12-07-2-09-338 -r -00	39	D-STAN	0,2700	3962,12
48	12-07-2-09-338 -o -00	39	D-STAN	0,3200	4695,84
49	12-07-2-09-338 -p -00	39	D-STAN	1,6400	24066,18
50	12-07-2-09-338 -n -00	39	D-STAN	4,0900	60018,72
51	12-07-2-09-338 -m -00	39	D-STAN	2,4900	36539,51
52	12-07-2-09-338 -l -00	39	BAGNO	1,5100	22158,50
53	12-07-2-09-339 -n -00	44	D-STAN	0,3200	9900,00
54	12-07-2-09-339 -o -00	49/1	D-STAN	1,2440	40300,00
55	12-07-2-13-5 -w -00	44/5	D-STAN	2,0700	64531,00
56	12-07-2-13-5 -w -00	44/5	D-STAN	0,9100	28069,00
57	12-07-2-07-86 -j -00	140/3	D-STAN	1,6538	39563,57
58	12-07-2-07-83 -s -00	165/11	D-STAN	0,5300	12679,10
59	12-07-2-07-83 -t -00	165/11	D-STAN	0,5613	13427,88
60	12-07-2-07-83 -t -00	65/11	D-STAN	0,3440	8229,45
61	12-07-2-07-74C -d -00	170/2	Ps	1,1230	4144,19
62	12-07-2-07-74C -a -00	170/2	D-STAN	3,7366	34175,70
63	12-07-2-07-74C -f -00	170/2	LZR-PS	3,7366	2712,58
64	12-07-2-07-74C -g -00	170/2	BAGNO	0,3440	3122,62
65	12-07-2-07-74C -h -00	170/2	ROWY-R	0,3960	1010,91

10. Grunty we współwłasności:

Adres leśny	Adres administracyjny	Numer działki	Nr księgi wieczystej	Rodzaj powierzchni	Pow. zred. udziałem w ha
12-07-1-01-73 -n -00	04-05-032-0002	313/1	TO1G/00020487/1	inne tereny zabudowane	0,3772
12-07-1-01-158 -x -00	04-05-032-0006	333	TO1G/00019264/2	inne tereny zabudowane	0,4470
12-07-1-02-133 -s -00	04-05-032-0006	342	TO1G/00019567/6	inne tereny zabudowane	0,0740
12-07-1-02-133 -t -00	04-05-032-0006	343	TO1G/00019568/3	inne tereny zabudowane	0,0332
12-07-1-06-23 -bx -00	04-05-032-0010	244/3	TO1G/00022724/9	inne tereny zabudowane	0,1777
Razem powierzchnia w ha:					1,1091

11. Grunty wyłączone z produkcji

Adres leśny	Adres adm.	Nr	Rodz. uż.	Gr. rodz. pow.	Rj pow.	Pow.
		działki	grunt.			
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/45	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,1114
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/32	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,4500
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/31	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,5979
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/30	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,6663
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/34	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,8500
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/35	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,8582
12-07-1-05-231C -f -00	04-12-062-0006	3231/33	K	UŻ KOPAL	KOP ŻW	0,8600
12-07-1-02-193 -o -00	04-05-032-0007	5193/7	Tr	WYŁ PROD	LINIA EN	0,1500
12-07-1-04-279 -b -00	04-05-032-0001	5279/5	Tr	WYŁ PROD	LINIA EN	0,0400
12-07-1-04-279 -g -00	04-05-032-0001	5279/1	Tr	WYŁ PROD	LINIA EN	0,5900
12-07-1-04-279 -x -00	04-05-032-0001	5279/4	Tr	WYŁ PROD	LINIA EN	0,6400
12-07-2-07-87A -j -00	04-17-052-0005	3087/4	Tr	WYŁ PROD	LINIA EN	0,0600
12-07-2-08-137 -b -00	04-15-022-0016	1137/20	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,0850
12-07-2-08-137 -o -00	04-15-022-0016	1137/16	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,1268
12-07-2-08-137 -wx -00	04-15-022-0016	1137/21	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,0326
12-07-2-08-137 -jx -00	04-15-022-0016	1137/15	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,0201
12-07-2-08-137 -xx -00	04-15-022-0016	1137/21	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,0338
12-07-2-13-38 -o -00	04-17-052-0006	38/2	Tr	WYŁ PROD	RUROCIĄG	0,2700

12. Nieruchomości Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń posadowione na gruntach obcych

- Obręb ewidencyjny Gałczewko działka numer 17/7 pow. 0,09 ha (własność Skarb Państwa – Starosta Golubsko-Dobrzyński) na działce tej znajduje się budynek gospodarczy Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń. Budynek ten wraz z gruntem został przekazany do Nadleśnictwa Konstancjewo w 1966 r., lecz nie dokonano zmian w ewidencji powszechnej.
- Obręb ewidencyjny Rodzone działka numer 238 własność osób postronnych. Na części tej działki posadowiony jest budynek mieszkalny Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń.

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń jest w trakcie regulacji powyższych niezgodności.

13. Wykorzystanie zdjęć lotniczych i satelitarnych do PUL

Ortofotomapy dostępne w Państwowych Ośrodkach Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń zostały opracowane w roku 2021. Wykonawca prac geodezyjnych wykorzysta najnowszy stan materiałów do zinwentaryzowania rozbieżności konturów działek i użytków pomiędzy danymi powszechnej ewidencji gruntów a LMN. Treść tych materiałów będzie również przydatna do opracowania projektu planu u. 1.

14. Ujmowanie cech drzewostanów, w tym cechy „inne”

Niektóre cechy drzewostanów należy opisać (w zakresie i na zasadach określonych w § 26 instrukcji u. 1.) poprzez weryfikację opracowań i dokumentów glebowo-siedliskowych, zapisów w poprzednich planach u. 1. oraz konkretnych ustaleń widocznych na gruncie cech drzewostanów. Dotyczy to między innymi takich cech, jak:

- pochodzenie z odnowienia sztucznego lub naturalnego,
- uprawy i młodniki po rębni złożonej,
- zalesienia na gruntach porolnych,
- drzewostany wyżywicowane,
- drzewostany odroślowe,
- projektowane rezerwaty,
- otuliny rezerwatów,
- ostoje zwierząt chronionych,
- otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych,
- otuliny szkółek.
- otuliny plantacji nasiennych

W obowiązującej instrukcji u. 1. informacje dotyczące 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.

15. Jednostki kontrolne

Nadleśnictwo nie przewiduje stosowania jednostek kontrolnych.

16. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów

Podczas prac urzędzeniowych wykonawca projektu planu u. 1. winien sporządzić „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy. Podstawą określenia potrzeb przebudowy winna być indywidualna ocena każdego drzewostanu pod kątem zapewnienia osiągnięcia celów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, dokonana na podstawie przede wszystkim określenia stopnia zgodności składu gatunkowego z przyjętym dla niego typem siedliskowym lasu i typem drzewostanu z uwzględnieniem stabilności i jakości drzewostanu.

17. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

Omówiono przy wytycznych z zakresu hodowli lasu w pkt. 33.

18. Dodatkowe pomiary drewna martwego

Ze względu na specyfikę i funkcjonalność terenów leśnych na zarządzanym obszarze proponuje się, aby 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 Nadleśnictwie ułatwią dokonywanie analiz i podejmowanie decyzji gospodarczych.

19. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo - przeglądowych i przeglądowych do PUL

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych i przeglądowych do PUL zgodnie z zapisem § 64-72 Instrukcji Urządzania Lasu. W skład materiałów kartograficznych PUL wejdą wydruki j.n.:

- Mapy gospodarcze – z działkami ewidencyjnymi i użytkami, skala 1:5 000 wg arkuszy, w formacie A1 – 1 komplet.
- Mapa sytuacyjna z podziałem na arkusze map dla obrębów – skala 1:20 000 – po 1 szt./obręb – 2 szt.
- Mapa sytuacyjna Nadleśnictwa – skala 1:50 000 – z podziałem na leśnictwa i gminy, 3 szt. kolorowa.

- Mapa sytuacyjno – przeglądowa ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa z podziałem na leśnictwa, z koordynatami, podziałkami kątowymi – skala 1:50 000 , 2 szt.
- Mapa sytuacyjno – przeglądowa funkcji lasu i rekreacyjnego zagospodarowania lasów dla Nadleśnictwa – skala 1:50 000 – 1 szt.
- Mapa sytuacyjno – przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych dla Nadleśnictwa – skala 1:50 000 - 1 szt.
- Mapy przeglądowe obrębów – skala 1:20 000 – po 5 szt./obręb – 10 szt.
- Mapy cięć dla obrębów – skala 1:20 000 – po 5 szt./obręb – 10 szt., podklejone na płótnie lub piance.
- Mapy drzewostanów dla obrębów – skala 1:20 000 – po 5 szt./ obręb – 10 szt., podklejone na płótnie lub piance.
- Mapy przeglądowe typów siedliskowych lasu, zbiorowisk roślinnych i siedlisk przyrodniczych dla obrębów – skala 1:20 000 – po 1 szt./obręb – 2 szt.
- Mapy przeglądowe zagrożenia środowiska leśnego i ochrony lasu dla obrębów – skala 1:20 000 – 1 szt./obręb – 2 szt.
- Mapy przeglądowe nasiennictwa i selekcji dla obrębów – skala 1:20 000 – 2 szt./obręb – 4 szt.
- Mapy przeglądowe ochrony przeciwpożarowej dla obrębów – skala 1:20 000 – 3 szt./obręb – 6 szt.
- Mapy cięć dla leśnictw – skala 1:10 000 – 28 szt., 2 szt./leśnictwo, podklejone na piance lub płótnie, w futerałach.
- Mapy cięć dla leśnictw z możliwością kolorowania działek – skala 1:10 000 – 14 szt.
- Mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów dla leśnictw – skala 1:10 000 – podklejone na piance lub płótnie, w futerałach – 14 szt., po 1 szt. / leśnictwo.
- Mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw, czyste – skala 1:10 000 – po 3 szt./l-ctwo, - 42 szt.
- Mapy obszarów chronionych, siedlisk przyrodniczych, występowania chronionych gat. Roślin i zwierząt, ostoi, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, pomników przyrody, obiektów z rejestru zabytków na tle działek zrębowych dla leśnictw – skala 1:10 000 – 14 szt. – 1 szt./leśnictwo.

Nadleśnictwo wnioskuję, aby wszystkie ww. materiały kartograficzne przekazać również na nośniku elektronicznym.

20. Podział na obręby leśne i leśnictwa

Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń w nowym PUL planuje dokonać korekty przebiegu granic obrębów leśnych. Zmianie ulegnie również powierzchnia pomiędzy poszczególnymi leśnictwami jak i ich liczba. Nadleśnictwo planuje połączenie Leśnictwa Wronie i Nielub.

Według stanu na 01.01.2023 r. podział administracyjny Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń przedstawia się następująco:

➤ Podział Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na obręby leśne

Lp.	Obręb	Powierzchnia ogólna (ha)
1.	Konstancjewo	8757,9642
2.	Leśno	8903,6145
	Razem:	17661,5787

➤ Podział Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na leśnictwa wg obrębów leśnych wraz z numeracją w SILP

Lp.	Leśnictwo	Numer adresowy leśnictwa (SILP)	Numery obrębów leśnych
1	CIESZYNY	01	Obręb Konstancjewo 1
2	MOKRY LAS	02	
3	PALIWODZIZNA	03	
4	PŁONNE	04	
5	RADZIKI	05	
6	TOKARY	06	
14	SZKÓŁKARSKIE PRZESZKODA	14	
7	CZYSTOCHLEB	07	Obręb Leśno 2
8	GRONOWO	08	
9	KĘPA	09	
10	LEŚNO	10	
11	ŁĘGA	11	
12	NIELUB	12	
13	WRONIE	13	

➤ Podział Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na obręby leśne, leśnictwa wraz z przypisanymi oddziałami leśnymi

Nr	Leśnictwo	Oddziały	pow. (ha)
Obręb Konstancjewo			
1	Cieszyny	27-32; 49-53; 72-80; 90; 103-115; 140-162; 178-180	1489,48
2	Mokry Las	91-96; 116-126; 129-138; 163-177; 181-193; 181-193	1395,71
3	Paliwodzizna	284-335; 304A	1429,13
4	Płonne	212-225; 260-283	996,19
5	Radziki	194-211; 226-259, 196A; 231A; 231B; 231C; 232A; 241A	1433,66
6	Tokary	1-26; 33-48; 54-60; 81-87; 3A	1430,06
14	Szkółkarskie Przeszkoda	97-101; 127-128; 139; 68A; 88-89; 102	586,28

Razem obręb Konstancjewo			8760,51
Obręb Leśno			
7	Czystochleb	66-130, 74A; 74B; 74C; 74D; 74F; 74G; 77A; 81A; 85A; 128A; 86B; 87A; 87B; 113A; 113B	1694,8
8	Gronowo	131-167; 131A; 131B; 131C; 133A; 137A; 167A	1115,36
9	Kępa	241B; 241C; 262-273; 292-301; 317-343, 338A; 340A; 262A	1417,27
10	Leśno	168-176; 179-196; 202-211; 222-232; 242-252; 274-281; 302-309;	1622,78
11	Łęga	177-178; 197-201; 213-221; 233-241A; 253-261A; 282-291; 310-316; 241A; 261A; 310A	1439,03
12	Nielub	41-65; 49B; 49C; 50A; 55A	810,29
13	Wronie	1-40, 49A, 1A; 1B	804,89
Razem obręb Leśno			8904,42
Ogółem nadleśnictwo			17664,93

- Podział administracyjny Nadleśnictwa Golub-Dobryń wg województw, powiatów, gmin oraz obrębów ewidencyjnych, stan na 01.01.2023 r.:

Powiat	Gmina	Obręb	pow. (ha)
15 Toruński	022 Chełmża	0012 Kielbasin	96,3737
		0028 Zalesie	2,1200
		0016 Mirakowo	156,8391
		0022 Sławkowo	4,8000
	suma:		260,1328
	062 Łysomice	0002 Kamionki Duże	10,4432
		0003 Kamionki Małe	153,2115
		suma:	163,6547
	042 Lubicz	0005 Gronowo	494,6597
		0014 Młyniec I	39,2765
		0007 Józefowo	51,0830
		0015 Młyniec II	98,6540
		0006 Jedwabno	43,4300
		suma:	727,1032
Razem powiat Toruński			1150,8907
12 Rypiński	062 Wapielsk	0015 Tomkowo	414,6100
		0007 Lamkowizna	267,8173
		0006 Kupno	218,3996

		0009 Łapinóż Rumunki	207,1600
		0012 Radziki Duże	108,0464
		0013 Radziki Małe	290,8600
		0008 Łapinówek	0,8100
		suma:	1507,7033
Razem powiat Rypiński			1507,7033
17 Wąbrzeski	022 Dębowa Łąka	0001 Dębowa Łąka	458,7135
		0002 Kurkocin	2,4000
		0003 Lipnica	14,0600
		0005 Małe Pułkowo	34,8000
		0006 Niedźwiedź	41,8916
		0008 Wielkie Radowiska	10,5000
		0007 Wielkie Pułkowo	78,2952
		suma:	640,6603
	042 Płużnica	0001 Bągart	2,7100
		0004 Czaple	17,6900
		0006 Józefkowo	12,0100
		0009 Ostrowo	80,7300
		0012 Pólko	3,4300
		0013 Uciąż	4,6200
		suma:	121,1900
	052 Ryńsk	0001 Cymbark	700,0322
		0002 Czystochleb	312,2070
		0003 Jarantowice	9,6600
		0004 Jaworze	36,8605
		0006 Łabędź	751,0956
		0008 Małe Radowiska	14,7185
		0013 Przydwórz	4,7700
		0014 Ryńsk	16,9500
		0017 Trzcianek	203,9200
		0018 Trzciano	31,9130
		0019 Wałycz	364,3275
		0020 Wałczyk	9,2583

		0021 Węgorzyn	8,1500
		0005 Ludowice	206,8866
		suma:	2670,7492
Razem powiat Wąbrzeski			3432,5995
06 Grudziądzki	045 Radzyń Chełmiński Obszar wiejs.	0010 Rywałd	1,8600
		0012 Szumiłowo	2,6500
		suma:	4,5100
Razem powiat Grudziądzki			4,5100
02 Brodnicki	032 Brodnica	0008 Kominy	12,5900
		0005 Gorczeniczka	30,8500
		suma:	43,4400
	082 Osiek	0007 Łapinóż	150,9938
		suma:	150,9938
Razem powiat Brodnicki			194,4338
05 Golubsko- Dobrzyński	011 Golub-Dobrzyń	0003 Obręb 3 – OTL	0,6409
		suma:	0,6409
	022 Ciechocin	0001 Ciechocin	293,3097
		0002 Elgiszewo	3281,2232
		0003 Małszyce	10,2900
		0008 Rudaw	7,6800
		suma:	3592,5029
		032 Golub-Dobrzyń	0001 Białkowo
	0002 Cieszyny		31,0046
	0003 Gajewo		17,6502
	0004 Gałczewko		54,0800
	0005 Karczewo		3,1769
	0006 Kujawa		3234,5331
	0007 Lisewo		115,3100
	0008 Macikowo		1,4500
	0009 Nowogród		3,0800
	0010 Nowa Wieś		441,9837
	0011 Ostrowite		10,5600
	0012 Paliwodzizna		1054,9933

	0013 Pusta Dąbrówka	866,9000
	0015 Podzamek Golubski	12,3800
	0016 Skępsk	54,2211
	0017 Sokołowo	290,0071
	0018 Sokoligóra	22,2900
	0019 Węgiersk	6,6800
	0020 Wrocki	2,3400
	suma:	6411,7025
045 Kowalewo Pomorskie Obszar wiej	0002 Borówno	12,9800
	0004 Chełmonie	184,5073
	0010 Mlewo	3,2500
	0013 Nowy Dwór	126,3300
	0014 Piątkowo	21,6000
	0016 Pruskołąka	160,1800
	0019 Szewa	208,8480
	0021 Wielka Łąka	45,4400
	suma:	763,1353
052 Radomin	0008 Płonko	61,6093
	0009 Płonne	394,0400
	0010 Radomin	101,4700
	0012 Rodzone	38,5905
	0013 Szafarnia	7,7500
	suma:	603,4598
Razem powiat Golubsko-Dobrzyński		11371,4414
RAZEM NADLEŚNICTWO GOLUB-DOBRZYŃ		17661,5787

21. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód (§ 102 UST. 3 IUL)

Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi dokumentację dotyczącą przestrzennego rozkładu uszkodzeń drzewostanów w postaci map przeglądowych określających zagrożenie czynnikami biotycznymi zwracając szczególną uwagę na zagrożenia od szkodników owadzych, w tym szczególnie od pędraka oraz zagrożenia od występowania jemioli w zasiedlonych drzewostanach iglastych.

22. Występowanie szkód biotycznych i abiotycznych

➤ Szkody od bobrów

Na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń występują szkody od bobrów polegające na ścinaniu drzew i podtapianiu terenów leśnych. Nadleśnictwo podejmuje działania minimalizujące występowanie szkód ze strony bobra europejskiego, zwłaszcza poprzez grodzenie upraw.

Rok	szkody (ha)			grodzenie (ha)
	21-40 %	>40%	razem	
2016	4,81	8,39	13,20	0
2017	6,42	8,30	14,72	0
2018	5,84	7,98	13,82	0
2019	4,95	12,48	17,43	0
2020	17,75	15,32	33,07	0
2021	6,87	11,17	18,04	0,69
2022	3,77	7,90	11,67	0,42

➤ Szkody od jeleniowatych i losia

Na terenie Nadleśnictwa Golub – Dobrzyń corocznie stwierdzane są w drzewostanach szkody wyrządzone przez zwierzynę płową w postaci zgryzania upraw, spałowania młodników oraz czemchania upraw i młodników.

rok	Jeleniowate szkody (ha)			zwalczanie (ha)
	21-40%	>40%	razem	
2016	19,11	7,49	26,60	358,13
2017	37,01	2,85	39,86	467,09
2018	31,17	2,27	33,44	244,18
2019	40,66	3,09	43,75	202,72
2020	37,10	3,01	40,11	199,95
2021	33,57	1,49	35,06	264,58
2022	37,27	1,10	38,37	288,21

Łoś				
rok	szkody (ha)			zwalczanie (ha)
	21-40%	>40%	razem	
2016	14,15	3,35	17,50	4,82
2017	24,53	0,30	24,83	9,05
2018	16,79	0,39	17,18	0
2019	13,68	0,90	14,58	0
2020	21,83	1,39	23,22	0
2021	40,91	6,78	47,69	0
2022	28,32	5,58	33,90	0,15

➤ **Zabezpieczanie upraw**

W poniższej tabeli Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń przedstawia zakres prac zabezpieczających uprawy i młodniki przed uszkodzeniami od zwierzyny łownej z lat 2016-2022.

Zgodnie z wytycznymi RDLP w Toruniu obecnie grodzone są wyłącznie gatunki liściaste.

Rok	powierzchnia upraw i młodników zabezpieczonych przed zwierzyną (ha)			
	grodzenia	rysakowanie	drzewa zgryzowe	zabezpieczenie chemiczne
2016	102,59	0	1903,94	111,60
2017	78,19	0	2091,4	130,35
2018	107,07	21,54	2374,45	116,64
2019	71,47	13,50	2000,00	127,32
2020	70,05	0	625,22	129,80
2021	106,08	0	1051,15	168,92
2022	66,51	0	1594,76	198,01
Razem:	601,96	35,04	11640,92	982,64

➤ **Chrabąszcze (pędraki)**

Na terenie dwóch leśnictw Nadleśnictwa Golub – Dobrzyń (Leśno i Łęga) występują istotne szkody upraw wyrządzane przez szkodniki korzeni tj. pędraka chrabąszcza.

	Występowanie (ha)
2016	20,79
2017	10,84
2018	7,53
2019	16,41
2020	9,84
2021	0,20
2022	1,10

➤ **Jemioła na iglastych**

W ostatnich latach na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń nasiliło się występowanie jemioły na sosnie. W Nadleśnictwie podejmowano decyzję o uruchomieniu cięć rębnych sanitarnych w drzewostanach najsilniej opianowanych przez jemiołę. W związku z poważnym problemem związanym z występowaniem jemioły, stanowiącej potencjalne zagrożenie dla drzewostanów iglastych, w tym także młodszych klas wieku, należy wszystkie drzewostany w wieku rębnym i bliskorębnym opianowane przez jemiołę w stopniu średnim i silnym zaplanować do użytkowania rębego w nowym PUL.

	Występowanie (ha)
2016	0
2017	0
2018	0
2019	65,98
2020	160,18
2021	342,65
2022	374,20

➤ **Szkody od wiatru**

Postępujące w coraz większym nasileniu zmiany klimatyczne i związane z tym występowanie gwałtownych wiatrów skutkuje zwiększeniem ilości wiatrolomów i wiatrowałów. W związku z powyższym przy określaniu etatu użytków przedrębnych należy kwestie te uwzględnić przy określaniu wskaźnika intensywności trzebieży na przyszły okres obowiązywania PUL.

	ha	m ³
2016	0	7174,11
2017	0,30	4094,05
2018	0	2362,98
2019	0	3018,25
2020	0	1110,56
2021	56,33	19874,78
2022	142,42	48554,67

23. Terminy i sposoby kontroli prac nad projektem planu u. l.

Współpraca Wykonawcy z Nadleśnictwem i kontrola prac będzie polegała na:

- cyklicznych konsultacjach prac taksacyjnych we współpracy z leśniczymi,
- uzgodnieniu opisów taksacyjnych po ich przetworzeniu, uwzględniając korektę szacowania miąższości,
- uzgodnieniu danych tj.: zręby zaległe, drzewostany do przebudowy,
- lokalizacja cięć rębnych w latach 2025-2026 szczegółowo uzgadniana będzie pomiędzy Wykonawcą prac urzędniowych, a Nadleśnictwem,

- udostępnieniu Wykonawcy niezbędnej dokumentacji do sporządzenia PUL,
- analizie planu użytków rębnych (RDLP, nadleśnictwo),
- komisijnym odbiorze założonych powierzchni próbnych pomiaru miąższości (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo),
- odbiorze prac terenowych urządzania lasu – podsumowanie (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo).

24. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, forma prezentowania programu ochrony przyrody, wykorzystanie „Docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”

Proponuje się opracowanie dokumentacji w następującym układzie i formacie:

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.
- Prognoza oddziaływania na środowisko w oddzielnym tomie w oprawie twardej, format A4.
- Mapy cięć rębnych i drzewostanowe dla leśniczych i biura nadleśnictwa, każda oddzielnie w oprawie twardej.
- Pozostałe mapy tematyczne zbiorczo w teczkach twardej oraz w tubach.
- Nośniki elektroniczne informacji na płytach CD/DVD.

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

25. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000

Nadleśnictwo wnioskuje o wykonanie dodatkowej tabeli XXII.

26. Sprawy organizacyjne

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 nie szybciej, niż do końca czerwca 2024 r.

Lokalizacja cięć rębnych i prac odnowieniowych na lata 2025-2026 szczegółowo uzgadniana będzie między wykonawcą prac urządzeniowych, a Nadleśnictwem.

27. Typy drzewostanów i wieku rębności (§ 23, 40 I 117 IUL)

Typy drzewostanów określa się w formie docelowego zestawienia pożądanych gatunków drzew, spodziewanego do osiągnięcia w wieku dojrzałości drzewostanu do odnowienia. Typy drzewostanów jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania i odpowiednio dla typu siedliskowego lasu oraz leśnego siedliska przyrodniczego mogą być modyfikowane w drzewostanie bez zmiany gatunku panującego w TD z uwzględnieniem stanu siedliska lub stopnia uwilgotnienia.

28. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew

Proponuje się następujące wieki rębności dla gatunków:

- Db, Wz, Js	- 140 lat
- Bk	- 130 lat
- So, Md	- 100 lat
- Ol	- 90 lat
- Św, Lp, Gb	- 80 lat
- Kl, Jw	- 70 lat
- Brz, Ol. odr.	- 60 lat
- Ak, Os	- 50 lat
- Tp, Ol.s,	- 40 lat

Podane powyżej przeciętne wieki rębności dla sosny, świerka, buka i dębu mieszczą się w przedziałach wiekowych określonych w Zarządzeniu nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2004 r.

29. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa

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

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

W skład gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- lasy w rezerwatach przyrody,
- lasy glebochronne (na stokach),
- lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody,
- lasy na GPW,
- lasy w strefach ochrony ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową,

- wyłączone drzewostany nasienne,
- siedliska z przyrodniczych obszarów Natura 2000, które zinwentaryzowano jako przedmioty ochrony dla danego obszaru,
- lasy obronne,
- lasy na siedliskach BMb, LMb,
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody,
- lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności (HC\F 6),

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

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 Golub-Dobrzyń będą to:

- Zrębowy sposób zagospodarowania (GZ), do którego zaliczono drzewostany w lasach gospodarczych (nie ujęte w gospodarstwie specjalnym), w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz docelowy (TD) i aktualny skład gatunkowy stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania (rębnie zupełne I),
- Przerębowo - zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ), do którego zaliczono drzewostany w lasach gospodarczych (nie ujęte w gospodarstwie specjalnym), w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz docelowy (TD) i aktualny skład gatunkowy stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (rębnie złożone II-V) W gospodarstwie tym można stosować również rębnię zupełną w szczególnych przypadkach m.in. na małych wydzielania do 2 ha, w wydzielaniach o nietypowych kształtach np. o wydłużonym kształcie lub w drzewostanach o złym stanie sanitarnym

30. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach, w tym średni okres odnowienia

W warunkach Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń proponuje się przyjąć następujące rodzaje rębni według typów siedliskowych lasu:

Typ siedliskowy lasu oraz jego pow.	Rodzaj rębni		Nawrót cięć (rębnia zasadnicza)
	zasadnicza	dopuszczalna	
Bśw – 667 ha	I	II-V	I – 5 lat
BMśw – 6343 ha	I III	II, IV, V	I – 4 do 5 lat III – 5 do 15 lat

BMw – 19 ha	I	II-V	I – 4 do 5 lat
BMb – 2 ha	-	-	-
LMśw – 10033 ha	III	I, II, IV, V	III – 5 do 15 lat
LMw – 80 ha	III	I, II, IV, V	III – 5 do 15 lat
Lśw – 2002 ha	II	I, III, IV, V	II – 3 do 6 lat
Lw – 71 ha	II III	I, IV, V	II – 3 do 6 lat III – 5 do 15 lat
OI – 570 ha	-	I-V	-
OIJ – 144 ha	-	I-V	-
Lł – 27 ha	II	I, III, IV, V	II – 3 do 6 lat

Proponuje się przyjąć następujące zasady użytkowania rębego:

- Ograniczenie powierzchni zrębów zupełnych do 4,00 ha,
- Utrzymanie dotychczasowego podziału na ostępy oraz kierunki cięć tak jak w poprzednim planie urządzenia lasu,
- Dopuszczenie do projektowania cięć rębnych na dwóch pasach manipulacyjnych w 10-leciu przy zachowaniu nawrotów cięć przy cięciach uprzętających,
- Użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym wynikać będzie ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych,
- Wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać z podziałem na działki zrębowe bez podziału na lata gospodarcze,
- W blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych zaprojektować rozręby i 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 kęp ekologicznych i przestojów z wyłączeniem bloków upraw pochodnych,
- Nie projektować osobnych wydziełów wzdłuż głównych dróg i linii kolejowych, jako stref ekotonowych,
- Na siedliskach Lśw, Lł i Lw dopuszcza się projektowanie rębni zupełnej, wyłącznie na powierzchniach do 2 ha,
- Ograniczyć projektowanie rębni do dwóch grup rębni tj. rębni zupełnej oznaczonej symbolem I i rębni złożonych oznaczonych symbolem II-V bez projektowania formy rębni,

- Odstąpić od projektowania cięć rębnych w drzewostanach dębowych, bukowych i olchowych osiągających wiek rębności tzw. starodrzewów z wyjątkiem drzewostanów niezgodnych z siedliskiem lub częściowo zgodnych z siedliskiem,
- Dopuszcza się projektowanie rębni na siedliskach OI i OIJ jedynie w szczególnych przypadkach związanych przede wszystkim z potrzebą pełnej przebudowy drzewostanu z zastosowaniem odpowiedniej do określonych warunków rębni,
- Dopuszcza się projektowanie cięć gniazdowych (III) w ramach rębni złożonej w drzewostanach bliskorębnych sosnowych (V b klasa wieku), zwłaszcza na żyznych siedliskach i w drzewostanach niezgodnych z siedliskiem oraz częściowo zgodnych z siedliskiem,
- Dopuszcza się projektowanie cięć rębnych w drzewostanach przedrębnych niezgodnych z siedliskiem począwszy od III klasy wieku.

31. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Proponuję się przyjąć następujące priorytety kwalifikowania drzewostanów do wymienionych niżej grup przebudowy.

Grupa „A” – Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu

Są to drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem bez względu na jakość hodowlaną lub częściowo zgodnym z siedliskiem o słabej jakości hodowlanej lub trwale uszkodzone. D-stany powinny podlegać przebudowie na całej powierzchni wydzielania. Do grupy tej kwalifikujemy drzewostany w wieku odbiegającym od przyjętych wieków rębności.

Grupa „B” – Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych.

Są to drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem bez względu na jakość hodowlaną lub częściowo zgodnym z siedliskiem o słabej jakości hodowlanej lub trwale uszkodzone. D-stany powinny podlegać przebudowie na całej lub części powierzchni wydzielania. Do grupy tej kwalifikujemy drzewostany, które nie osiągnęły określonego wieku rębności.

Grupa „C” – Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Są to drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z siedliskiem, a także drzewostany zgodne z siedliskiem lecz przerzedzone, uszkodzone, osłabione o niepełnym zwarciu i złej jakości hodowlanej (głównie II i III klasy wieku), w których jedocześnie

będzie planowane wprowadzanie podsadzeń produkcyjnych (drugie piętro) lub dolesień luk i przerzedzeń.

Proponowany wykaz pozycji „do przebudowy” wykonawca prac przedstawi do akceptacji podczas odbioru terenowego prac taksacyjnych zgodnie z załącznikiem nr 3.

32. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

- We wszystkich drzewostanach od II – IV klasy wieku, które nie będą przewidziane do użytkowania rębego należy zaprojektować określony rodzaj zabiegu pielęgnacyjnego TW lub TP, w szczególnych przypadkach CP,
- W drzewostanach V klasy wieku należy projektować zabiegi trzebieżowe wyłącznie w sytuacji występowania na gruncie uzasadnionych potrzeb hodowlanych, wynikających przede wszystkim z stopnia zadrzewienia, jakości hodowlanej, zdrowotności oraz stopnia zgodności składu gatunkowego z siedliskiem. Zabiegi te projektować wyłącznie w uzgodnieniu z nadleśnictwem,
- W drzewostanach powyżej V klasy wieku nie planuje się zabiegów pielęgnacyjnych.
- Zabiegi pielęgnacyjne czyszczeń późnych, trzebieży wczesnych, trzebieży późnych powinny być planowane w drzewostanach przede wszystkim ze względu na fazę rozwojową drzewostanu, a nie ich wiek,
- Wskazówki gospodarcze w danym wydzieleniu należy projektować zgodnie z fazą rozwojową gatunków w drzewostanie tj. w przypadku występowania w wydzieleniu drzewostanu II klasy wieku oraz kępy w wieku 60 lat, należy projektować oddzielnie zabieg TW oraz oddzielnie zabieg TP. Analogicznie postępować w przypadku CP i TW np. w drzewostanie dębowo – modrzewiowy (dąb na gniazdach) w wieku 19 lat. W gniazdach dębowych należy zaprojektować CP, natomiast w modrzewiu trzebież wczesną,
- Zabiegi czyszczeń późnych z hodowli lasu (CP) powinny obejmować wszystkie planowane do pielęgnowania młodniki, w tym zabiegi czyszczeń późnych z pozyskaniem drewna (CP-P). Zabiegi te powinny być planowane przede wszystkim w I b klasie wieku. W szczególnych przypadkach ze względu na fazę rozwojową drzewostanu można planować zabieg CP w II a klasie wieku. W przypadku planowania zabiegu CP-P w danym wydzieleniu, we wskazówkach gospodarczych powinien być ujęty zarówno zabieg CP jak i CP-P, celem właściwego rozliczania etatu powierzchniowego użytków przedrębnych,
- Nie należy projektować zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanach na terenach podmokłych, zwłaszcza olchowych, a także na skarpach, w trudno dostępnych terenach, gdzie zabieg nie ma ekonomicznego uzasadnienia oraz w drzewostanach o walorach przyrodniczych nie ujętych w obowiązujących formach ochrony przyrody, gdzie z punktu widzenia przyrodniczego drzewostany te należy pozostawić do naturalnego rozkładu lub czasowo bez działań.
- Nie należy planować nawrotów kolejnych przy cięciach pielęgnacyjnych,
- Nie należy projektować wprowadzania podszytów.

Wykaz drzewostanów planowanych do zabiegów pielęgnacyjnych zostanie przedstawiony do akceptacji nadleśniczemu przed zwołaniem NTG.

33. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

W nawiązaniu do regionalizacji przyrodniczo – leśnej, Zasad Hodowli Lasu oraz operatów glebowo-siedliskowych dla obrębów leśnych ustalono następujące typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw:

Tab.1. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe odnowień.

TSL	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia
1	2	3	4	5
Bs	So	Brz		So 90, Brz 10
Bśw	So	Brz	Olsz Jrz	So 80-90, Brz i in. 10-20
Bw	So	Św Brz	Ol	So 80, Św i in. 20
	Św So	Brz	Ol	So 60, Św 30, Brz i in. 10
Bb	So	Brz Św	Ol	So 80-90, Brz i in. 10-20
BMśw	Db So	Bk Brz Md	Kl Lp Os Jrz Gb	So 70 Dbb 20 Bk i in. 10
	So	Dbb Bk Brz Md	Kl Lp Jrz Gb Św	So 80, Dbb i in. 20
BMw	So	Dbb Św Brz	Kl Lp Ol	So 70, Dbb i in. 30
	Św So	Db Brz	Ol Kl Lp	So 50 Św 30 Db i in. 20
	So Św Brz	Dbb	Kl Lp Ol	Brz 50 Św 20 So 20 Dbb i in. 10
BMb	So	Brz Św	Ol	So 80, Brz i in. 20
	So Brz	Św	Ol	Brz 60, So 30, Św i in. 10
LMśw	Db So	Bk Md Gb Dg	Os	So 50, Db 30, Bk i in. 20
	So Db	Bk Md Brz Dg	Kl Gb Lp Jb Gr Os	Db 50, So 30, Bk i in. 20
	Bk So	Db Db Md Jw. Brz	Gb Kl Lp Jb Gr Os	So 50, Bk 30, Db i in. 20
	Brz Św Db	So Lp Dg	Gb Kl Jb Gr Os	Db 40 Św 30 Brz 20 So i in. 10
	Brz So	Db Bk Św Md Jw. Dg Gr	Kl Jb Gr Os	So 40 Brz 30 Db i in. 30
LMw	So Db	Św Brz Bk Jw.	Ol Lp Brz	Db 50, So 30, Św i in. 20
LMb	Ol	Brz So Św		Ol 70, Brz i in. 30
Lśw	Bk Db	Md Js Dg So Jw	Gb Lp Czir Jb Gr	Db 60, Bk 30, Dg i in. 10
	Db Bk	Md Js So Jw Dg	Gb Lp Czir Jb Gr	Bk 50, Db 30, Md i in. 20
	Bk Md	Jw Js Db	Gb Lp Czir Jb Gr	Md 40 Bk 40 Jw i in. 20
	Md Brz Db	Czir Jw Bk Js	Lp Gr Jb	Db 30 Brz 30 Md 20 Czir i in. 20
Lw	Js Db	Wz Św Ol Jw	Lp Kl Czir GB	Db 70, Js 20 Wz, i in. 10
Lł	Js Db	Wz Ol Js Jw.	Lp Tp Wb	Db 60, Js 30, Wz i in. 10
	Wb Tp	Ol Lp Kl Jw.	Tp Wb	Tp 60, Wb 20, Ol i in. 20
Ol	Ol	Js Brz Św		Ol 90, Brz i in. 10
OlJ	Ol Js	Brz Św Db Wz	Kl Jw	Js 40, Ol 40 Brz i in. 20

Tab.2. Projektowane składy gatunkowe upraw dla zalesień porolnych.

TSL	Klasa gleby	Orientacyjny skład gatunkowy
Bs	VI z	So 80; Brz, Ol, Jrz i inne 20
Bśw	VI	So 60-80; Brz 10-20; Dbb,Bk ,Lp,Gb i inne 10-20
		So 60-80; Brz 10-20; Dbb, Lp, Gb i inne 10-20
		So 60-80; Św, Md 10-20; Brz, Dbb, Lp, Gb i inne 10-20
BMśw	V	So 40-50; Md 20-30; Bk, Dbb, Brz i inne 20-30
		So 50-60; Md 20; Św, Dbb, Lp i inne 20-30
		So 50-60; Brz 30; Md, Dbb, i inne 20-30
		So 30-40; Md 30; Jd, Bk, Dbb, Kl i inn. 30-40
		So 40-50; Md 20-30; Brz 10, Dbb, Kl, Lp i inne 20-30
LMśw	IV	Bk, Db, Lp, Kl 40-50; So 20-30; Md 20-30
		Db, Św, Lp, Kl 30-50; So 30-40; Md 20-30
		Jd, Św, Db, Bk 60-70; Md 20-30; Kl, Lp i in.10
		Brz, Db, Św 50-60, So, Md, Lp i in. 40-50
Lśw	III	Bk, Db 50-60; Md 20-30; Lp, Kl i inne 10
		Db, Św, Gb, Lp, Kl 70-80, Md 20-30
		Bk, Jd, Db 60-70; Md 20-30; Lp, Kl i inne 10
		Bk, Jd, Św, Kl, Lp 70, Md 30

Proponuje się przyjąć następujące wytyczne w hodowli lasu:

- Dla typów siedliskowych lasu Lł i Lw zweryfikować TD oraz składy gatunkowe upraw, eliminując z nich topolę i wierzbę. Należy stosować typy drzewostanu WZ DB, LP DB.
- Ze względu na utrzymujące się zamieranie jesionu należy zweryfikować TD oraz składy gatunkowe upraw, eliminując z nich jesion. Udział jesionu zastąpić takimi gatunkami jak: olcha, dąb, buk w zależności od siedliska,
- Typy drzewostanu oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw na siedliskach cennych przyrodniczo przyjąć w oparciu o wytyczne ujęte w tabeli nr 3,
- W składów gatunkowych klona zwyczajnego zastępować klonem jaworowym, świerk pozostawiać w składach jedynie jako gatunek pomocniczy oraz zwiększać udział buka na siedliskach BMśw i LMśw do co najmniej 20 %,
- We wszystkich drzewostanach przedrębnych ujętych do przebudowy należy zaprojektować podsadzenia produkcyjne lub dolesianie luk i przerzedzeń,
- Do podsadzeń produkcyjnych zaplanować w szczególności drzewostany ujęte w wykazach B – drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej oraz „C – drzewostany do przebudowy częściowej,
- Dolesienia luk projektować na powierzchniach nie mniejszych jak 0,10 ha,
- Wskaźnik poprawek w projektowanych odnowieniach i zalesieniach należy przyjąć w wysokości do 20 %, natomiast uzupełnienia wg faktycznych potrzeb,
- Wskaźnik zniszczeń przy cięciach uprzętających w KO i KDO należy przyjąć w wysokości do 5 % wyłącznie przy cięciach uprzętających w rębniach częściowych (II)

i stopniowych (IV). Przy cięciach uprzątających w rębniach gniazdowych (III) nie projektować wskaźnika zniszczeń w istniejących odnowieniach,

- Wskazania gospodarcze dotyczące hodowli lasu powinny obejmować wszystkie grunty wymagające: zabiegów melioracyjnych związanych z odnowieniami i zalesieniami, odnowień naturalnych i sztucznych, zalesień gruntów porolnych i nieużytków, podsadzeń produkcyjnych, dolesień luk i przerzedzeń, poprawek i uzupełnień, pielęgnowania gleby i istniejących upraw (CW), pielęgnowania młodników (CP i CPP),
- Planując wskazania gospodarcze należy podawać powierzchnię jednorazowego zabiegu tj. bez nawrotów,
- Wykaz gruntów do zalesienia wykonawca uzgodni z nadleśnictwem po zakończeniu prac taksacyjnych,
- Czyszczenia wczesne zaprojektować wyłącznie w uprawach, istniejących wg stanu na dzień obowiązywania PUL,
- Wykonawca planu urzędzenia 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 tworzonym planie urzędzenia lasu wykonana zostanie w uzgodnieniu z nadleśnictwem. Weryfikacja GDN, WDN oraz innych obiektów w nadleśnictwie nastąpi poprzez wspólne uzgodnienia: RDLP w Toruniu, Nadleśnictwa Golub - Dobrzyń oraz wykonawcy planu, po lustracji terenowej obiektów,
- Uzupełnieniem zestawienia typów drzewostanów oraz składów gatunkowych upraw dla typów siedliskowych lasu występujących na terenie Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń projektowane są składy gatunkowe upraw dla zalesień gruntów porolnych.

Przed przystąpieniem do prac nowego projektu planu urzędzenia lasu Nadleśnictwa Golub Dobrzyń zleci zweryfikowanie chronionych siedlisk przyrodniczych znajdujących się poza obszarami Natura 2000.

Orientacyjne składy gatunkowe upraw dla cennych siedlisk przyrodniczych przyjąć zgodnie z poniższą tabelą.

Tab. 3. Typy lasu oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw cennych leśnych siedlisk przyrodniczych.

Lp	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy odnowień (w %)
1	2	3	4	5	6
1.	Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	9110	–	–	
	Kwaśna buczyna niżowa <i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>	9110	LMśw	Bk	Bk 60-80, So 10-20, Dbb 10-20, Brz, Md, Św do 10

2.	Żyzne buczyny Asperulo-Fagetum	9130	–	Bk	Bk 80, Gb, Kl, Db, Jw, Św 20
	Żyzne buczyny niżowe Galio-odorati Fagetum	9130	Lśw	Bk	Bk 80, Gb, Kl, Db, Jw, Św 20
3.	Grząd subatlantycki Stellario-Carpinetum	9160	–	–	–
	Grząd subatlantycki Stellario-Carpinetum		Lw	Dbs	Dbs 70, Gb, Lp, Św, Js, Dbb 20, Kl, Wzg, Olc, i inne 10
	Stellario-Carpinetum ficarietosum i stachyetosum	9160	Lśw	Lp-Gb-Dbs	Dbs 60, Lp, Gb, Bk, Dbb 30, Św, Kl i inne 10
	<i>Stellario-Carpinetum deschampsietosum</i>	9160	LMśw	Lp-Db-Gb So-Db	Gb 30, Dbs, Dbb 20, Lp 20, Kl, So, Brz i inne 30 Dbs 40, So 20-40, Bk do 20, Gb do 20, i inne Brz, Kl, Dbb, Lp do 10
4.	Grząd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	9170	–	–	–
	Grząd środkowoeuropejski <i>Galio-Carpinetum</i>	9170	LMśw	Lp-Db-Gb So-Db	Gb 30, Dbs 20, Lp 20, Kl, So, Brz, Dbb i inne 20. Dbs 40, So 20-40, Lp do 20, Gb do 20, Brz, Kl, Dbb, Jw, i inne do 10
			Lśw	Gb-Lp-Dbs	Db 40, Lp 30, Gb 20, Jw, Bk, Kl i inne 10.
5.	Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-Petraceae</i>	9190	–	–	–
	Śródładowe kwaśne dąbrowy <i>Calamagrostio - Quercetum</i>	9190	BMśw	So-Db	Dbb 30-70, So 30-50, Dbs, Brz, Bk, Os 10-20
6.	Bory i lasy bagienne	91D0	–	–	–
	Brzezina bagienna <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>	91D0	BMb	So-Brz om.	Brz.om. 50-60, So 20-30, Św i inne 10-20.
			LMb	Ol-Brz om.	Brz om. 40, Ol 50, So, Dbs i inne 10 So
	Sosnowy bór bagienny		Bb	So	80, Brz om. i inne 20
7.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Amerion Glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	91E0	–	–	–
	Niżowy łąg jesionowo-olszowy, <i>Fraxino-Alnetum</i>	91E0	Lw	Js-Ol	Ol 30-40, Js 30-40, Dbs, Wz 10-20, Lp, Kl, Jw, Brz 10-20.
			Ol	Ol	Ol 80, Js, Św, Brz om. i inne 20. Ol
				Js-Ol	

			OIJ	Js-OI	70, Db, Wz, Gb, Kl i inne 30.
			Lł		OI 30-40, Js 30-40, Dbs, Wz 10-20, Lp, Kl, Jw, Brz 10-20.
8.	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	–	–	–
	Łęg wiązowo-jesionowy <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	Lw	Dbs-Wzp	Wzp 30, Dbs 30, OI 20, Kl, Jw, Gb i inne 20
			OIJ	Dbs-Wzp	Wzp 30, Dbs 30, OI 20, Kl, Jw, Gb i inne 20
9.	Cieplolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	91I0	–	–	–
	Świetlista dąbrowa <i>Potentillo albae-Quercetum</i>	91I0	Lśw	Db	Db 80, Lp, So, Brz, Gb i inne 20 (usuwanie podszytów oraz domieszek buka i grabu)

34. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

Proponuje się, aby w trakcie terenowych prac urzędzeniowych 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,
- inne, specyficzne dla nadleśnictwa, np. jemiała.

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 podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym wykonawca planu urzędzenia 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 Komendantami Wojewódzkimi PSP.

Plan ochrony przeciwpożarowej należy opracować zgodnie z Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2019 r., rozporządzeniem MŚ z 22.03.2006 r. w spr.

szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz rozporządzeniem MSWiA z dnia 7.06.2010 w spr. 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 IUL z uwzględnieniem spełnienia warunków określonych w ww. rozporządzeniach. Dane do analizy jak i mapy przeglądowej ochrony przeciwpożarowej wyszczególnione w § 104 IUL, należy poddać weryfikacji w terenie podczas prac taksacyjnych.

Wykonawca wspólnie z nadleśnictwem dokona weryfikacji pasów przeciwpożarowych zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej w lasach. Zagadnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej powinny być uzgodnione z Państwową Strażą Pożarną (Komenda Wojewódzka PSP w Toruniu).

Nadleśnictwo wnioskuje o weryfikację przez Wykonawcę PUL i umieszczenie dodatkowo na odpowiednich warstwach LMN i wniesienie na mapę ochrony przeciwpożarowej lasów:

- przebiegu naziemnych i podziemnych linii energetycznych średniego i wysokiego napięcia,
- przebiegu gazociągów i innych rurociągów.

35. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

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.

Proponuje się 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.

36. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

Nadleśnictwo w zakresie użytkowania ubocznego prowadzi pozyskanie choinek i stroiszu zgodnie z potrzebami rynku lokalnego. Wykonawca prac w uzgodnieniu z Nadleśnictwem zaprojektuje miejsca do założenia plantacji choinkowych. W planie urządzenia lasu nie projektować pozyskania karpiny.

Na obszarze nadleśnictwa nie ma 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.

Nadleśnictwo nadzoruje 20 obwodów łowieckich dzierżawionych przez 15 kół łowieckich oraz 1 OHZ, z czego 3 obwody to obwody leśne. Nadleśnictwo nie prowadzi gospodarki łowieckiej

w OHZ LP. Granice obwodów łowieckich wnieść na podstawie uchwał Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

37. Wytyczne w sprawie zagadnień infrastruktury technicznej

W części ogólnej planu u. l. należy określić potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej, gdzie kierunkowo należy opisać potrzeby w zakresie:

- a) budowy 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,
- d) urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji, ośrodków i izb edukacji przyrodniczej, itp.

Proponuje się wykonanie inwentaryzacji istniejących obiektów oraz naniesienie ich na mapę zagospodarowania. Na mapę należy wnieść również docelową sieć dróg, w tym dróg udostępnionych dla ruchu kołowego.

38. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Wykonawca PUL zamieści w elaboracie charakterystykę ekonomiczną terenu nadleśnictwa oraz zestawi tabelę *Ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej* (tabela XIX a).

39. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie w postaci tabeli orientacyjnej, spodziewanej na koniec okresu gospodarczego wielkości zasobów mięszności grubizny drzewostanów nadleśnictwa zgodnie z §123 IUL.

40. Zakres weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody

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.

41. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Projekt wniosku o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko tworzonego PUL dla Nadleśnictwa Golub-Dobrzyń na lata 2026-2035, należy sporządzić z uwzględnieniem *Ramowych wytycznych ws. zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko PUL* oraz zgodnie z zapisem art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018.0.2081).

42. Inne zagadnienia projektowe

Wykonawca PUL zinwentaryzuje „obce” naniesienia (obiekty, budynki) na gruntach nadleśnictwa i sporządzi wykaz tych naniesień z podaniem powierzchni gruntów w ha, liczby obiektów i powierzchni pod nimi w m².