

# 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 terenowego przyjętego na dzień  
13 sierpnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## PĘSZYNO

**Powierzchnia opracowania: 60,6323 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 czerwca 2024 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Płocki  
gmina Bielsk  
Nadleśnictwo Płock

**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 PĘSZYNO

położonego w gminie Bielsk powiat Płocki  
województwo Mazowieckie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 13 sierpnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	606323
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	594569
Powierzchnia lasów - ha	594569
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	593089
- gruntów niezalesionych	01148
w tym: do odnowienia	01148
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00332
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	11754
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:

79500 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
76600 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	00000
2900 m3 grubizny netto	

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

w tym:

		4	5	7	8	0	9
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

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

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	1	1	4	8
--	--	---	---	---	---	---

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	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	27
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	28
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
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	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Powiatu Płockiego

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 60,6323 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 59,4569 ha.

W opracowaniu ujęto:

59,4569 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

1,1754 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 59,4569 ha należy do:

- 20 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 23 szt. działek z lasem na 60,6323 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,0316 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 III- Wielkopolsko-Pomorskiej, Mezuregionie 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Ol Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		6,2835	51,0954	3,0352	0,1882	0,0300

## 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 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)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
8280	5250	914	914		914

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 29 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 29 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 0,0000 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
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
12085	3376,57	29	0,24	0,86



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-HAL	2	w
ODN-HAL	2	ix
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	bx
ODN-ZŁOŻ	2	cx
ODN-ZŁOŻ	2	gx
ODN-ZŁOŻ	2	hx
PIEL	2	f
PIEL	2	g
PIEL	2	h
PIEL	2	j
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	2	w
PIEL	2	ix

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	f
CW	2	g
CW	2	h
CW	2	j
CW	2	l
CW	2	m
CW	2	w
CW	2	ix
AGROT	1	g
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	w
AGROT	2	z
AGROT	2	bx
AGROT	2	cx
AGROT	2	gx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 54,2175 ha (w miastach i wokół miast - 54,2175) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 60,6323 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.

## 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 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 należytym 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.): 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0330				1,0411			0,1435									1,1846	1,2176
					160			38									198	198
BRZ					0,9899			1,0770	0,7570								2,8239	2,8239
					163			258	210								631	631
OL						1,4786			0,2009	0,4000							2,0795	2,0795
						313			77	95							485	485
OS							0,2606										0,2606	0,2606
							79										79	79
RAZEM:	0,0330				2,0310	1,4786	0,2606	1,2205	0,9579	0,4000							6,3486	6,3816
					323	313	79	296	287	95							1393	1393
Lasy ochronne																		
SO	0,0818				2,2873	0,8201		3,6431	23,1500								29,9005	29,9823
					287	181		1240	7902								9610	9610
DB					2,8777		7,2530		0,1882			0,3638				10,6827	10,6827	
					346		1001		33			102				1482	1482	
JW								0,2970									0,2970	0,2970
								94								94	94	
BRZ					0,5044			0,7855	11,3584	0,3820							13,0303	13,0303
					62			206	3214	74						3556	3556	
OL					0,0300				0,1952								0,2252	0,2252
					5				62							67	67	
RAZEM:	0,0818				5,6994	0,8201	7,2530	4,7256	34,5084	0,7654			0,3638				54,1357	54,2175
					700	181	1001	1540	11116	169			102			14809	14809	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0332	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1148				7,7304	2,2987	7,5136	5,9461	35,4663	1,1654			0,3638				60,4843	60,5991
					1023	494	1080	1836	11403	264			102			16202	16202	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

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																			
BMSW	SO	0,1148			3,3284	0,2300		0,1435										3,7019	3,8167
					447	33		38										518	518
	BRZ				0,9944		1,4392										2,4336	2,4336	
					155		347										502	502	
	RAZEM:	0,1148			4,3228	0,2300	1,5827										6,1355	6,2503	
					602	33	385										1020	1020	
LMSW	SO					0,5901		3,6431	23,1500								27,3832	27,3832	
						148		1240	7902								9290	9290	
	DB				2,8777		7,2530						0,3638				10,4945	10,4945	
					346		1001						102				1449	1449	
	JW							0,2970									0,2970	0,2970	
								94									94	94	
	BRZ							0,4233	12,1154	0,3820							12,9207	12,9207	
							117	3424	74							3615	3615		
	RAZEM:				2,8777	0,5901	7,2530	4,3634	35,2654	0,3820			0,3638			51,0954	51,0954		
					346	148	1001	1451	11326	74			102			14448	14448		
LMW	BRZ				0,4999												0,4999	0,4999	
					70												70	70	
	OL					1,4786			0,2009	0,5952							2,2747	2,2747	
						313			77	157							547	547	
	OS						0,2606										0,2606	0,2606	
							79										79	79	
	RAZEM:				0,4999	1,4786	0,2606		0,2009	0,5952							3,0352	3,0352	
					70	313	79		77	157							696	696	
LW	DB									0,1882							0,1882	0,1882	
										33							33	33	
	RAZEM:									0,1882							0,1882	0,1882	
										33							33	33	



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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

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																	
OL	OL					0,0300												0,0300	0,0300
						5												5	5
	RAZEM:					0,0300												0,0300	0,0300
						5												5	5
Ogółem	SO	0,1148				3,3284	0,8201		3,7866	23,1500								31,0851	31,1999
						447	181		1278	7902								9808	9808
	BRZ					1,4943			1,8625	12,1154	0,3820							15,8542	15,8542
						225			464	3424	74							4187	4187
	DB					2,8777		7,2530			0,1882			0,3638				10,6827	10,6827
						346		1001			33			102				1482	1482
	JW								0,2970									0,2970	0,2970
									94									94	94
	OL					0,0300	1,4786			0,2009	0,5952							2,3047	2,3047
						5	313			77	157							552	552
	OS							0,2606										0,2606	0,2606
								79										79	79
	RAZEM:	0,1148				7,7304	2,2987	7,5136	5,9461	35,4663	1,1654			0,3638				60,4843	60,5991
						1023	494	1080	1836	11403	264			102				16202	16202
OGÓŁEM:		0,1148				7,7304	2,2987	7,5136	5,9461	35,4663	1,1654			0,3638				60,4843	60,5991
						1023	494	1080	1836	11403	264			102				16202	16202
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0332
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,1148				7,7304	2,2987	7,5136	5,9461	35,4663	1,1654			0,3638				60,4843	60,5991
						1023	494	1080	1836	11403	264			102				16202	16202

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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]	Miaższoś ć [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	12,5906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	6	70	0,9	45	25	I	211	2657	4,28	TP	0,0000	1	1			
				DB	3	70		28	24	II	90	1133	2,13							
				BRZ	1	70		31	27	I	32	403	0,40							
				OS	MJS	70						4,98								
				PODSZ	KRU				0,8											
			01-b	2,7678	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	9	57	0,9	29	23	IA	335	927	8,24	TP			
BRZ	1	57					25	24	I		28	77	0,51							
OS	MJS	40											1,42							
DB	PJD	57																		
PODSZ	CZM							0,9												
01-c	1,9612	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G55				DRZEW	SO	5	70	0,9	33	26	IA	209	410	4,00	TP	0,0000	1	1
			DB	3	70		28	27	I		113	222	2,44							
			BRZ	1	70		29	27	I		32	63	0,40							
			MD	1	70		32	30	I		40	78	0,68							
													1,34							
			PODSZ	DB				0,9												
				CZM																
				KRU																
				BRZ																

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PEŚZYNO (0029)

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-d	7,2530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G55	DRZEW	DB	7	42	0,8	21	14	II	90	653	4,44	TP	0,0000	1	1				
				SO	3	42		14	14	II	48	348	2,06								
				BRZ	PJD	42							14,97								
				PODSZ	KRU				0,1												
			01-f	4,0287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	7	70	0,8	30	26	IA								260
BRZ	3	70	31	28	I		85	342	20,03												
CZM	MJS	50							1,05												
JRZ	MJS	50							4,23												
PODSZ	CZM			1,0																	
01-g	11,3584	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G55	DRZEW	BRZ	8	62	0,8	26	26	I	213	2419	3,34	IVD	11,3584	804	670				
													37,98	AGROT	2,8396						
				SO	2	62		25	24	IA	70	795	1,55	ODN-ZŁOŻ	2,8396						
				DB	PJD	62							17,64								
			PODSZ	CZM			0,5														
01-h	2,4881	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	9	62	0,8	25	26	IA	314	781	6,97	TP	0,0000	1	1				
				DB	1	62		25	25	I	30	75	0,76								
				BRZ	PJD	62							1,89								
				PODSZ	CZM				0,9												

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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-i	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	39	0,6	13	15	I	143	33	6,18	TW	0,0000	1	1			
				BRZ	PJD	39							1,42							
				OS	PJD	39														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				OS																
01-j	2,3037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G55	DRZEW	DB	7	25	1,0	9	12	I	58	134	6,70	TW	0,0000	1	1			
				BRZ	1	25		11	14	I	15	35	0,85							
													1,97							
				MD	1	25		14	14	I	16	37	1,24							
													2,85							
				SO	1	25		9	10	I	12	28	1,16		3					
01-k	2,0814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	8	62	0,8	24	26	IA	279	581	6,19	TP	0,0000	1	1			
													12,89							
				BRZ	2	62		26	24	I	53	110	0,83							
				OS	MJS	40							1,73							
			PODSZ	CZM			1,0													
01-l	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	10	30	0,7	15	17	II	155	5	6,71	TW	0,0000	1	1			

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej [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-m	1,0382	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	4	25	0,9	10	12	IA	56	58	4,93	TW	0,0000	1	1				
				DB	3	25		9	12	I	23	24	5,12								
													2,66								
				CZM	2	25		11	14	I	27	28	2,76								
													1,54								
				OS	1	25		13	15	I	19	20	1,60								
													1,15								
													1,19								
01-n	1,2491	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	7	25	0,9	10	12	IA	98	122	8,63	TW	0,0000	1	1				
				DB	2	25		9	12	I	15	19	10,78								
													1,73								
													2,16								
			BRZ	1	25	11	14	I	13	16	0,74										
											0,92										
														</							

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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	
02-b	1,1507	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	7	40	0,7	19	20	II	142	163	4,31	TP	0,0000	1	1				
				OS	2	40		17	19	II	40	46	4,96								
													1,33								
													1,53								
				BRZ	1	40		15	16	II	14	16	0,44								
													0,51								
			PODSZ	DB	MJS	40															
				JW	MJS	40															
				BEZ.C			0,8														
				CZM																	
JRZ																					
02-c	0,1250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	7	40	0,7	19	20	II	142	18	4,31	TP	0,0000	1	1				
				OS	2	40		17	19	II	40	5	0,54								
													1,33								
													0,17								
				BRZ	1	40		15	16	II	14	2	0,44								
													0,06								
			PODSZ	JW	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				BEZ.C			0,8														
				JRZ																	
CZM																					
02-d	0,0332	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G42												DRZEW	0,0000						

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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-f	0,7570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12, G34, G52	DRZEW	BRZ	10	67	0,8	27	25	I	278	210	3,76	IB	0,7570	1	1				
				OL	MJS	90						2,84	AGROT	0,7570							
				DB	PJD	67							ODN-ZRB	0,7570							
				SO	PJD	67							PIEL	0,7570							
				OS	PJD	45							CW	0,7570							
			PODSZ	KRU			0,7														
			02-g	0,0596	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G34	DRZEW	OS	6	45	0,9	21	21	I	203	12	5,70	IB				0,0596
BRZ	2	45					20	20	I		48	3	1,28	ODN-ZRB	0,0596						
												0,08	PIEL	0,0596							
SO	2	45					18	17	I		50	3	1,77	CW	0,0596						
OL	MJS	45											0,11								
PODSZ	OS						0,3														
02-h	0,2010	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G34				DRZEW	OS	6	45	0,9	21	21	I	203	41	5,70	IB	0,2010	1	1	
												1,15	AGROT	0,2010							
			SO	2	45		18	17	I		50	10	1,77	ODN-ZRB	0,2010						
												0,36	PIEL	0,2010							
			BRZ	2	45		20	20	I		48	10	1,28	CW	0,2010						
			OL	MJS	45								0,26								
			PODSZ	OS			0,3														

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-i	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	6	29	1,0	13	15	I	105	51	5,00	TW	0,0000	1	1			
				OL	4	29		15	17	II	86	42	3,88							
				SW	MJS	29						1,90								
				SO	PJD	29														
				PODSZ	JW				0,1											
			02-j	0,0191	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	8	70	0,9	30	25	II	325	6	4,36	IB			
													0,08	AGROT	0,0191					
OL	2	45					21	21	II		58	1	1,51	ODN-ZRB	0,0191					
PODSZ											0,03	PIEL	0,0191							
	BEZ.C						0,4						CW	0,0191						
02-k	0,4172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	10	55	0,7	24	22	I	215	90	4,18	TP	0,0000	1	1			
													1,74							
				SO	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				CZM	PJD	55														
			PODSZ	CZM			0,6													
02-l	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	9	80	0,5	36	24	II	222	89	2,73	IB	0,4000	1	1			
													1,09	AGROT	0,4000					
				BRZ	1	80		25	22	II	15	6	0,13	ODN-ZRB	0,4000					
			PODSZ				1,0						0,05	PIEL	0,4000					
				BEZ.C									CW	0,4000						
				CZM																
02-m	0,1818	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	8	70	0,9	30	25	II	325	59	4,36	IB	0,1818	1	1			
													0,79	AGROT	0,1818					
				OL	2	45		21	21	II	58	11	1,51	ODN-ZRB	0,1818					
			PODSZ				0,4						0,27	PIEL	0,1818					
				BEZ.C									CW	0,1818						

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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]	Miaższoś ć [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-n	0,2365	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	10	55	0,7	24	22	I	215	51	4,18	TP	0,0000	1	1				
				OL	MJS	55							0,99								
				SO	MJS	55															
				CZM	PJD	55															
			PODSZ	CZM			0,6														
			02-o	0,4999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	6	30	0,8	11	13	II								70
OL	4	30					15	17	II		71	35	1,62								
JS	MJS	30											3,07								
OS	MJS	30											1,54								
PODSZ	BEZ.C						0,5														
02-p	0,1435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G34				DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	I	266	38	7,25	TP	0,0000	1	1	
			BRZ	PJD	55								1,04								
			PODSZ	JRZ			0,5														
			02-r	0,2029	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	40	0,8	24	22	I	312	63	9,08					
OS	MJS	40											1,84								
JW	MJS	40																			
BRZ	PJD	40																			
DB	PJD	40																			
PODSZ	BEZ.C						0,5														

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-s	0,3371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	7	52	0,8	27	23	I	166	56	3,54	TP	0,0000	1	1			
				OL	2	52		29	25	I	76	26	1,19							
													1,49							
				OS	1	52		24	24	I	34	11	0,50							
													0,74							
													0,25							
			CZM	PJD	52															
			JW	PJD	52															
DB	PJD	52																		
PODSZ	CZM			0,9																
02-t	0,0862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	7	52	0,8	27	23	I	166	14	3,54	TP	0,0000	1	1			
				OL	2	52		29	25	I	76	7	0,31							
													1,49							
				OS	1	52		24	24	I	34	3	0,13							
													0,74							
													0,06							
			CZM	PJD	52															
			JW	PJD	52															
DB	PJD	52																		
PODSZ	CZM			0,9																
02-w	0,0330	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G34											AGROT	0,0330						
													ODN-HAL	0,0330						
													PIEL	0,0330						
													CW	0,0330						

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PEŚZYNO (0029)

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	
02-x	0,5901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	7	40	0,9	18	18	IA	194	114	7,60	TP	0,0000	1	1				
				DB	3	40		15	18	I	58	34	2,69								
				BRZ	PJD	40							4,49								
				JW	PJD	40							2,69								
													1,59								
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
02-y	0,5044	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G49	DRZEW	BRZ	6	25	1,0	9	12	II	71	36	4,13	TW	0,0000	1	1				
				OS	2	25		11	13	II	35	18	2,08								
				SO	2	25		8	8	II	15	8	2,13								
				JW	PJD	25							1,07								
													1,85								
											0,93										
02-z	0,1261	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	BRZ	7	72	0,6	30	24	II	123	16	1,36	IVD	0,1261	6	5				
				SO	3	72		24	25	I	71	9	0,17								
				DB	PJD	72							1,39		ODN-ZŁOŻ	0,0315					
				KL	PJD	40							0,18								
			PODSZ	KL			0,8														
	JRZ																				
02-ax	0,5740	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR.REJ.: G7	DRZEW	DB	7	28	1,0	10	13	I	78	45	6,84	TW	0,0000	1	1				
				OL	3	40		24	23	I	117	67	3,93								
				KL	PJD	40							3,40								
				BRZ	PJD	40							1,95								
			PODSZ	BEZ.C			0,2														

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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	
02-bx	0,2559	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	BRZ	7	72	0,6	30	24	II	123	31	1,36	IVD	0,2559	12	10				
				SO	3	72		24	25	I	71	18	0,35	AGROT	0,0640						
												1,39	ODN-ZŁOŻ	0,0640							
				DB	PJD	72						0,36									
			KL	PJD	40																
			PODSZ	JRZ			0,8														
				KL																	
02-cx	0,7855	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G48	DRZEW	BRZ	9	60	0,8	25	24	I	234	184	3,90	IVD	0,7855	51	42				
				SO	1	60		20	20	I	28	22	3,07	AGROT	0,1964						
												0,69	ODN-ZŁOŻ	0,1964							
				KL	MJS	60							0,54								
			DB	MJS	60																
			PODSZ	KRU			0,8														
				JRZ																	
02-dx	0,8753	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G48, G7	DRZEW	SO	7	57	0,7	27	24	IA	203	178	5,00	TP	0,0000	1	1				
												4,37									
				BRZ	2	57		25	23	I	44	39				0,80					
												0,70									
			JW	1	57	14	22	I	22	19	0,62										
			PODSZ	JW			1,0														

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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-fx	0,2970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G48	DRZEW	JW	6	60	0,9	23	15	I	180	53	4,77	TP	0,0000	1	1			
				OL	2	60		32	26	I	94	28	1,42							
				BRZ	1	60		25	24	I	29	9	1,44							
				JW	1	40		8	15	I	15	4	0,43							
													0,48							
											0,14									
			PODSZ	BEZ.C			0,6						0,70							
02-gx	0,3638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	DB	5	120	0,6	50	29	II	163	59	1,60	IVD	0,3638	26	21			
				OL	3	80		30	25	II	89	32	0,58							
				JW	2	60		14	19	II	31	11	1,09							
				JW	MJS	120							0,40							
													0,91							
											0,33									
			PODSZ	JW			0,8													

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 Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. PĘSZYNO (0029)

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
02-hx	0,1952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	8	80	0,7	36	26	II	276	54	3,39	IVD	0,1952	15	12			
				OL	2	40		19	20	II	41	8	1,24	AGROT	0,0488					
													0,24							
				BRZ	MJS	80														
				JW	MJS	80														
			PODSZ	JW			0,8													
			02-ix	0,0818	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G7											AGROT	0,0818			
ODN-HAL	0,0818																			
PIEL	0,0818																			
CW	0,0818																			
02-jx	0,1882	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	DB	4	80	0,5	38	23	II	70	13	1,37	TP	0,0000	1	1			
													0,26							
				OL	4	80		39	23	III	70	13	0,92							
													0,17							
				OL	2	50		27	19	III	35	7	0,81							
													0,15							
				DB	MJS	40														
OL	MJS	40																		
Razem:	11,2521											2522				133	113			
Ogółem:	60,6323											16202				949	795			

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 14-19-012-0029 PĘSZYNO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,6185	6	6
IVD	13,0849	914	760

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Stan na: 2024-08-13

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 ix	0,0818	HAL
2 w	0,0330	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,1148</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,1148</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G7		1/1	Ls	02-ix	HAL	OCH MIAST	SO			0,0818			AGROT	0,0818				
													ODN-HAL	0,0818				
													PIEL	0,0818				
													CW	0,0818				
				02-jx	D-STAN	OCH MIAST	DB	80	II	0,1882		33	TP	0,0000	1/1			
		28	Ls	01-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	39	I	0,2300		33	TW	0,0000	1/1			
		6/4	Ls	02-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	IA	0,7610		206	TP	0,0000	1/1			
				02-gx	D-STAN	OCH MIAST	DB	120	II	0,3638		102	IVD	0,3638	26/21			
													AGROT	0,0910				
													ODN-ZŁOŻ	0,0910				
		02-hx	D-STAN	OCH MIAST	OL	80	II	0,1952		62	IVD	0,1952	15/12					
											AGROT	0,0488						
											ODN-ZŁOŻ	0,0488						
		8/6	Ls	02-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,5901		148	TP	0,0000	1/1			
02-ax	D-STAN			OCH MIAST	DB	28	I	0,5740		112	TW	0,0000	1/1					
RV		02-z	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	72	II	0,1261		25	IVD	0,1261	6/5					
											AGROT	0,0315						
											ODN-ZŁOŻ	0,0315						
		Razem:										3,3661	0,0000	770			64/53	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		83	Ls	02-f	D-STAN		BRZ	67	I	0,0800		22	IB	0,0800	1/1	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
Razem:										0,0800	0,0000	22			1/1	
G29		18/1	Ls	01-l	D-STAN	OCH MIAST	OL	30	II	0,0300		5	TW	0,0000	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	5			1/1	
G34		79	Ls	02-h	D-STAN		OS	45	I	0,2010		61	IB	0,2010	1/1	
													AGROT	0,2010		
													ODN-ZRB	0,2010		
													PIEL	0,2010		
													CW	0,2010		
				02-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,4172		90	TP	0,0000	1/1	
				02-m	D-STAN		OL	70	II	0,1818		70	IB	0,1818	1/1	
													AGROT	0,1818		
													ODN-ZRB	0,1818		
													PIEL	0,1818		
													CW	0,1818		
				RVI	D-STAN		BRZ	55	I	0,2365		51	TP	0,0000	1/1	
02-p	D-STAN		SO	55	I	0,1435		38								
									TP	0,0000	1/1					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		80	RIVb	02-g	D-STAN		OS	45	I	0,0596		18	IB	0,0596	1/1	
													AGROT	0,0596		
													ODN-ZRB	0,0596		
													PIEL	0,0596		
													CW	0,0596		
				02-j	D-STAN		OL	70	II	0,0191		7	IB	0,0191	1/1	
													AGROT	0,0191		
													ODN-ZRB	0,0191		
													PIEL	0,0191		
													CW	0,0191		
		81	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	29	I	0,4900		93	TW	0,0000	1/1	
		84	Ls	02-f	D-STAN		BRZ	67	I	0,0955		26	IB	0,0955	1/1	
													AGROT	0,0955		
													ODN-ZRB	0,0955		
													PIEL	0,0955		
													CW	0,0955		
				02-w	HAL		SO			0,0045			AGROT	0,0045		
													ODN-HAL	0,0045		
													PIEL	0,0045		
													CW	0,0045		
													85	Ls	02-f	
		AGROT	0,2515													
		ODN-ZRB	0,2515													
		PIEL	0,2515													
		CW	0,2515													
		02-w	HAL		SO			0,0285			AGROT	0,0285				
											ODN-HAL	0,0285				
											PIEL	0,0285				
CW	0,0285															
Razem:											2,1287	0,0000	523		10/10	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PEŚZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G42		82	Ls	02-a	D-STAN		SO	28	I	1,0411		160	TW	0,0000	1/1	
				02-b	D-STAN		OL	40	II	1,1507		225	TP	0,0000	1/1	
				02-c	D-STAN		OL	40	II	0,1250		25	TP	0,0000	1/1	
				02-d	L ENERG				0,0332			DRZEW	0,0000			
				87/1	Ls	02-l	D-STAN		OL	80	II	0,4000		95	IB	
		AGROT	0,4000													
		ODN-ZRB	0,4000													
		PIEL	0,4000													
		CW	0,4000													
		Razem:										2,7500	0,0000	505		4/4
G48		14/4	Ls	02-cx	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,7855		206	IVD	0,7855	51/42	
				AGROT	0,1964											
				ODN-ZŁOŻ	0,1964											
				02-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	IA	0,1143		30	TP	0,0000	1/1	
				02-fx	D-STAN	OCH MIAST	JW	60	I	0,2970		94	TP	0,0000	1/1	
				Razem:										1,1968	0,0000	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G49		15/10	RIVb	02-y	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	25	II	0,0070		1	TW	0,0000	1/1	
			RV	02-y	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	25	II	0,1970		24	TW	0,0000	1/1	
			RVI	02-y	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	25	II	0,3004		38	TW	0,0000	1/1	
Razem:										0,5044	0,0000	63			3/3	
G52		86/2	Ls	02-f	D-STAN		BRZ	67	I	0,3300		93	IB	0,3300	1/1	
													AGROT	0,3300		
													ODN-ZRB	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													CW	0,3300		
Razem:										0,3300	0,0000	93			1/1	
G55		110	Ls	01-b	D-STAN	OCH MIAST	SO	57	IA	0,4062		147	TP	0,0000	1/1	
		111		01-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	70	I	10,4483		3480	TP	0,0000	1/1	
		01-b		D-STAN	OCH MIAST	SO	57	IA	2,3616		857	TP	0,0000	1/1		
		01-c		D-STAN	OCH MIAST	SO	70	IA	1,9612		773	TP	0,0000	1/1		
			01-d	D-STAN	OCH MIAST	DB	42	II	4,8704		673	TP	0,0000	1/1		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		112	Ls	01-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	70	I	2,1423		713	TP	0,0000	1/1	
		113	Ls	01-d	D-STAN	OCH MIAST	DB	42	II	0,6283		86	TP	0,0000	1/1	
				01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	70	IA	3,0209		1042	TP	0,0000	1/1	
				01-g	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	62	I	9,7995		2773	IVD	9,7995	694/579	
													AGROT	2,4499		
													ODN-ZŁOŻ	2,4499		
				01-h	D-STAN	OCH MIAST	SO	62	IA	2,4881		856	TP	0,0000	1/1	
				01-j	D-STAN	OCH MIAST	DB	25	I	1,3811		141	TW	0,0000	1/1	
				01-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	1,0382		130	TW	0,0000	1/1	
		114	Ls	01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	70	IA	1,0078		347	TP	0,0000	1/1	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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		
		116	Ls	01-d	D-STAN	OCH MIAST	DB	42	II	1,7543		242	TP	0,0000	1/1			
				01-g	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	62	I	1,5589		441						
													IVD	1,5589	110/91			
													AGROT	0,3897				
				01-j	D-STAN	OCH MIAST	DB	25	I	0,9226		93	TW	0,0000	1/1			
				01-k	D-STAN	OCH MIAST	SO	62	IA	2,0814		691	TP	0,0000	1/1			
				01-n	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	1,2491		157	TW	0,0000	1/1			
Razem:										49,1202	0,0000	13642			820/686			
G73		89/2	Ls	02-o	D-STAN		BRZ	30	II	0,4999		70	TW	0,0000	1/1			
02-r				D-STAN		OL	40	I	0,2029		63	TP	0,0000	1/1				
												TP	0,0000	1/1				
02-s				D-STAN		BRZ	52	I	0,3371		93	TP	0,0000	1/1				
RIVa				02-t	D-STAN		BRZ	52	I	0,0007		1	TP	0,0000	1/1			
RIVb				02-t	D-STAN		BRZ	52	I	0,0283		7	TP	0,0000	1/1			
RV				02-t	D-STAN		BRZ	52	I	0,0572		17	TP	0,0000	1/1			
Razem:										1,1261	0,0000	251			6/6			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0029 - PĘSZYNO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem:										60,6323	0,0000	16204			963/809	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G73
2		G73
3		G42
4		G48
5		G7
6		G12
7		G52
8		G52
9		G34
10		G34
11		G48
12		G49
13		G49
14		G48
15		G48
16		G48
17		G48
18		G48
19		G48
20		G48
21		G29
22		G55
23		G55
24		G55

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/012/0029 - PĘSZYNO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G7	02 ix,jx	3,9700
2	6/4	G7	02 dx,gx,hx	7,7600
3	8/6	G7	02 ax,bx,x,z	7,6700
4	14/4	G48	02 cx,dx,fx	1,9928
5	15/10	G49	02 y	1,0039
6	18/1	G29	01 l	0,3900
7	28	G7	01 i	3,1100
8	79	G34	02 h,k,m,n,p	2,2900
9	80	G34	02 g,j	5,3600
10	81	G34	02 i	0,4900
11	82	G42	02 a,b,c,d	2,3500
12	83	G12	02 f	0,3800
13	84	G34	02 f,w	0,3700
14	85	G34	02 f,w	0,9000
15	86/2	G52	02 f	1,9081
16	87/1	G42	02 l	0,4300
17	89/2	G73	02 o,r,s,t	1,1261
18	110	G55	01 b	0,4062
19	111	G55	01 a,b,c,d	19,7915
20	112	G55	01 a	2,1423
21	113	G55	01 d,f,g,h,j,m	18,4544
22	114	G55	01 f	1,0256
23	116	G55	01 d,g,j,k,n	7,9063

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obwód ewidencyjny PĘSZYNO

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
G7		8/6	R	D-STAN	0,1261		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G34		79	R	D-STAN	0,3800		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G34		80	R	D-STAN	0,0787		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G49		15/10	R	D-STAN	0,5044		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G73		89/2	R	D-STAN	0,0862		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					1,1754			

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZĘŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

WKEP – 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 – daglezja 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 świda	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 składki 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 odrosli 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 rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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 przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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