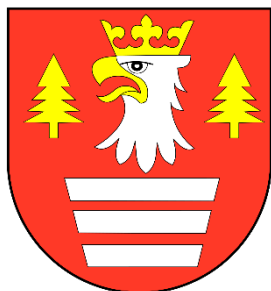


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

WSPÓLNOTA WSI GRZECHYNIA

Na okres: 01.07.2022 r. – 30.06.2032 r.



Obręb: Grzechynia

Gmina: Maków Podhalański Obszar wiejski

Powiat: Suski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.07.2022 r. do 30.06.2032 r.	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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości 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	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Uzgodnienia	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	17
4	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	21
5	Opis taksacyjny	25
6	Zestawienie zadań gospodarczych	35
7	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
8	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
9	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
10	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
11	Wykaz gruntów do zalesienia	45
12	Wykaz właścicieli	47
13	Zestawienie działek ewidencyjnych według wydzieleń	49
14	Wykaz działek	51
15	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
15.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53

16	Wykaz skrótów.....	55
17	Mapa przeglądowa	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

WSPÓLNOTA WSI GRZECHYNIA

Obrębu ewidencyjnego **Grzechynia**

Województwo **Małopolskie** powiat **Suski** gmina **Maków Podhalański** Obszar wiejski

Na okres 01.07.2022 r. – 30.06.2032 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.01.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **102,1637 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **102,1637 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **102,1637 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **99,5599 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,1086 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,0182 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,4952 [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 01.07.2022 r. do 30.06.2032 r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1229 m³ grubizny brutto (1099 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 95,9974 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

4747 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 96,3862 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,1944 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,1944 [ha]

- 3) Trzebieże 95,9974 [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 1,0182 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,6881 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,3200 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **102,1637** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **102,1637** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
102,1637	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 **102,1637** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	10	102,1637
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-7 Beskidu Żywieckiego

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
BWG	Św	Św90	Md,Jw10
BMwyż	JdSo	So50Jd30	Db,Md,inne20
LMwyż	SoBk SoJd SoJd	Bk50So30Jd10 Jd50So30Bk10 Jd50So30Bk10	Db,inne10 Db,inne10 Db,inne10
Lwyż	JdBk BkDb	Bk50Jd30 Db50Bk30	Db,Md,inne20 Jd,Jw,Js,inne20
Lwyżw	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
Lłwyż	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
BMG	JdBkŚw	Św40Bk30Jd20	inne10
LMG	JdBk BkŚwJd	Bk50Jd30 Jd40Św30Bk20	Św,Md,inne20 inne10
LG	JdBk BkJd	Bk50Jd30 Jd50Bk30	Md,Lp,inne20 Js,Lp,Jw,inne20
LGw	BkJd	Jd50Bk30	Js,Lp,Jw,inne20
LłG	OlJs	Js50Ol30	Św,Jw,inne20

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMGŚW	58,6037
LGŚW	41,8704
INNE	1,4952
LłG	0,1944

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3730	8930	1229	1229	7	1236

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **5464** m³ grubizny brutto
- **4747** m³ grubizny netto

na powierzchni **95,9974** 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) 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 selekcjonować 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 zwarciu. 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 rosą 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.

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
35830	11967,77	5464	15,25	45,66

1.6 Hodowla lasu

W przypadku zaplanowania w rębniach odnowienia w odpowiednim procencie, powierzchnie te można pozostawiać do naturalnego odnowienia. W przypadku problemów z uzyskaniem odnowienia naturalnego można zastosować odnowienie sztuczne. Rębnie kierunkować na odnowienie naturalne.

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	6	d
ODN-ZRB	8	f
ODN-ZŁOŻ	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	8	g
CW	6	d
CP	6	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	6	d
AGROT	8	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	8	g

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem na podstawie decyzji Wojewody Małopolskiego z 27.06.2002 r. zostały uznane za ochronne, z wiodącą kategorią ochronności - lasy wodochronne.

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

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

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 zasiedlone itd.

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 narażenia 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, ciekły 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.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody 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.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	35						

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 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) 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. 2010 nr 109 poz. 719 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 III 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. Uzgodnienia
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
5. Opisy taksacyjne lasu
6. Zestawienie zadań gospodarczych
7. Wykaz powierzchni niezalesionych
8. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej

9. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
10. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
11. Wykaz gruntów do zalesienia
12. Wykaz właścicieli
13. Zestawienie działki ewidencyjnych według wydzieleń
14. Wykaz działek
15. Wykaz rozbieżności
16. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
17. Mapa przeglądowa
18. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 UZGODNIENIA

3 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								0,4140								0,4140	0,4140	
								141								141	141	
ŚW		6					17,0662		3,3681							20,4343	20,4343	
							5547		1229							6782	6782	
JD	1,1086						8,2084		27,7666	14,9424	12,8312			0,7786		64,5272	65,6358	
							3489		10214	5977	6095			171		25945	25945	
BK		1								13,9900						13,9900	13,9900	
										4197						4198	4198	
OL			0,1944													0,1944	0,1944	
Razem	1,1086		0,1944				8,2084	17,0662	28,1806	32,3005	12,8312			0,7786		99,5599	100,6685	
		7					3489	5547	10355	11403	6095			171		37066	37066	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	1,1086		0,1944				8,2084	17,0662	28,1806	32,3005	12,8312			0,7786		99,5599	100,6685	
		7					3489	5547	10355	11403	6095			171		37066	37066	

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

Typ siedliskowy 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																			
LGŚW	JD							8,2084		3,9510	14,9424				0,7786		27,8804	27,8804	
								3489		1521	5977				171		11158	11158	
LGŚW	BK										13,9900						13,9900	13,9900	
											4197						4197	4197	
LGŚW	Razem							8,2084		3,9510	28,9324				0,7786		41,8704	41,8704	
								3489		1521	10174				171		15355	15355	
LMGŚW	SO									0,4140							0,4140	0,4140	
										141							141	141	
LMGŚW	ŚW								17,0662		3,3681						20,4343	20,4343	
									5547		1229						6782	6782	
LMGŚW	JD	1,1086								23,8156		12,8312					36,6468	37,7554	
										8693		6095					14788	14788	
LMGŚW	BK																		
																	1	1	
LMGŚW	Razem	1,1086							17,0662	24,2296	3,3681	12,8312					57,4951	58,6037	
									5547	8833	1229	6095					21711	21711	
LtG	OL			0,1944													0,1944	0,1944	
LtG	Razem			0,1944													0,1944	0,1944	
Ogółem	SO									0,4140							0,4140	0,4140	
										141							141	141	
Ogółem	ŚW								17,0662		3,3681						20,4343	20,4343	
									5547		1229						6782	6782	
Ogółem	JD	1,1086						8,2084		27,7666	14,9424	12,8312			0,7786		64,5272	65,6358	
								3489		10214	5977	6095			171		25945	25945	
Ogółem	BK										13,9900						13,9900	13,9900	
											4197						4198	4198	
Ogółem	OL			0,1944													0,1944	0,1944	
Ogółem	Razem	1,1086		0,1944				8,2084	17,0662	28,1806	32,3005	12,8312			0,7786		99,5599	100,6685	
								3489	5547	10355	11403	6095			171		37066	37066	
OGÓŁEM:		1,1086		0,1944				8,2084	17,0662	28,1806	32,3005	12,8312			0,7786		99,5599	100,6685	
								3489	5547	10355	11403	6095			171		37066	37066	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		1,4952	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,1086		0,1944				8,2084	17,0662	28,1806	32,3005	12,8312			0,7786		99,5599	100,6685	
								3489	5547	10355	11403	6095			171		37066	37066	

5 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
2-a	3,3681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	ŚW	5	80	0,7	34	22	III	160	539	3,80 12,79	IVDU	3,3681	1229	1099			
				JD	3	80		35	22	III	140	472	3,52 11,86	ODN-ZŁOŻ	3,3681					
				JD	1	120		48	25	III	50	168	0,39 1,33	PIEL	3,3681					
				JD	1	40		16	16	I	15	51	1,63 5,48	AGROT	3,3681					
				BRZ	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	40														
				CZR.P	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	ŚW			0,3													
			Razem								365	1230								
2-b	0,5732	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		
Razem	3,9413															1229	1099			
5-a	2,1945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	ŚW	6	60	0,7	29	22	II	185	406	6,87 15,07	TP	2,1945	107	95			
				JD	2	60		28	20	II	65	143	2,99 6,56							
				JD	1	90		39	24	III	50	110	0,94 2,06							
				ŚW	1	45		23	19	I	25	55	1,38 3,03							
				ŚW	MJS	90														
				BK	MJS	60														
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				JW	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
				ŚW																
			Razem								325	714								
5-b	0,0904	RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: , ZM: 0, NR																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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			
		REJ: G8, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																					
Razem	2,2849															107	95						
6-a	23,8156	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G8	DRZEW	JD	2	65	0,8	25	22	II	100	2382	3,77 89,74	TP	23,8156	1304	1138						
				ŚW	2	65		27	22	II	85	2024	2,75 65,56										
				BK	1	85		35	26	II	30	714	0,62 14,67										
				JD	1	85		35	26	II	55	1310	0,99 23,51										
				BK	1	65		27	22	I	25	595	0,69 16,53										
				BK	1	45		16	18	I	15	357	0,83 19,85										
				JD	1	45		15	15	I	25	595	1,98 47,05										
				ŚW	1	45		18	18	I	30	714	1,66 39,41										
				BK	MJS	110																	
				JD	MJS	110																	
				BRZ	MJS	65																	
				JW	MJS	65																	
				BRZ	MJS	45																	
				CZR.P	MJS	45																	
				JW	MJS	45																	
				OS	MJS	45																	
				PODSZ	BK				0,3														
					JD																		
		JW																					
		ŚW																					
		Razem									365	8691											
6-b	0,5653	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																					
6-c	14,9424	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G8	DRZEW	JD	2	75	0,8	33	24	II	100	1494	2,58 38,62	TP	14,9424	897	760						
				ŚW	2	75		36	24	II	85	1270	2,14 32,02										
				BK	1	100		44	27	II	35	523	0,56 8,37										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				JD	1	100		45	27	II	60	897	0,63 9,36							
				BK	1	75		33	24	II	30	448	0,75 11,24							
				BK	1	55		22	21	I	20	299	0,74 11,10							
				JD	1	55		20	18	II	30	448	1,70 25,48							
				ŚW	1	55		26	21	I	40	598	1,58 23,65							
				BRZ	MJS	75														
				JW	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				CZR.P	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				BK	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				JD	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
				NAL	JD	5	3	0,1		I										
				ŚW	5	3				I										
				PODR	JD	5	10	0,2	1	I										
				ŚW	5	10			2	II										
				PODSZ	BK			0,3												
				JD																
				JW																
				ŚW																
				Razem							400	5977								
6-d	0,1944	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁG, TD: OL, JS, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8, INFO: teren silnie podmokły	DRZEW	OL	10	8	0,7		4	II			2,38 0,46	POPR	0,0583					
			PODSZ	KRU			0,2							AGROT	0,0583					
				OL										PIEL	0,0583					
				WB										CW	0,1944					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														CP	0,1944						
Razem	39,5177															2201	1898				
8-a	14,8717	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	ŚW	6	60	0,7	29	22	II	185	2751	6,87 102,13	TP	14,8717	725	644				
				JD	2	60		28	20	II	65	967	2,99 44,44								
				JD	1	90		39	24	III	50	744	0,94 13,93								
				ŚW	1	45		23	19	I	25	372	1,38 20,51								
				ŚW	MJS	90															
				BK	MJS	60															
				BK	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				PODSZ	BK				0,4												
		JD																			
		ŚW																			
		Razem								325	4834										
8-b	8,2084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	JD	5	50	0,8	24	19	I	185	1519	11,36 93,26	TP	8,2084	663	574				
				JD	3	85		35	24	II	170	1395	3,05 25,04								
				ŚW	2	50		26	19	I	70	575	3,24 26,56								
				BK	MJS	50															
				JD	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
		Razem								425	3489										
8-c	0,7786	RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	JD	10	55	0,4	26	20	I	220	171	10,85 8,45	TP	0,7786	27	23				
				JD	MJS	80															
				ŚW	MJS	55															
			PODR	BK	10	8	0,8		2	II											
8-d	13,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	BK	6	75	0,8	30	24	II	170	2378	4,26 59,63	TP	13,9900	713	652				
				BK	2	50		24	20	I	40	560	1,78 24,93								

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
				JD	1	90		41	25	II	60	839	0,90 12,57							
				MD	1	75		33	27	II	30	420	0,47 6,52							
				SO	MJS	75														
				ŚW	MJS	50														
				PODSZ	BK		0,2													
				Razem							300	4197								
8-f	0,3200	RP: ZRAB, BP: , S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8	PODSZ	KRU			0,7							PRZEST	0,3200	6	6			
				ŚW										ODN-ZRB	0,3200					
			PRZES	ŚW		45		23	19	I	6	2		AGROT	0,3200					
														PIEL	0,3200					
8-g	0,6982	RP: HAL, BP: , S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8	PODSZ	BK			0,8							PRZEST	0,6982	1	1			
				BRZ										ODN-HAL	0,6982					
				CZR.P										AGROT	0,6982					
				JD										PIEL	0,6982					
				ŚW																
			PRZES	BK		35		18	15	I	1	1								
8-h	3,9510	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8, INFO: fragm LMGśw	DRZEW	JD	5	70	0,7	31	22	II	210	830	6,54 25,83	TP	3,9510	213	180			
				JD	2	55		25	20	I	80	316	3,95 15,59							
				ŚW	2	55		27	21	I	70	277	2,77 10,94							
				SO	1	70		33	23	I	25	99	0,51 2,00							
				BK	MJS	70														
				MD	MJS	70														
				BK	MJS	55														
				MD	MJS	55														
			PODR	JD	8	10	0,3		1	I										
				ŚW	2	10			2	II										
			PODSZ	BK			0,4													
				KRU																
				LSZ																

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
			Razem								385	1522								
8-i	0,4140	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	SO	9	70	0,8	33	23	I	280	116	5,68 2,35	TP	0,4140	23	19			
				JD	1	95		39	25	III	60	25	0,97 0,40							
				JD	MJS	55														
			PODSZ	KRU			0,6													
			Razem								340	141								
8-j	0,3567	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		
8-k	12,8312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	JD	2	90	0,9	40	27	II	155	1989	2,32 29,79	TP	12,8312	792	662			
				JD	2	40		15	15	I	45	577	4,88 62,62							
				ŚW	1	90		40	27	II	55	706	0,97 12,46							
				BK	1	65		24	23	I	30	385	0,83 10,69							
				JD	1	65		38	23	I	65	834	2,17 27,87							
				SO	1	65		30	23	I	50	642	1,11 14,25							
				ŚW	1	65		30	24	I	50	642	1,50 19,29							
				ŚW	1	40		19	18	I	25	321	1,70 21,83							
				BK	MJS	90														
				DG	MJS	90														
				BRZ	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				MD	MJS	65														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				JW	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
				ŚW																
			Razem								475	6096								
Razem	56,4198															3163	2761			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
Ogółem	102,163 7															6700	5853			

Prace taksacyjne były wykonane na przełomie marca i kwietnia 2022 r. Osoby wykonujące taksację: Paweł Senderak oraz Joanna Lomber.

6 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	3,3681	1229	1099
PRZEST	1,0182	7	7
TP	95,9974	5464	4747

7 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
5 b	0,0904	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,0904	
8 f	0,3200	ZRĄB
8 g	0,6982	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 8 :	1,0182	
RAZEM:	0,0904	

8 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 wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G8	G8	4897	LsIV	5-a	D-STAN		ŚW	60	II	0,3467		113	TP	0,3467	17/15			
		4898	LsIV	5-b	INNE WYL				0		0,0904		0					
				5-a	D-STAN		ŚW	60	II		1,8478		601	TP	1,8478	90/80		
		4899/1	LsIV	8-k	D-STAN		JD	90	II		11,6689		5543	TP	11,6689	720/602		
				8-j	L ENERG				0		0,0221		0					
		4899/2	LsIV	8-c	D-STAN		JD	55	I		0,7786		171	TP	0,7786	27/23		
				8-k	D-STAN		JD	90	II		0,7676		365	TP	0,7676	47/40		
				8-g	HAL				0		0,6982		0	PRZEST	0,6982	1/1		
														ODN-HAL	0,6982			
														AGROT	0,6982			
														PIEL	0,6982			
				8-b	D-STAN		JD	50	I		8,2084		3489	TP	8,2084	663/574		
				8-j	L ENERG				0		0,3346		0					
				8-f	ZRĄB				0		0,3200		0	PRZEST	0,3200	6/6		
														ODN-ZRB	0,3200			
														AGROT	0,3200			
														PIEL	0,3200			
				8-a	D-STAN		ŚW	60	II		14,8717		4833	TP	14,8717	725/644		
				8-i	D-STAN		SO	70	I		0,4140		141	TP	0,4140	23/19		
				8-d	D-STAN		BK	75	II		13,9900		4197	TP	13,9900	713/652		
				8-h	D-STAN		JD	70	II		3,9510		1521	TP	3,9510	213/180		
		4900/2	Ls	6-b	L ENERG				0		0,5653		0					
				6-a	D-STAN		JD	65	II		14,1665		5171	TP	14,1665	776/677		
		4900/3	Ls	6-c	D-STAN		JD	75	II		14,9424		5977	TP	14,9424	897/760		
				6-d	D-STAN		OL	8	II		0,1944		0	POPR	0,0583			
														AGROT	0,0583			
														PIEL	0,0583			
														CW	0,1944			
														CP	0,1944			
				6-a	D-STAN		JD	65	II		9,6491		3522	TP	9,6491	528/461		
4900/4	Ls	8-k	D-STAN		JD	90	II		0,0540		26	TP	0,0540	3/3				
4931/1	Ls	8-k	D-STAN		JD	90	II		0,2680		127	TP	0,2680	17/14				
4931/2	Ls	8-k	D-STAN		JD	90	II		0,0727		35	TP	0,0727	4/4				
6482	LsIV	2-b	L ENERG				0		0,5732		0							
		2-a	D-STAN		ŚW	80	III		3,3681		1229	IVDU	3,3681	1229/1099				
												ODN- ZŁOŻ	3,3681					
												PIEL	3,3681					
												AGROT	3,3681					
Razem:										102,1637		37059			6699/5854			
Razem:										102,1637		37059			6699/5854			

9 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	1,4952
Razem:	1,4952

10 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

11 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

12 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G8

13 ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIELEŃ

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleń w których znajduje się działka
K150650002-102 -a -00	6482	3,3681	G8	K150650002-102 -a -00 K150650002-102 -b -00
K150650002-102 -b -00	6482	0,5732	G8	K150650002-102 -a -00 K150650002-102 -b -00
K150650002-105 -a -00	4897	0,3467	G8	K150650002-105 -a -00
K150650002-105 -a -00	4898	1,8478	G8	K150650002-105 -a -00 K150650002-105 -b -00
K150650002-105 -b -00	4898	0,0904	G8	K150650002-105 -a -00 K150650002-105 -b -00
K150650002-106 -a -00	4900/2	14,1665	G8	K150650002-106 -a -00 K150650002-106 -b -00
K150650002-106 -a -00	4900/3	9,6491	G8	K150650002-106 -a -00 K150650002-106 -c -00 K150650002-106 -d -00
K150650002-106 -b -00	4900/2	0,5653	G8	K150650002-106 -a -00 K150650002-106 -b -00
K150650002-106 -c -00	4900/3	14,9424	G8	K150650002-106 -a -00 K150650002-106 -c -00 K150650002-106 -d -00
K150650002-106 -d -00	4900/3	0,1944	G8	K150650002-106 -a -00 K150650002-106 -c -00 K150650002-106 -d -00
K150650002-108 -a -00	4899/2	14,8717	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -b -00	4899/2	8,2084	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -c -00	4899/2	0,7786	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -d -00	4899/2	13,99	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -f -00	4899/2	0,32	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00

Adres leśny	Numer ewidencyjny działki	Powierzchnia działki w wydzieleniu /ha/	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydziałów w których znajduje się działka
				K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -g -00	4899/2	0,6982	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -h -00	4899/2	3,951	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -i -00	4899/2	0,414	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -j -00	4899/1	0,0221	G8	K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -j -00	4899/2	0,3346	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -k -00	4899/1	11,6689	G8	K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -k -00	4899/2	0,7676	G8	K150650002-108 -a -00 K150650002-108 -b -00 K150650002-108 -c -00 K150650002-108 -d -00 K150650002-108 -f -00 K150650002-108 -g -00 K150650002-108 -h -00 K150650002-108 -i -00 K150650002-108 -j -00 K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -k -00	4900/4	0,054	G8	K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -k -00	4931/1	0,268	G8	K150650002-108 -k -00
K150650002-108 -k -00	4931/2	0,0727	G8	K150650002-108 -k -00

14 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4897	G8	5 a	0,3467
2	4898	G8	5 a,b	1,9382
3	4899/1	G8	8 j,k	11,6910
4	4899/2	G8	8 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k	44,3341
5	4900/2	G8	6 a,b	14,7318
6	4900/3	G8	6 a,c,d	24,7859
7	4900/4	G8	8 k	0,0540
8	4931/1	G8	8 k	0,2680
9	4931/2	G8	8 k	0,0727
10	6482	G8	2 a,b	4,3858

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	4898	1,9382	Ls	IV	1.9382	0.0904	K150650002-105 -b -00	0,0904	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	---	---	---	---	---	---	---	---

15.1 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
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

16 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	daglezja 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
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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	jarząb 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

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 choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
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

ZWARCIE DRZEWOSTANU

ZW	zwarcie drzewostanu
PEŁ	pełne
UM	umiarkowane
PRZ	przerywane
LUŻ	luźne
ZM	zmieszanie
JDN	jednostkowe
GRP	grupowe
DKĘP	drobnokępowe
KĘP	kępowe
WKĘP	wielkokępowe
RZĘD	rzędowe
PAS	pasowe
SMUG	smugowe

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przeszedzenie
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	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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

17 MAPA PRZEGLĄDOWA