

# 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

## JAROSZEWO BISKUPIE

**Powierzchnia opracowania: 16,8470 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 JAROSZEWO BISKUPIE

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	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>8</td><td>4</td><td>7</td><td>0</td></tr></table>			1	6	8	4	7	0
		1	6	8	4	7	0		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>9</td><td>6</td><td>3</td></tr></table>			1	6	0	9	6	3
		1	6	0	9	6	3		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>0</td><td>9</td><td>6</td><td>3</td></tr></table>			1	6	0	9	6	3
		1	6	0	9	6	3		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			1	5	4	1	0	0
		1	5	4	1	0	0		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>6</td><td>8</td><td>6</td><td>3</td><td></td></tr></table>			0	6	8	6	3	
		0	6	8	6	3			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td>3</td><td></td></tr></table>			0	1	5	9	3	
		0	1	5	9	3			
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>7</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td><td></td></tr></table>			0	7	5	0	7	
		0	7	5	0	7			
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2025 r. DO 31 grudnia 2034 r.

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

<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:				8	0	0	0	
			8	0	0	0		
a) etat cięć w użytkowaniu rębny								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto				7	0	0	0	
			7	0	0	0		
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0		
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto				1	0	0	0	
			1	0	0	0		

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

w tym:

			8	6	1	0	1
--	--	--	---	---	---	---	---

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	5	9	3
--	--	--	---	---	---	---	---

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	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	31
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
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 16,8470 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,0963 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,0963 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,7507 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 16,0963 ha należy do:

- 48 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 67 szt. działek z lasem na 16,847 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3510 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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	OL
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	SO DB	OL
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	
Pow. [ha]		0,4407	2,0000	2,9800	11,4263

## 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
1890	1660	71	71	14	85

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 14 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 10 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 10 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 0,0000 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1728	430,24	10	0,58	2,32



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/012/0013 - JAROSZEWO  
BISKUPIE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	a
PIEL	1	i
PIEL	1	k
PIEL	1	n
PIEL	1	w
CW	1	i
CW	1	k
CW	1	n
CW	1	w
AGROT	1	a
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	n
AGROT	1	w

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
OL	OL	Ol 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 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 16,8470 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 zabytków**

W przypadku stanowisk archeologicznych, zlokalizowanych w granicach gruntów leśnych, zawsze należy ograniczyć wszelkie prace do niezbędnego minimum. Przy prowadzeniu działań leśnych konieczne jest uwzględnienie działań ochronnych:

1. Na obszarze stanowisk zabronione jest korzystanie ze sprzętu ciężkiego oraz stosowanie zrywki wleczonej.
2. Nie należy prowadzić dróg zrywkowych, dróg leśnych na obszarze stanowisk. Należy ograniczyć przemieszczanie się pojazdów mechanicznych. Wszelki transport może odbywać się jedynie po istniejących ścieżkach i drogach.
3. Dopuszcza się usuwanie uschniętych drzew oraz zaleca się sukcesywne wycinanie drzew porastających obiekty archeologiczne, w celu odsłonięcia ich formy terenowej oraz ograniczenia ryzyka wykotów. Należy utrzymywać roślinność w postaci krzewów, traw, mchów i porostów, które zabezpieczają nasypy ziemne przed nadmiernym wpływem procesów deflacyjnych. Zabronione jest karczowanie pniaków.
4. Miejsca składowania drewna należy wyznaczyć poza stanowiskami (szczególnie tymi, które posiadają własną formę terenową) oraz ich najbliższym sąsiedztwem (do 5 m).
5. Niedopuszczalne jest prowadzenie zabiegów agrotechnicznych, szczególnie orki, na obszarze zabytku archeologicznego. W wyniku każdego naruszenia struktury gruntu — niezależnie od głębokości orki stosowanej przy zabiegu, dochodzi do nieodwracalnych uszkodzeń w strukturze zabytku archeologicznego, który posiada własną formę terenową. Wycięte powierzchnie należy zostawić do naturalnego odnowienia lub wykonać ręczne sadzenie bez stosowania orki.
6. Wszelkie odkrycia przedmiotów/nawarstwień/form terenowych posiadających cechy zabytku archeologicznego, uszkodzenia zabytku oraz wszelkie inne okoliczności, które mogą mieć wpływ na wygląd i wartość zabytków, należy zgłaszać do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.
7. Dla stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków konieczne jest również uzgodnienie działań z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

## 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.): 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
DB	0,1593 14																0,1593 14	
BRZ					1,6400 256											1,6400 256	1,6400 256	
OL					0,7600 160	6,6201 1440	1,1200 325	5,5806 1372	0,4400 191							14,5207 3488	14,5207 3488	
RAZEM:	0,1593 14				2,4000 416	6,6201 1440	1,1200 325	5,5806 1372	0,4400 191							16,1607 3744	16,3200 3758	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1593 14				2,4000 416	6,6201 1440	1,1200 325	5,5806 1372	0,4400 191							16,1607 3744	16,3200 3758	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

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																				
LMŚW	BRZ					1,6400												1,6400	1,6400	
						256												256	256	
	OL					0,3600												0,3600	0,3600	
						73												73	73	
	RAZEM:					2,0000												2,0000	2,0000	
					329													329	329	
LMW	DB	0,1593																	0,1593	
		14																14		
	OL					0,4000	0,9707	1,0100		0,4400								2,8207	2,8207	
						87	287	309		191								874	874	
	RAZEM:	0,1593				0,4000	0,9707	1,0100		0,4400								2,8207	2,9800	
		14				87	287	309		191							874	888		
OL	OL						5,6494	0,1100	5,5806									11,3400	11,3400	
							1153	16	1372									2541	2541	
	RAZEM:						5,6494	0,1100	5,5806									11,3400	11,3400	
							1153	16	1372									2541	2541	
Ogółem	BRZ					1,6400												1,6400	1,6400	
						256												256	256	
	OL					0,7600	6,6201	1,1200	5,5806	0,4400								14,5207	14,5207	
						160	1440	325	1372	191									3488	3488
	DB	0,1593																	0,1593	
	14																	14		
	RAZEM:	0,1593				2,4000	6,6201	1,1200	5,5806	0,4400								16,1607	16,3200	
		14				416	1440	325	1372	191								3744	3758	
OGÓŁEM:		0,1593				2,4000	6,6201	1,1200	5,5806	0,4400								16,1607	16,3200	
		14				416	1440	325	1372	191								3744	3758	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,1593				2,4000	6,6201	1,1200	5,5806	0,4400								16,1607	16,3200	
		14				416	1440	325	1372	191								3744	3758	



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Bielsk (012) Obr.ew. JAROSZEWO BISKUPIE (0013)

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	2,3506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G3, G31, G33, G34, G36, G37, G40, G44, G45, G56, G6, G62, G83, G9	DRZEW	OL	4	65	0,4	24	23	II	68	160	1,03	IVD	2,3506	71	56					
				OL	4	40		15	18	III	34	80	1,04	AGROT	0,5876							
				OL	2	30		15	17	II	18	42	0,78									
				WB	MJS	40						1,83										
			PODSZ	BEZ.C		0,3																
				OL																		
				KRU																		
01-b	2,7794	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G18, G19, G3, G33, G40, G41, G45, G56, G62  w części NW- BAGNO(1) 0,028ha	DRZEW	OL	7	45	0,5	24	23	I	150	417	3,68	TP	0,0000	1	1					
				OL	3	70		37	26	I	86	239	0,98									
				KL	MJS	45							2,73									
				BRZ	PJD	45																
			PODSZ	CZM		0,3																
				BEZ.C																		
01-c	1,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	10	32	1,0	12	15	II	156	256	6,65	TW	0,0000	1	1					
													10,91									
				SO	MJS	15																
01-d	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: Zabytkowy park dworski - PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_14_OT.50255. Ograniczenia: patrz rozdz. Ochrona Lasu, podrozdz. Ochrona zabytków. Ewentualna działania sanitarne tylko w uzgodnieniu z Woj. Kons. Zabytków, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	6	50	0,7	26	22	II	147	32	3,31	BZ	0,0000							
				OL	4	80		39	26	II	138	30	1,69									
				KL	PJD	50							0,37									
			PODSZ	JRZ		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. JAROSZEWO BISKUPIE (0013)

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-f	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: Zabytkowy park dworski - PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_14_OT.50255. Ograniczenia: patrz rozdz. Ochrona Lasu, podrozdz. Ochrona zabytków. Ewentualna działania sanitarne tylko w uzgodnieniu z Woj. Kons. Zabytków, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	6	50	0,7	26	22	II	147	54	3,31		16	17	18	19	20	21						
				OL	4	80		39	26	II	138	51	1,69													
				KL	PJD	50							0,63													
				PODSZ	JRZ				0,9																	
			01-g	0,8300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: Zabytkowy park dworski - PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_14_OT.50255. Ograniczenia: patrz rozdz. Ochrona Lasu, podrozdz. Ochrona zabytków. Ewentualna działania sanitarne tylko w uzgodnieniu z Woj. Kons. Zabytków, NR.REJ.: G3, G33, G40, G62	DRZEW	OL	7	57	0,6	27	23	I								213	177	3,58	BZ	0,0000	
OL	3	80					39	28	I		112	93	2,97													
KL	MJS	57											1,19													
PODSZ	BEZ.C							0,5								0,99										
01-h	0,3807	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G29				DRZEW	OL	10	50	0,9	27	22	II	315	120	7,09	TP	0,0000	1	1						
			KL	MJS	50									2,70												
			PODSZ	BEZ.C				0,5																		
			KRU																							
01-i	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	10	80	0,7	36	27	I	434	191	4,60	IB	0,4400	1	1									
				OL	PJD	40								2,02	AGROT	0,4400										
				KL	PJD	40									ODN-ZRB	0,4400										
				PODSZ	JRZ				0,7							PIEL	0,4400									

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. JAROSZEWO BISKUPIE (0013)

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-j	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: Zabytkowy park dworski - PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_14_OT.50255. Ograniczenia: patrz rozdz. Ochrona Lasu, podrozdz. Ochrona zabytków. Ewentualna działania sanitarne tylko w uzgodnieniu z Woj. Kons. Zabytków, NR.REJ.: G1, G77	DRZEW	OL	8	57	0,4	28	21	II	124	14	2,31	BZ	0,0000						
				OL	2	35		17	18	II	21	2	0,75								
				KL	MJS	35							0,08								
				PODSZ	BEZ.C				0,7												
			01-k	1,6800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G14, G20, G24, G34, G42, G43, G5	DRZEW	OL	8	70	0,7	28	26	I			323	543				3,68
OL	2	50					23	22	II		49	82	6,19	AGROT	1,6800						
JS	MJS	50										1,10	ODN-ZRB	1,6800							
KL	MJS	50										1,85	PIEL	1,6800							
													CW	1,6800							
01-l	0,4407	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G19												BZ	0,0000						
01-m	0,0863	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G73	PODSZ	CZM			0,2							BZ	0,0000						
				OL																	
01-n	0,1593	RP: PŁAZ, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	10	40	0,3	19	20	II	87	14	2,64	AGROT	0,1593						
				KL	PJD	40							0,42	PŁAZ	0,1593	14	11				
				JS	PJD	40								ODN-ZRB	0,1593						
													PIEL	0,1593							
														CW	0,1593						

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. JAROSZEWO BISKUPIE (0013)

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
01-o	0,5967	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15, G35	DRZEW	OL	5	45	0,4	23	19	III	49	29	1,29	TP	0,0000	1	1			
				OL	4	65		31	22	III	39	23	0,77							
				OL	1	30		16	14	III	10	6	0,63							
				OL								0,38								
				KL	MJS	50							0,43		0,26					
01-p	1,1733	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G15, G24, G7, G81	DRZEW	OL	7	45	0,8	23	22	II	179	210	4,66	TP	0,0000	1	1			
				OL	3	65		27	24	II	103	121	5,46							
				KL	PJD	63						1,56								
				KL								1,83								
				PODSZ	JRZ				0,7											
01-r	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	6	40	0,6	24	18	III	77	5	2,35	TP	0,0000	1	1			
				OS	4	40		20	19	II	68	5	0,16							
				OS								2,27								
				PODSZ	BEZ.C				0,4				0,16							
01-s	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	10	40	0,7	19	20	II	203	73	6,16	TP	0,0000	1	1			
			PODSZ	BEZ.C			0,5						2,22							
01-t	1,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G20, G64, G68	DRZEW	OL	5	45	0,4	23	19	III	49	54	1,29	TP	0,0000	1	1			
				OL	4	65		31	22	III	39	43	1,42							
				OL								0,63								
				OL	1	30		16	14	III	10	11	0,69							
				KL	MJS	50							0,43		0,47					

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. JAROSZEWO BISKUPIE (0013)

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				
01-w	1,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G26, G29, G64, G73, G85	DRZEW	OL	10	65	0,7	33	25	II	300	465	4,55	IB	1,5500	1	1							
				JS	PJD	65						7,06	AGROT	1,5500										
				KL	PJD	50							ODN-ZRB	1,5500										
			PODSZ	KRU			0,8								PIEL	1,5500								
				KL																				
				BEZ.C																				
01-x	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	7	55	0,5	29	25	I	173	31	3,09	TP	0,0000	1	1							
				WB	1	65		28	27	I	24	4	0,56											
				JS	1	55		17	19	II	10	2	0,33											
				KL	1	45		10	17	I	11	2	0,06								0,29	0,05	0,43	0,08
				PODSZ	BEZ.C				0,7															
			01-y	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G40	DRZEW	OL	7	40	0,7	19	20	II	142	47	4,31	TP				0,0000	1	1	
OL	3	65					27	24	II		90	30	1,42											
JS	MJS	40										1,37												
PODSZ	BEZ.C						0,7																	
Razem:	16,8470												3758					98	80					
Ogółem:	16,8470												3758					98	80					

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 14-19-012-0013 JAROSZEWO BISKUPIE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,6700	3	3
IVD	2,3506	71	56
PŁAZ	0,1593	14	11

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

Stan na: 2024-08-13

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 l	0,4407	INNE WYL
1 m	0,0863	SUKCESJA
1 n	0,1593	PŁAZ
Razem oddział 1:	0,6863	
Razem:	0,6863	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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	
G1		128/1	Ls	01-j	D-STAN		OL	57	II	0,0100		1	BZ	0,0000			
		4/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	45	I	0,2400		56	TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,2500	0,0000	57	1/1				
G3		118/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	57	I	0,1800		58	BZ	0,0000			
		9/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0330		3	IVD	0,0330	1/1		
													AGROT	0,0082			
													ODN-ZŁOŻ	0,0082			
													TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,3000	0,0000	81	2/2				
G5		168/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,1800		66	IB	0,1800	1/1		
													AGROT	0,1800			
													ODN-ZRB	0,1800			
													PIEL	0,1800			
													CW	0,1800			
Razem:										0,1800	0,0000	66	1/1				
G6		40/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1600		19	IVD	0,1600	5/4		
													AGROT	0,0400			
													ODN-ZŁOŻ	0,0400			
Razem:										0,1600	0,0000	19	5/4				
G7		173/1	Ls	01-p	D-STAN		OL	45	II	0,2900		83	TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,2900	0,0000	83	1/1				
G9		42/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,2300		27	IVD	0,2300	7/6		
													AGROT	0,0575			
													ODN-ZŁOŻ	0,0575			
Razem:										0,2300	0,0000	27	7/6				



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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	
G11		176/1	Ls	01-p	D-STAN		OL	45	II	0,2700		76	TP	0,0000	1/1		
		245/3	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	32	II	1,6400		256	TW	0,0000	1/1		
Razem:										1,9100	0,0000	332			2/2		
G13		166/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,2700		100	IB	0,2700	1/1		
													AGROT	0,2700			
													ODN-ZRB	0,2700			
													PIEL	0,2700			
													CW	0,2700			
													Razem:				0,2700
G14		160/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,0500		18	IB	0,0500	1/1		
													AGROT	0,0500			
													ODN-ZRB	0,0500			
													PIEL	0,0500			
													CW	0,0500			
													180/1	Ls	01-t		D-STAN
		Razem:										0,1800	0,0000	30			2/2
G15		170/1	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	III	0,1503		14	TP	0,0000	1/1		
			01-p	D-STAN		OL	45	II	0,0497		14	TP	0,0000	1/1			
		171/1	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	III	0,1264		12	TP	0,0000	1/1		
				01-p	D-STAN		OL	45	II	0,1136		32	TP	0,0000	1/1		
Razem:										0,4400	0,0000	72			4/4		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G18		2/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	45	I	0,2900		68	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,2900	0,0000	68			1/1	
G19		1/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	45	I	0,5300		130	TP	0,0000	1/1	
		140/1	Ls	01-l	INNE WYL					0,4407			BZ	0,0000		
				01-n	PLAZ		OL	40	II	0,1593		14	AGROT	0,1593		
													PLAZ	0,1593	14/11	
													ODN-ZRB	0,1593		
													PIEL	0,1593		
													CW	0,1593		
		3/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	45	I	0,4000		94	TP	0,0000	1/1	
Razem:										1,5300	0,0000	238			16/13	
G20		161/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,0500		18	IB	0,0500	1/1	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													CW	0,0500		
		162/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,2900		107	IB	0,2900	1/1	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													CW	0,2900		
		181/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	45	III	0,1400		13	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,4800	0,0000	138			3/3	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G24		163/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,1800		66	IB	0,1800	1/1	
													AGROT	0,1800		
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													CW	0,1800		
		172/1	Ls	01-p	D-STAN		OL	45	II	0,0900		25	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,2700	0,0000	91			2/2	
G26		186/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	65	II	0,1900		57	IB	0,1900	1/1	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													CW	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	57			1/1	
G29		182/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	65	II	0,5700		171	IB	0,5700	1/1	
													AGROT	0,5700		
													ODN-ZRB	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													CW	0,5700		
		189/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	80	I	0,4400		191	IB	0,4400	1/1	
													AGROT	0,4400		
													ODN-ZRB	0,4400		
													PIEL	0,4400		
													CW	0,4400		
		PsV	01-h	D-STAN		OL	50	II	0,3807		120	TP	0,0000	1/1		
		30/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0700		8	IVD	0,0700	3/1	
													AGROT	0,0175		
													ODN-ZŁOŻ	0,0175		
Razem:										1,4607	0,0000	490			6/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G31		26/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0900		10	IVD	0,0900	3/2	
													AGROT	0,0225		
													ODN-ZŁOŻ	0,0225		
		28/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0600		7	IVD	0,0600	1/1	
													AGROT	0,0150		
													ODN-ZŁOŻ	0,0150		
Razem:										0,1500	0,0000	17	4/3			
G33		121/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	57	I	0,2200		71	BZ	0,0000		
		6/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0247		2	IVD	0,0247	1/1	
													AGROT	0,0062		
													ODN-ZŁOŻ	0,0062		
				01-b	D-STAN		OL	45	I	0,0953		22	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,3400	0,0000	95	2/2			
G34		167/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,1300		48	IB	0,1300	1/1	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
		36/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1100		13	IVD	0,1100	4/3	
													AGROT	0,0275		
													ODN-ZŁOŻ	0,0275		
		38/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1200		14	IVD	0,1200	4/3	
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,3600	0,0000	75	9/7			
G35		169/1	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	III	0,3200		32	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,3200	0,0000	32	1/1			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G36		22/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0700		8	IVD	0,0700	2/1	
													AGROT	0,0175		
													ODN-ZŁOŻ	0,0175		
Razem:										0,0700	0,0000	8			2/1	
G37		32/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0600		7	IVD	0,0600	1/1	
													AGROT	0,0150		
													ODN-ZŁOŻ	0,0150		
Razem:										0,0600	0,0000	7			1/1	
G40		125/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	57	I	0,1000		32	BZ	0,0000		
		188	Ls	01-y	D-STAN		OL	40	II	0,3300		77	TP	0,0000	1/1	
		5/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0043		1	IVD	0,0043	1/1	
													AGROT	0,0011		
													ODN-ZŁOŻ	0,0011		
				01-b	D-STAN		OL	45	I	0,2157		50				
Razem:										0,6500	0,0000	160			3/3	
G41		49/1	Ls	01-b	D-STAN		OL	45	I	0,2800		66	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,2800	0,0000	66			1/1	
G42		165/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,4300		165	IB	0,4300	1/1	
													AGROT	0,4300		
													ODN-ZRB	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													CW	0,4300		
Razem:										0,4300	0,0000	165			1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G43		164/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,1000		37	IB	0,1000	1/1	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
Razem:										0,1000	0,0000	37			1/1	
G44		24/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1400		16	IVD	0,1400	5/4	
													AGROT	0,0350		
													ODN-ZŁOŻ	0,0350		
Razem:										0,1400	0,0000	16			5/4	
G45		14/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1953		23	IVD	0,1953	6/5	
													AGROT	0,0488		
													ODN-ZŁOŻ	0,0488		
				01-b	D-STAN		OL	45	I	0,1447		34	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,3400	0,0000	57			7/6	
G50		149/1	Ls	01-r	D-STAN		OL	40	III	0,0700		10	TP	0,0000	1/1	
		152/1	Ls	01-s	D-STAN		OL	40	II	0,3600		73	TP	0,0000	1/1	
				01-x	D-STAN		OL	55	I	0,0400		8	TP	0,0000	1/1	
154/1	Ls	01-x	D-STAN		OL	55	I	0,1400		31	TP	0,0000	1/1			
Razem:										0,6100	0,0000	122			4/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G56		112/1	Ls	01-d	D-STAN		OL	50	II	0,2200		62	BZ	0,0000		
			ŁVI	01-f	D-STAN		OL	50	II	0,3700		105				
		12/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,3129		47	IVD	0,3129	10/8	
													AGROT	0,0782		
													ODN-ZŁOŻ	0,0782		
			01-b	D-STAN		OL	45	I	0,3371		79	TP	0,0000	1/1		
		18/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1800		21	IVD	0,1800	6/5	
													AGROT	0,0450		
													ODN-ZŁOŻ	0,0450		
		20/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,1200		14	IVD	0,1200	4/3	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
Razem:										1,5400	0,0000	328			21/17	
G62		11/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0904		10	IVD	0,0904	2/2	
													AGROT	0,0226		
													ODN-ZŁOŻ	0,0226		
			01-b	D-STAN		OL	45	I	0,1596		37	TP	0,0000	1/1		
		115/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	57	I	0,3300		109	BZ	0,0000		
		34/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,0600		7	IVD	0,0600	1/1	
													AGROT	0,0150		
ODN-ZŁOŻ	0,0150															
Razem:										0,6400	0,0000	163			4/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G64		178/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	45	III	0,2600		25	TP	0,0000	1/1	
		179/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	45	III	0,2500		24	TP	0,0000	1/1	
		185/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	65	II	0,2300		69	IB	0,2300	1/1	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
Razem:														3/3		
G68		177/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	45	III	0,3200		34	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,3200	0,0000	34			1/1	
G73		184/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	65	II	0,2000		60	IB	0,2000	1/1	
													AGROT	0,2000		
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													CW	0,2000		
		262/1	Ls	01-m	SUKCESJA				0,0863			BZ	0,0000			
Razem:										0,2863	0,0000	60			1/1	
G77		132/1	Ls	01-j	D-STAN		OL	57	II	0,1000		15	BZ	0,0000		
Razem:										0,1000	0,0000	15				



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE, 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
G81		174/1	Ls	01-p	D-STAN		OL	45	II	0,1500		42	TP	0,0000	1/1	
		175/1	Ls	01-p	D-STAN		OL	45	II	0,2100		59	TP	0,0000	1/1	
Razem:										0,3600	0,0000	101			2/2	
G83		16/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	65	II	0,2200		26	IVD	0,2200	7/6	
													AGROT	0,0550		
													ODN-ZŁOŻ	0,0550		
													Razem:			
G85		187/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	65	II	0,3600		108	IB	0,3600	1/1	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZRB	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													CW	0,3600		
													Razem:			
Ogółem:										16,8470	0,0000	3759			136/118	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G50
2		G37
3		G37
4		G9
5		G9
6		G1
7		G1
8		G44
9		G43
10		G83
11		G6
12		G68
13		G68
14		G13
15		G14
16		G14
17		G14
18		G15
19		G81
20		G73
21		G73
22		G85
23		G29
24		G20
25		G20
26		G31
27		G7
28		G7
29		G41
30		G14
31		G18
32		G18
33		G34
34		G34
35		G77
36		G19
37		G77
38		G19
39		G11
40		G64
41		G64
42		G56
43		G56
44		G56
45		G56
46		G31

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G31
48		G62
49		G33
50		G33
51		G24
52		G35
53		G5
54		G35
55		G45
56		G40
57		G26
58		G42
59		G3
60		G36

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G19	01 b	0,5900
2	2/1	G18	01 b	0,2900
3	3/1	G19	01 b	0,4000
4	4/1	G1	01 b	0,2400
5	5/1	G40	01 a,b	0,2300
6	6/1	G33	01 a,b	0,3200
7	9/1	G3	01 a,b	0,2100
8	11/1	G62	01 a,b	0,3800
9	12/1	G56	01 a,b	0,8800
10	14/1	G45	01 a,b	0,4500
11	16/1	G83	01 a	0,4800
12	18/1	G56	01 a	0,4000
13	20/1	G56	01 a	0,3400
14	22/1	G36	01 a	0,2300
15	24/1	G44	01 a	0,4300
16	26/1	G31	01 a	0,2800
17	28/1	G31	01 a	0,1705
18	30/1	G29	01 a	0,2050
19	32/1	G37	01 a	0,1540
20	34/1	G62	01 a	0,1500
21	36/1	G34	01 a	0,2200
22	38/1	G34	01 a	0,3000
23	40/1	G6	01 a	0,3300
24	42/1	G9	01 a	0,6000
25	49/1	G41	01 b	1,6800
26	112/1	G56	01 d,f	3,5900
27	115/2	G62	01 g	0,9200
28	118/1	G3	01 g	1,1500
29	121/1	G33	01 g	1,3600
30	125/1	G40	01 g	1,2700
31	128/1	G1	01 j	1,3200
32	132/1	G77	01 j	1,4000
33	140/1	G19	01 l,n	2,8700
34	149/1	G50	01 r,s	4,0100
35	152/1	G50	01 x	0,9300
36	154/1	G50	01 x	0,7800
37	160/1	G14	01 k	0,1500
38	161/1	G20	01 k	0,1203
39	162/1	G20	01 k	0,3000
40	163/1	G24	01 k	0,1803
41	164/1	G43	01 k	0,1001
42	165/1	G42	01 k	0,4400
43	166/1	G13	01 k	0,2800
44	167/1	G34	01 k	0,1303
45	168/1	G5	01 k	0,1804
46	169/1	G35	01 o	0,3500

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/012/0013 - JAROSZEWO BISKUPIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	170/1	G15	01 o,p	0,2500
48	171/1	G15	01 o,p	0,3600
49	172/1	G24	01 p	0,1403
50	173/1	G7	01 p	0,4400
51	174/1	G81	01 p	0,2600
52	175/1	G81	01 p	0,2700
53	176/1	G11	01 p	0,3000
54	177/1	G68	01 t	0,3600
55	178/1	G64	01 t	0,3100
56	179/1	G64	01 t	0,3100
57	180/1	G14	01 t	0,1603
58	181/1	G20	01 t	0,1700
59	182/1	G29	01 w	0,7200
60	184/1	G73	01 w	0,2700
61	185/1	G64	01 w	0,3200
62	186/1	G26	01 w	0,2600
63	187/1	G85	01 w	0,6000
64	188	G40	01 y	0,5500
65	189/1	G29	01 h,i	1,6000
66	245/3	G11	01 c	1,6400
67	262/1	G73	01 m	1,2453

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny JAROSZEWO BISKUPIE

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
G19		140/1	Ls	ZBIORNIK		0,4407	zbiornik	do przeklasyfikowania
G29		189/1	Ps	D-STAN	0,3807		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G56		112/1	Ł	D-STAN	0,3700		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					0,7507	0,4407		

## 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 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 – uprzątnięcie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątnięcie nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątnięcie 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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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.