

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

według stanu na dzień  
15 lipca 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## MORZYWÓŁ

**Powierzchnia opracowania: 36,7211 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 10 kwietnia 2024 r.

województwo Świętokrzyskie  
powiat Konecki  
gmina Gowarczów  
Nadleśnictwo Barycz

Wykonawca



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

ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny MORZYWÓŁ

położonego w gminie Gowarczów powiat Konecki  
województwo Świętokrzyskie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	367211
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	367211
Powierzchnia lasów - ha	360112
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	305970
- gruntów niezalesionych	60928
w tym: do odnowienia	33662
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00313
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

153600 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

78700 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

264813

74900 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

| | 2 | 6 | 4 | 8 | 1 | 3 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 5 | 7 | 9 | 3 | 0 |

c) trzebieże

| | 2 | 0 | 6 | 8 | 8 | 3 |

**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

| | | 3 | 3 | 6 | 6 | 2 |

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

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

w tym zrębami zupełnymi

| | | 3 | 4 | 7 | 5 | 7 |

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	30
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	31
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	32
8. Wykaz właścicieli	49
9. Wykaz działek	51
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	53
11. Wykaz skrótów i symboli	54
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	59
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Konecki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 36,7211 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 36,7211 ha.

W opracowaniu ujęto:

36,7211 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 36,7211 ha należy do:

- 66 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 72 szt. działek z lasem na 36,7211 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5564 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 23 - Puszczy Świętokrzyskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BS	BŚW	BMŚW	LMŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	DB SO	DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Brz	Bk Jd Św Md Brz	Md Jd Bk Św Jw	Js Jd Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze		Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	Lp Czr Jb Gr Os	Jw Lp Kl Czr Ol	
Pow. [ha]		0,8649	21,1412	4,9947	0,5100	3,6069	5,6034

## 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. rębny (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
980	1050	832	832	117	949

Z uwagi na małą powierzchnię 4,1157 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 117 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 862 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 749 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 26,4813 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4316	1899,33	862	19,97	45,38



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	jx
ODN-ZRB	2	kx
ODN-ZRB	2	lx
ODN-HAL	1	d
ODN-HAL	2	ax
ODN-HAL	2	cx
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	fx
PIEL	1	d
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	1	s
PIEL	1	t
PIEL	1	x
PIEL	1	ax
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	2	o
PIEL	2	ax
PIEL	2	cx
PIEL	2	jx
PIEL	2	kx
PIEL	2	lx
CW	1	d
CW	1	h

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	i
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	s
CW	1	t
CW	1	x
CW	1	ax
CW	2	l
CW	2	m
CW	2	o
CW	2	ax
CW	2	cx
CW	2	jx
CW	2	kx
CW	2	lx
AGROT	1	d
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	x
AGROT	1	ax
AGROT	2	h
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	t
AGROT	2	ax
AGROT	2	cx
AGROT	2	fx
AGROT	2	jx
AGROT	2	kx
AGROT	2	lx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BS	SO	So 90%, Brz 10%
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 60%, Db 20%, Bk i in. 20%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Md i in. 30%
LW	DB	Db 70%, Js i in. 30%
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 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 36,7211 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 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 powinny 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 II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	1,6338			5,7930	5,2805	2,1371	1,2800	6,0657	1,0882	1,1020							22,7465	24,3803
	62			701	855	258	252	1498	317	278							4159	4221
MD					0,1575												0,1575	0,1575
					24												24	24
DB	1,7324																	1,7324
	54																	54
BRZ									1,7867								1,7867	1,7867
									427								427	427
OL				2,4807		2,0786		0,0500	0,7967								5,4060	5,4060
				131		249		11	208								599	599
AK						0,1456	0,3547										0,5003	0,5003
						18	39										57	57
<b>RAZEM:</b>	<b>3,3662</b>			<b>8,2737</b>	<b>5,4380</b>	<b>4,3613</b>	<b>1,6347</b>	<b>6,1157</b>	<b>3,6716</b>	<b>1,1020</b>							<b>30,5970</b>	<b>33,9632</b>
	116			832	879	525	291	1509	952	278							5266	5382
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>3,3662</b>			<b>8,2737</b>	<b>5,4380</b>	<b>4,3613</b>	<b>1,6347</b>	<b>6,1157</b>	<b>3,6716</b>	<b>1,1020</b>							<b>30,5970</b>	<b>33,9632</b>
	116			832	879	525	291	1509	952	278							5266	5382

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

Obiekt (obr. ew.): 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

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																				
BS	SO	0,3016				0,5633												0,5633	0,8649	
		9				19												19	28	
	<b>0,3016</b>				<b>0,5633</b>													<b>0,5633</b>	<b>0,8649</b>	
	<b>RAZEM:</b>	9				19												19	28	
BŚW	SO	0,6957		5,7930	5,2805	1,1142	1,2800	4,6139	1,0882	0,6120								19,7818	20,4775	
		12		701	855	187	252	1146	317	133									3591	3603
	<b>0,6957</b>		<b>5,7930</b>	<b>5,2805</b>	<b>1,1142</b>	<b>1,2800</b>	<b>4,6139</b>	<b>1,0882</b>	<b>0,6120</b>									<b>19,7818</b>	<b>20,4775</b>	
	<b>RAZEM:</b>	12		701	855	187	252	1146	317	133								3591	3603	
BMŚW	SO	0,1765				0,4319		1,4518		0,4900								2,3737	2,5502	
						49		352		145									546	546
	MD				0,1575													0,1575	0,1575	
					24														24	24
	BRZ									1,7867									1,7867	1,7867
										427									427	427
AK					0,1456	0,3547												0,5003	0,5003	
					18	39												57	57	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,1765</b>			<b>0,1575</b>	<b>0,5775</b>	<b>0,3547</b>	<b>1,4518</b>	<b>1,7867</b>	<b>0,4900</b>								<b>4,8182</b>	<b>4,9947</b>	
					24	67	39	352	427	145								1054	1054	
LMŚW	SO	0,4600																0,4600	0,4600	
		41																	41	41
	OL							0,0500										0,0500	0,0500	
							11											11	11	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,4600</b>						<b>0,0500</b>										<b>0,0500</b>	<b>0,5100</b>	
		41						11										11	52	
LW	DB	1,7324																1,7324	1,7324	
		54																	54	54
	OL					1,8745												1,8745	1,8745	
					219													219	219	
	<b>RAZEM:</b>	<b>1,7324</b>			<b>1,8745</b>													<b>1,8745</b>	<b>3,6069</b>	
		54			219													219	273	



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

Obiekt (obr. ew.): 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

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	SO					0,0277												0,0277	0,0277	
						3													3	3
	OL			2,4807		0,2041				0,7967									3,4815	3,4815
				131		30				208									369	369
<b>RAZEM:</b>				<b>2,4807</b>		<b>0,2318</b>			<b>0,7967</b>									<b>3,5092</b>	<b>3,5092</b>	
				<b>131</b>		<b>33</b>			<b>208</b>									<b>372</b>	<b>372</b>	
Ogółem	SO	1,6338		5,7930	5,2805	2,1371	1,2800	6,0657	1,0882	1,1020								22,7465	24,3803	
		62		701	855	258	252	1498	317	278								4159	4221	
	MD				0,1575														0,1575	0,1575
					24														24	24
	BRZ									1,7867									1,7867	1,7867
										427									427	427
	AK					0,1456		0,3547											0,5003	0,5003
						18		39											57	57
OL			2,4807		2,0786			0,0500	0,7967									5,4060	5,4060	
			131		249			11	208									599	599	
DB		1,7324																	1,7324	
		54																	54	
<b>RAZEM:</b>		<b>3,3662</b>		<b>13,7117</b>		<b>4,3613</b>	<b>1,6347</b>	<b>6,1157</b>	<b>3,6716</b>	<b>1,1020</b>								<b>30,5970</b>	<b>33,9632</b>	
		<b>116</b>		<b>1711</b>		<b>525</b>	<b>291</b>	<b>1509</b>	<b>952</b>	<b>278</b>								<b>5266</b>	<b>5382</b>	
<b>OGÓLEM:</b>		<b>3,3662</b>		<b>8,2737</b>	<b>5,4380</b>	<b>4,3613</b>	<b>1,6347</b>	<b>6,1157</b>	<b>3,6716</b>	<b>1,1020</b>								<b>30,5970</b>	<b>33,9632</b>	
		<b>116</b>		<b>832</b>	<b>879</b>	<b>525</b>	<b>291</b>	<b>1509</b>	<b>952</b>	<b>278</b>								<b>5266</b>	<b>5382</b>	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
<b>OGÓLEM:</b>		<b>3,3662</b>		<b>8,2737</b>	<b>5,4380</b>	<b>4,3613</b>	<b>1,6347</b>	<b>6,1157</b>	<b>3,6716</b>	<b>1,1020</b>								<b>30,5970</b>	<b>33,9632</b>	
		<b>116</b>		<b>832</b>	<b>879</b>	<b>525</b>	<b>291</b>	<b>1509</b>	<b>952</b>	<b>278</b>								<b>5266</b>	<b>5382</b>	

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	5,7930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: KEŁ, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	4	19	1,3	8	9	IA	47	272		CP-P	5,7930	140	126			
				MD	3	19		11	11	I	38	220								
				BRZ	3	19		10	11	I	36	209	2,85							
				DB	MJS	19							16,51							
01-b	5,2805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: KEŁ, INFO: wykonany zabieg TW, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	4	21	1,3	8	11	IA	58	306	7,88	TW	5,2805	171	154			
				SO	3	26		11	14	IA	35	185	41,64							
				BRZ	2	21		9	12	I	43	227	2,84							
				OL	1	21		9	13	II	26	137	14,98							
				DB	MJS	21							3,02							
													15,93							
													1,72							
													9,09							
			PODSZ	CZM			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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (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]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	7	45	0,7	22	20	IA	169	24	5,63	TP	0,1400	6	5			
				BRZ	3	45		20	20	I	56	8	0,79							
													1,49							
													0							
01-d	0,1765	RP: HAL., BP: , S: BMSW, TD: DB SO, NR.REJ.: G110	PODSZ	DB			0,1							AGROT	0,1765					
														ODN-HAL	0,1765					
														PIEL	0,1765					
														CW	0,1765					
01-f	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G121, G71	DRZEW	SO	9	75	0,8	30	21	II	234	28	4,50	TP	0,1200	6	5			
				BRZ	1	65		31	22	II	26	3	0,54							
													0,36							
													0,04							
			PODSZ	CZM			0,2													
				SO																
01-g	3,6239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G122, G37, G39, G41, G46, G64, G69, G7, G74, G78, G8, G81, G84, G85, G91	DRZEW	SO	10	55	0,9	20	17	II	243	881	7,06	TP	3,6239	176	152			
													25,60							
01-h	1,4467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G37, G41, G7, G83, G89	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	31	25	I	199	288	2,46	IB	1,4467	376	314			
													3,56	AGROT	1,4467					
				OS	1	70		30	27	I	36	52	0,41	ODN-ZRB	1,4467					
													0,60	PIEL	1,4467					
				AK	1	70		29	26	I	25	36	0,31	CW	1,4467					
													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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	7	80	0,7	30	24	I	204	100	3,51	IB	0,4900	145	122			
				BRZ	2	80		31	26	I	53	26	0,49	ODN-ZRB	0,4900					
				OS	1	80		32	31	I	38	19	0,30	CW	0,4900					
													0							
01-j	0,3465	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G46, G85	DRZEW	SO	10	55	0,7	21	22	IA	237	82	6,10	TP	0,3465	16	14			
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	45														
				AK	MJS	35														
				PODSZ	CZM			0,6												
01-k	0,0980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	10	55	0,7	21	22	IA	237	23	6,10	TP	0,0980	5	4			
				BRZ	MJS	55														
				PODSZ	CZM			0,6												

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (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]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-l	0,5233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G69, G74, G81	DRZEW	SO	5	55	0,7	26	22	IA	130	68	3,34	TP	0,5233	27	23				
				BRZ	4	55		28	23	I	96	50	1,75								
				OS	1	45		28	23	I	33	17	1,86								
				BRZ	MJS	45							0,98								
				OS	MJS	35							0,93								
													0,48								
			PODSZ	CZM		0,5															
	AK																				
01-m	0,2936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37, G39	DRZEW	SO	8	55	0,7	26	23	IA	195	57	5,02	TP	0,2936	16	14				
				OS	1	45		27	23	I	42	12	1,47								
				OS	1	35		22	21	I	39	11	1,18								
				BRZ	MJS	55							0,35								
													1,58								
											0,46										
PODSZ	CZM		0,3																		
01-n	0,1575	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G84	DRZEW	MD	8	25	0,9	13	14	I	120	19	9,27	TW	0,1575	5	4				
				BRZ	2	25		11	13	I	33	5	1,46								
				OS	MJS	25							1,88								

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				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	0,2032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G78, G8	DRZEW	AK	5	45	0,6	19	15	III	72	15	1,88	IB	0,2032	28	23									
				TP	2	65		40	26	II	28	6	0,37	ODN-ZRB	0,2032											
				BRZ	2	45		18	21	I	22	4	0,59	CW	0,2032											
				OS	1	55		33	24	I	17	3	0,33													
				BRZ	MJS	55																				
				OS	MJS	45																				
				PODSZ	AK			0,3																		
				CZR.P																						
			01-p	0,1515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G91	DRZEW	AK	7	45	0,4	22	14	III	44	7	1,15	IB				0,1515	11	9			
							SO	3	55		28	22	IA	27	4	0,69	ODN-ZRB				0,1515					
AK	MJS	35																								
AK	MJS	25																								
PODSZ	CZM					0,5																				
	AK																									
	CZR.P																									

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-r	0,1904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	6	55	0,4	24	23	IA	96	18	2,47	TP	0,1904	6	5				
				OS	4	45		27	23	I	73	14	2,05								
				BRZ	MJS	55							0,39								
				AK	MJS	45															
				PODSZ	AK			0,5													
			CZM																		
01-s	0,1320	RP: PŁAZ, BP: , S: BS, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: duża ilość posuszu, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	9	38	0,2	10	9	III	27	4	1,71	AGROT	0,1320						
				SO	1	28		8	6	IV	3	0	0,23	PŁAZ	0,1320	4	4				
			PODSZ												PIEL	0,1320					
															CW	0,1320					
01-t	0,1456	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G64	DRZEW	AK	5	35	0,7	15	12	III	55	8	2,10	IB	0,1456	18	15				
				BRZ	2	55		32	23	I	27	4	0,52	AGROT	0,1456						
				AK	2	45		21	14	III	27	4	0,08	PIEL	0,1456						
				SO	1	55		29	23	IA	14	2	0,70	CW	0,1456						
				PODSZ				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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	0,5633	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: duża ilość posuszu, NR.REJ.: G46, G85	DRZEW	SO	7	38	0,4	10	9	III	22	12	1,39	TW	0,5633	4	4			
				SO	3	28		8	8	III	12	7	1,85							
													1							
01-x	0,1696	RP: PŁAZ, BP: , S: BS, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	38	0,2	9	9	III	27	5	1,71	AGROT	0,1696					
				SO	MJS	18							0,29	PŁAZ	0,1696	5	5			
														ODN-ZRB	0,1696					
														PIEL	0,1696					
														CW	0,1696					
01-y	0,7349	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7, G83, G89	DRZEW	SO	10	65	0,9	23	21	I	336	247	7,46	TP	0,7349	49	42			
													5,49							
01-z	0,1000	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G11												BZ	0,1000					
01-ax	0,4920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G29, G54, G84	DRZEW	SO	10	80	0,6	27	20	II	207	102	3,65	IB	0,4920	102	87			
													1,80	AGROT	0,4920					
														ODN-ZRB	0,4920					
														PIEL	0,4920					
														CW	0,4920					
01-bx	0,1880	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G29, G84												BZ	0,1880					

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



## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (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]	Miaższość [m3]							
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-cx	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34, G55	DRZEW	SO	6	55	0,6	19	18	II	95	20	2,76	TP	0,2100	7	6										
				SO	4	70		28	21	II	76	16	1,60			0,58											
				BRZ	MJS	40										0,34											
				AK	MJS	35																					
				BRZ	MJS	25																					
			PODSZ	DB			0,4																				
				SO																							
				BRZ																							
01-dx	0,1305	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G22, G53	PRZES	SO		85	29	21	II		8		BZ	0,1305													
<b>Razem:</b>	<b>21,9005</b>										<b>3875</b>				<b>1323</b>	<b>1137</b>											
02-a	1,1142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G110, G42, G66, G67, G78, G87	DRZEW	SO	10	40	0,9	12	13	II	168	187	7,81	TP	1,1142	37	33										
													8,70														
02-b	0,1658	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G110												BZ	0,1658												

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-c	0,5554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G110, G42	DRZEW	SO	10	50	0,9	14	15	II	209	116	6,93	TP	0,5554	23	21			
				SO.B	MJS	50							3,85							
			PODSZ	CZM			0,2													
				JAŁ																
02-d	0,1705	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G66, G67	DRZEW	SO	10	50	0,8	13	15	II	189	32	6,27	TP	0,1705	6	5			
													1,07							
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM																
02-f	0,2009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G87	DRZEW	SO	10	50	0,9	14	15	II	209	42	6,93	TP	0,2009	8	7			
													1,39							
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM																
02-g	0,2132	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G78	DRZEW	SO	10	50	0,6	14	15	II	142	30	4,71	TP	0,2132	6	5			
													1,00							
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM																
02-h	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G107	DRZEW	OL	9	60	0,5	28	22	II	170	9	2,93	IVD	0,0500	3	2			
													0,15	AGROT	0,0500					
				BRZ	1	60		28	23	I	40	2	0,67	ODN-ZŁOŻ	0,0500					
													0,03							
			PODSZ	KRU			0,5													
				OL																
				CZM																
				LSZ																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-i	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: Teren ogrodzony, użytkowany rekreacyjnie, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	70	0,5	27	21	II	156	22	3,29	TP	0,1400	4	3							
				BRZ	MJS	70																		
02-j	0,7800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G117	DRZEW	SO	10	58	0,7	26	23	IA	293	229	7,06	TP	0,7800	46	39							
																							5,50	
02-k	0,2133	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	10	70	0,7	27	21	II	226	48	4,77	TP	0,2133	10	8							
																							1,02	
02-l	1,7324	RP: PŁAZ, BP: , S: LW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G37, G56	DRZEW	OL	8	21	0,2	11	13	II	22	38	1,46	AGROT	1,7324									
																	2,52				PŁAZ	1,7324	54	42
				OL	2	35									17	15	III				9	16	0,32	ODN-ZRB
													0,56	PIEL	1,7324									
				PODSZ	KRU			0,8								CW	1,7324							
					CZM																			
	CZR.P																							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-m	0,3400	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	4	25	0,1	12	10	I	9	3	0,87	AGROT	0,3400						
				SO	3	80		40	20	II	9	3	0,16	ODN-ZRB	0,3400	10	9				
				SO	2	30		14	12	I	6	2	0,40	CW	0,3400						
				OL	1	30		23	10	IV	4	1	0,18								
														0,14							
														0,06							
				PODSZ	CZM			0,3													
				PODSZ	CZR.P																
02-n	1,7242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	7	35	0,5	17	18	II	87	150	3,12	TW	1,7242	40	31				
				OL	3	20		11	13	II	28	48	1,96								
				BRZ	MJS	60							3,39								
				BRZ	MJS	35															
				PODSZ	KRU			0,5													
				PODSZ	CZM																
02-o	0,2067	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G80	DRZEW	OL	9	65	0,7	29	23	II	270	56	4,10	IB	0,2067	60	47				
													0,85	AGROT	0,2067						
				BRZ	1	65		23	22	II	19	4	0,26	ODN-ZRB	0,2067						
													0,05	PIEL	0,2067						
													CW	0,2067							

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-p	2,4807	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: brak możliwości wejścia, teren podmokły, miejscami woda stojąca, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	7	20	0,6	8	13	II	53	131	3,72	TW	2,4807	26	20				
				OL	3	10		8	8		II										
02-r	1,3843	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G56												BZ	1,3843						
02-s	0,4899	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G56												BZ	0,4899						
02-t	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10, G53, G64, G88	DRZEW	OL	6	65	0,7	29	24	II	180	56	2,73	IVD	0,3100	20	16				
														0,85	AGROT	0,3100					
				OL	4	35		17	18		II	72	22	2,58	ODN-ZŁOŻ	0,3100					
														1							
02-w	0,0930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	7	35	0,7	17	18	II	87	8	3,12	TW	0,0930	3	2				
														0,29							
				OL	3	20		13	13		II	55	5	3,86							
														0							
02-x	0,0573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	7	35	0,6	17	18	II	87	5	3,12	TW	0,0573	2	2				
														0,18							
				OL	3	20		13	13		II	55	3	3,86							
														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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (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]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-y	0,0313	RP: L ENERGA, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G56												DRZEW	0,0313					
02-z	0,0367	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: droga, NR.REJ.: G56												BZ	0,0367					
02-ax	0,0175	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G56												AGROT	0,0175					
														ODN-HAL	0,0175					
														PIEL	0,0175					
														CW	0,0175					
02-bx	0,0114	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: potok, NR.REJ.: G56												BZ	0,0114					
02-cx	0,2582	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G56												AGROT	0,2582					
														ODN-HAL	0,2582					
														PIEL	0,2582					
														CW	0,2582					
02-dx	0,2200	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G25												BZ	0,2200					
02-fx	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G41, G57, G84, G91	DRZEW	OL	6	65	0,7	29	24	II	180	50	2,73	IVD	0,2800	18	14			
													0,77	AGROT	0,2800					
			OL		4	35		17	18	II	72	20	2,58	ODN-ZŁOŻ	0,2800					
													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. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-gx	0,2041	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	6	35	0,7	17	18	II	108	22	3,88	TW	0,2041	6	5			
				OL	4	20		11	13	II	41	8	2,88			1				
02-hx	0,0277	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	4	35	0,5	13	16	IA	40	1	1,91	TW	0,0277	1	1			
				OL	4	35		16	18	II	35	1	1,26			0,03				
				OL	2	20		13	16	I	31	1	2,14			0,06				
				BRZ	MJS	35														

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

02-ix	0,4319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27, G56, G58	DRZEW	SO	3	40	0,6	18	18	IA	39	17	1,53	TP	0,4319	10	9												
				BRZ	3	40		18	19	I	40	17	1,26			0,54													
				KL	2	40		15	17	I	16	7	0,74			0,32													
				SO	2	30		13	14	IA	18	8	1,11			0,48													
				SO	MJS	80																							
				DB	MJS	60																							
				DB	MJS	40																							
				DB	MJS	30																							
				PODSZ	GR				0,5																				
					CZM																								
					DB																								
					KL																								
			OS																										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-jx	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	BRZ	5	70	0,5	32	26	I	77	26	0,95	IB	0,3400	51	43									
				BRZ	3	41		24	22	I	44	15	1,34	ODN-ZRB	0,3400											
				SO	2	41		18	18	IA	29	10	1,10	CW	0,3400											
				OS	MJS	41							0,37													
			PODSZ	CZM			0,5																			
				JRZ																						
				DB																						
				OS																						
				BRZ																						
02-kx	0,0800	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G119	DRZEW	BRZ	10	60	0,1	30	20	II	36	3	0,58	AGROT	0,0800											
													0,05	PŁAZ	0,0800	3	3									
			PODSZ	CZM			0,6									ODN-ZRB	0,0800									
																	PIEL				0,0800					
																					CW	0,0800				
02-lx	0,4600	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G127	DRZEW	OL	6	70	0,2	35	23	II	50	23	0,67	AGROT	0,4600											
																	0,31				PŁAZ	0,4600	41	32		
				OL	3	45		21	18	III	23	11	0,61	ODN-ZRB	0,4600											
																	0,28				PIEL	0,4600				
				BRZ	1	70		33	24	I	16	7	0,20	CW	0,4600											
																	0,09									
				BRZ	MJS	45																				
				KL	MJS	35																				
OL.S	MJS	30																								
PODSZ	KRU			0,4																						
<b>Razem:</b>	<b>14,8206</b>											<b>1515</b>			<b>488</b>	<b>399</b>										
<b>Ogółem:</b>	<b>36,7211</b>											<b>5390</b>			<b>1811</b>	<b>1536</b>										

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



## Opis taksacyjny

Woj. Świętokrzyskie (26) Powiat Konecki (05) Gmina Gowarczów Ob. wiej. (025) Obr.ew. MORZYWÓŁ (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 26-05-025-0013 MORZYWÓŁ.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,4757	791	660
IVD	0,6400	41	32
PŁAZ	2,9140	117	95
TW	10,5883	258	223
TP	10,1000	464	400
CP-P	5,7930	140	126

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Stan na: 2024-07-15

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,1880	INNE WYL
1 d	0,1765	HAL
1 dx	0,1305	INNE WYL
1 s	0,1320	PLAZ
1 x	0,1696	PLAZ
1 z	0,1000	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,8966</b>	
2 ax	0,0175	HAL
2 b	0,1658	INNE WYL
2 bx	0,0114	INNE WYL
2 cx	0,2582	HAL
2 dx	0,2200	RETENCJA
2 kx	0,0800	PLAZ
2 l	1,7324	PLAZ
2 lx	0,4600	PLAZ
2 m	0,3400	PLAZ
2 r	1,3843	SUKCESJA
2 s	0,4899	RETENCJA
2 z	0,0367	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>5,1962</b>	
<b>Razem:</b>	<b>6,0928</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G1		77	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,0900		23	IB	0,0900	23/19			
													AGROT	0,0900				
													ODN-ZRB	0,0900				
													PIEL	0,0900				
													CW	0,0900				
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>23</b>		<b>23/19</b>				
G7		148	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1366		35	IB	0,1366	36/30			
													AGROT	0,1366				
													ODN-ZRB	0,1366				
													PIEL	0,1366				
													CW	0,1366				
						01-y	D-STAN		SO	65	I	0,2134		71	TP	0,2134	14/13	
		153	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,4356		113	TP	0,4356	22/19			
						01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,2244		58	IB	0,2244	59/49	
															AGROT	0,2244		
															ODN-ZRB	0,2244		
															PIEL	0,2244		
															CW	0,2244		
155	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,1428		34	TP	0,1428	6/5					
				01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,0672		17	IB	0,0672	17/14			
													AGROT	0,0672				
													ODN-ZRB	0,0672				
													PIEL	0,0672				
													CW	0,0672				
222	Ls	02-m	PŁAZ		SO	25	I	0,2700		8	AGROT	0,2700	8/8					
											PŁAZ	0,2700						
											ODN-ZRB	0,2700						
											PIEL	0,2700						
											CW	0,2700						

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		226	Ls	02-m	PŁAZ		SO	25	I	0,0700		1	AGROT	0,0700	2/1	
													PŁAZ	0,0700		
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
		79	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1000		25	IB	0,1000	25/21	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
		82	Ls	01-i	D-STAN		SO	80	I	0,1300		38	IB	0,1300	38/32	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
		83	Ls	01-i	D-STAN		SO	80	I	0,3600		107	IB	0,3600	107/90	
													AGROT	0,3600		
													ODN-ZRB	0,3600		
PIEL	0,3600															
CW	0,3600															
<b>Razem:</b>										<b>2,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>507</b>	<b>334/282</b>			
G8		168	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,2026		49	TP	0,2026	10/9	
													01-o	D-STAN		
				AGROT	0,1074											
				ODN-ZRB	0,1074											
				PIEL	0,1074											
				CW	0,1074											
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>64</b>	<b>25/22</b>			
G10		87	Ls	02-t	D-STAN		OL	65	II	0,0200		5	IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>5</b>	<b>1/1</b>			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		201	Ls	01-z	INNE WYL					0,1000			BZ	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G17		225	Ls	02-i	D-STAN		SO	70	II	0,1400		22	TP	0,1400	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>22</b>			<b>4/3</b>	
G22		194/1	Ls	01-dx	INNE WYL					0,1000		7	BZ	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>				
G25		96	Ls	02-dx	RETENCJA					0,2200			BZ	0,2200		
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G27		102/2	Ls	02-hx	D-STAN		SO	35	IA	0,0277		3	TW	0,0277	1/1	
				02-ix	D-STAN		SO	40	IA	0,1223		13	TP	0,1223	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>16</b>			<b>3/3</b>	
G28		40	Ls	01-c	D-STAN		SO	45	IA	0,1400		32	TP	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>	<b>32</b>			<b>6/5</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie									
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]										
															Brutto/ Netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G29		198	Ls	01-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1024		21	IB	0,1024	21/18										
													AGROT	0,1024											
													ODN-ZRB	0,1024											
													PIEL	0,1024											
													CW	0,1024											
				01-bx	INNE WYL				0,0976			BZ	0,0976												
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>		<b>21/18</b>											
G34		196	Ls	01-cx	D-STAN		SO	55	II	0,0900		15	TP	0,0900	3/2										
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>		<b>3/2</b>											
G37		157	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,0900		23	IB	0,0900	23/19										
													AGROT	0,0900											
													ODN-ZRB	0,0900											
													PIEL	0,0900											
													CW	0,0900											
		176	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,1642		39	TP	0,1642	8/6										
													01-m	D-STAN			SO	55	IA	0,1562		43	TP	0,1562	9/8
													01-x	PLAZ			SO	38	III	0,1696		5	AGROT	0,1696	
		298	Ls	02-l	PLAZ		OL	21	II	0,1000		3	AGROT	0,1000											
													PLAZ	0,1000	3/2										
													ODN-ZRB	0,1000											
													PIEL	0,1000											
													CW	0,1000											
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>	<b>0,0000</b>	<b>113</b>		<b>48/40</b>											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G39		175	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,3026		73	TP	0,3026	15/13		
				01-m	D-STAN		SO	55	IA	0,1374		37	TP	0,1374	7/6		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>110</b>			<b>22/19</b>		
G41		100	Ls	02-fx	D-STAN		OL	65	II	0,0500		12	IVD	0,0500	4/2		
													AGROT	0,0500			
													ODN-ZŁOŻ	0,0500			
		101	Ls	02-fx	D-STAN		OL	65	II	0,0400			10	IVD	0,0400	2/2	
														AGROT	0,0400		
														ODN-ZŁOŻ	0,0400		
		161	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,2796			67	TP	0,2796	14/12	
														01-r	D-STAN		
		78	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,0900			23	IB	0,0900	23/19	
														AGROT	0,0900		
ODN-ZRB	0,0900																
PIEL	0,0900																
												CW	0,0900				
<b>Razem:</b>										<b>0,6500</b>	<b>0,0000</b>	<b>144</b>			<b>49/40</b>		
G42		238	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,2537		45	TP	0,2537	9/8		
				02-c	D-STAN		SO	50	II	0,2863		60	TP	0,2863	12/11		
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>105</b>			<b>21/19</b>		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G46		179	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,0581		14	TP	0,0581	2/2	
				01-j	D-STAN		SO	55	IA	0,1455		34	TP	0,1455	6/5	
				01-w	D-STAN		SO	38	III	0,2464		8	TW	0,2464	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>	<b>0,0000</b>	<b>56</b>			<b>9/8</b>	
G50		92	Ls	02-jx	D-STAN		BRZ	70	I	0,3400		51	IB	0,3400	51/43	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZRB	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													CW	0,3400		
<b>Razem:</b>									<b>0,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>51</b>			<b>51/43</b>		
G53		193	Ls	01-dx	INNE WYL					0,0305		1	BZ	0,0305		
		90	Ls	02-t	D-STAN		OL	65	II	0,0300		7	IVD	0,0300	1/1	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0605</b>	<b>0,0000</b>	<b>8</b>			<b>1/1</b>	
G54		200	Ls	01-ax	D-STAN		SO	80	II	0,2600		55	IB	0,2600	54/46	
													AGROT	0,2600		
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													CW	0,2600		
<b>Razem:</b>									<b>0,2600</b>	<b>0,0000</b>	<b>55</b>			<b>54/46</b>		
G55		197/2	Ls	01-cx	D-STAN		SO	55	II	0,1200		21	TP	0,1200	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>4/4</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G56		241/2	Ls	02-n	D-STAN		OL	35	II	1,7242		198	TW	1,7242	40/31	
				02-p	D-STAN		OL	20	II	2,4807		131	TW	2,4807	26/20	
				02-r	SUKCESJA					0,2869			BZ	0,2869		
				02-s	RETENCJA					0,4899			BZ	0,4899		
				02-w	D-STAN		OL	35	II	0,0930		13	TW	0,0930	3/2	
				02-x	D-STAN		OL	35	II	0,0573		8	TW	0,0573	2/2	
				02-y	L ENERG					0,0313			DRZEW	0,0313		
				02-z	INNE WYL					0,0367			BZ	0,0367		
		243/4	Ls	02-ax	HAL		SO			0,0006			AGROT	0,0006		
													ODN-HAL	0,0006		
													PIEL	0,0006		
													CW	0,0006		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]					
															Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
		243/6	Ls	02-l	PŁAZ		OL	21	II	1,6324		51	AGROT	1,6324						
													PŁAZ	1,6324	51/40					
													ODN-ZRB	1,6324						
													PIEL	1,6324						
													CW	1,6324						
				02-r	SUKCESJA									1,0974			BZ	1,0974		
				02-ax	HAL												AGROT	0,0169		
																	ODN-HAL	0,0169		
																	PIEL	0,0169		
																	CW	0,0169		
				02-bx	INNE WYL												BZ	0,0114		
				02-cx	HAL												AGROT	0,2582		
																	ODN-HAL	0,2582		
																	PIEL	0,2582		
																	CW	0,2582		
				02-gx	D-STAN							35	II	0,2041		30	TW	0,2041	6/5	
				02-ix	D-STAN							40	IA	0,0496		5	TP	0,0496	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>8,4706</b>	<b>0,0000</b>	<b>436</b>			<b>129/101</b>					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G57		99	Ls	02-ix	D-STAN		OL	65	II	0,0100			2	IVD	0,0100	1/1		
														AGROT	0,0100			
														ODN-ZŁOŻ	0,0100			
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>			<b>1/1</b>			
G58		103/2	Ls	02-ix	D-STAN		SO	40	IA	0,2600			31	TP	0,2600	7/6		
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>	<b>0,0000</b>	<b>31</b>			<b>7/6</b>			
G64		158	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,3644			88	TP	0,3644	18/16		
													18	IB	0,1456	18/15		
														AGROT	0,1456			
		ODN-ZRB	0,1456															
		89	Ls	02-t	D-STAN		OL	65	II	0,1000				25	IVD	0,1000	7/5	
															AGROT	0,1000		
	ODN-ZŁOŻ													0,1000				
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>131</b>			<b>43/36</b>			
G66		235	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,1034			17	TP	0,1034	4/3		
													21					
														TP	0,1066	4/4		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>	<b>0,0000</b>	<b>38</b>			<b>8/7</b>			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G67		309	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,0561		9	TP	0,0561	1/1	
				02-d	D-STAN		SO	50	II	0,0639		11	TP	0,0639	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>3/2</b>	
G69		172	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,0988		24	TP	0,0988	4/4	
				01-l	D-STAN		SO	55	IA	0,0812		20	TP	0,0812	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>44</b>			<b>8/7</b>	
G71		128	Ls	01-f	D-STAN		SO	75	II	0,0400		10	TP	0,0400	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/1</b>	
G74		173	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,3070		74	TP	0,3070	15/13	
				01-l	D-STAN		SO	55	IA	0,2530		67	TP	0,2530	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,5600</b>	<b>0,0000</b>	<b>141</b>			<b>29/25</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G77		181	Ls	01-k	D-STAN		SO	55	IA	0,0980		23	TP	0,0980	5/4	
				01-s	PLAZ		SO	38	III	0,1320		4	AGROT	0,1320		
													PLAZ	0,1320	4/4	
													ODN-ZRB	0,1320		
													PIEL	0,1320		
													CW	0,1320		
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>			<b>9/8</b>	
G78		169	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,2142		52	TP	0,2142	11/9	
				01-o	D-STAN		AK	45	III	0,0958		13	IB	0,0958	13/10	
													AGROT	0,0958		
													ODN-ZRB	0,0958		
													PIEL	0,0958		
													CW	0,0958		
		231	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,0868		14	TP	0,0868	2/2	
				02-g	D-STAN		SO	50	II	0,2132		30	TP	0,2132	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>109</b>			<b>32/26</b>	
G80		228	Ls	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2133		48	TP	0,2133	10/8	
				02-o	D-STAN		OL	65	II	0,2067		60	IB	0,2067	60/47	
													AGROT	0,2067		
													ODN-ZRB	0,2067		
													PIEL	0,2067		
													CW	0,2067		
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>	<b>0,0000</b>	<b>108</b>			<b>70/55</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G81		174	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,3009		73	TP	0,3009	15/13	
				01-l	D-STAN		SO	55	IA	0,1891		48	TP	0,1891	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,4900</b>	<b>0,0000</b>	<b>121</b>			<b>24/21</b>	
G83		150	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,2594		72	IB	0,2594	68/57	
													AGROT	0,2594		
													ODN-ZRB	0,2594		
			PIEL	0,2594												
			CW	0,2594												
		01-y	D-STAN		SO	65	I	0,3306		112	TP	0,3306	23/19			
81	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1300		33	IB	0,1300	34/29			
											AGROT	0,1300				
											ODN-ZRB	0,1300				
											PIEL	0,1300				
											CW	0,1300				
<b>Razem:</b>										<b>0,7200</b>	<b>0,0000</b>	<b>217</b>			<b>125/105</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G84		170	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,3225		78	TP	0,3225	16/14		
				01-n	D-STAN		MD	25	I	0,1575		24	TW	0,1575	5/4		
		199	Ls	01-ax	D-STAN			SO	80	II	0,1296		26	IB	0,1296		27/23
														AGROT	0,1296		
														ODN-ZRB	0,1296		
														PIEL	0,1296		
														CW	0,1296		
		01-bx	INNE WYL				0,0904				BZ	0,0904					
		98	Ls	02-fx	D-STAN			OL	65	II	0,0900		24	IVD	0,0900		6/5
														AGROT	0,0900		
ODN-ZŁOŻ	0,0900																
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>	<b>0,0000</b>	<b>152</b>		<b>54/46</b>			
G85		178	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,0821		19	TP	0,0821	3/3		
				01-j	D-STAN		SO	55	IA	0,2010		48	TP	0,2010	10/9		
				01-w	D-STAN		SO	38	III	0,3169		11	TW	0,3169	3/3		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>	<b>0,0000</b>	<b>78</b>		<b>16/15</b>			
G87		233	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,1391		23	TP	0,1391	5/4		
				02-f	D-STAN		SO	50	II	0,2009		42	TP	0,2009	8/7		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>65</b>		<b>13/11</b>			



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G88		88	Ls	02-t	D-STAN		OL	65	II	0,1600		41	IVD	0,1600	11/9	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZŁOŻ	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>	<b>0,0000</b>	<b>41</b>			<b>11/9</b>	
G89		149	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1391		36	IB	0,1391	37/31	
													AGROT	0,1391		
													ODN-ZRB	0,1391		
													PIEL	0,1391		
													CW	0,1391		
				01-y	D-STAN		SO	65	I	0,1909		64	TP	0,1909	12/10	
		80	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200		31	IB	0,1200	31/26	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>	<b>0,0000</b>	<b>131</b>			<b>80/67</b>	
G91		165	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,2785		67	TP	0,2785	14/12	
				01-p	D-STAN		AK	45	III	0,1515		11	IB	0,1515	11/9	
													AGROT	0,1515		
													ODN-ZRB	0,1515		
													PIEL	0,1515		
													CW	0,1515		
		97	Ls	02-fx	D-STAN		OL	65	II	0,0900		22	IVD	0,0900	6/5	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>	<b>0,0000</b>	<b>100</b>			<b>31/26</b>	
G107		301	Ls	02-h	D-STAN		OL	60	II	0,0500		11	IVD	0,0500	3/2	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>			<b>3/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G110		237	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,2409		40	TP	0,2409	8/8			
				02-c	D-STAN		SO	50	II	0,2691		56	TP	0,2691	11/10			
				239	Ls	02-a	D-STAN		SO	40	II	0,2342		39	TP		0,2342	8/7
						02-b	INNE WYL					0,1658			BZ		0,1658	
				54	Ls	01-a	D-STAN		SO	19	IA	5,7930		701	CP-P		5,7930	140/126
							01-b	D-STAN		SO	21	IA	5,2805		855		TW	5,2805
		01-d	HAL					SO			0,1765			AGROT	0,1765			
														ODN-HAL	0,1765			
													PIEL	0,1765				
														CW	0,1765			
		<b>Razem:</b>										<b>12,1600</b>	<b>0,0000</b>	<b>1691</b>			<b>338/305</b>	
		G117		304	Ls	02-j	D-STAN		SO	58	IA	0,7800		229	TP		0,7800	46/39
<b>Razem:</b>										<b>0,7800</b>	<b>0,0000</b>	<b>229</b>		<b>46/39</b>				
G119		95	Ls	02-kx	PŁAZ		BRZ	60	II	0,0800		3	AGROT	0,0800				
													PŁAZ	0,0800	3/3			
													ODN-ZRB	0,0800				
													PIEL	0,0800				
													CW	0,0800				
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>3</b>		<b>3/3</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ, Stan na: 10.04.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.04.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G121		129	Ls	01-f	D-STAN		SO	75	II	0,0800		21	TP	0,0800	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>4/4</b>	
G122		163	Ls	01-g	D-STAN		SO	55	II	0,0700		17	TP	0,0700	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>	<b>0,0000</b>	<b>17</b>			<b>3/2</b>	
G127		104/2	Ls	02-ix	PŁAZ		OL	70	II	0,4600		41	AGROT	0,4600		
													PŁAZ	0,4600	41/32	
													ODN-ZRB	0,4600		
													PIEL	0,4600		
													CW	0,4600		
<b>Razem:</b>										<b>0,4600</b>	<b>0,0000</b>	<b>41</b>			<b>41/32</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>36,7211</b>	<b>0,0000</b>	<b>5390</b>			<b>1812/1537</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G50
2		G85
3		G85
4		G64
5		G91
6		G10
7		G117
8		G64
9		G55
10		G71
11		G57
12		G1
13		G41
14		G1
15		G41
16		G71
17		G84
18		G77
19		G119
20		G37
21		G1
22		G41
23		G67
24		G67
25		G107
26		G8
27		G8
28		G28
29		G28
30		G87
31		G42
32		G34
33		G89
34		G11
35		G89
36		G64
37		G64
38		G64
39		G64
40		G64
41		G64
42		G54
43		G80
44		G64
45		G81
46		G39

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G39
48		G39
49		G66
50		G121
51		G74
52		G74
53		G58
54		G56
55		G56
56		G29
57		G29
58		G110
59		G83
60		G7
61		G88
62		G7
63		G39
64		G69
65		G117
66		G53
67		G84
68		G78
69		G64
70		G87
71		G87
72		G127
73		G56
74		G56
75		G46
76		G25
77		G25
78		G64
79		G22
80		G22
81		G64
82		G27
83		G27
84		G122
85		G17
86		G17

## Wykaz działek

dla obiektu 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	40	G28	01 c	1,1300
2	54	G110	01 a,b,d	11,2500
3	77	G1	01 h	0,7100
4	78	G41	01 h	0,9500
5	79	G7	01 h	0,8900
6	80	G89	01 h	1,1400
7	81	G83	01 h	1,0600
8	82	G7	01 i	0,9500
9	83	G7	01 i	1,7400
10	87	G10	02 t	0,6300
11	88	G88	02 t	1,1200
12	89	G64	02 t	1,0700
13	90	G53	02 t	1,3500
14	92	G50	02 jx	3,0000
15	95	G119	02 kx	0,7200
16	96	G25	02 dx	1,6900
17	97	G91	02 fx	0,7900
18	98	G84	02 fx	0,8900
19	99	G57	02 fx	0,1800
20	100	G41	02 fx	0,7700
21	101	G41	02 fx	0,8200
22	102/2	G27	02 hx,ix	0,7900
23	103/2	G58	02 ix	2,1400
24	104/2	G127	02 lx	0,9800
25	128	G71	01 f	1,0300
26	129	G121	01 f	1,0300
27	148	G7	01 h,y	0,3500
28	149	G89	01 h,y	0,3300
29	150	G83	01 h,y	0,5900
30	153	G7	01 g,h	0,6600
31	155	G7	01 g,h	0,2100
32	157	G37	01 h	0,0900
33	158	G64	01 g,t	0,5100
34	161	G41	01 g,r	0,4700
35	163	G122	01 g	0,0700
36	165	G91	01 g,p	0,4300
37	168	G8	01 g,o	0,3100
38	169	G78	01 g,o	0,3100
39	170	G84	01 g,n	0,4800
40	172	G69	01 g,l	0,1800
41	173	G74	01 g,l	0,5600
42	174	G81	01 g,l	0,4900
43	175	G39	01 g,m	0,4400
44	176	G37	01 g,m,x	0,4900
45	178	G85	01 g,j,w	0,6000
46	179	G46	01 g,j,w	0,4500

## Wykaz działek

dla obiektu 26/05/025/0013 - MORZYWÓŁ

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	181	G77	01 k,s	0,2300
48	193	G53	01 dx	0,3100
49	194/1	G22	01 dx	0,2700
50	196	G34	01 cx	0,2600
51	197/2	G55	01 cx	0,1200
52	198	G29	01 ax,bx	0,2700
53	199	G84	01 ax,bx	0,2700
54	200	G54	01 ax	0,2600
55	201	G11	01 z	0,2600
56	222	G7	02 m	0,2700
57	225	G17	02 i	0,2700
58	226	G7	02 m	0,0700
59	228	G80	02 k,o	0,4200
60	231	G78	02 a,g	0,3000
61	233	G87	02 a,f	0,3400
62	235	G66	02 a,d	0,2100
63	237	G110	02 a,c	0,5100
64	238	G42	02 a,c	0,5400
65	239	G110	02 a,b	0,6300
66	241/2	G56	02 n,p,r,s,w,x,y,z	6,3700
67	243/4	G56	02 ax	0,0006
68	243/6	G56	02 ax,bx,cx,gx,ix,l,r	4,6800
69	298	G37	02 l	0,6000
70	301	G107	02 h	0,2400
71	304	G117	02 j	0,7800
72	309	G67	02 a,d	0,1200



## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny MORZYWÓŁ

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
G11		201	Ls	INNE BUD		0,1000	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		194/1	Ls	INNE BUD		0,1000	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G29		198	Ls	INNE BUD		0,0976	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G53		193	Ls	INNE BUD		0,0305	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		241/2	Ls	DROGI I		0,0367	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		243/6	Ls	POTOK		0,0114		
G84		199	Ls	INNE BUD		0,0904	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G110		239	Ls	INNE BUD		0,1658	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6324		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

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

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKROZĘŻBA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjaowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z 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 ciecica pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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