

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień  
10 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## MILEWO

**Powierzchnia opracowania: 16,4715 ha**

dane ewidencyjne aktualne na 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie

powiat Płoński

gmina Sochocin

Nadleśnictwo Płońsk

Wykonawca



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

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

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



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny MILEWO

położony w gminie Sochocin powiat Płoński  
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	164715
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	164715
Powierzchnia lasów - ha	161579
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	152584
- gruntów niezalesionych	08995
w tym: do odnowienia	03797
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00699
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

186900 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

156300 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

81315

30600 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

□ □ □ 8 1 3 1 5

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

□ □ □ 0 7 3 9 9

c) trzebieże

□ □ □ 7 3 9 1 6

**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 3 7 9 7

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

□ □ □ 7 1 2 6 9

w tym zrębami zupełnymi

□ □ □ 7 1 2 6 9

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	38
9. Wykaz działek	39
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	40
11. Wykaz skrótów i symboli	41
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	46
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.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,4715 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,4715 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,4715 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 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 16,4715 ha należy do:

- 29 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 35 szt. działek z lasem na 16,4715 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5680 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 3 - Równiny Raciąskiej i 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	So-Db	OI
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp	
Pow. [ha]		1,9206	6,5463	7,0582	0,6328

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 rębnym:

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
2560	1530	1947	1947		1947

Z uwagi na małą powierzchnię 7,1269 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 363 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 306 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 8,1315 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
1811	466,75	363	20,04	77,77



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0017 - MILEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	t
ODN-HAL	1	i
ODN-HAL	1	z
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	k
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	s
PIEL	1	z
PIEL	2	d
PIEL	2	g
PIEL	2	h
PIEL	2	i

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0017 - MILEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	2	j
PIEL	2	k
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	2	n
PIEL	2	r
PIEL	2	t
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	k
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	s
CW	1	z
CW	2	d
CW	2	g
CW	2	h
CW	2	i
CW	2	j
CW	2	k
CW	2	l
CW	2	m
CW	2	n
CW	2	r
CW	2	t
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	s

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0017 - MILEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	z
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	r
AGROT	2	t

## 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-80%-90%, Brz i inne 10%-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
OL	OL	OI 90%, Js i inne 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

## 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 16,4715 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 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), 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 zamarznętej glebie.

## 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, nieokrzyszanych 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.): 14/20/115/0017 - MILEWO

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO								1,7187	4,5423								6,2610	6,2610
								468	1096								1564	1564
DB	0,3797																	0,3797
BRZ			0,5299	0,7711				0,9501	0,1341	0,4502							2,8354	2,8354
			33	130				236	42	96							537	537
OL			0,2100				0,3595	3,0121	2,1506								5,7322	5,7322
			25				59	842	628								1554	1554
OS							0,4298										0,4298	0,4298
							105										105	105
RAZEM:	0,3797		0,7399	0,7711			2,5080	8,5045	2,2847	0,4502							15,2584	15,6381
			58	130			632	2174	670	96							3760	3760
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0699	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,3797		0,7399	0,7711			2,5080	8,5045	2,2847	0,4502							15,2584	15,6381
			58	130			632	2174	670	96							3760	3760



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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0017 - MILEWO

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																			
BŚW	SO									1,1495							1,1495	1,1495	
										280							280	280	
	BRZ						0,7711										0,7711	0,7711	
							130										130	130	
RAZEM:						0,7711				1,1495						1,9206	1,9206		
						130				280						410	410		
BMŚW	SO							1,5394	3,3928								4,9322	4,9322	
								429	816								1245	1245	
	BRZ			0,5299					0,9501	0,1341							1,6141	1,6141	
				33					236	42							311	311	
RAZEM:			0,5299				1,5394	4,3429	0,1341							6,5463	6,5463		
			33				429	1052	42							1556	1556		
LMW	SO							0,1793									0,1793	0,1793	
								39									39	39	
	DB	0,3797																0,3797	
	BRZ											0,4502					0,4502	0,4502	
												96					96	96	
	OL			0,2100				0,3595	3,0121	1,5178							5,0994	5,0994	
			25				59	842	367							1293	1293		
OS							0,4298									0,4298	0,4298		
							105									105	105		
RAZEM:		0,3797	0,2100				0,9686	3,0121	1,5178	0,4502						6,1587	6,5384		
			25				203	842	367	96						1533	1533		
OL	OL									0,6328							0,6328	0,6328	
										261							261	261	
	RAZEM:									0,6328							0,6328	0,6328	
										261						261	261		

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0017 - MILEWO

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>							1,7187	4,5423									6,2610	6,2610	
								468	1096									1564	1564	
	<b>BRZ</b>			0,5299		0,7711			0,9501	0,1341	0,4502							2,8354	2,8354	
				33		130				236	42	96							537	537
	<b>DB</b>	0,3797																		0,3797
<b>OL</b>				0,2100				0,3595	3,0121	2,1506								5,7322	5,7322	
				25				59	842	628								1554	1554	
<b>OS</b>								0,4298										0,4298	0,4298	
								105										105	105	
<b>RAZEM:</b>	0,3797			0,7399		0,7711		2,5080	8,5045	2,2847	0,4502							15,2584	15,6381	
				58		130		632	2174	670	96							3760	3760	
<b>OGÓŁEM:</b>		0,3797		0,7399		0,7711		2,5080	8,5045	2,2847	0,4502							15,2584	15,6381	
				58		130		632	2174	670	96							3760	3760	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		0,0699		
<b>Inne grunty:</b>																				
<b>OGÓŁEM:</b>		0,3797		0,7399		0,7711		2,5080	8,5045	2,2847	0,4502							15,2584	15,6381	
				58		130		632	2174	670	96							3760	3760	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G114	DRZEW	OL	9	68	0,8	30	20	III	241	29	3,66	IB	0,1200	32	25					
												0,44	AGROT	0,1200								
				BRZ	1	68		23	23	II	23	3	0,29	ODN-ZRB	0,1200							
														0,03	PIEL	0,1200						
			PODSZ	BEZ.C				0,3							CW	0,1200						
01-b	0,1234	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	73	0,7	32	26	II	325	40	4,24	IB	0,1234	40	31					
														0,52	AGROT	0,1234						
				PODSZ	KRU				0,7							ODN-ZRB	0,1234					
																PIEL	0,1234					
															CW	0,1234						
01-c	0,1768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	9	68	0,8	29	23	II	318	56	4,48	IB	0,1768	57	45					
															0,79	AGROT	0,1768					
				DB.C	1	30		9	11	II	6	1	0,55	ODN-ZRB	0,1768							
																0,10	PIEL				0,1768	
			PODSZ	KRU				0,7								CW	0,1768					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,2398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	5	68	0,7	28	24	II	155	37	2,18	IB	0,2398	61	48			
				OL	5	40		19	20	II	101	24	3,06	ODN-ZRB	0,2398					
				BRZ	MJS	68							0,73	PIEL	0,2398					
			PODSZ	KRU				0,2												
01-f	0,7800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	OL	7	63	0,7	35	22	II	205	160	3,27	IB	0,7800	236	186			
				OL	3	73		30	25	II	97	76	1,27	ODN-ZRB	0,7800					
													0,99	PIEL	0,7800					
			PODSZ	KRU				0,4												
01-g	1,9748	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	8	68	0,8	33	20	II	203	401	4,45	TP	1,9748	92	77			
				BRZ	2	30		14	16	I	29	57	1,32							
				DB.B	MJS	30							2,62							
			PODSZ	KRU				0,1												
01-h	0,2022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G54, G68	DRZEW	OL	10	63	0,8	28	25	II	335	68	5,35	IB	0,2022	68	53			
													1,08	AGROT	0,2022					
				PODSZ	KRU					0,7										

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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	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
01-i	0,1135	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G109, G68												AGROT	0,1135					
														ODN-HAL	0,1135					
														PIEL	0,1135					
														CW	0,1135					
01-j	0,3595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G109	DRZEW	OL	10	53	0,6	28	18	III	164	59	3,51	TP	0,3595	12	9			
													1,26							
				BRZ	MJS	53														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				OL																
				KRU																
				WB																
01-k	0,6072	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G35, G70	DRZEW	OL	6	63	0,7	32	20	III	133	81	2,25	IB	0,6072	144	113			
													1,37	AGROT	0,6072					
				OL	4	78		31	22	III	104	63	1,40	ODN-ZRB	0,6072					
													0,85	PIEL	0,6072					
			PODSZ	KRU			0,8							CW	0,6072					
01-l	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	15	0,8	10	13	I	118	25	11,55	CP-P	0,2100	5	4			
													2,43							
01-m	0,3048	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G116, G79	DRZEW	OL	7	73	0,7	37	24	II	227	69	2,96	IB	0,3048	88	70			
													0,90	AGROT	0,3048					
				BRZ	3	73		19	22	II	62	19	0,66	ODN-ZRB	0,3048					
													0,20	PIEL	0,3048					
			PODSZ	KRU			0,7							CW	0,3048					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	0,6328	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41, G79, G80	DRZEW	OL	10	78	0,6	33	24	II	291	184	3,63	IB	0,6328	261	205			
													2,30	AGROT	0,6328					
			PODR	OL	10	30	0,4	19	20	I	122	77		ODN-ZRB	0,6328					
			PODSZ	KRU				0,6							PIEL	0,6328				
													CW	0,6328						
01-o	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	68	0,7	26	21	II	222	142	4,87	TP	0,6400	28	24			
														3,11						
				DB.B	MJS	68														
				BRZ	MJS	68														
			BRZ	MJS	25															
01-p	0,1030	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,1030					
01-r	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G41												BZ	0,0400					
01-s	0,4296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G21, G41	DRZEW	OL	10	78	0,4	35	24	II	194	83	2,42	IB	0,4296	83	65			
														1,04	AGROT	0,4296				
				BRZ	MJS	78										ODN-ZRB	0,4296			
			PODSZ	BEZ.C				0,5								PIEL	0,4296			
														CW	0,4296					
01-t	0,0583	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,0583					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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
01-w	0,3476	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G107												BZ	0,3476					
01-x	0,0424	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G107												BZ	0,0424					
01-y	0,1522	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G21  w części W- LUKA(1) 0,033ha												BZ	0,1522					
01-z	0,2662	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: PAS, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	5	15	0,4		5	I				AGROT	0,2662					
				ŚW	4	15			4	I				ODN-HAL	0,2662					
				DB.B	1	15			7	I				PIEL	0,2662					
														CW	0,2662					
<b>Razem:</b>	<b>7,9241</b>											<b>1754</b>				<b>1207</b>	<b>955</b>			
02-a	1,5394	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G51	DRZEW	SO	8	60	0,8	29	23	I	227	349	5,56	TP	1,5394	86	73			
				BRZ	2	60		25	24	I	52	80	0,87							
				PODSZ	LSZ		0,1						1,33							

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-b	0,5299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEL, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	7	18	0,9	8	10	I	63	33	5,33	CP-P	0,5299	7	6			
				SO	3	18			8	IA			2,82							
02-c	0,7780	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	7	66	0,8	30	23	I	211	164	4,60	TP	0,7780	43	36			
				BRZ	3	66		27	23	II	67	52	0,90							
													1							
02-d	0,6801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G106	DRZEW	BRZ	7	66	0,7	27	25	I	169	115	2,35	IB	0,6801	169	141			
													1,60	AGROT	0,6801					
				SO	3	66		30	23	I	79	54	1,72	ODN-ZRB	0,6801					
													1,17	PIEL	0,6801					
			PODSZ	JRZ			0,3							CW	0,6801					
02-f	0,0699	RP: L ENERG, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G106												DRZEW	0,0699					
02-g	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G106	DRZEW	BRZ	7	66	0,7	27	25	I	169	46	2,35	IB	0,2700	67	56			
													0,64	AGROT	0,2700					
				SO	3	66		30	23	I	79	21	1,72	ODN-ZRB	0,2700					
													0,47	PIEL	0,2700					
			PODSZ	JRZ			0,3							CW	0,2700					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-h	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	5	78	0,7	41	21	III	130	16	1,74	IB	0,1200	26	21			
				BRZ	4	78		20	19	III	66	8	0,56	ODN-ZRB	0,1200					
				OL	1	63		21	20	III	22	3	0,37	CW	0,1200					
			PODSZ	LSZ			0,7						0,04							
02-i	0,2806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	8	73	0,6	35	23	III	170	48	2,40	IB	0,2806	56	44			
				BRZ	2	73		19	19	III	28	8	0,28	ODN-ZRB	0,2806					
			PODSZ	BEZ.C			0,7						0,08	PIEL	0,2806					
														CW	0,2806					
02-j	0,4298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G110	DRZEW	OS	8	58	0,8	25	21	III	197	85	3,14	IB	0,4298	105	96			
				OL	2	58		19	20	III	47	20	0,89	ODN-ZRB	0,4298					
				BRZ	PJD	58							0,38	PIEL	0,4298					
			PODSZ	KRU			0,7							CW	0,4298					
02-k	0,1341	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14	DRZEW	BRZ	10	78	0,7	35	25	I	262	35	2,56	IB	0,1341	42	35			
													0,34	AGROT	0,1341					
			PODR	OS	10	16	0,4	9	10	I	50	7		ODN-ZRB	0,1341					
														PIEL	0,1341					
														CW	0,1341					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-l	0,2594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	73	0,8	41	23	III	283	73	3,99	IB	0,2594	73	58			
													1,03	AGROT	0,2594					
			PODSZ	KRU			0,7							ODN-ZRB	0,2594					
														PIEL	0,2594					
														CW	0,2594					
02-m	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	8	66	0,7	35	24	II	242	90	3,58	IB	0,3700	104	82			
													1,33	AGROT	0,3700					
				BRZ	2	66		18	21	II	39	14	0,52	ODN-ZRB	0,3700					
													0,19	PIEL	0,3700					
			PODSZ	KRU			0,6							CW	0,3700					
02-n	0,4502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	BRZ	5	83	0,7	33	25	II	109	49	0,85	IB	0,4502	95	79			
													0,38	AGROT	0,4502					
				BRZ	3	43		15	18	II	44	20	1,25	ODN-ZRB	0,4502					
													0,56	PIEL	0,4502					
				OL	2	63		27	23	II	59	27	0,94	CW	0,4502					
													0,42							
			PODSZ	KRU			0,6													
02-o	0,1793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	9	56	0,8	20	17	II	197	35	5,59	TP	0,1793	8	7			
													1,00							
				BRZ	1	56		20	20	II	20	4	0,37							
													0							

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-p	1,1495	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	8	63	0,7	26	22	I	205	236	4,73	TP	1,1495	56	48			
				BRZ	2	63		22	21	II	38	44	5,44							
													0,56							
													0,64							
			PODSZ	KRU			0,7													
02-r	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G89	DRZEW	OL	9	68	0,8	27	23	II	318	54	4,48	IB	0,1700	58	45			
													0,76	AGROT	0,1700					
				BRZ	1	68		23	23	II	23	4	0,29	ODN-ZRB	0,1700					
													0,05	PIEL	0,1700					
				JW	MJS	30								CW	0,1700					
				KL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
02-s	0,7711	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	DRZEW	BRZ	8	35	0,7	16	18	I	118	91	4,44	TW	0,7711	26	22			
													3,42							
				SO	2	63		32	24	I	51	39	1,18							
													0,91							
			PODSZ	KRU			0,5													
02-t	0,3461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G52, G75	DRZEW	OL	7	68	0,6	33	23	II	186	64	2,62	IB	0,3461	82	65			
													0,91	AGROT	0,3461					
				KL	2	56		12	18	II	28	10	0,91	ODN-ZRB	0,3461					
													0,31	PIEL	0,3461					
				OL	1	56		24	23	II	23	8	0,44	CW	0,3461					
													0,15							
			PODSZ	KRU			0,7													

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. MILEWO (0017)

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 [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m <sup>3</sup> ]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m <sup>3</sup> ]
													Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-w	0,0200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G52												BZ	0,0200					
<b>Razem:</b>	<b>8,5474</b>											<b>2006</b>				<b>1103</b>	<b>914</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>16,4715</b>											<b>3760</b>				<b>2310</b>	<b>1869</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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-20-115-0017 MILEWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	7,1269	1947	1563
TW	0,7711	26	22
TP	6,6205	325	274
CP-P	0,7399	12	10

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0017 - MILEWO

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 i	0,1135	HAL
1 p	0,1030	INNE WYL
1 r	0,0400	INNE WYL
1 t	0,0583	INNE WYL
1 w	0,3476	SUKCESJA
1 x	0,0424	INNE WYL
1 y	0,1522	SUKCESJA
1 z	0,2662	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>1,1232</b>	
2 w	0,0200	SUKCESJA
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0200</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,1432</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G8		122/3	Ls	01-f	D-STAN		OL	63	II	0,7800		236	IB	0,7800	236/186	
													AGROT	0,7800		
													ODN-ZRB	0,7800		
													PIEL	0,7800		
													CW	0,7800		
<b>Razem:</b>										<b>0,7800</b>	<b>0,0000</b>	<b>236</b>			<b>236/186</b>	
G11		102/1	Ls	01-l	D-STAN		OL	15	I	0,2100		25	CP-P	0,2100	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>	<b>0,0000</b>	<b>25</b>			<b>5/4</b>	
G12		287/1	Ls	02-h	D-STAN		OL	78	III	0,1200		27	IB	0,1200	26/21	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
		312/1	Ls	02-n	D-STAN		BRZ	83	II	0,2200		46	IB	0,2200	46/38	
													AGROT	0,2200		
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													CW	0,2200		
		313	Ls	02-m	D-STAN		OL	66	II	0,3700		104	IB	0,3700	104/82	
													AGROT	0,3700		
													ODN-ZRB	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													CW	0,3700		
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>	<b>0,0000</b>	<b>177</b>			<b>176/141</b>	
G13		296/1	Ls	02-a	D-STAN		SO	60	I	0,0400		11	TP	0,0400	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>			<b>2/1</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G14		308/1	Ls	02-n	D-STAN		BRZ	83	II	0,2302			50	IB	0,2302	49/41	
														AGROT	0,2302		
														ODN-ZRB	0,2302		
														PIEL	0,2302		
														CW	0,2302		
				02-o	D-STAN		SO	56	II	0,1793			39	TP	0,1793	8/7	
		318/1	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	78	I	0,1341			42	IB	0,1341	42/35	
														AGROT	0,1341		
														ODN-ZRB	0,1341		
														PIEL	0,1341		
														CW	0,1341		
<b>Razem:</b>										<b>0,5436</b>	<b>0,0000</b>	<b>131</b>			<b>99/83</b>		
G21		168/3	Ls	01-s	D-STAN		OL	78	II	0,1049			20	IB	0,1049	20/15	
														AGROT	0,1049		
														ODN-ZRB	0,1049		
														PIEL	0,1049		
														CW	0,1049		
		168/4	Ls	01-y	SUKCESJA					0,1522				BZ	0,1522		
				01-z	HAL		DB			0,2662				AGROT	0,2662		
														ODN-HAL	0,2662		
														PIEL	0,2662		
														CW	0,2662		
<b>Razem:</b>										<b>0,5233</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>20/15</b>		
G27		213/10	Ls	02-p	D-STAN		SO	63	I	1,1495			280	TP	1,1495	56/48	
				02-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,7711			130	TW	0,7711	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>1,9206</b>	<b>0,0000</b>	<b>410</b>			<b>82/70</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G35		108/3	Ls	01-k	D-STAN		OL	63	III	0,2500			59	IB	0,2500	59/46	
														AGROT	0,2500		
														ODN-ZRB	0,2500		
														PIEL	0,2500		
														CW	0,2500		
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>	<b>0,0000</b>	<b>59</b>				<b>59/46</b>	
G41		168/2	Ls	01-s	D-STAN		OL	78	II	0,3247			63	IB	0,3247	63/50	
														AGROT	0,3247		
														ODN-ZRB	0,3247		
														PIEL	0,3247		
														CW	0,3247		
				01-t	INNE WYL					0,0583				BZ	0,0583		
		17/3	Ls	01-n	D-STAN		OL	78	II	0,4170			173	IB	0,4170	172/136	
														AGROT	0,4170		
														ODN-ZRB	0,4170		
														PIEL	0,4170		
														CW	0,4170		
				01-p	INNE WYL					0,1030				BZ	0,1030		
				01-r	INNE WYL					0,0400				BZ	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>0,9430</b>	<b>0,0000</b>	<b>236</b>				<b>235/186</b>	
G46		1	Ls	01-o	D-STAN		SO	68	II	0,6400			142	TP	0,6400	28/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>	<b>0,0000</b>	<b>142</b>				<b>28/24</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G51		285	Ls	02-a	D-STAN		SO	60	I	1,4994		418	TP	1,4994	84/72	
				02-b	D-STAN		BRZ	18	I	0,5299		33	CP-P	0,5299	7/6	
				02-c	D-STAN		SO	66	I	0,7780		216	TP	0,7780	43/36	
<b>Razem:</b>										<b>2,8073</b>	<b>0,0000</b>	<b>667</b>			<b>134/114</b>	
G52		180/1	Ls	02-t	D-STAN		OL	68	II	0,1800		43	IB	0,1800	43/34	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													CW	0,1800		
		183	Ls	02-w	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>43</b>			<b>43/34</b>	
G54		82/1	Ls	01-h	D-STAN		OL	63	II	0,0900		31	IB	0,0900	31/24	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
		82/3	Ls	01-g	D-STAN		SO	68	II	1,9748		458	TP	1,9748	92/77	
				01-h	D-STAN		OL	63	II	0,0852		28	IB	0,0852	28/22	
													AGROT	0,0852		
													ODN-ZRB	0,0852		
													PIEL	0,0852		
													CW	0,0852		
<b>Razem:</b>										<b>2,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>517</b>			<b>151/123</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G68		79/1	Ls	01-h	D-STAN		OL	63	II	0,0270			9	IB	0,0270	9/7	
														AGROT	0,0270		
														ODN-ZRB	0,0270		
														PIEL	0,0270		
														CW	0,0270		
				01-i	HAL		DB			0,0830				AGROT	0,0830		
														ODN-HAL	0,0830		
														PIEL	0,0830		
														CW	0,0830		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>	<b>0,0000</b>		<b>9</b>			<b>9/7</b>	
G70		105/5	Ls	01-k	D-STAN		OL	63	III	0,3572			85	IB	0,3572	85/67	
														AGROT	0,3572		
														ODN-ZRB	0,3572		
														PIEL	0,3572		
														CW	0,3572		
<b>Razem:</b>										<b>0,3572</b>	<b>0,0000</b>		<b>85</b>			<b>85/67</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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		
G73		137/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	73	II	0,1234			40	IB	0,1234	40/31		
														AGROT	0,1234			
														ODN-ZRB	0,1234			
														PIEL	0,1234			
														CW	0,1234			
				01-c	D-STAN		OL	68	II	0,1768			57	IB	0,1768	57/45		
														AGROT	0,1768			
														ODN-ZRB	0,1768			
														PIEL	0,1768			
														CW	0,1768			
				01-d	D-STAN		OL	68	II	0,2398			61	IB	0,2398	61/48		
														AGROT	0,2398			
														ODN-ZRB	0,2398			
														PIEL	0,2398			
														CW	0,2398			
268/1	Ls	02-i	D-STAN		OL	73	III			0,2806			56	IB	0,2806	56/44		
														AGROT	0,2806			
														ODN-ZRB	0,2806			
														PIEL	0,2806			
														CW	0,2806			
		02-i	D-STAN		OL	73	III	0,2594			73	IB	0,2594	73/58				
												AGROT	0,2594					
												ODN-ZRB	0,2594					
												PIEL	0,2594					
												CW	0,2594					
<b>Razem:</b>										<b>1,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>287</b>		<b>287/226</b>				
G75		178/1	Ls	02-t	D-STAN		OL	68	II	0,1661			39	IB	0,1661	39/31		
															AGROT	0,1661		
															ODN-ZRB	0,1661		
															PIEL	0,1661		
															CW	0,1661		
<b>Razem:</b>										<b>0,1661</b>	<b>0,0000</b>	<b>39</b>		<b>39/31</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G79		21/3	Ls	01-n	D-STAN		OL	78	II	0,0400			16	IB	0,0400	16/12	
														AGROT	0,0400		
														ODN-ZRB	0,0400		
														PIEL	0,0400		
														CW	0,0400		
		62/5	Ls	01-m	D-STAN		OL	73	II	0,3014			88	IB	0,3014	88/70	
														AGROT	0,3014		
														ODN-ZRB	0,3014		
														PIEL	0,3014		
														CW	0,3014		
<b>Razem:</b>										<b>0,3414</b>	<b>0,0000</b>	<b>104</b>				<b>104/82</b>	
G80		19/5	Ls	01-n	D-STAN		OL	78	II	0,1758			72	IB	0,1758	73/57	
														AGROT	0,1758		
														ODN-ZRB	0,1758		
														PIEL	0,1758		
														CW	0,1758		
<b>Razem:</b>										<b>0,1758</b>	<b>0,0000</b>	<b>72</b>				<b>73/57</b>	
G89		200/4	Ls	02-r	D-STAN		OL	68	II	0,1700			58	IB	0,1700	58/45	
														AGROT	0,1700		
														ODN-ZRB	0,1700		
														PIEL	0,1700		
														CW	0,1700		
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>58</b>				<b>58/45</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G106		279/1	Ls	02-d	D-STAN		BRZ	66	I	0,6801		169	IB	0,6801	169/141	
													AGROT	0,6801		
													ODN-ZRB	0,6801		
													PIEL	0,6801		
													CW	0,6801		
				02-f	L ENERG					0,0699			DRZEW	0,0699		
				02-g	D-STAN		BRZ	66	I	0,2700		67	IB	0,2700	67/56	
													AGROT	0,2700		
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													CW	0,2700		
<b>Razem:</b>										<b>1,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>236</b>			<b>236/197</b>	
G107		164/1	Ls	01-w	SUKCESJA					0,3476			BZ	0,3476		
				01-x	INNE WYL					0,0424			BZ	0,0424		
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G109		77/1	Ls	01-i	HAL		DB			0,0305			AGROT	0,0305		
													ODN-HAL	0,0305		
													PIEL	0,0305		
													CW	0,0305		
				01-j	D-STAN		OL	53	III	0,3595		59	TP	0,3595	12/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>	<b>0,0000</b>	<b>59</b>			<b>12/9</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0017 - MILEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G110		314	Ls	02-j	D-STAN		OS	58	III	0,4298		105	IB	0,4298	105/96	
													AGROT	0,4298		
													ODN-ZRB	0,4298		
													PIEL	0,4298		
													CW	0,4298		
<b>Razem:</b>										<b>0,4298</b>	<b>0,0000</b>	<b>105</b>			<b>105/96</b>	
G114		152/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	68	III	0,1200		32	IB	0,1200	32/25	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>32</b>			<b>32/25</b>	
G116		62/4	Ls	01-m	D-STAN		OL	73	II	0,0034		1	IB	0,0034	1/1	
													AGROT	0,0034		
													ODN-ZRB	0,0034		
													PIEL	0,0034		
													CW	0,0034		
<b>Razem:</b>										<b>0,0034</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>			<b>1/1</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>16,4715</b>	<b>0,0000</b>	<b>3761</b>			<b>2311/1870</b>	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0017 - MILEWO

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0017 - MILEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G54
2		G114
3		G8
4		G106
5		G27
6		G11
7		G11
8		G109
9		G107
10		G110
11		G79
12		G73
13		G35
14		G89
15		G89
16		G12
17		G52
18		G21
19		G21
20		G13
21		G13
22		G116
23		G116
24		G116
25		G68
26		G80
27		G41
28		G46
29		G75
30		G75
31		G80
32		G80
33		G51
34		G14
35		G70
36		G70

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0017 - MILEWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G46	01 o	4,9500
2	17/3	G41	01 n,p,r	5,8900
3	19/5	G80	01 n	1,3563
4	21/3	G79	01 n	0,9800
5	62/4	G116	01 m	0,8394
6	62/5	G79	01 m	0,7869
7	77/1	G109	01 i,j	0,8500
8	79/1	G68	01 h,i	0,2400
9	82/1	G54	01 h	0,4900
10	82/3	G54	01 g,h	3,1000
11	102/1	G11	01 l	7,2000
12	105/5	G70	01 k	3,3852
13	108/3	G35	01 k	1,5400
14	122/3	G8	01 f	5,9139
15	137/1	G73	01 b,c,d	2,2300
16	152/1	G114	01 a	1,7900
17	164/1	G107	01 w,x	1,0100
18	168/2	G41	01 s,t	0,4442
19	168/3	G21	01 s	0,2323
20	168/4	G21	01 y,z	2,1635
21	178/1	G75	02 t	1,1700
22	180/1	G52	02 t	1,7000
23	183	G52	02 w	0,3000
24	200/4	G89	02 r	1,5400
25	213/10	G27	02 p,s	2,7627
26	268/1	G73	02 i,l	3,0800
27	279/1	G106	02 d,f,g	5,2400
28	285	G51	02 a,b,c	3,0500
29	287/1	G12	02 h	1,3900
30	296/1	G13	02 a	0,6800
31	308/1	G14	02 n,o	4,2400
32	312/1	G12	02 n	1,7400
33	313	G12	02 m	3,3100
34	314	G110	02 j	2,8878
35	318/1	G14	02 k	1,3400

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G41		168/2	Ls	R		0,0583	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		17/3	Ls	Ł		0,0400	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		17/3	Ls	R		0,1030	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G107		164/1	Ls	R		0,0424	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2437		

## 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	ZRAŁ – 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	

## MAKRORZEŻBA 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 – ściola  
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 akacjowa	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 – daglezwia 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 udoskonalona
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 przersedzenie	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 koleją rębni 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 cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębego 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 przeredzeniu. 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.