

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

według stanu na dzień  
15 lipca 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## BRZEŹNICA

**Powierzchnia opracowania: 41,5287 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 10 kwietnia 2024 r.

województwo Świętokrzyskie  
powiat Konecki  
gmina Gowarczów  
Nadleśnictwo Barycz

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 BRZEŹNICA

położonego w gminie Gowarczów powiat Konecki  
województwo Świętokrzyskie

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 15 lipca 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	415287
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	415287
Powierzchnia lasów - ha	415287
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	412379
- gruntów niezalesionych	01380
w tym: do odnowienia	00900
- gruntów związanych z gospodarką leśną	01528
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 2025 r. DO 31 grudnia 2034 r.

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

77700 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

0000 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

378453

77700 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

| | 4 | 0 | 3 | 7 | 7 | 9 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 4 | 4 | 5 | 7 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 5 | 1 | 4 | 7 | 8 |

c) trzebieże

| | 3 | 4 | 7 | 8 | 4 | 4 |

**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 | 9 | 0 | 0 |

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

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

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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	27
9. Wykaz działek	28
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	29
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	35
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Konecki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 41,5287 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 41,5287 ha.

W opracowaniu ujęto:

41,5287 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 41,5287 ha należy do:

- 12 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 17 szt. działek z lasem na 41,5287 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,4607 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 VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 23 - Puszczy Świętokrzyskiej.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BŚW	BMSW
TD	Gat. główne	SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Jd Św Md Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os
Pow. [ha]		39,8177	1,7110

## 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
- 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)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 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 wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 874 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 777 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 37,8453 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.

<b>Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąższość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
1	2	3	4	5
4365	4155,38	874	20,02	21,03



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	h
CP	1	f
CP	1	n
CP	1	o

## 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 in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 60%, Db 20%, Bk 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. 2019 poz. 1097).

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 rębnym 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 41,5287 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 lęgówisk, 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. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się 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 należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, 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 naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. 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 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego BRZEŹNICA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędowego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	40254,0900	41,5287	41,5287	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	811,7900	7,9307	7,9307	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu - Lasy Przysusko – Szydłowieckie

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych oraz utrzymanie bioróżnorodności ich siedlisk. Planowane działania powinny obejmować utrzymanie bogatej mozaiki kompleksów leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania płatów sosnowo-jodłowego starodrzewu z bukiem i dębem. Należy utrzymać i/lub przywracać zgodność składu gatunkowego z siedliskiem, wspierać odnowienie naturalne oraz właściwie zachowywać drzewa nietypowe i dziuplaste.

~Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk - Ostoja Brzeźnicka PLH260026

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Natura 2000 Ostoja Brzeźnicka powinna uwzględniać działania związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w nie pogorszonym stanie siedlisk leśnych oraz przywracania stanu naturalnego siedliskom przekształconym. Istotne jest również zachowywanie płatów starodrzewu dębowego, stanowiących obszar występowania cennych owadów chronionych.

## 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. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II 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.,
- 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.): 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

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			1,1836	14,9545	16,4731	3,0292	0,8600										36,5004	36,5004
				1025	2034	755	142										3956	3956
DB.C				0,8002													0,8002	0,8002
		3															3	3
BRZ					3,9373												3,9373	3,9373
					551												551	551
RAZEM:			1,1836	15,7547	20,4104	3,0292	0,8600										41,2379	41,2379
		3		1025	2585	755	142										4510	4510
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1528
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			1,1836	15,7547	20,4104	3,0292	0,8600										41,2379	41,2379
		3		1025	2585	755	142										4510	4510

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

Obiekt (obr. ew.): 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

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 / miąższ w m3																				
BŚW	SO		1,1836	14,9545	16,4731	3,0292	0,8600											36,5004	36,5004	
				1025	2034	755	142												3956	3956
	DB.C			0,8002															0,8002	0,8002
		3																	3	3
	BRZ				2,2263														2,2263	2,2263
					296													296	296	
	RAZEM:		1,1836	15,7547	18,6994	3,0292	0,8600											39,5269	39,5269	
		3		1025	2330	755	142											4255	4255	
BMSW	BRZ				1,7110													1,7110	1,7110	
					255													255	255	
	RAZEM:				1,7110													1,7110	1,7110	
					255													255	255	
Ogółem	SO		1,1836	14,9545	16,4731	3,0292	0,8600											36,5004	36,5004	
				1025	2034	755	142											3956	3956	
	DB.C			0,8002														0,8002	0,8002	
		3																3	3	
BRZ				3,9373														3,9373	3,9373	
				551														551	551	
	RAZEM:		1,1836	36,1651		3,0292	0,8600											41,2379	41,2379	
		3		3610		755	142											4510	4510	
OGÓLEM:			1,1836	15,7547	20,4104	3,0292	0,8600											41,2379	41,2379	
		3		1025	2585	755	142											4510	4510	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1528		
Inne grunty:																				
OGÓLEM:			1,1836	15,7547	20,4104	3,0292	0,8600											41,2379	41,2379	
		3		1025	2585	755	142											4510	4510	



## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŹNICA (0004)

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-a	0,8600	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Brzeźnica PLH260026 OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: Ochrona gatunkowa. Fragm. Siedliska łąkowego 6410 – płat siedliska pozostawić bez odnowienia., NR.REJ.: G108  w części E- BAGNO(1) 0,1887ha	DRZEW	SO	10	48	0,7	18	16	II	165	142	5,80	BZ	0,8600					

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŹNICA (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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-b	0,3807	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja BrzeźnicaPLH260026 OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłów., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: Ochrona gatunkowa – powierzchnię pozostawić bez odnowienia, NR.REJ.: G121, G49, G63	DRZEW	SO	7	25	0,9	10	12	IA	98	37	8,63	TW	0,3807	11	10			
				BRZ	3	25		11	14	I	40	15	2,28							
													0,87							
01-c	2,1600	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja BrzeźnicaPLH260026 OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłów., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, INFO: Ochrona gatunkowa – powierzchnię pozostawić bez odnowienia, NR.REJ.: G2, G43	DRZEW	BRZ	7	23	1,0	10	13	I	95	205	5,98	TW	2,1600	58	48			
				SO	3	23		9	11	IA	39	84	4,16							
				BRZ	MJS	30							8,99							
				SO	MJS	30														
				OS	MJS	23														
01-d	4,4400	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja BrzeźnicaPLH260026 OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłów., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	9	23	0,9	8	9	I	78	346	9,30	TW	4,4400	78	70			
				BRZ	1	23		9	11	II	10	44	0,64							
				DB	PJD	23							2,86							
				MD	PJD	23														

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŃNICA (0004)

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
01-f	0,7379	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	10	1,0		3	IA				CP	0,7379					
				BRZ	2	10			6	I										
				BRZ	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
01-g	2,9724	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	29	1,0	13	14	IA	162	482	10,62	TW	2,9724	117	105			
				BRZ	2	29		13	15	I	35	104	1,67							
													4,95							
01-h	0,4457	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	9	1,0		3	IA				CW	0,4457					
				BRZ	2	9			6	I										
				MD	MJS	9														
01-i	5,3421	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	7	20	0,9	7	9	IA	57	304	8,99	TW	5,3421	87	78			
				BRZ	2	20		9	11	I	21	112	1,56							
				DB	1	20		7	9	I	3	16	0,79							
													4							
01-j	2,6207	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	35	1,0	15	17	IA	264	692	12,62	TW	2,6207	138	122			
				DB	MJS	35							33,07							

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŹNICA (0004)

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-k	0,0900	OC: N2000 SOO-SOO Ostoja Brzeźnicka PLH260026 OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: HAL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, ochrona gatunkowa - powierzchnię pozostawić bez odnowienia., NR.REJ.: G47	ZADRZEW	OL		35	0,1	15	17	III		5		BZ	0,0900					
01-l	1,7110	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	6	21	1,0	11	13	I	81	139	5,68	TW	1,7110	51	42			
				SO	4	21		9	11	IA	68	116	9,72							
													9,24							
													15,82							
01-m	6,0027	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	8	20	1,0	7	10	IA	72	432	11,36	TW	6,0027	114	103			
				BRZ	2	20		7	11	I	23	138	68,18							
				DB	MJS	30							1,71							
													10,27							
01-n	0,8002	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G9	DRZEW	DB.C	6	19	0,9		11	I				CP	0,8002					
				SO	4	19			8	IA										
				BRZ	MJS	19														
			PRZES	DB		80		40	19			1								
				DB.C		60		35	20			2								

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŃNICA (0004)

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
01-o	0,5488	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	7	16	0,6		6	IA				CP	0,5488					
				BRZ	3	16			9	I										
01-p	0,4085	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	35	1,0	12	11	II	153	63	8,95	TW	0,4085	13	12			
				BRZ	MJS	35							3,65							
01-r	1,5548	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	8	23	1,0	9	11	IA	105	163	11,21	TW	1,5548	41	37			
				BRZ	2	23		10	13	I	27	42	1,70							
				OL	MJS	23							2,64							
01-s	0,0480	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, Teren przydomowy, NR.REJ.: G120												BZ	0,0480					
01-t	1,5658	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G1, G2	DRZEW	SO	8	23	1,0	9	11	IA	105	164	11,21	TW	1,5658	41	37			
				BRZ	2	23		10	13	I	27	42	1,70							
													2,66							

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŹNICA (0004)

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	0,1037	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G1, G2, G57												DRZEW	0,1037					
01-x	1,5594	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G57	DRZEW	SO	7	23	1,0	9	11	IA	92	143	9,82	TW	1,5594	41	37			
				BRZ	3	23		10	13	I	41	64	2,58							
													4,02							
01-y	0,0663	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	9	23	0,8	10	13	I	97	6	6,10	TW	0,0663	1	1			
				SO	1	23		9	11	IA	10	1	1,07							
													0,07							
01-z	2,4062	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	5	16	1,0		7	IA				CP-P	2,4062	3	3			
				DB	3	16			6	II										
				BRZ	1	16			9	I										
				MD	1	16		7	9	I	6	14								

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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. BRZEŹNICA (0004)

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
01-ax	4,0000	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	8	21	0,9	8	9	IA	75	300	10,20	TW	4,0000	78	70			
				BRZ	2	21		9	12	I	22	88	1,54							
				MD	PJD	21							6,17							
				DB	PJD	21														
				w części N- LUKA(1) 0,07ha																
01-bx	0,6547	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	6	16	1,0		7	IA				CP-P	0,6547	2	2			
				DB	2	16			6	II										
				BRZ	1	16		7	9	I	7	5	0,69							
				MD	1	16		8	10	I	6	4	0,45							
01-cx	0,0491	OC: OB KRAJ-OChK Lasy Przysusko-Szydłow., RP: L ENER, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G43												DRZEW	0,0491					
<b>Razem:</b>	<b>41,5287</b>											<b>4515</b>		<b>874</b>	<b>777</b>					
<b>Ogółem:</b>	<b>41,5287</b>											<b>4515</b>		<b>874</b>	<b>777</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 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 26-05-025-0004 BRZEŹNICA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	34,7844	869	772
CP-P	3,0609	5	5



## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

Stan na: 2024-07-15

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 k	0,0900	HAL
1 s	0,0480	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1380</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,1380</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

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		56	Ls	01-t	D-STAN		SO	23	IA	0,5822		76	TW	0,5822	16/14	
				01-w	L ENERG					0,0236			DRZEW	0,0236		
				01-x	D-STAN		SO	23	IA	0,7142		96	TW	0,7142	19/17	
		57	Ls	01-t	D-STAN		SO	23	IA	0,1442		18	TW	0,1442	3/3	
				01-w	L ENERG					0,0047			DRZEW	0,0047		
				01-x	D-STAN		SO	23	IA	0,1411		18	TW	0,1411	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>1,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>208</b>			<b>41/37</b>	
G2		200	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	23	I	0,9300		124	TW	0,9300	24/20	
		55	Ls	01-t	D-STAN		SO	23	IA	0,8394		112	TW	0,8394	22/20	
				01-w	L ENERG					0,0343			DRZEW	0,0343		
				01-y	D-STAN		BRZ	23	I	0,0663		7	TW	0,0663	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,8700</b>	<b>0,0000</b>	<b>243</b>			<b>47/41</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

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
G9		195	Ls	01-d	D-STAN		SO	23	I	4,4400		390	TW	4,4400	78/70	
		66	Ls	01-m	D-STAN		SO	20	IA	6,0027		570	TW	6,0027	114/103	
				01-o	D-STAN		SO	16	IA	0,5488		1	CP	0,5488		
				01-p	D-STAN		SO	35	II	0,4085		63	TW	0,4085	13/12	
		68	Ls	01-f	D-STAN		SO	10	IA	0,7379		1	CP	0,7379		
				01-g	D-STAN		SO	29	IA	2,9724		586	TW	2,9724	117/105	
				01-h	D-STAN		SO	9	IA	0,4457		1	CW	0,4457		
				01-i	D-STAN		SO	20	IA	5,3421		432	TW	5,3421	87/78	
				01-j	D-STAN		SO	35	IA	2,6207		692	TW	2,6207	138/122	
				01-l	D-STAN		BRZ	21	I	1,7110		255	TW	1,7110	51/42	
				01-n	D-STAN		DB.C	19	I	0,8002		3	CP	0,8002		
<b>Razem:</b>										<b>26,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>2994</b>			<b>598/532</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obsz. ewidencyjny: 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

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
G34		80	Ls	01-ax	D-STAN		SO	21	IA	4,0000		388	TW	4,0000	78/70	
<b>Razem:</b>										<b>4,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>388</b>			<b>78/70</b>	
G43		201	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	23	I	1,2300		165	TW	1,2300	34/28	
		33	Ls	01-z	D-STAN		SO	16	IA	2,4062		14	CP-P	2,4062	3/3	
				01-bx	D-STAN		SO	16	IA	0,6547		9	CP-P	0,6547	2/2	
				01-cx	L ENERG					0,0491			DRZEW	0,0491		
<b>Razem:</b>										<b>4,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>188</b>			<b>39/33</b>	
G47		186	Ls	01-k	HAL					0,0900		5	BZ	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>5</b>				
G49		204	Ls	01-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1200		16	TW	0,1200	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>16</b>			<b>3/3</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

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
G57		59	Ls	01-r	D-STAN		SO	23	IA	1,5548		205	TW	1,5548	41/37	
				01-w	L ENERG					0,0411			DRZEW	0,0411		
				01-x	D-STAN		SO	23	IA	0,7041		93	TW	0,7041	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>2,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>298</b>			<b>60/54</b>	
G63		205/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1208		16	TW	0,1208	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1208</b>	<b>0,0000</b>	<b>16</b>			<b>3/3</b>	
G108		224	Ls	01-a	D-STAN		SO	48	II	0,8600		142	BZ	0,8600		
<b>Razem:</b>										<b>0,8600</b>	<b>0,0000</b>	<b>142</b>				
G120		134/1	Ls	01-s	INNE WYL					0,0480			BZ	0,0480		
<b>Razem:</b>										<b>0,0480</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G121		205/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1399		20	TW	0,1399	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1399</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>5/4</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>41,5287</b>	<b>0,0000</b>	<b>4518</b>			<b>874/777</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G9
2		G9
3		G63
4		G108
5		G47
6		G1
7		G49
8		G2
9		G57
10		G43
11		G34
12		G34
13		G120
14		G121

## Wykaz działek

dla obiektu 26/05/025/0004 - BRZEŹNICA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	33	G43	01 bx,cx,z	3,1100
2	55	G2	01 t,w,y	2,3600
3	56	G1	01 t,w,x	1,3200
4	57	G1	01 t,w,x	0,2900
5	59	G57	01 r,w,x	2,3000
6	66	G9	01 m,o,p	6,9600
7	68	G9	01 f,g,h,i,j,l,n	14,6300
8	80	G34	01 ax	6,4500
9	134/1	G120	01 s	0,2445
10	186	G47	01 k	2,3100
11	195	G9	01 d	4,4400
12	200	G2	01 c	0,9300
13	201	G43	01 c	1,2300
14	204	G49	01 b	1,2400
15	205/1	G63	01 b	1,0261
16	205/2	G121	01 b	1,0480
17	224	G108	01 a	14,7400



## 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
G120		134/1	Ls	INNE BUD		0,0480	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0480		

## 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

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
CSS – 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	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## 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 ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego 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.