

# 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  
8 stycznia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## Gogołowice

**Powierzchnia opracowania: 17,2150 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 8 października 2024 r.

województwo Dolnośląskie  
powiat Lubiński  
gmina Lubin  
Nadleśnictwo Legnica

**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

Obrębu ewidencyjnego Gogołowice

położonego w gminie Lubin powiat Lubiński  
województwo Dolnośląskie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 8 stycznia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

		1	7	2	1	5	0
--	--	---	---	---	---	---	---

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

		1	6	7	6	2	4
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	6	7	6	2	4
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	6	4	2	2	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	3	4	0	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

		0	4	5	2	6	
--	--	---	---	---	---	---	--

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

		5	1	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	0	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		1	2	7	3	2	2
--	--	---	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

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

w tym:

		1	5	1	7	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		4	6	3	8	0
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	1	0	5	3	3	6
--	---	---	---	---	---	---

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

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

		1	7	0	3	1
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	3	0	0	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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	27
9. Wykaz działek	28
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	29
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	35
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Lubiński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 17,2150 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,7624 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,7624 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,4526 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 16,7624 ha należy do:

- 23 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 23 szt. działek z lasem na 17,215 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7485 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 V - Śląskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 5 - Legnickim.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMSW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	SO DB	DB	OL
	Gat. domieszk.	Św Brz	Św Db Bk Md Jd	Bk Md Św Jd Jw	Św Jd	Js Wz Św Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	Gb Lp Jb Gr Os	Ol Jw. Lp Brz	Gb Lp Ol Kl Czr	
Pow. [ha]		2,4394	3,0720	8,9009	0,2054	2,2570	0,3403

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
550	890	125	125		125

Z uwagi na małą powierzchnię 1,7031 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 125 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 483 m3 grubizny brutto i 414 m3 grubizny netto na powierzchni 12,7322 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2763	872,91	483	17,48	55,33



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

02/11/022/0006 - Gogołowice

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	m
PIEL	1	m
CW	1	m
CP	1	t
AGROT	1	m

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BMŚW	SO	So 70%, Św i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk i in. 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	DB	Db 70%, Js i in. 30%

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 17,2150 ha (w miastach i wokół miast - 17,2150) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 17,2150 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia 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. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków obowiązkowe jest 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 ze zm.) przejawiającej się m. in. przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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 należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 02/11/022/0006 - Gogołowice

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy ochronne																		
SO				2,4394	2,8853			4,1941	1,4220								10,9408	10,9408
					495			1375	385								2255	2255
DB				2,1986						0,5141							2,7127	2,7127
				51						112							163	163
BRZ						0,1362				0,2332							0,3694	0,3694
						19				50							69	69
OL						0,4126	0,9693			0,3527	0,7278						2,4624	2,4624
						82	244			108	138						572	572
AK							0,3007										0,3007	0,3007
							52										52	52
WB						0,0887											0,0887	0,0887
						7											7	7
RAZEM:				4,6380	2,8853	0,6375	1,2700	4,1941	1,4220	0,7473	0,3527	0,7278					16,8747	16,8747
				51	495	108	296	1375	385	162	108	138					3118	3118
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				4,6380	2,8853	0,6375	1,2700	4,1941	1,4220	0,7473	0,3527	0,7278					16,8747	16,8747
				51	495	108	296	1375	385	162	108	138					3118	3118

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

Obiekt (obr. ew.): 02/11/022/0006 - Gogołowice

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BŚW	SO				2,4394													2,4394	2,4394
	RAZEM:				2,4394													2,4394	2,4394
BMŚW	SO					2,4053			0,6667									3,0720	3,0720
	RAZEM:					2,4053			0,6667									3,0720	3,0720
LMŚW	SO					0,4800			3,5274	1,4220								5,4294	5,4294
						86			1160	385								1631	1631
	DB				2,1986						0,5141							2,7127	2,7127
					51						112							163	163
	BRZ						0,1362				0,2332							0,3694	0,3694
							19				50							69	69
	AK							0,3007										0,3007	0,3007
								52										52	52
	WB						0,0887											0,0887	0,0887
							7											7	7
LMW	OL							0,2054										0,2054	0,2054
								46										46	46
	RAZEM:							0,2054										0,2054	0,2054
LW	OL						0,4126	0,7639				0,3527	0,7278					2,2570	2,2570
							82	198				108	138					526	526
	RAZEM:						0,4126	0,7639				0,3527	0,7278					2,2570	2,2570
						82	198				108	138						526	526

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

Obiekt (obr. ew.): 02/11/022/0006 - Gogołowice

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															
Ogółem	SO				2,4394	2,8853			4,1941	1,4220								10,9408	10,9408
						495			1375	385								2255	2255
	DB				2,1986						0,5141							2,7127	2,7127
					51							112							163
	BRZ						0,1362				0,2332							0,3694	0,3694
							19				50								69
	AK							0,3007										0,3007	0,3007
								52											52
	WB						0,0887											0,0887	0,0887
							7												7
	OL						0,4126	0,9693				0,3527	0,7278					2,4624	2,4624
							82	244				108	138						572
	RAZEM:				7,5233		0,6375	1,2700	4,1941	1,4220	0,7473	0,3527	0,7278					16,8747	16,8747
					546		108	296	1375	385	162	108	138						3118
OGÓŁEM:					4,6380	2,8853	0,6375	1,2700	4,1941	1,4220	0,7473	0,3527	0,7278					16,8747	16,8747
					51	495	108	296	1375	385	162	108	138					3118	3118
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					4,6380	2,8853	0,6375	1,2700	4,1941	1,4220	0,7473	0,3527	0,7278					16,8747	16,8747
					51	495	108	296	1375	385	162	108	138					3118	3118



## Opis taksacyjny

Woj. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,0887	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	WB	3	40	0,5	13	16	III	35	3	1,12	V	0,0887	2	2			
				DB	2	130		31	22	IV	36	3	0,40							
				KL	2	40		10	12	III	5	0	0,35							
													0,03							
				DB	2	40		12	12	III	9	1	0,63							
													0,06							
				JS	1	40		11	13	II	5	0	0,34							
													0,03							
			PODSZ	ŚL.T			1,0													
01-b	0,7278	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	100	0,5	35	23	III	189	138	1,99	V	0,7278	34	27			
													1,45							
				DB	MJS	100														
				JS	MJS	100														
			LP	MJS	100															
			PODSZ	LSZ			0,8													
01-c	0,2054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G128, G136, G20, G298	DRZEW	OL	10	45	0,7	40	20	II	224	46	5,83	TP	0,2054	5	4			
													1,20							
				DB.C	MJS	65														
				OS	MJS	40														
			BRZ	PJD	45															
			PODSZ	LSZ			0,3													
01-d	0,3497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	OL	10	50	0,7	21	21	II	245	86	5,52	TP	0,3497	9	7			
													1,93							
				OL	MJS	100														
				DB	MJS	100														
			JS	MJS	100															
			PODSZ	KRU			0,8													

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

## Opis taksacyjny

Woj. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
													Na całej pow. [m3]	brutto			netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-f	0,1038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	7	90	0,6	45	24	II	207	21	2,26	V	0,1038	7	6			
				OL	2	65		35	23	II	51	5	0,77							
				OL	1	45		26	20	II	19	2	0,08							
													0,49							
													0,05							
				BRZ	MJS	45														
			OS	MJS	45															
PODSZ	BEZ.C				0,8															
01-g	0,2489	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G171	DRZEW	OL	7	90	0,7	45	26	II	242	60	2,64	V	0,2489	20	16			
				OL	2	65		35	24	II	60	15	0,66							
				OL	1	45		26	22	II	22	5	0,91							
													0,23							
													0,57							
													0,14							
			OS	MJS	45															
BRZ	MJS	45																		
PODSZ	BEZ.C				0,8															
01-h	0,1549	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	35	0,7	17	18	II	179	28	6,43	TW	0,1549	3	2			
													1,00							
				OL	MJS	80														
				OL	MJS	50														
		w części SE- LUKA(1) 0,035ha	OL	MJS	25															

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. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-i	0,3403	RP: SUKCESJA, BP: , O: OCH MIAST, S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, podrost odroślowy olszy, NR.REJ.: G20	PODR	OL	10	5	0,7		2	I				BZ	0,3403						
01-j	0,0556	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	35	0,7	16	16	III	132	7	4,73	TW	0,0556	1	1				
				OL	MJS	50							0,26								
				OL	PJD	25															
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																					
01-k	0,2021	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G127, G230	DRZEW	OL	10	35	0,9	17	19	II	231	47	8,29	TW	0,2021	9	7				
				OL	MJS	50							1,68								
				OL	PJD	25															
01-l	0,4142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G128, G136	DRZEW	OL	9	45	0,8	21	22	II	231	96	6,01	TP	0,4142	22	17				
				OL	1	100		31	24	II	39	16	0,38								
													0,16								
			PODSZ	JRZ			0,5														
01-m	0,3007	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G153	DRZEW	AK	10	45	0,8	20	17	II	172	52	4,55	IB	0,3007	49	40				
				AK	MJS	55							1,37	AGROT	0,2857						
			PODSZ	AK			0,6							ODN-ZRB	0,2857						
														PIEL	0,2857						
														CW	0,2857						
01-n	0,2332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	32	22	II	216	50	1,86	V	0,2332	13	11				
				BRZ	MJS	35							0,43								
				OS	MJS	35															
			PODSZ	KRU			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. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-o	0,5141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11	DRZEW	DB	4	80	0,7	51	22	III	81	42	1,84	TP	0,5141	11	9			
				DB	2	110		44	24	III	57	29	0,95							
													0,75							
													0,38							
				AK	2	80		31	22	II	43	22	0,37							
													0,19							
			AK	2	60	25	20	II	37	19	0,60									
											0,31									
PODSZ	AK				0,8															
01-p	0,6667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	23	IA	323	215	8,31	TP	0,6667	43	37			
													5,54							
				BRZ	MJS	55														
				AK	MJS	30														
			PODSZ	KRU				0,3												
01-r	0,1362	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	BRZ	6	35	0,7	16	16	II	72	10	2,73	TW	0,1362	2	2			
													0,37							
				BRZ	2	45		20	18	II	30	4	0,79							
													0,11							
				OL	2	35		21	20	II	36	5	1,29							
													0,18							
			DB	MJS	35															
PODSZ	ŚL.T				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. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]	brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-s	0,0956	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	5	60	0,7	25	21	I	94	9	2,30	TP	0,0956	2	2					
				BRZ	5	45		18	19	II	94	9	2,49									
				DB.S	PJD	65							0,24									
				PODSZ	ŚL.T				0,5													
01-t	2,4394	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, INFO: teren ogrodzony , NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	7	15	1,0		7	I				CP	2,4394							
				DB.S	2	15			6	II												
				BRZ	1	15			7	II												
01-w	1,4220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114	DRZEW	SO	7	65	0,7	26	23	I	183	260	4,07	TP	1,4220	39	33					
				SO	3	80		34	25	I	88	125	1,52									
													2,16									
				DB	MJS	100																
				BRZ	MJS	65																
				LP	MJS	50																
				AK	MJS	50																
				DB	PJD	50																
			PODSZ	CZM			0,4															
01-x	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G134	DRZEW	SO	10	27	1,0	11	13	IA	180	86	13,52	TW	0,4800	17	15					
			MD	MJS	27																	

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. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
														Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-y	1,6586	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	24	IA	323	536	8,31	TP	1,6586	107	92				
				DB	MJS	110						13,78									
				BRZ	MJS	55															
				PODSZ	CZM		0,4														
			01-z	2,4053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	9	28	0,9	12	13	IA	155	373	10,85	TW				2,4053
w części SE- LUKA(1) 0,04ha w części E- LUKA(1) 0,03ha	BRZ	1	28		13	15	I	15	36	26,09											
										0,75											
										1,79											
01-ax	1,7732	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G193	DRZEW	SO	10	60	0,8	23	25	IA	342	606	7,90	TP	1,7732	121	104				
				BRZ	MJS	60							14,01								
				PODSZ	CZM			0,3													
				w części C- LUKA(1) 0,09ha w części SW- LUKA(1) 0,02ha																	

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. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Gogołowice (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-bx	2,1986	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G179	DRZEW	DB	6	18	0,8		8	I				CP-P	2,1986	10	8			
				MD	3	18		11	10	I	23	51								
				SO	1	18			7	I										
				LP	MJS	18														
				w części NE- LUKA(1) 0,08ha																
Razem:	17,2150											3118				608	516			
Ogółem:	17,2150											3118				608	516			

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 02-11-022-0006 Gogołowice.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,3007	49	40
V	1,4024	76	62
TW	3,4341	114	101
TP	7,0995	359	305
CP-P	2,1986	10	8



## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 02/11/022/0006 - Gogołowice

Stan na: 2025-01-08

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 i	0,3403	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,3403	
Razem:	0,3403	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0006 - Gogołowice, Stan na: 08.10.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 08.10.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		170	Ls	01-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	28	IA	2,4053		409	TW	2,4053	82/74	
		200	Ls	01-o	D-STAN	OCH MIAST	DB	80	III	0,5141		112	TP	0,5141	11/9	
Razem:										2,9194	0,0000	521			93/83	
G13		202	Ls	01-n	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	80	II	0,2332		50	V	0,2332	13/11	
				01-r	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	35	II	0,1362		19	TW	0,1362	2/2	
			RIVb	01-s	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	I	0,0956		18	TP	0,0956	2/2	
Razem:										0,4650	0,0000	87			17/15	
G20		311	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,0515		11	TP	0,0515	1/1	
		312	Ls	01-d	D-STAN	OCH MIAST	OL	50	II	0,3497		86	TP	0,3497	9/7	
				01-i	SUKCESJA	OCH MIAST				0,3403			BZ	0,3403		
Razem:										0,7415	0,0000	97			10/8	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0006 - Gogołowice, Stan na: 08.10.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 08.10.2024

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
G43		47/6	Ls	01-a	D-STAN	OCH MIAST	WB	40	III	0,0887		7	V	0,0887	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0887</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>			<b>2/2</b>	
G45		309	Ls	01-b	D-STAN	OCH MIAST	OL	100	III	0,7278		138	V	0,7278	34/27	
				01-f	D-STAN	OCH MIAST	OL	90	II	0,1038		28	V	0,1038	7/6	
				01-j	D-STAN	OCH MIAST	OL	35	III	0,0556		7	TW	0,0556	1/1	
			ŁIV	01-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	35	II	0,1549		28	TW	0,1549	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,0421</b>	<b>0,0000</b>	<b>201</b>			<b>45/36</b>	
G55		190	Ls	01-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	IA	0,6667		215	TP	0,6667	43/37	
<b>Razem:</b>										<b>0,6667</b>	<b>0,0000</b>	<b>215</b>			<b>43/37</b>	
G57		164	Ls	01-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	15	I	2,4394		1	CP	2,4394		
<b>Razem:</b>										<b>2,4394</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>				
G60		182	Ls	01-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	55	IA	1,6586		536	TP	1,6586	107/92	
<b>Razem:</b>										<b>1,6586</b>	<b>0,0000</b>	<b>536</b>			<b>107/92</b>	
G114		187	Ls	01-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	I	1,4220		385	TP	1,4220	39/33	
<b>Razem:</b>										<b>1,4220</b>	<b>0,0000</b>	<b>385</b>			<b>39/33</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0006 - Gogołowice, Stan na: 08.10.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 08.10.2024

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
G127		313	ŁIV	01-k	D-STAN	OCH MIAST	OL	35	II	0,1155		27	TW	0,1155	6/5	
Razem:										0,1155	0,0000	27			6/5	
G128		321	Ls	01-I	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,3900		106	TP	0,3900	21/17	
		322	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,0586		14	TP	0,0586	1/1	
Razem:										0,4486	0,0000	120			22/18	
G134		188	Ls	01-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	27	IA	0,4800		86	TW	0,4800	17/15	
Razem:										0,4800	0,0000	86			17/15	
G136		323	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,0500		11	TP	0,0500	1/1	
		324	Ls	01-I	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,0242		6	TP	0,0242	1/0	
Razem:										0,0742	0,0000	17			2/1	
G153		268/4	Ls	01-m	D-STAN	OCH MIAST	AK	45	II	0,3007		52	IB	0,3007	49/40	
													AGROT	0,2857		
													ODN-ZRB	0,2857		
													PIEL	0,2857		
													CW	0,2857		
Razem:										0,3007	0,0000	52			49/40	
G171		306	Ls	01-g	D-STAN	OCH MIAST	OL	90	II	0,2489		80	V	0,2489	20/16	
Razem:										0,2489	0,0000	80			20/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0006 - Gogołowice, Stan na: 08.10.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 08.10.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G179		178	Ls	01-bx	D-STAN	OCH MIAST	DB	18	I	2,1986		51	CP-P	2,1986	10/8	
Razem:										2,1986	0,0000	51			10/8	
G193		179	Ls	01-ax	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	1,7732		606	TP	1,7732	121/104	
Razem:										1,7732	0,0000	606			121/104	
G230		314	ŁIV	01-k	D-STAN	OCH MIAST	OL	35	II	0,0866		20	TW	0,0866	3/2	
Razem:										0,0866	0,0000	20			3/2	
G298		330	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	OL	45	II	0,0453		10	TP	0,0453	2/1	
Razem:										0,0453	0,0000	10			2/1	
Ogółem:										17,2150	0,0000	3119			608/516	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 02/11/022/0006 - Gogołowice

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 02/11/022/0006 - Gogołowice

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G193
2		G57
3		G57
4		G298
5		G11
6		G153
7		G13
8		G128
9		G128
10		G230
11		G43
12		G136
13		G60
14		G60
15		G179
16		G179
17		G45
18		G134
19		G134
20		G114
21		G20
22		G55
23		G55
24		G55
25		G43
26		G55
27		G127
28		G171
29		G171
30		G136
31		G136

## Wykaz działek

dla obiektu 02/11/022/0006 - Gogołowice

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	47/6	G43	01 a	3,7022
2	164	G57	01 t	2,4394
3	170	G11	01 z	2,4053
4	178	G179	01 bx	2,1986
5	179	G193	01 ax	3,2359
6	182	G60	01 y	2,8500
7	187	G114	01 w	2,8397
8	188	G134	01 x	0,4800
9	190	G55	01 p	3,0218
10	200	G11	01 o	1,0336
11	202	G13	01 n,r,s	3,3648
12	268/4	G153	01 m	2,0302
13	306	G171	01 g	0,3905
14	309	G45	01 b,f,h,j	1,2532
15	311	G20	01 c	0,0515
16	312	G20	01 d,i	0,6900
17	313	G127	01 k	0,5100
18	314	G230	01 k	0,4600
19	321	G128	01 l	0,4680
20	322	G128	01 c	0,0586
21	323	G136	01 c	0,0500
22	324	G136	01 l	0,4500
23	330	G298	01 c	0,0453



## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny GOGOŁOWICE

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
G13		202	R	D-STAN	0,0956		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G45		309	Ł	D-STAN	0,1549		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G127		313	Ł	D-STAN	0,1155		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G230		314	Ł	D-STAN	0,0866		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					0,4526			

## 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	

## MAKRORZĘBIA TERENU

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

## **POKRYWA**

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

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

BZ - brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe 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 mądrości jest mniejszy od mądrości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## 8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## 9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wyłesienie**

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.