

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: KACZYNIEC

Gmina: Koło

Powiat: Kolski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KACZYNIEC**

Położonego w gminie **Koło** powiat **Kolski** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.02.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **7,7052 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **7,7052 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **7,5605 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **6,5051 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0554 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

911 m³ grubizny brutto (713 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 2,1383 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

70 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 2,1383 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 2,1383 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,3668 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Kolski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **7,7052** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **7,7052** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
7,7052	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **7,7052** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	7,7052
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: III-Wielkopolsko-Pomorska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-10 Wysoczyzny Kłódawskiej, III-30 Doliny Środkowej Warty

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90-100, Brz i inne 0-10
BŚw	So	So 80 Brz i inne 20
	So	So 80 Brz, Dbb i inne 20
Bw	So	So 80 Brz, Św i inne 20
BMŚw	So	So 80 Dbb, Bk, Brz i inne 20
	Db-So	So 70 Dbb 20 Bk, Md, Kl, Brz i inne 10
BMw	Db-So	So 75 Dbb, Dbs, Św, Brz i inne 25
LMŚw	Db-So	So 50 Dbb 30 Bk, Md 10 Lp, Jw., i inne 10
	So-Db	Dbb 50 So 30 Bk, Md 10 Gb, Lp, Jw, i inne 10
	So-Db	Dbs 50 So 30 Bk, Gb, Lp, Jw, Md i inne 20
LMw	Db-So	So 40 Dbs 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	So-Db	Dbs 40 So 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	Ol-Db	Dbs 40 Ol 30 Św 20 So, Brz, Jw, Wz i inne 10
LMb	Brzom-Ol	Ol 60 Brzom 30 Św i inne 10
LŚw	Db	Dbs 80 Bk, Gb, Jw, Lp, Wz i inne 20
Lw	Js-Db	Dbs 60 Js 30 Wz, Ol, Gb i inne 10
	Js-Db	Dbs 50 Js 30 Ol, Wz, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 80 Js, Brz i inne 20
	Ol	Ol 90-100, Brz 0-10
OlJ	Ol-Js	Js 60 Ol 30 Wz, Brz i inne 10

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	4,3668
BMŚW	2,1383
LMŚW	1,0554
INNE	0,1447

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1190	640	911	911	0	911

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **83 m³** grubizny brutto
- **70 m³** grubizny netto

na powierzchni **2,1383** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcionować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
586	145,27	83	14,16	57,13

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	s
AGROT	1	a
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	o
AGROT	1	s

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Goplańsko-Kujawski (powierzchnia: 5,2887 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste oraz zasiedlone.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków

rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**

- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	70712	5,2887	5,2887	69	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0554								1,8800								1,8800	2,9354
									557								557	557
OL								4,3668									4,3668	4,3668
								910									910	910
BRZ				0,1300	0,1283												0,2583	0,2583
				12	17												30	30
Razem	1,0554			0,1300	0,1283			4,3668	1,8800								6,5051	7,5605
				12	17			910	557								1496	1496
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,0554			0,1300	0,1283			4,3668	1,8800								6,5051	7,5605
				12	17			910	557								1496	1496

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO									1,8800								1,8800	1,8800	
										557								557	557	
BMŚW	BRZ				0,1300	0,1283												0,2583	0,2583	
					12	17												30	30	
BMŚW	Razem				0,1300	0,1283				1,8800								2,1383	2,1383	
					12	17				557								586	586	
LMW	OL								4,3668									4,3668	4,3668	
									910									910	910	
LMW	Razem								4,3668									4,3668	4,3668	
									910									910	910	
LMŚW	SO	1,0554																	1,0554	
LMŚW	Razem	1,0554																	1,0554	
Ogółem	SO	1,0554								1,8800								1,8800	2,9354	
										557								557	557	
Ogółem	OL								4,3668									4,3668	4,3668	
									910									910	910	
Ogółem	BRZ				0,1300	0,1283												0,2583	0,2583	
					12	17												30	30	
Ogółem	Razem	1,0554			0,1300	0,1283			4,3668	1,8800								6,5051	7,5605	
					12	17			910	557								1496	1496	
OGÓŁEM:		1,0554			0,1300	0,1283			4,3668	1,8800								6,5051	7,5605	
					12	17			910	557								1496	1496	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		1,0554			0,1300	0,1283			4,3668	1,8800								6,5051	7,5605	
					12	17			910	557								1496	1496	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	1,1200	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G67, G98	DRZEW	OL	4	55	0,7	25	21	III	75	84	1,53 1,71	IIB	1,1200	202	158				
				OL	4	35		17	17	III	70	78	2,51 2,81	ODN-ZŁOŻ	1,1200						
				OL	2	75		32	24	II	35	39	0,45 0,50	PIEL	1,1200						
				BRZ	MJS	55								AGROT	1,1200						
				DB	MJS	55															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								180	201									
1-b	0,2100	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-c	0,0700	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G27	DRZEW	OL	6	60	0,7	30	22	II	125	9	2,15 0,15	IVDU	0,0700	14	11				
				BRZ	2	30		17	17	I	40	3	1,83 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,0700						
				OL	2	30		17	17	II	38	3	1,65 0,12	PIEL	0,0700						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0700						
				BRZ																	
				CZM																	
				OL																	
			Razem								203	15									
1-d	0,0400	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G27	DRZEW	OL	10	55	0,6	29	22	II	220	9	4,32 0,17	IVDU	0,0400	9	7				
				DB	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,0400						
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,0400						
				JRZ										AGROT	0,0400						
				OL																	
1-f	0,4755	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G77, INFO: Grunt użytkowany																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		rolniczo.																			
1-g	0,1214	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G114	DRZEW	OL	8	55	0,8	28	23	II	230	28	4,52 0,55	IVDU	0,1214	35	27				
				OL	2	40		20	19	II	55	7	1,67 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,1214						
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,1214						
				CZM										AGROT	0,1214						
				OL																	
			Razem									285	35								
1-h	1,0500	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G20	DRZEW	SO	7	70	0,8	29	23	I	220	231	4,47 4,69	TP	1,0500	45	38				
				SO	3	50		25	21	IA	85	89	2,47 2,59								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				DB.C	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem									305	320								
1-i	0,1164	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G107, G77	DRZEW	OL	8	55	0,8	28	23	II	230	27	4,52 0,53	IVDU	0,1164	33	26				
				OL	2	40		20	19	II	55	6	1,67 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,1164						
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,1164						
				CZM										AGROT	0,1164						
				OL																	
			Razem									285	33								
1-j	0,4601	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G107	DRZEW	OL	3	55	0,7	29	23	II	55	25	1,08 0,50	IVDU	0,4601	85	67				
				OL	3	40		19	20	II	60	28	1,82 0,84	ODN-ZŁOŻ	0,4601						
				TP	2	40		36	24	I	35	16	1,18 0,54	PIEL	0,4601						
				JS	1	40		19	16	II	18	8	1,21 0,56	AGROT	0,4601						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL	1	30		17	17	II	16	7	0,69 0,32								
				AK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,5														
				BEZ.C																	
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
			Razem									184	84								
1-k	0,1243	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-l	0,0400	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G113, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-m	1,4839	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G129, G130, G131, G134, G15	DRZEW	OL	6	55	0,7	26	22	II	135	200	2,65 3,93	IIB	1,4839	334	261				
				OL	3	35		19	19	II	65	96	2,33 3,46	ODN-ZŁOŻ	1,4839						
				OL	1	70		33	24	II	25	37	0,34 0,50	PIEL	1,4839						
				BRZ	MJS	55								AGROT	1,4839						
				JS	MJS	55															
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				WB	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				JRZ																	
				JS																	
				OL																	
			Razem										225	333							
1-n	0,1735	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G107, G79	DRZEW	OL	4	60	0,5	29	23	II	50	9	0,86 0,15	IVDU	0,1735	21	16				
				OL	3	40		18	17	III	35	6	1,07 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,1735						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				AK	2	40		20	18	I	22	4	0,69 0,12	PIEL	0,1735						
				JS	1	40		19	16	II	12	2	0,81 0,14	AGROT	0,1735						
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				Razem								119	21								
1-o	0,3071	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G107	DRZEW	OL	6	55	0,7	28	22	II	125	38	2,45 0,75	IVDU	0,3071	62	49				
				OL	2	35		17	17	III	40	12	1,43 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,3071						
				BRZ	1	35		17	17	I	19	6	0,71 0,22	PIEL	0,3071						
				AK	1	35		17	16	II	18	6	0,68 0,21	AGROT	0,3071						
				OL	MJS	70															
				AK	MJS	55															
				JS	MJS	35															
			PODSZ	AK			0,6														
				BRZ																	
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				Razem								202	62								
1-p	0,1283	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G47	DRZEW	BRZ	10	25	0,9	15	15	I	135	17	7,69 0,99	TW	0,1283	3	2				
				DB	MJS	25															
				OL	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM.P																	
				DB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
1-r	0,2056	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-s	0,4744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G45, G5	DRZEW	OL	6	55	0,7	28	23	II	150	71	2,95 1,40	IVDU	0,4744	116	91			
				OL	2	70		34	24	II	50	24	0,67 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,4744					
				OL	2	35		18	18	II	45	21	1,62 0,77	PIEL	0,4744					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,4744					
				TP	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
			Razem								245	116								
1-t	0,8300	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	21	I	285	237	6,33 5,25	TP	0,8300	33	28			
				SO	MJS	100														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
1-w	0,1300	OC: OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G54	DRZEW	BRZ	9	20	0,8	13	13	I	85	11	6,32 0,82	TW	0,1300	2	2			
				SO	1	20		11	11	IA	9	1	1,42 0,18							
				DB	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								94	12								
1-Lz	0,1447	OC: OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, G54, INFO: LZ-Ł - ze względem na powierzchnię.																		
Razem	7,7052															994	783			
Ogółem	7,7052															994	783			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	2,6039	536	419
IVDU	1,7629	375	294
TP	1,8800	78	66
TW	0,2583	5	4
Razem		994	783

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,2100	INNE WYL
1 f	0,4755	INNE WYL
1 k	0,1243	INNE WYL
1 l	0,0400	INNE WYL
1 r	0,2056	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,0554	
RAZEM:	1,0554	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	75/2	LsIV	1-s	D-STAN		OL	55	II	0,2200		54	IVDU	0,2200	54/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
Razem:										0,2200		54			54/42	
G15	G15	18/5	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,3100		70	IIB	0,3100	70/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													AGROT	0,3100		
		19/1	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,6125		138	IIB	0,6125	138/108	
													ODN- ZŁOŻ	0,6125		
													PIEL	0,6125		
													AGROT	0,6125		
Razem:										0,9225		208			208/163	
G20	G20	64	LsVI	1-h	D-STAN		SO	70	I	1,0500		320	TP	1,0500	45/38	
Razem:										1,0500		320			45/38	
G27	G27	125	LsIV	1-c	D-STAN		OL	60	II	0,0700		14	IVDU	0,0700	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
			LsV	1-d	D-STAN		OL	55	II	0,0400		9	IVDU	0,0400	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,1100		23			23/18	
G45	G45	82/4	LsIV	1-r	INNE WYL			0		0,2056		0				
				1-s	D-STAN		OL	55	II	0,2544		62	IVDU	0,2544	62/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2544		
													PIEL	0,2544		
Razem:										0,4600		62	AGROT	0,2544	62/49	
G47	G47	92/1	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	25	I	0,1101		15	TW	0,1101	3/2	
			LsV	1-p	D-STAN		BRZ	25	I	0,0182		2	TW	0,0182		
Razem:										0,1283		17			3/2	
G54	G54	101/3	LsVI	1-t	D-STAN		SO	65	I	0,6000		171	TP	0,6000	24/20	
		101/6	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0680		0				
		96	LsVI	1-t	D-STAN		SO	65	I	0,2300		66	TP	0,2300	9/8	
		97/4	LsVI	1-w	D-STAN		BRZ	20	I	0,1300		12	TW	0,1300	2/2	
Razem:										1,0280		249			35/30	
G67	G67	160/2	LsIV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,7600		137	IIB	0,7600	137/107	
													ODN- ZŁOŻ	0,7600		
													PIEL	0,7600		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		162/1	LsIV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,1700		31	AGROT	0,7600	31/24	
													IIB	0,1700		
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
Razem:										0,9300		167			168/131	
G77	G77	116/3	LsIV	1-f	INNE WYL			0		0,1969		0				
				1-i	D-STAN		OL	55	II	0,0631		18	IVDU	0,0631	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0631		
													PIEL	0,0631		
													AGROT	0,0631		
Razem:										0,2600		18			18/14	
G79	G79	117	LsIV	1-n	D-STAN		OL	60	II	0,1300		15	IVDU	0,1300	16/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		15			16/12	
G98	G98	160/1	LsIV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,1900		34	IIB	0,1900	34/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
Razem:										0,1900		34			34/27	
G107	G107	108/1	LsIV	1-j	D-STAN		OL	55	II	0,3588		66	IVDU	0,3588	66/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,3588		
													PIEL	0,3588		
													AGROT	0,3588		
		108/3	LsIV	1-j	D-STAN		OL	55	II	0,1013		19	IVDU	0,1013	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1013		
													PIEL	0,1013		
													AGROT	0,1013		
		110	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0767		0				
				1-i	D-STAN		OL	55	II	0,0533		15	IVDU	0,0533	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0533		
													PIEL	0,0533		
													AGROT	0,0533		
		114/4	LsIV	1-o	D-STAN		OL	55	II	0,3071		62	IVDU	0,3071	62/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,3071		
													PIEL	0,3071		
													AGROT	0,3071		
				1-n	D-STAN		OL	60	II	0,0435		5	IVDU	0,0435	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0435		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0435		
													AGROT	0,0435		
Razem:										0,9407		167			167/132	
G113	G113	114/2	LsIV	1-I	INNE WYL			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G114	G114	134	LsIV	1-g	D-STAN		OL	55	II	0,1214		35	IVDU	0,1214	35/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1214		
													PIEL	0,1214		
													AGROT	0,1214		
				1-f	INNE WYL			0		0,2786		0				
		135/2	LsIV	1-b	INNE WYL			0		0,2100		0				
Razem:										0,6100		35			35/27	
G129	G129	7/6	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,1262		28	IIB	0,1262	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1262		
													PIEL	0,1262		
													AGROT	0,1262		
Razem:										0,1262		28			28/22	
G130	G130	7/7	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,0900		20	IIB	0,0900	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		20			20/16	
G131	G131	7/8	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,0855		19	IIB	0,0855	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													AGROT	0,0855		
Razem:										0,0855		19			19/15	
G134	G134	39/1	LsIV	1-m	D-STAN		OL	55	II	0,2597		58	IIB	0,2597	58/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2597		
													PIEL	0,2597		
													AGROT	0,2597		
				1-k	INNE WYL			0		0,1243		0				
Razem:										0,3840		58			58/46	
Razem:										7,7052		1496			993/784	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G54
2	RODO	G15
3	RODO	G114
4	RODO	G77
5	RODO	G134
6	RODO	G27
7	RODO	G98
8	RODO	G5
9	RODO	G107
10	RODO	G20
11	RODO	G113
12	RODO	G79
13	RODO	G45
14	RODO	G47
15	RODO	G47
16	RODO	G47
17	RODO	G129
18	RODO	G131
19	RODO	G130
20	RODO	G67

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/6	G129	1 m	1,4251
2	7/7	G130	1 m	0,4201
3	7/8	G131	1 m	0,3678
4	18/5	G15	1 m	1,2900
5	19/1	G15	1 m	0,9925
6	39/1	G134	1 k,m	1,0762
7	64	G20	1 h	3,5300
8	75/2	G5	1 s	0,6500
9	82/4	G45	1 r,s	1,5700
10	92/1	G47	1 p	0,4597
11	96	G54	1 t	0,2300
12	97/4	G54	1 w	0,3900
13	101/3	G54	1 t	1,7214
14	101/6	G54	1 Lz	1,4275
15	108/1	G107	1 j	0,6480
16	108/3	G107	1 j	0,8006
17	110	G107	1 i,Lz	3,7300
18	114/2	G113	1 l	0,5000
19	114/4	G107	1 n,o	1,1816
20	116/3	G77	1 f,i	4,7800
21	117	G79	1 n	2,1400
22	125	G27	1 c,d	3,9800
23	134	G114	1 f,g	3,6100
24	135/2	G114	1 b	3,5300
25	160/1	G98	1 a	2,3800
26	160/2	G67	1 a	3,7300
27	162/1	G67	1 a	0,8700

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

W poniższym zestawieniu przedstawiono wykaz działek i klasoużytków leśnych objętych badaniem wstępnym do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu. Są to działki ujęte w EGIB jako leśne, posiadające użytek leśny (Ls), a co za tym idzie stanowiły punkt wyjścia do przeprowadzenia prac terenowych. W toku tych czynności ustalono, że część użytków zmieniała swój charakter i nie zachodzą przesłanki aby uznać je za leśne. Brak możliwości prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z art. 7 ust. 1 w odniesieniu do 6 ust. 1 pkt 1a) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2026 poz. 663) – dalej ustawa. Umieszczone tu fragmenty użytków leśnych nie zostały objęte planowaniem gospodarczym. Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy, w ewidencji gruntów i budynków uwzględnia się ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	135/2	3,5300	Ls	IV	0.21	0.21	P090720007-101 -b -00	0,2100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	116/3	4,7800	Ls	IV	0.26	0.1969	P090720007-101 -f -00	0,4755	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	134	3,6100	Ls	IV	0.4	0.2786	P090720007-101 -f -00	0,4755	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	39/1	1,0762	Ls	IV	0.384	0.1243	P090720007-101 -k -00	0,1243	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	114/2	0,5000	Ls	IV	0.04	0.04	P090720007-101 -l -00	0,0400	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	101/6	1,4275	Ls	IV	0.068	0.068	P090720007-101 -Lz -00	0,1447	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	110	3,7300	Ls	IV	0.13	0.0767	P090720007-101 -Lz -00	0,1447	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	82/4	1,5700	Ls	IV	0.46	0.2056	P090720007-101 -r -00	0,2056	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
---------------	--------------

Brak	-
------	---

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30090720007.82/4.LsIV	0.2982	0.46	0.1618

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BS	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalik pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choin
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------