

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

Szklary Górne

Powierzchnia opracowania: 60,9738 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 8 października 2024 r.

województwo Dolnośląskie
powiat Lubiński
gmina Lubin
Nadleśnictwo Lubin

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego Szklary Górne

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	609738
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	599491
Powierzchnia lasów - ha	589572
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	582906
- gruntów niezalesionych	11256
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	05329
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	10247
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:

13400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
2600 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	517963
131400 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		5	8	8	9	9	6
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		0	1	6	3	4
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		6	9	3	9	9
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		5	1	7	9	6	3
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		0	4	1	5	7
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	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 60,9738 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 59,9491 ha.

W opracowaniu ujęto:

59,9491 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

1,0247 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 59,9491 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 21 szt. działek z lasem na 60,9738 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,2091 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 1 - Wzgórz Dalkowskich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LW
TD	Gat. główne	SO	ŚW SO	SO	ŚW SO	DB SO	SO DB	DB
	Gat. domieszk.	Św Brz	Brz Dbb	Św Db Bk Md Jd	Db Brz Jd	Bk Md Św Jd Jw	Św Jd	Js Wz Św Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	OI Jw Lp	Gb Lp Jb Gr Os	OI Jw. Lp Brz	Gb Lp OI KI Czr
Pow. [ha]		3,8318	4,6541	12,5502	0,3305	38,1012	0,9731	0,5329

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
1050	1250	31	31		31

Z uwagi na małą powierzchnię 0,4157 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 31 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1505 m3 grubizny brutto i 1314 m3 grubizny netto na powierzchni 51,7963 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
7525	4472,58	1505	20,00	33,65

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

02/11/022/0028 - Szklary Górne

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	n
CW	1	n
CP	1	h

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%
BW	ŚW SO	So 60%, Św 20%, Brz i in. 20%
BMŚW	SO	So 70%, Św i in. 30%
BMW	ŚW SO	So 50%, Św 30%, Dbb i in. 20%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk i in. 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 60,9738 ha (w miastach i wokół miast - 60,9738) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 60,9738 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 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 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.): 02/11/022/0028 - Szklary Górne

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				11,5940	35,1618	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157					57,8998	57,8998	
				426	3071	82	305	1633	1979		124					7620	7620	
ŚW				0,9216	0,3305											1,2521	1,2521	
				11	39											50	50	
BRZ				0,1634												0,1634	0,1634	
RAZEM:				0,1634	12,5156	35,4923	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157				59,3153	59,3153	
				437	3110	82	305	1633	1979		124					7670	7670	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5329	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,1634	12,5156	35,4923	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157				59,3153	59,3153	
				437	3110	82	305	1633	1979		124					7670	7670	

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

Obiekt (obr. ew.): 02/11/022/0028 - Szklary Górne

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					2,6765											2,6765	2,6765	
						303											303	303	
	BRZ			0,1634													0,1634	0,1634	
	RAZEM:			0,1634		2,6765												2,8399	2,8399
					303												303	303	
BW	SO				4,6541												4,6541	4,6541	
					405												405	405	
	RAZEM:				4,6541												4,6541	4,6541	
					405													405	405
BMŚW	SO					1,2725	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157					12,4165	12,4165	
						182	82	305	1633	1979		124					4305	4305	
	RAZEM:					1,2725	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157					12,4165	12,4165	
						182	82	305	1633	1979		124						4305	4305
BMW	ŚW					0,3305											0,3305	0,3305	
						39											39	39	
	RAZEM:					0,3305											0,3305	0,3305	
					39												39	39	
LMŚW	SO				6,9399	30,2397											37,1796	37,1796	
					21	2482											2503	2503	
	ŚW				0,9216												0,9216	0,9216	
					11												11	11	
	RAZEM:				7,8615	30,2397											38,1012	38,1012	
					32	2482												2514	2514
LMW	SO					0,9731											0,9731	0,9731	
						104											104	104	
	RAZEM:					0,9731											0,9731	0,9731	
					104												104	104	

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

Obiekt (obr. ew.): 02/11/022/0028 - Szklary Górne

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				11,5940	35,1618	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157						57,8998	57,8998
					426	3071	82	305	1633	1979		124						7620	7620
	BRZ			0,1634														0,1634	0,1634
	ŚW				0,9216	0,3305												1,2521	1,2521
					11	39												50	50
	RAZEM:			0,1634	48,0079		0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157						59,3153	59,3153
					3547		82	305	1633	1979		124						7670	7670
	OGÓŁEM:				0,1634	12,5156	35,4923	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157					59,3153	59,3153
					437	3110	82	305	1633	1979		124					7670	7670	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,5329
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:				0,1634	12,5156	35,4923	0,3446	1,0068	4,2771	5,0998		0,4157					59,3153	59,3153	
					437	3110	82	305	1633	1979		124					7670	7670	

Opis taksacyjny

Woj. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Szklary Górne (0028)

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	0,9919	RP: RETENCJA, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, NR.REJ.: G231	PODSZ	SO			0,1							BZ	0,9919													
01-b	11,9033	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G231	DRZEW	SO	6	23	0,9	9	11	IA	71	845	7,58	TW	11,9033	269	243											
				BRZ	1	23		10	13	I	12	143	0,75															
					SO.WE	1		23	9	11	IA	12	143		8,99													
						MD		1	23	13	13	I	13		155	1,28												
								ŚW	1	23	7	8	I		5	60	1,16											
					OL	MJS			23							13,78												
						SO.C		PJD	23							1,31												
																15,54												
					01-c	0,9216		RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G679	DRZEW	ŚW	8	20	0,8			7	I							TW	0,9216	2	2	
				DB						1	20	7		9	I	3	3				0,79							
BRZ	1	20	9				11			I	9	8		0,73														
	MD	PJD	20											0,67														
														0,62														
01-d	0,0935	RP: L ENERG, BP: , O: OCH MIAST, S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G679												DRZEW	0,0935													

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. Szklary Górne (0028)

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	18,1407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G263	DRZEW	SO	3	24	0,9	10	11	IA	39	707	3,76	TW	18,1407	221	199			
													68,24							
				SO	3	18			8	IA										
				BRZ	1	24		11	13	I	13	236	0,78							
													14,10							
				BRZ	1	18		8	10	I	9	163	0,76							
													13,81							
			ŚW	1	18			5	I											
			DB	1	18			8	I											
01-g	0,6656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G263	DRZEW	SO	9	24	1,0	10	11	IA	129	86	12,44	TW	0,6656	19	17			
													8,28							
				BRZ	1	24		11	13	I	14	9	0,84							
													1							
01-h	6,9399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G263	DRZEW	SO	5	13	0,8		5	IA				CP	6,9399					
				LP	2	13			2	I										
				MD	1	13		8	7	I	3	21								
				BRZ	1	13			8	I										
		w części W- LUKA(1) 0,17ha w części N- LUKA(1) 0,08ha w części W- LUKA(1) 0,12ha																		
01-i	1,8936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G406	DRZEW	SO	9	25	1,0	11	10	I	91	172	8,79	TW	1,8936	42	38			
															16,65					
				BRZ	1	20		15	13	I	19	36	1,41							
															2,68					
				MD	MJS	25														
				BK	MJS	20														

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. Szklary Górne (0028)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-j	0,4394	RP: L ENERG, BP: , O: OCH MIAST, S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G406												DRZEW	0,4394						
01-k	4,6541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G406	DRZEW	SO	7	20	0,8	11	12	IA	61	284	9,62	TW	4,6541	81	73				
				AK	2	35		16	17	I	17	79	0,64								
																					2,98
				BRZ	1	30		17	16	I	9	42	0,41								
																					1,91
				OS	PJD	30															
			PODSZ	CZM.P			0,3														
01-l	0,7829	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G406	DRZEW	SO	10	25	1,0	11	10	I	121	95	11,69	TW	0,7829	19	17				
																					9,16
				MD	MJS	25															
01-m	0,9731	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	9	22	0,9	9	10	IA	95	92	11,35	TW	0,9731	21	19				
																					11,05
				BRZ	1	22		10	12	I	12	12	0,80								
																					0,77
				ŚW	MJS	22															
		w części C- LUKA(1) 0,03ha		SO.WE	MJS	22															
				MD	MJS	22															
01-n	0,1634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37	DRZEW	BRZ	10	5	0,6		3	I				CW	0,1634						
														POPR	0,0327						

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. Szklary Górne (0028)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-o	1,0848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	60	0,9	27	27	IA	385	418	8,89	TP	1,0848	84	71			
				BRZ	PJD	60							9,65							
				PODSZ	CZM				0,8											
01-p	0,1957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	8	25	1,0	10	12	IA	125	24	11,01	TW	0,1957	6	5			
				BRZ	2	25		11	14	I	30	6	1,71							
													0							
01-r	0,3305	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G37	DRZEW	ŚW	5	24	1,0	7	9	I	30	10	6,81	TW	0,3305	8	7			
				OL	5	24		12	15	II	89	29	5,03							
				BRZ	PJD	24							1,66							
01-s	0,7427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	25	IA	385	286	8,89	TP	0,7427	57	49			
				OS	MJS	60							6,61							
				BRZ	PJD	60														
			PODSZ	CZM			0,7													
01-t	0,3443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: d-stan lukowaty, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	28	IA	342	118	7,90	TP	0,3443	24	20			
				BRZ	PJD	60							2,72							
				PODSZ	CZM				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. Szklary Górne (0028)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	1,2658	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	28	IA	403	510	8,44	TP	1,2658	102	87			
				KL	MJS	65						10,68								
				DB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
			01-x	1,0068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G516	DRZEW	SO	9	45	0,9	26	25	IA	279	281	9,30	TP			
												9,36								
BRZ	1	45						24	26	I	24	24				0,64				
											0,64									
PODSZ	CZM						0,3													
01-y	0,8782	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G169	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	28	IA	358	314	7,50	TP	0,8782	63	53			
												6,58								
			PODSZ	CZM			0,2													
01-z	0,8482	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	27	IA	385	327	8,89	TP	0,8482	65	55			
												7,54								
				BRZ	PJD	60														
			PODSZ	CZM			0,8													
01-ax	1,5819	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	28	IA	403	638	8,44	TP	1,5819	128	109			
												13,35								
			PODSZ	CZM			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. Szklary Górne (0028)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-bx	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	29	IA	358	197	7,50	TP	0,5500	39	33			
				BRZ	PJD	65						4,12								
			PODSZ	CZM			0,5													
01-cx	0,5528	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G119	DRZEW	SO	10	65	0,9	27	28	IA	403	223	8,44	TP	0,5528	45	38			
												4,67								
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
PODSZ	CZM			0,4																
01-dx	1,2571	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	60	0,9	27	28	IA	385	484	8,89	TP	1,2571	97	82			
												11,18								
				BRZ	MJS	60														
			SO	PJD	90															
PODSZ	CZM			0,8																
01-fx	0,2711	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	27	IA	358	97	7,50	TP	0,2711	19	16			
												2,03								
			PODSZ	CZM			0,3													
01-gx	0,3446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	10	35	0,9	16	19	IA	237	82	11,33	TW	0,3446	16	14			
												3,90								
				SO	MJS	65														
				DB	MJS	55														
				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

Opis taksacyjny

Woj. Dolnośląskie (02) Powiat Lubiński (11) Gmina Lubin (022) Obr.ew. Szklary Górne (0028)

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] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-hx	0,1337	RP: SUKCESJA, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G43												BZ	0,1337							
01-ix	0,4157	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	85	0,7	31	26	I	299	124	4,77	V	0,4157	31	26					
				DB	MJS	85								1,98								
				BRZ	MJS	55																
				AK	MJS	55																
				PODSZ	AK		0,6															
01-jx	0,6069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	8	24	1,0	10	11	IA	115	70	11,09	TW	0,6069	17	15					
														6,73								
				BRZ	2	24			11	13	I	28	17	1,67								
														1								
Razem:	60,9738											7670					1536	1340				
Ogółem:	60,9738											7670					1536	1340				

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 02-11-022-0028 Szklary Górne.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
V	0,4157	31	26
TW	41,4126	721	649
TP	10,3837	784	665

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 02/11/022/0028 - Szklary Górne

Stan na: 2025-01-08

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,9919	RETENCJA
1 hx	0,1337	SUKCESJA
Razem oddział 1:	1,1256	
Razem:	1,1256	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0028 - Szklary Górne, 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]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		347	Ls	01-bx	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,5500		197	TP	0,5500	39/33	
		368	Ls	01-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	0,8482		327	TP	0,8482	65/55	
Razem:										1,3982	0,0000	524			104/88	
G23		339	Ls	01-o	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	1,0848		418	TP	1,0848	84/71	
Razem:										1,0848	0,0000	418			84/71	
G30		350	Ls	01-fx	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,2711		97	TP	0,2711	19/16	
				01-gx	D-STAN	OCH MIAST	SO	35	IA	0,3446		82	TW	0,3446	16/14	
Razem:										0,6157	0,0000	179			35/30	
G37		325	Ls	01-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	22	IA	0,9731		104	TW	0,9731	21/19	
			RV	01-n	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	5	I	0,1634		1	CW	0,1634		
				POPR	0,0327											
		356	Ls	01-r	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	24	I	0,3305		39	TW	0,3305	8/7	
			01-s	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	0,7427		286	TP	0,7427	57/49		
		364	Ls	01-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	1,2571		484	TP	1,2571	97/82	
01-jx	D-STAN		OCH MIAST	SO	24	IA	0,6069		87	TW	0,6069	17/15				
Razem:										4,0737	0,0000	1001			200/172	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0028 - Szklary Górne, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G43		317	Ls	01-hx	SUKCESJA	OCH MIAST				0,1337			BZ	0,1337		
Razem:										0,1337	0,0000	0				
G46		316	Ls	01-ix	D-STAN	OCH MIAST	SO	85	I	0,4157		124	V	0,4157	31/26	
Razem:										0,4157	0,0000	124			31/26	
G58		335	Ls	01-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	1,2658		510	TP	1,2658	102/87	
Razem:										1,2658	0,0000	510			102/87	
G62		354	Ls	01-t	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	IA	0,3443		118	TP	0,3443	24/20	
Razem:										0,3443	0,0000	118			24/20	
G64		344	RV	01-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	0,1957		30	TW	0,1957	6/5	
Razem:										0,1957	0,0000	30			6/5	
G66		367	Ls	01-ax	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	1,5819		638	TP	1,5819	128/109	
Razem:										1,5819	0,0000	638			128/109	
G119		348	Ls	01-cx	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,5528		223	TP	0,5528	45/38	
Razem:										0,5528	0,0000	223			45/38	
G169		351	Ls	01-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	IA	0,8782		314	TP	0,8782	63/53	
Razem:										0,8782	0,0000	314			63/53	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0028 - Szklary Górne, 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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G231		40/2	Ls	01-a	RETENCJA	OCH MIAST				0,9919			BZ	0,9919		
			01-b	D-STAN	OCH MIAST	SO	23	IA	11,9033		1346	TW	11,9033	269/243		
Razem:										12,8952	0,0000	1346	269/243			
G263		307/245	Ls	01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	24	IA	7,1121		433	TW	7,1121	86/78	
			01-h	D-STAN	OCH MIAST	SO	13	IA	6,9399		21	CP	6,9399			
		RV	01-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	24	IA	0,6656		95	TW	0,6656	19/17		
		307/246	Ls	01-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	24	IA	11,0286		673	TW	11,0286	135/121	
Razem:										25,7462	0,0000	1222	240/216			
G406		307/31	Ls	01-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	I	1,8936		208	TW	1,8936	42/38	
				01-j	L ENERG	OCH MIAST				0,4394			DRZEW	0,4394		
				01-k	D-STAN	OCH MIAST	SO	20	IA	4,6541		405	TW	4,6541	81/73	
				01-l	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	I	0,7829		95	TW	0,7829	19/17	
Razem:										7,7700	0,0000	708	142/128			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 02/11/022/0028 - Szklary Górne, 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
G516		352	Ls	01-x	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	1,0068		305	TP	1,0068	61/52	
Razem:										1,0068	0,0000	305			61/52	
G679		71	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	20	I	0,9216		11	TW	0,9216	2/2	
				01-d	L ENERG	OCH MIAST				0,0935			DRZEW	0,0935		
Razem:										1,0151	0,0000	11			2/2	
Ogółem:										60,9738	0,0000	7671			1536/1340	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 02/11/022/0028 - Szklary Górne

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 02/11/022/0028 - Szklary Górne

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G37
2		G64
3		G263
4		G43
5		G64
6		G231
7		G58
8		G679
9		G18
10		G62
11		G23
12		G46
13		G30
14		G169
15		G406
16		G516
17		G58
18		G119
19		G66
20		G66

Wykaz działek

dla obiektu 02/11/022/0028 - Szklary Górne

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	40/2	G231	01 a,b	30,2915
2	71	G679	01 c,d	2,3134
3	307/245	G263	01 f,g,h	15,4003
4	307/246	G263	01 f	11,0286
5	307/31	G406	01 i,j,k,l	7,7700
6	316	G46	01 ix	0,4157
7	317	G43	01 hx	0,1337
8	325	G37	01 m,n	1,5563
9	335	G58	01 w	1,2658
10	339	G23	01 o	1,2138
11	344	G64	01 p	1,1885
12	347	G18	01 bx	0,5500
13	348	G119	01 cx	0,5528
14	350	G30	01 fx,gx	0,6157
15	351	G169	01 y	0,8782
16	352	G516	01 x	1,0068
17	354	G62	01 t	0,6505
18	356	G37	01 r,s	1,0732
19	364	G37	01 dx,jx	1,8640
20	367	G66	01 ax	3,0877
21	368	G18	01 z	1,6922

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny SZKLARY GÓRNE

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
G37		325	R	D-STAN	0,1634		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G64		344	R	D-STAN	0,1957		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G263		307/245	R	D-STAN	0,6656		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					1,0247			

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 wyżennych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżenny świeży	LWYŻŚW – Las wyżenny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżenny wilgotny	LWYŻW – Las wyżenny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżenny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżenny 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 – wyżenny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżenny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżenny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżenny 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 miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą 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.