

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

według stanu na dzień  
15 sierpnia 2020 r.

Obręb ewidencyjny

## DREŻEWO

**Powierzchnia opracowania: 22,6678 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 7 maja 2020 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Ostrołęcki  
gmina Olszewo-Borki  
Nadleśnictwo Ostrołęka

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego DREŻEWO

położnego w gminie Olszewo-Borki powiat Ostrołęcki  
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

.

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 15 sierpnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		2	2	6	6	7	8
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha 

		2	2	2	5	6	7
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		2	1	3	8	9	5
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		2	1	3	5	9	5
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

				0	0	3	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia 

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

				0	0	6	8	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha 

				0	4	1	1	1
--	--	--	--	---	---	---	---	---

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

		1	2	1	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

		1	2	1	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m<sup>3</sup> grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości 

				6	2	6	6	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

				2	9	4	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

 m<sup>3</sup> grubizny netto

**II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

| | | 6 | 2 | 6 | 6 | 0 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) trzebieże

| | | 6 | 2 | 6 | 6 | 0 |

**II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

| | | 1 | 5 | 5 | 0 | 4 | 6 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	32
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	33
11. Wykaz skrótów i symboli	34
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	39
13. 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 4 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ostrołęcki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 22,6678 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 22,2567 ha.

W opracowaniu ujęto:

22,2567 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,4111 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 22,2567 ha należy do:

- 48 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 22 szt. działek z lasem na 22,6678 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4722 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 2 - Puszczy Kurpiowskiej i 5-Doliny Dolnej Narwi.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO	SO	DB SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Brz-Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw
	Gat. pomocnicze		Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Ol	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp
Pow. [ha]		3,9974	17,5312	0,2019	0,2586	0,2063	0,4724

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

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 nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
3570	2480	1457	1457		1457

Z uwagi na małą powierzchnię 15,5046 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 1457 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 347 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 294 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 6,2660 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 sporządzenia 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.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1738	403,64	347	19,97	85,97

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/15/092/0006 - DREŻEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	j
POPR	1	d
POPR	1	j
PIEL	1	d
PIEL	1	j
CW	1	d
CW	1	j
AGROT	1	d
AGROT	1	j

## HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 90%, Brz 10%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 80%, Brz i in. 20%
LMW	SO DB	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
OL	OL	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 22,6678 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## **Stan sanitarny**

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 r., poz. 1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego DREŻEWO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary Natura 2000 - OSO	1	34386,6600	20,5367	20,5367	100		

~ specjalny obszar ochrony ptaków Doliny Omulwi i Płodownicy PLB140005

Gospodarka leśna w obszarze specjalnej ochrony ptaków PLB140005 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zapisy zgodnie z planem zadań ochronnych dla obszaru zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i w Olsztynie z dnia 7 lipca 2016 r., publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa warmińsko-mazurskiego, (poz. 2832).

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa 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 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

### Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0006 - DREŻEWO

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO						0,2586		1,3182	2,9302	14,9985			1,5719				21,0774	21,0774
						16		350	955	5389			575				7285	7285
BRZ					0,0445												0,0445	0,0445
					4												4	4
OL									0,2063	0,4424							0,6487	0,6487
									16	96							112	112
<b>RAZEM:</b>					<b>0,0445</b>	<b>0,2586</b>		<b>1,3182</b>	<b>3,1365</b>	<b>15,4409</b>			<b>1,5719</b>				<b>21,7706</b>	<b>21,7706</b>
					4	16		350	971	5485			575				7401	7401
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>					<b>0,0445</b>	<b>0,2586</b>		<b>1,3182</b>	<b>3,1365</b>	<b>15,4409</b>			<b>1,5719</b>				<b>21,7706</b>	<b>21,7706</b>
					4	16		350	971	5485			575				7401	7401

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

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0006 - DREŻEWO

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																			
<b>BŚW</b>	<b>SO</b>							1,3182		2,0906							3,4088	3,4088	
								350		549							899	899	
	<b>BRZ</b>				0,0445													0,0445	0,0445
					4													4	4
<b>RAZEM:</b>					<b>0,0445</b>			<b>1,3182</b>		<b>2,0906</b>							<b>3,4533</b>	<b>3,4533</b>	
					<b>4</b>			<b>350</b>		<b>549</b>							<b>903</b>	<b>903</b>	
<b>BMSW</b>	<b>SO</b>							2,9302	12,9079				1,5719				17,4100	17,4100	
								955	4840				575				6370	6370	
	<b>RAZEM:</b>								<b>2,9302</b>	<b>12,9079</b>				<b>1,5719</b>				<b>17,4100</b>	<b>17,4100</b>
								<b>955</b>	<b>4840</b>				<b>575</b>				<b>6370</b>	<b>6370</b>	
<b>LMŚW</b>	<b>SO</b>				0,2586												0,2586	0,2586	
					16												16	16	
	<b>RAZEM:</b>					<b>0,2586</b>												<b>0,2586</b>	<b>0,2586</b>
					<b>16</b>												<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>LMW</b>	<b>OL</b>							0,2063									0,2063	0,2063	
								16									16	16	
	<b>RAZEM:</b>								<b>0,2063</b>									<b>0,2063</b>	<b>0,2063</b>
								<b>16</b>									<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>OL</b>	<b>OL</b>								0,4424								0,4424	0,4424	
									96								96	96	
	<b>RAZEM:</b>									<b>0,4424</b>								<b>0,4424</b>	<b>0,4424</b>
									<b>96</b>								<b>96</b>	<b>96</b>	



**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU**

Obiekt (obr. ew.): 14/15/092/0006 - DREŻEWO

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																			
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>					0,2586		1,3182	2,9302	14,9985			1,5719				21,0774	21,0774	
						16		350	955	5389			575				7285	7285	
	<b>BRZ</b>				0,0445												0,0445	0,0445	
					4												4	4	
	<b>OL</b>								0,2063	0,4424							0,6487	0,6487	
									16	96							112	112	
	<b>RAZEM:</b>			0,0445		0,2586		1,3182	3,1365	15,4409			1,5719				21,7706	21,7706	
				4		16		350	971	5485			575				7401	7401	
<b>OGÓLEM:</b>																			
				0,0445	0,2586		1,3182	3,1365	15,4409			1,5719					21,7706	21,7706	
				4	16		350	971	5485			575					7401	7401	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>																			
				0,0445	0,2586		1,3182	3,1365	15,4409			1,5719					21,7706	21,7706	
				4	16		350	971	5485			575					7401	7401	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,4923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G76	DRZEW	SO	10	58	0,8	22	21	I	277	136	7,07	TP	0,4923	27	23			
			PODSZ	KRU			0,7						3,48							
				CZM																
				JAL																
01-b	0,0077	RP: L ENER, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G76												DRZEW	0,0077					
01-c	12,9079	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17, G75  w części C- LUKA(1) 0,10ha	DRZEW	SO	10	80	0,9	35	25	I	375	4840	6,46	IVD	12,9079	1210	1011			
				BRZ	MJS	80							83,36							
			PODSZ	DB			0,8													
				CZM																
				KRU																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto				Pow [ha]	Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	1,5719	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	105	0,8	42	27	I	366	575	4,40	IIIA	1,5719	173	143					
			PODSZ	LSZ			0,9								6,92	AGROT	1,5719					
				KRU													1,5719					
				JRZ													1,5719					
																POPR	0,3144					
01-f	2,9302	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	62	0,9	24	22	I	326	955	7,67	TP	2,9302	191	163					
			BRZ	PJD	62									22,48								
				PODSZ	CZM			0,6														
			KRU																			
			JAŁ																			
01-g	0,2586	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	6	40	0,4	26	14	II	46	12	2,14	TP	0,2586	3	3					
			KL		2	40		20	12	II	8	2	0,43									
														0,11								
					SO	2	25		14	8	II	6	2	0,74								
														0,19								
			PODSZ	DB			0,3															
				KL																		

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-h	0,2063	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	4	70	0,4	36	19	IV	39	8	0,55	TP	0,2063	3	2					
				KL	2	60		29	17	III	16	3	0,56									
				JW	2	50		27	15	II	15	3	0,57									
				JKL	1	50		26	17	III	7	1	0,33									
				KL	1	40		16	14	I	7	1	0,32									
				WB	MJS	60																
			PODSZ	KL			0,7															
				AK																		
				JS																		
				BEZ.C																		
				WZ																		
				JW																		
01-i	0,0603	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: L ENERGA, BP: , S: BSW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G19											DRZEW	0,0603								

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-j	1,0248	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	10	80	0,7	35	23	II	242	248	4,27	III A	1,0248	74	62					
														4,37	AGROT	1,0248						
			PODSZ	DB			0,7									ODN-ZŁOŻ	1,0248					
				KRU													PIEL	1,0248				
				CZM													CW	1,0248				
														POPR	0,2050							
<b>Razem:</b>	<b>19,4600</b>											<b>6786</b>				<b>1681</b>	<b>1407</b>					
02-a	0,1758	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G185, G4	DRZEW	OL	10	75	0,8	29	21	III	289	51	3,99	TP	0,1758	10	8					
														0,70								
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				KRU																		
02-b	0,2019	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, INFO: łąka, NR.REJ.: G234												BZ	0,2019							
02-c	0,6959	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G234, G4	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	266	185	7,25	TP	0,6959	37	32					
													5,05									
			PODSZ	KRU			0,5															
				CZM																		
				BEZ.C																		
02-d	0,1212	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G234, G235	PRZES	SO		55		28	16			3		BZ	0,1212							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
02-f	0,0300	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, ZW: PRZ, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G209	DRZEW	OL	10	8	0,6		7	II				BZ	0,0300					
02-g	0,2066	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G116, G16, G258, G57, G59	DRZEW	OL	10	75	0,5	27	20	III	180	37	2,49	TP	0,2066	7	5			
													0,51							
			PODSZ	CZM			0,6													
				BEZ.C																
			JRZ																	
02-h	0,0200	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G62												BZ	0,0200					
02-i	0,0600	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: D STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	10	75	0,5	26	19	IV	126	8	1,70	TP	0,0600	2	2			
													0,10							
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
02-j	0,0546	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G193												BZ	0,0546					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-k	0,0107	OC: N2000 OSO-OSO PLB140005, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G193												BZ	0,0107							
02-l	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	10	52	0,7	24	18	I	223	29	6,53	TP	0,1300	6	5					
				BRZ	PJD	52															0,85	
02-m	0,6547	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	75	0,7	37	23	I	283	185	5,28	TP	0,6547	37	31					
				BRZ	MJS	30															3,46	
			PODSZ	JRZ		0,8																
				KRU																		
02-n	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	75	0,7	37	23	I	283	51	5,28	TP	0,1800	10	8					
				BRZ	MJS	30															0,95	
			PODSZ	DB		0,8																
				JRZ																		
02-o	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	75	0,7	37	23	I	283	31	5,28	TP	0,1100	6	5					
				BRZ	MJS	30															0,58	
			PODSZ	KRU		0,8																
				DB																		
		JRZ																				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ostrołęcki (15) Gmina Olszewo-Borki (092) Obr.ew. DREŻEWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-p	0,1211	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	75	0,7	37	23	I	283	34	5,28	TP	0,1211	7	6									
				BRZ	MJS	30																				
			PODSZ	DB			0,8																			
				JRZ																						
			KRU																							
02-r	0,3908	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G85												BZ	0,3908											
02-s	0,0445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G85	DRZEW	BRZ	6	30	0,5	14	16	I	54	2	2,47	TW	0,0445	1	1									
				SO	3	30															13	14	IA	32	1	1,97
				OS	1	30															15	17	I	13	1	0,64
																										0
<b>Razem:</b>	<b>3,2078</b>															<b>123</b>	<b>103</b>									
<b>Ogółem:</b>	<b>22,6678</b>															<b>1804</b>	<b>1510</b>									

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-15-092-0006 DREŹEWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
III A	2,5967	247	205
IV D	12,9079	1210	1011
TW	0,0445	1	1
TP	6,2215	346	293

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/15/092/0006 - DREŻEWO

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 b	0,2019	INNE WYL
2 d	0,1212	INNE WYL
2 f	0,0300	SUKCESJA
2 h	0,0200	INNE WYL
2 j	0,0546	INNE WYL
2 k	0,0107	INNE WYL
2 r	0,3908	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,8292</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,8292</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G1		82	Ls	02-l	D-STAN		SO	52	I	0,1300		29	TP	0,1300	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>29</b>			<b>6/5</b>	
G4		51/56	Ls	02-a	D-STAN		OL	75	III	0,0358		10	TP	0,0358	2/1	
				02-c	D-STAN		SO	55	I	0,4490		120	TP	0,4490	24/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,4848</b>	<b>0,0000</b>	<b>130</b>			<b>26/22</b>	
G12		54	Ls	02-i	D-STAN		OL	75	IV	0,0600		8	TP	0,0600	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>2/2</b>	
G16		56/3	Ls	02-g	D-STAN		OL	75	III	0,0600		12	TP	0,0600	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>12</b>			<b>3/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G17		7	Ls	01-c	D-STAN		SO	80	I	0,3079		115	IVD	0,3079	28/24	
				01-d	D-STAN		SO	105	I	1,5719		575	IIIA	1,5719	173/143	
													AGROT	1,5719		
													ODN-ZŁOŻ	1,5719		
													PIEL	1,5719		
													CW	1,5719		
													POPR	0,3144		
				01-f	D-STAN		SO	62	I	2,9302		955	TP	2,9302	191/163	
<b>Razem:</b>										<b>4,8100</b>	<b>0,0000</b>	<b>1645</b>			<b>392/330</b>	
G19		40/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	40	II	0,2586		16	TP	0,2586	3/3	
				01-h	D-STAN		OL	70	IV	0,2063		16	TP	0,2063	3/2	
				01-i	L ENERG					0,0603			DRZEW	0,0603		
				01-j	D-STAN		SO	80	II	1,0248		248	IIIA	1,0248	74/62	
													AGROT	1,0248		
													ODN-ZŁOŻ	1,0248		
													PIEL	1,0248		
													CW	1,0248		
													POPR	0,2050		
<b>Razem:</b>										<b>1,5500</b>	<b>0,0000</b>	<b>280</b>			<b>80/67</b>	
G57		57/3	Ls	02-g	D-STAN		OL	75	III	0,0300		5	TP	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>5</b>			<b>1/1</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G59		56/5	Ls	02-g	D-STAN		OL	75	III	0,0400		7	TP	0,0400	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>			<b>1</b>	
G62		53	Ls	02-h	INNE WYL					0,0200			BZ	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G75		8/4	Ls	01-c	D-STAN		SO	80	I	12,6000		4725	IVD	12,6000	1182/987	
<b>Razem:</b>										<b>12,6000</b>	<b>0,0000</b>	<b>4725</b>			<b>1182/987</b>	
G76		17/4	Ls	01-a	D-STAN		SO	58	I	0,4923		136	TP	0,4923	27/23	
				01-b	L ENERG					0,0077			DRZEW	0,0077		
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>	<b>0,0000</b>	<b>136</b>			<b>27/23</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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	
G85		83/1	Ls	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,3100		87	TP	0,3100	17/14		
			N	02-n	D-STAN		SO	75	I	0,0600		17	TP	0,0600	3/2		
		83/2	Ls	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,3447		98	TP	0,3447	20/17		
				02-r	INNE WYL					0,3908			BZ	0,3908			
				02-s	D-STAN		BRZ	30	I	0,0445		4	TW	0,0445	1/1		
			ŁVI	02-p	D-STAN		SO	75	I	0,1211		34	TP	0,1211	7/6		
			N	02-n	D-STAN		SO	75	I	0,1200		34	TP	0,1200	7/6		
			PsVI	02-o	D-STAN		SO	75	I	0,1100		31	TP	0,1100	6/5		
<b>Razem:</b>										<b>1,5011</b>	<b>0,0000</b>	<b>305</b>		<b>61/51</b>			
G116		56/4	Ls	02-g	D-STAN		OL	75	III	0,0400		7	TP	0,0400	1/1		
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>		<b>1/1</b>			
G185		52	Ls	02-a	D-STAN		OL	75	III	0,1400		41	TP	0,1400	8/7		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>41</b>		<b>8/7</b>			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G193		58/11	Ls	02-j	INNE WYL					0,0425			BZ	0,0425		
				02-k	INNE WYL					0,0084			BZ	0,0084		
		58/12	Ls	02-j	INNE WYL					0,0121			BZ	0,0121		
				02-k	INNE WYL					0,0023			BZ	0,0023		
<b>Razem:</b>									<b>0,0653</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G209		51/35	Ls	02-f	SUKCESJA					0,0300			BZ	0,0300		
<b>Razem:</b>									<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G234		51/49	Ls	02-b	INNE WYL					0,1467			BZ	0,1467		
				02-d	INNE WYL					0,0829		3	BZ	0,0829		
		51/50	Ls	02-b	INNE WYL					0,0552			BZ	0,0552		
				02-c	D-STAN		SO	55	I	0,2469		65	TP	0,2469	13/11	
<b>Razem:</b>									<b>0,5317</b>	<b>0,0000</b>	<b>68</b>			<b>13/11</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/15/092/0006 - DREŻEWO, Stan na: 2020-05-07, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-05-07

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
G235		51/48	Ls	02-d	INNE WYL					0,0383			BZ	0,0383		
<b>Razem:</b>										<b>0,0383</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G258		57/5	Ls	02-g	D-STAN		OL	75	III	0,0366			6	TP	0,0366	1/1
<b>Razem:</b>										<b>0,0366</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>1/1</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>22,6678</b>	<b>0,0000</b>	<b>7404</b>			<b>1804/1510</b>	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/15/092/0006 - DREŻEWO

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/15/092/0006 - DREŻEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G75
2		G12
3		G57
4		G12
5		G62
6		G75
7		G75
8		G75
9		G75
10		G75
11		G12
12		G12
13		G1
14		G17
15		G75
16		G116
17		G59
18		G16
19		G258
20		G235
21		G235
22		G75
23		G75
24		G75
25		G75
26		G193
27		G193
28		G19
29		G234
30		G75
31		G75

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/15/092/0006 - DREŻEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
32		G75
33		G75
34		G75
35		G76
36		G75
37		G75
38		G75
39		G75
40		G85
41		G185
42		G209
43		G75
44		G209
45		G75
46		G4
47		G75
48		G75
49		G75
50		G75
51		G75
52		G75

## Wykaz działek

dla obiektu 14/15/092/0006 - DREŻEWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	7	G17	01 c,d,f	12,2500
2	8/4	G75	01 c	12,6000
3	17/4	G76	01 a,b	0,7600
4	40/2	G19	01 g,h,i,j	5,2800
5	51/35	G209	02 f	0,3295
6	51/48	G235	02 d	0,3257
7	51/49	G234	02 b,d	0,6514
8	51/50	G234	02 b,c	0,3021
9	51/56	G4	02 a,c	0,9228
10	52	G185	02 a	3,0000
11	53	G62	02 h	1,1100
12	54	G12	02 i	0,3500
13	56/3	G16	02 g	0,4100
14	56/4	G116	02 g	0,3000
15	56/5	G59	02 g	0,2800
16	57/3	G57	02 g	0,2045
17	57/5	G258	02 g	0,1701
18	58/11	G193	02 j,k	0,0509
19	58/12	G193	02 j,k	0,0144
20	82	G1	02 l	4,0900
21	83/1	G85	02 m,n	0,7500
22	83/2	G85	02 m,n,o,p,r,s	3,8300

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny DREŻEWO

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G62		53	Ls	INNE BUD		0,0200	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		83/1	N	D-STAN	0,0600		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		83/2	Ł	D-STAN	0,1211		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		83/2	N	D-STAN	0,1200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		83/2	Ps	D-STAN	0,1100		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		83/2	Ls	R		0,3908	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G193		58/11	Ls	INNE BUD		0,0425	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G193		58/11	Ls	ZBIORNIK		0,0084	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G193		58/12	Ls	INNE BUD		0,0121	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G193		58/12	Ls	ZBIORNIK		0,0023	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G234		51/49	Ls	Ł		0,2296	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G234		51/50	Ls	Ł		0,0552	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G235		51/48	Ls	Ł		0,0383	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					0,4111	0,7992		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

## MAKROZĘŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściota  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

WKĘP – wielko kępowe  
RZĘD – rzędowe  
PAS – pasowe  
SMUG – smugowe

## **UDZIAŁ**

1 – udział 10 %  
2 – udział 20 %  
3 – udział 30 %  
4 – udział 40 %  
5 – udział 50 %  
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %  
8 – udział 80 %  
9 – udział 90 %  
10 – udział 100 %  
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo  
MJS – poniżej 5 % – miejscami



## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjaowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezcja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
BZ – brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonolona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników,przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

## 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

## 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## 8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## 9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecica pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

## **16. Zadrzewienie**

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

## **17. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

## **18. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.