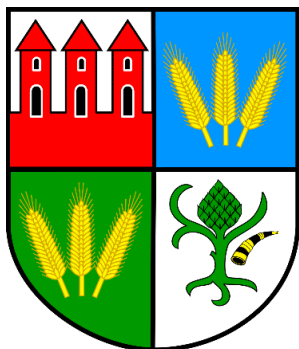


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: HELENOWO GADOMIEC

Gmina: Przasnysz

Powiat: Przasnyski

Wykonawca:



BP EKOsystem Zbigniew Onyśko
Chełstówek 5b 56-416 Twardogóra

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31 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 rębny	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny	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	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości 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 **HELENOWO GADOMIEC**

Położonego w gminie **Przasnysz** powiat **Przasnyski** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.08.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**32,9866 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**32,9866 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**32,7322 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**0,1736 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha]**0,0808 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31 r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

440 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

536 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **24,0473 [ha]**
o orientacyjnej miąższości:

380 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni **31,2907 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw **1,6533 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników **5,5901 [ha]**
3) Trzebieże **24,0473 [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 **3,0948 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego **3,0948 [ha]**
w tym zrębami zupełnymi **3,0948 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **32,9866** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,9866** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,9866	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 **32,9866** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	25	32,9532
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0334

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-1 Wzniesień Mławskich, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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	TD gatunki główne
BMŚw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMw	So	So 80%, Brz i inne 20%
	Brz- So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
BŚw	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMŚw	Db- So	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
	So- Db	Db 50%, So 30%, Md, Lp i inne 20%
LMw	So- Db	Db 50%, So 30%, Brz inne 20%
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Brz i inne 20%

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

*Na siedlisku LMŚW, LMW, LŚW w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	29,1183
OL	3,7875
INNE	0,0808

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 49 z 2016 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
840	980	536	536	0	536

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **440 m³** grubizny brutto
- **380 m³** grubizny netto

na powierzchni **24,0473** 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 zbytniego 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 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni 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 przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym 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 So 120 l o łącznej masie 6 m³. 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3805	2060,05	440	11,56	21,36

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
POPR	1	r
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	z
CW	1	h
CP	1	h
CP	1	j
CP	1	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	hx
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	p
AGROT	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	y
AGROT	1	z

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy 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

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 zwierzyzny.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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							
stanowisko dokumentacyjne							

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
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)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U. 2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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 Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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 I 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

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 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	0,1736		1,6533	4,3897	9,4165	0,8581		6,2010	4,3918		1,3239					28,2343	28,4079	
				61	1088	163		1333	902		303					3850	3850	
OL				0,4840		1,5326			1,7709							3,7875	3,7875	
				23		172			233							428	428	
BRZ					0,3387	0,1768	0,1949									0,7104	0,7104	
					26	21	39									86	86	
Razem	0,1736		1,6533	4,8737	9,7552	2,5675	0,1949	6,2010	6,1627		1,3239					32,7322	32,9058	
				84	1114	356	39	1333	1135		303					4364	4364	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0808	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,1736		1,6533	4,8737	9,7552	2,5675	0,1949	6,2010	6,1627		1,3239					32,7322	32,9058	
				84	1114	356	39	1333	1135		303					4364	4364	

3 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,1736		1,6533	4,3897	9,4165	0,8581		6,2010	4,3918		1,3239						28,2343	28,4079
					61	1088	163		1333	902		303						3850	3850
BMŚW	BRZ					0,3387	0,1768	0,1949										0,7104	0,7104
						26	21	39										86	86
BMŚW	Razem	0,1736		1,6533	4,3897	9,7552	1,0349	0,1949	6,2010	4,3918		1,3239						28,9447	29,1183
					61	1114	184	39	1333	902		303						3936	3936
OL	OL				0,4840		1,5326			1,7709								3,7875	3,7875
					23		172			233								428	428
OL	Razem				0,4840		1,5326			1,7709								3,7875	3,7875
					23		172			233								428	428
Ogółem	SO	0,1736		1,6533	4,3897	9,4165	0,8581		6,2010	4,3918		1,3239						28,2343	28,4079
					61	1088	163		1333	902		303						3850	3850
Ogółem	OL				0,4840		1,5326			1,7709								3,7875	3,7875
					23		172			233								428	428
Ogółem	BRZ					0,3387	0,1768	0,1949										0,7104	0,7104
						26	21	39										86	86
Ogółem	Razem	0,1736		1,6533	4,8737	9,7552	2,5675	0,1949	6,2010	6,1627		1,3239						32,7322	32,9058
					84	1114	356	39	1333	1135		303						4364	4364
OGÓŁEM:		0,1736		1,6533	4,8737	9,7552	2,5675	0,1949	6,2010	6,1627		1,3239						32,7322	32,9058
					84	1114	356	39	1333	1135		303						4364	4364
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0808
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,1736		1,6533	4,8737	9,7552	2,5675	0,1949	6,2010	6,1627		1,3239						32,7322	32,9058
					84	1114	356	39	1333	1135		303						4364	4364

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]		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	
1-a	0,1642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	OL	10	65	0,6	32	20	III	200	33	3,24 0,53	IB	0,1642	33	26				
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZRB	0,1642						
				OL										PIEL	0,1642						
														AGROT	0,1642						
1-b	0,1949	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	10	50	0,7	25	22	I	200	39	4,54 0,88	TP	0,1949	3	2				
1-c	1,3743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G7, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	8	65	0,5	36	19	IV	112	154	1,77 2,43	IB	1,3743	154	122				
				OL	2	30								ODN-ZRB	1,3743						
				BRZ	MJS	30									PIEL	1,3743					
															AGROT	1,3743					
1-d	0,1768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	8	38	0,6	17	16	II	120	21	4,07 0,72	TW	0,1768	2	2				
				DB	1	38															
				SO	1	38															
			PODSZ	CZM			0,2														
				BRZ																	
1-f	0,3387	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	6	26	0,6	12	12	II	76	26	4,21 1,43	TW	0,3387	3	2				
				OL	3	26															
				SO	1	26															
			PODSZ	CZM			0,2														
				BRZ																	
1-g	0,9450	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G3	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	19	II	255	241	5,93 5,61	TP	0,9450	27	23				
			PODSZ	CZM			0,7														
				KRU																	
				DB																	
1-h	1,6533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	6	8	1,0		2	II				CW	1,6533						
				BRZ	2	8								CP	1,6533						
				OL	2	8															
1-i	3,6384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	5	22	1,0	12	10	IA	115	418	13,75 50,01	TW	3,6384	63	57				
				BRZ	3	22															

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	
				MD	1	22															
				DB	1	22															
				JS	MJS	22															
				ŚW	MJS	22															
1-j	0,4840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	OL	10	15	1,0	7	7	IV	48	23	5,45 2,64	CP	0,4840						
				BRZ	MJS	15															
1-k	0,1140	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Staw.																			
1-l	0,0596	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-m	1,5326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	OL	5	40	0,5	22	18	III	112	172	3,42 5,23	TP	1,5326	12	9				
				OL	3	30															
				BRZ	2	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				KRU																	
				LSZ																	
1-n	4,4880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	5	22	0,9	12	10	IA	112	503	13,39 60,08	TW	4,4880	70	63				
				BRZ	5	22															
				JS	MJS	22															
				DB	MJS	22															
				OL	MJS	22															
1-o	0,0808	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11																			
1-p	0,2324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G22, G23, G24	DRZEW	OL	8	65	0,6	33	21	III	200	46	3,24 0,75	IB	0,2324	46	36				
				BRZ	2	65								ODN-ZRB	0,2324						
				DB	MJS	80								PIEL	0,2324						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,2324						
				OL	MJS	40															
1-r	0,9369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	4	20	0,7	12	10	IA	65	61	10,25 9,61	POPR	0,2811						
				BRZ	3	30								AGROT	0,2811						

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]	
													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	
				DB	3	30								PIEL	0,2811						
				SO	MJS	60							TW	0,9369	6	5					
			PODSZ	KRU			0,6														
				JAł																	
1-s	2,4907	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G13, G20, G7, G8	DRZEW	SO	8	60	0,7	27	17	II	200	498	5,17 12,88	TP	2,4907	50	42				
				BRZ	2	60															
			PODSZ	CZM			0,2														
				KRU																	
1-t	0,8538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	19	II	225	192	5,82 4,97	TP	0,8538	23	20				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
1-w	2,1643	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G26	DRZEW	SO	8	68	0,7	24	17	III	187	405	4,34 9,40	TP	2,1643	36	31				
				SO	1	50															
				BRZ	1	50															
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				KRU																	
1-x	0,6235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11, G26	DRZEW	SO	6	38	0,7	16	15	I	165	103	7,41 4,62	TW	0,6235	13	11				
				BRZ	3	38															
				SO	1	60															
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
1-y	0,5329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	82	0,7	26	18	III	203	108	3,62 1,93	IB	0,5329	108	92				
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,5329						
				DB	MJS	50								PIEL	0,5329						
			PODSZ	DB			0,6							AGROT	0,5329						
				CZM																	

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-z	0,7910	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G22, G23, G24	DRZEW	SO	4	82	0,7	32	21	II	246	195	4,19 3,32	IB	0,7910	195	164				
				DB	3	82								ODN-ZRB	0,7910						
				BRZ	2	62								PIEL	0,7910						
				SO	1	40								AGROT	0,7910						
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	JAŁ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
1-ax	0,2346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G22	DRZEW	SO	10	40	0,8	21	18	IA	255	60	9,99 2,34	TP	0,2346	8	7				
			PODSZ	CZM			0,2														
				KRU																	
				DB																	
1-bx	2,6477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	SO	7	15	1,0		6	II				CP	2,6477						
				MD	2	15															
				BRZ	1	15															
				DB	MJS	15															
1-cx	2,8565	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	8	58	0,8	26	19	II	225	643	6,09 17,39	TP	2,8565	77	65				
				BRZ	2	58															
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
				KRU																	
1-dx	0,7590	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	6	24	0,8	13	11	IA	112	85	10,80 8,20	TW	0,7590	12	11				
				BRZ	4	24															
				DB	MJS	24															
1-fx	1,2825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	7	65	0,6	28	20	II	200	256	4,65 5,97	TP	1,2825	23	19				
				BRZ	3	65															
			PODSZ	DB			0,3														
				CZM																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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-gx	0,5311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	SO	9	26	0,9	14	12	IA	155	82	12,56 6,67	TW	0,5311	12	11			
				BRZ	1	26														
1-hx	0,8051	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G12	DRZEW	SO	9	15	1,0		6	II				CP	0,8051					
				BRZ	1	15														
Razem	32,9866															976	820			
Ogółem	32,9866															976	820			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,0948	536	440
TP	12,5549	259	218
TW	11,4924	181	162

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 k	0,1140	INNE WYL
1 l	0,0596	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1736	
RAZEM:	0,0000	

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
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	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
G2	G2	31	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	24	IA	0,7590		85	TW	0,7590	12/11	
Razem:										0,7590		85			12/11	
G3	G3	11/1	LsVI	1-g	D-STAN		SO	65	II	0,9356		239	TP	0,9356	27/23	
		3	LsV	1-a	D-STAN		OL	65	III	0,1642		33	IB	0,1642	33/26	
													ODN-ZRB	0,1642		
													PIEL	0,1642		
													AGROT	0,1642		
Razem:										1,0998		271			60/49	
G7	G7	24	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	II	0,4787		96	TP	0,4787	10/8	
		5	LsV	1-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,1949		39	TP	0,1949	3/2	
				1-c	D-STAN		OL	65	IV	0,3488		39	IB	0,3488	39/31	
													ODN-ZRB	0,3488		
													PIEL	0,3488		
													AGROT	0,3488		
Razem:										1,0224		174			52/41	
G8	G8	26	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	II	0,5152		103	TP	0,5152	10/9	
		8	LsV	1-c	D-STAN		OL	65	IV	0,6300		71	IB	0,6300	71/56	
													ODN-ZRB	0,6300		
													PIEL	0,6300		
													AGROT	0,6300		
Razem:										1,1452		174			81/65	
G9	G9	19	LsIV	1-i	D-STAN		SO	22	IA	0,4247		49	TW	0,4247	7/7	
			LsV	1-i	D-STAN		SO	22	IA	2,0771		239	TW	2,0771	36/33	
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	22	IA	1,1366		131	TW	1,1366	20/18	
		20	LsV	1-h	D-STAN		SO	8	II	1,6533		0	CW	1,6533		
													CP	1,6533		
Razem:										5,2917		418			63/58	
G10	G10	28	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	II	0,2117		42	TP	0,2117	4/4	
Razem:										0,2117		42			4/4	
G11	G11	22/4	LsIV	1-n	D-STAN		SO	22	IA	0,0563		6	TW	0,0563	1/1	
			LsV	1-m	D-STAN		OL	40	III	1,5326		172	TP	1,5326	12/9	
				1-n	D-STAN		SO	22	IA	3,9941		447	TW	3,9941	62/56	
				1-o	L ENERG			0		0,0808		0				
			LsVI	1-x	D-STAN		SO	38	I	0,1509		25	TW	0,1509	3/3	
				1-n	D-STAN		SO	22	IA	0,4376		49	TW	0,4376	7/6	
				1-w	D-STAN		SO	68	III	0,0350		7	TP	0,0350	1/1	
Razem:										6,2873		706			86/76	
G12	G12	32	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	26	IA	0,4426		69	TW	0,4426	10/9	
				1-fx	D-STAN		SO	65	II	1,2825		256	TP	1,2825	23/19	
				1-hx	D-STAN		SO	15	II	0,8051		0	CP	0,8051		
				1-cx	D-STAN		SO	58	II	2,8565		643	TP	2,8565	77/65	
				1-bx	D-STAN		SO	15	II	2,6477		0	CP	2,6477		
		33	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	26	IA	0,0885		14	TW	0,0885	2/2	
Razem:										8,1229		982			112/95	
G13	G13	10	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	26	II	0,3387		26	TW	0,3387	3/2	
		25	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	II	0,4959		99	TP	0,4959	10/8	
		4/2	LsVI	1-d	D-STAN		BRZ	38	II	0,1768		21	TW	0,1768	2/2	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		6	LsV	1-c	D-STAN		OL	65	IV	0,3955		44	IB	0,3955	44/35	
													ODN-ZRB	0,3955		
													PIEL	0,3955		
													AGROT	0,3955		
Razem:										1,4069		190			59/47	
G17	G17	29/1	LsVI	1-z	D-STAN		SO	82	II	0,0199		5	IB	0,0199	5/4	
													ODN-ZRB	0,0199		
													PIEL	0,0199		
													AGROT	0,0199		
				1-ax	D-STAN		SO	40	IA	0,0135		3	TP	0,0135		
Razem:										0,0334		8			5/4	
G19	G19	22/1	LsV	1-j	D-STAN		OL	15	IV	0,4840		23	CP	0,4840		
				1-k	INNE WYL			0		0,1140		0				
				1-l	INNE WYL			0		0,0596		0				
Razem:										0,6576		23			0/0	
G20	G20	21/1	LsVI	1-r	D-STAN		SO	20	IA	0,9369		61	POPR	0,2811		
													AGROT	0,2811		
													PIEL	0,2811		
													TW	0,9369	6/5	
				1-s	D-STAN		SO	60	II	0,5774		115	TP	0,5774	12/10	
		27	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	II	0,2118		42	TP	0,2118	4/4	
Razem:										1,7261		219			22/19	
G22	G22	29/2	LsV	1-p	D-STAN		OL	65	III	0,1193		24	IB	0,1193	24/18	
													ODN-ZRB	0,1193		
													PIEL	0,1193		
													AGROT	0,1193		
			LsVI	1-z	D-STAN		SO	82	II	0,1943		48	IB	0,1943	48/40	
													ODN-ZRB	0,1943		
													PIEL	0,1943		
													AGROT	0,1943		
				1-ax	D-STAN		SO	40	IA	0,2211		56	TP	0,2211	8/7	
Razem:										0,5347		128			80/65	
G23	G23	29/3	LsV	1-p	D-STAN		OL	65	III	0,0600		12	IB	0,0600	12/9	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
			LsVI	1-z	D-STAN		SO	82	II	0,2994		74	IB	0,2994	74/62	
													ODN-ZRB	0,2994		
													PIEL	0,2994		
													AGROT	0,2994		
Razem:										0,3594		86			86/71	
G24	G24	29/4	LsV	1-p	D-STAN		OL	65	III	0,0531		11	IB	0,0531	11/8	
													ODN-ZRB	0,0531		
													PIEL	0,0531		
													AGROT	0,0531		
			LsVI	1-z	D-STAN		SO	82	II	0,2774		68	IB	0,2774	68/58	
													ODN-ZRB	0,2774		
													PIEL	0,2774		

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]	Miąższość [m3] brutto	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
													AGROT	0,2774		
Razem:										0,3305		79			79/66	
G25	G25	11/2	LsVI	1-g	D-STAN		SO	65	II	0,0094		2	TP	0,0094		
Razem:										0,0094		2			0/0	
G26	G26	22/5	LsVI	1-x	D-STAN		SO	38	I	0,4726		78	TW	0,4726	10/8	
				1-y	D-STAN		SO	82	III	0,5329		108	IB	0,5329	108/92	
													ODN-ZRB	0,5329		
													PIEL	0,5329		
													AGROT	0,5329		
				1-t	D-STAN		SO	60	II	0,8538		192	TP	0,8538	23/20	
				1-w	D-STAN		SO	68	III	2,1293		398	TP	2,1293	35/30	
Razem:										3,9886		776			176/150	
Razem:										32,9866		4364			977/821	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0808
Razem:	0,0808

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	G26
2	RODO	G25
3	RODO	G12
4	RODO	G17
5	RODO	G7
6	RODO	G13
7	RODO	G11
8	RODO	G3
9	RODO	G2
10	RODO	G22
11	RODO	G24
12	RODO	G8
13	RODO	G9
14	RODO	G19
15	RODO	G23
16	RODO	G20
17	RODO	G10

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G3	1 a	5,9572
2	4/2	G13	1 d	3,1870
3	5	G7	1 b,c	4,6863
4	6	G13	1 c	4,2894
5	8	G8	1 c	4,7227
6	10	G13	1 f	3,6584
7	11/1	G3	1 g	0,9564
8	11/2	G25	1 g	4,4436
9	19	G9	1 i	3,6400
10	20	G9	1 h	3,3653
11	21/1	G20	1 r,s	1,5143
12	22/1	G19	1 j,k,l	4,0585
13	22/4	G11	1 m,n,o,w,x	8,4663
14	22/5	G26	1 t,w,x,y	3,9934
15	24	G7	1 s	0,4787
16	25	G13	1 s	0,4959
17	26	G8	1 s	0,5152
18	27	G20	1 s	0,2118
19	28	G10	1 s	0,2117
20	29/1	G17	1 ax,z	0,0334
21	29/2	G22	1 ax,p,z	1,0559
22	29/3	G23	1 p,z	1,0558
23	29/4	G24	1 p,z	1,0559
24	31	G2	1 dx	8,3525
25	32	G12	1 bx,cx,fx,gx,hx	8,0563
26	33	G12	1 gx	0,0885

13 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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	22/1	4,0585	Ls	V	0.6576	0.114	W220720014-101 -k -00	0,1140	Staw.
INNE WYL	22/1	4,0585	Ls	V	0.6576	0.0596	W220720014-101 -l -00	0,0596	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	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
Brak	-	-	-

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	daglezwia 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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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 akacyjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
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 urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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