

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 września 2021 roku

Obręb ewidencyjny

GAWARZEC GÓRNY

Powierzchnia opracowania: 9,0212 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płoński
gmina Czerwińsk nad Wisłą
Nadleśnictwo Płock

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 GAWARZEC GÓRNY

położnego w gminie Czerwińsk nad Wisłą powiat Płoński
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

			9	0	2	1	2
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

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

			9	0	2	1	2
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

			7	5	6	0	3
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			7	2	6	5	3
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	2	9	5	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

			8	8	7	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

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

o orientacyjnej miąższości

			7	7	0	0	
--	--	--	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

			3	0	9	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			3	0	9	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	24
9. Wykaz działek	25
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	26
11. Wykaz skrótów i symboli	27
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	32
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 9,0212 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 9,0212 ha.

W opracowaniu ujęto:

9,0212 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

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

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 9,0212 ha należy do:

- 14 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 15 szt. działek z lasem na 9,0212 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,6444 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

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

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LW	OL	OLJ
TD	Gat. główne	Dbb-So	Js Db	Ol	Ol-Js
	Gat. domieszk.	Md Brz	Wz Św Jw Lp	Js Brz	Brz Db Wz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Ol Kl Czar Gb		Kl Jw
Pow. [ha]		0,2950	0,5271	6,3464	0,3918

Docelowe składniki gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

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, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
2330	1200	1010	1010		1010

Z uwagi na małą powierzchnię 3,0995 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 97 m³ grubizny brutto i 77 m³ grubizny netto na powierzchni 0,6420 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
111	27,19	22	19,82	80,91

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/045/0006 - GAWARZEC
GÓRNY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	s
PIEL	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	1	s
CW	1	g
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	s
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i inne 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i inne 10%
OLJ	OL JS	Js 40%, Ol 40%, Brz i inne 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 9,0212 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), 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 zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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. 2010 nr 109 poz. 719 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. 2006 nr 58 poz. 405).

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

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 gospodarcze																		
JS								0,3918									0,3918	0,3918
								44									44	44
OL							0,2502		0,2700	6,0764	0,1400						6,7366	6,7366
							67		36	2203	41						2347	2347
TP								0,1369									0,1369	0,1369
								51									51	51
RAZEM:							0,2502	0,5287	0,2700	6,0764	0,1400						7,2653	7,2653
							67	95	36	2203	41						2442	2442
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,7500
OGÓŁEM:							0,2502	0,5287	0,2700	6,0764	0,1400						7,2653	7,2653
							67	95	36	2203	41						2442	2442

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

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																		
LW	OL							0,2502				0,1400						0,3902	0,3902	
								67				41						108	108	
	TP								0,1369									0,1369	0,1369	
									51									51	51	
	RAZEM:							0,2502	0,1369			0,1400						0,5271	0,5271	
								67	51			41						159	159	
OL	OL									0,2700	6,0764							6,3464	6,3464	
										36	2203							2239	2239	
	RAZEM:									0,2700	6,0764							6,3464	6,3464	
										36	2203							2239	2239	
OLJ	JS								0,3918									0,3918	0,3918	
									44									44	44	
	RAZEM:								0,3918									0,3918	0,3918	
								44										44	44	
Ogółem	OL							0,2502		0,2700	6,0764	0,1400						6,7366	6,7366	
								67		36	2203	41						2347	2347	
	TP								0,1369									0,1369	0,1369	
									51									51	51	
	JS								0,3918									0,3918	0,3918	
									44									44	44	
	RAZEM:							0,2502	0,5287	0,2700	6,0764	0,1400							7,2653	7,2653
							67	95	36	2203	41							2442	2442	
OGÓŁEM:								0,2502	0,5287	0,2700	6,0764	0,1400						7,2653	7,2653	
								67	95	36	2203	41						2442	2442	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																			0,7500	
OGÓŁEM:								0,2502	0,5287	0,2700	6,0764	0,1400						7,2653	7,2653	
								67	95	36	2203	41						2442	2442	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. GAWARZEC GÓRNY (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]							
													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	3,5238	RP: D-STAN, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: teren parku dworskiego 25 z 1976-08-24; A-356 z 2004-08-31; brak numeru z 2016-05-12; zabiegi w konsultacji z Woj. Konserwatorem Zabytków; 18 drzew pomnikowych, NR.REJ.: G41, G77	DRZEW	OL	6	80	0,7	43	28	I	260	916	2,76	CS	3,5238	66	53										
				TP	4	50		20	32	I	115	405	9,71								2,70						
													9,50														
			PODSZ	KRU			0,6																				
				CZM																							
				OL																							
			01-b	0,0527	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G41																BZ	0,0527					
01-c	0,0241	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G41												BZ	0,0241												
01-d	0,0094	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,0094												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. GAWARZEC GÓRNY (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-f	0,7500	RP: PARK, BP: , ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: teren parku dworskiego 25 z 1976-08-24; A-356 z 2004-08-31; brak numeru z 2016-05-12; zabiegi w konsultacji z Woj. Konserwatorem Zabytków; 2 drzewa pomnikowe , NR.REJ.: G77	DRZEW	JS	2	80	0,6	25	22	III	36	27		CS	0,7500	9	7									
				KSZ	2	70		19	19	III	27	20	0,27													
				JW	2	70		15	18	III	29	22	0,81													
				AK	2	70		39	19	III	27	20	0,30													
													0,22													
				KL	2	70		15	18	III	29	22	0,81													
													0,61													
				KL	MJS	45																				
				OS	MJS	45																				
				AK	MJS	45																				
				ŚW	PJD	70																				
				MD	PJD	70																				
			WZ	PJD	35																					
			PODSZ	WB			0,8																			
				BEZ.C																						
				KRU																						
			01-g	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	OL	10	70	0,3	41	23	II	135	36	1,81	IB				0,2700	36	29			
																0,49	AGROT				0,2700					
WB	MJS	70											ODN-ZRB	0,2700												
PODSZ	WB						0,6							PIEL	0,2700											
	OL												CW	0,2700												
	KRU																									

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. GAWARZEC GÓRNY (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-h	0,2950	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G41												BZ	0,2950							
01-i	0,3918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41, G96	DRZEW	JS	10	60	0,5	34	27	II	113	44	2,69	TP	0,3918	9	7					
				OL	MJS	60																
				TP	MJS	60																
			PODSZ	CZM		0,6																
				KRU																		
				BEZ.C																		
01-j	0,2502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	7	45	0,7	29	24	I	210	53	5,16	TP	0,2502	13	10					
				CZM	3	45		30	20	I	56	14	1,49									
01-k	0,1660	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G41, G96												BZ	0,1660							
01-l	0,1369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G96	DRZEW	TP	10	60	0,8	48	32	I	373	51	6,11	IB	0,1369	51	48					
													0,84	AGROT	0,1369							
														ODN-ZRB	0,1369							
														PIEL	0,1369							
														CW	0,1369							

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. GAWARZEC GÓRNY (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													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-m	0,9730	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G35, G36, G48, G49, G63	DRZEW	OL	10	80	0,6	40	27	I	372	362	3,94	IB	0,9730	362	287				
			PODSZ	KRU			0,6							3,84	AGROT	0,9730					
				BRZ										ODN-ZRB	0,9730						
				OL										PIEL	0,9730						
				WB										CW	0,9730						
				CZM																	
01-n	0,1742	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G36												BZ	0,1742						
01-o	1,0796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G63	DRZEW	OL	10	80	0,7	40	24	II	345	372	4,24	IB	1,0796	372	295				
				JW	MJS	40								4,57	AGROT	1,0796					
				AK	PJD	40									ODN-ZRB	1,0796					
				PODSZ				0,6								PIEL	1,0796				
			CZM										CW	1,0796							
			BEZ.C																		
			KRU																		
01-p	0,2318	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G63												BZ	0,2318						
01-r	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	OL	10	90	0,6	54	24	II	296	41	3,23	IB	0,1400	41	33				
							0,6							0,45	AGROT	0,1400					
				JS	MJS	60									ODN-ZRB	0,1400					
			PODSZ	BEZ.C			0,7								PIEL	0,1400					
														CW	0,1400						

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. GAWARZEC GÓRNY (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															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	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G65	DRZEW	OL	10	80	0,6	43	25	II	296	148	3,64	IB	0,5000	148	118					
													1,82	AGROT	0,5000							
				JS	PJD	80								ODN-ZRB	0,5000							
			PODSZ	CZM			0,6								PIEL	0,5000						
				KRU									CW	0,5000								
				OL																		
01-t	0,0527	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G13												BZ	0,0527							
Razem:	9,0212												2553					1107	887			
Ogółem:	9,0212												2553					1107	887			

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-20-045-0006 GAWARZEC GÓRNY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,0995	1010	810
TP	0,6420	22	17
CS	4,2738	75	60

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0527	INNE WYL
1 c	0,0241	INNE WYL
1 d	0,0094	INNE WYL
1 h	0,2950	SUKCESJA
1 k	0,1660	INNE WYL
1 n	0,1742	INNE WYL
1 p	0,2318	INNE WYL
1 t	0,0527	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,0059	
Razem:	1,0059	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G12		67/7	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,4500		134	IB	0,4500	134/107	
Razem:													AGROT	0,4500		
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													CW	0,4500		
										0,4500	0,0000	134	134/107			
G13		88	Ls	01-o	D-STAN		OL	80	II	0,3573		123	IB	0,3573	123/97	
													AGROT	0,3573		
													ODN-ZRB	0,3573		
													PIEL	0,3573		
													CW	0,3573		
													BZ	0,0527		
Razem:									0,4100	0,0000	123	123/97				
G16	35	Ls	01-g	D-STAN		OL	70	II	0,2700		36	IB	0,2700	36/29		
												AGROT	0,2700			
												ODN-ZRB	0,2700			
												PIEL	0,2700			
												CW	0,2700			
Razem:									0,2700	0,0000	36	36/29				
G35	69/3	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	I	0,0448		16	IB	0,0448	16/13		
												AGROT	0,0448			
												ODN-ZRB	0,0448			
												PIEL	0,0448			
												CW	0,0448			
Razem:									0,0448	0,0000	16	16/13				
G36	90	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	I	0,3832		145	IB	0,3832	143/114		
												AGROT	0,3832			
												ODN-ZRB	0,3832			
												PIEL	0,3832			
												CW	0,3832			
												BZ	0,1742			
Razem:									0,5574	0,0000	145	143/114				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G41		120	Ls	01-a	D-STAN		OL	80	I	0,0638		23	CS	0,0638	1/0	
				01-b	INNE WYL					0,0527			BZ	0,0527		
				01-c	INNE WYL					0,0241			BZ	0,0241		
				01-d	INNE WYL					0,0094			BZ	0,0094		
				01-h	SUKCESJA					0,2950			BZ	0,2950		
				01-i	D-STAN		JS	60	II	0,3001		34	TP	0,3001	7/6	
		86/9	Ls	01-j	D-STAN		OL	45	I	0,2502		67	TP	0,2502	13/10	
				01-k	INNE WYL					0,0201			BZ	0,0201		
Razem:										1,0154	0,0000	124			21/16	
G43		114	Ls	01-r	D-STAN		OL	90	II	0,1400		41	IB	0,1400	41/33	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
Razem:										0,1400	0,0000	41			41/33	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G48		69/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	I	0,0792		29	IB	0,0792	29/23	
													AGROT	0,0792		
													ODN-ZRB	0,0792		
													PIEL	0,0792		
													CW	0,0792		
Razem:										0,0792	0,0000	29	29/23			
G49		121	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	I	0,1300		48	IB	0,1300	49/38	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
	CW												0,1300			
Razem:									0,1300	0,0000	48	49/38				
G63		89	Ls	01-m	D-STAN		OL	80	I	0,3358		124	IB	0,3358	125/99	
													AGROT	0,3358		
													ODN-ZRB	0,3358		
													PIEL	0,3358		
													CW	0,3358		
				01-o	D-STAN		OL	80	II	0,7223		249	IB	0,7223	249/198	
													AGROT	0,7223		
													ODN-ZRB	0,7223		
													PIEL	0,7223		
													CW	0,7223		
				01-p	INNE WYL					0,2318			BZ	0,2318		
Razem:									1,2899	0,0000	373	374/297				
G65	67/4	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0500		14	IB	0,0500	14/11		
												AGROT	0,0500			
												ODN-ZRB	0,0500			
												PIEL	0,0500			
												CW	0,0500			
Razem:									0,0500	0,0000	14	14/11				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G77		86/5	Ls	01-a	D-STAN		OL	80	I	3,4600		1298	CS	3,4600	65/53	
		86/7	Ls	01-f	PARK					0,7500		111	CS	0,7500	9/7	
Razem:										4,2100	0,0000	1409			74/60	
G96		86/8	Ls	01-i	D-STAN		JS	60	II	0,0917		10	TP	0,0917	2/1	
				01-k	INNE WYL					0,1459			BZ	0,1459		
				01-l	D-STAN		TP	60	I	0,1369		51	IB	0,1369	51/48	
													AGROT	0,1369		
													ODN-ZRB	0,1369		
													PIEL	0,1369		
													CW	0,1369		
Razem:										0,3745	0,0000	61			53/49	
Ogółem:										9,0212	0,0000	2553			1107/887	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G49
2		G13
3		G13
4		G43
5		G63
6		G63
7		G12
8		G12
9		G41
10		G41
11		G77
12		G77
13		G65
14		G36
15		G36
16		G77
17		G48
18		G16
19		G16
20		G96
21		G49
22		G35
23		G96

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/045/0006 - GAWARZEC GÓRNY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	35	G16	01 g	3,9200
2	67/4	G65	01 s	0,2700
3	67/7	G12	01 s	3,3917
4	69/2	G48	01 m	0,8800
5	69/3	G35	01 m	0,5690
6	86/5	G77	01 a	3,4600
7	86/7	G77	01 f	1,9583
8	86/8	G96	01 i,k,l	2,8820
9	86/9	G41	01 h,i,j,k	2,8821
10	88	G13	01 o,t	5,5300
11	89	G63	01 m,o,p	5,2200
12	90	G36	01 m,n	4,6700
13	114	G43	01 r	0,1400
14	120	G41	01 a,b,c,d	0,8200
15	121	G49	01 m	0,1300

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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		88	Ls	ZBIORNIK		0,0527	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G36		90	Ls	R		0,1742	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		120	Ls	R		0,0621	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		120	Ls	ZBIORNIK		0,0241	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G41		86/9	Ls	R		0,0201	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G63		89	Ls	ZBIORNIK		0,2318	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G77		86/7	Ls	PARK		0,7500	park zabytkowy	wpisane do rejestru zabytków
G96		86/8	Ls	R		0,1459	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:							1,4609	

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKROZĘŻBA TERENU

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

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – 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 – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątnię płazowin
PRZEST – uprzątnię nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątnię drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
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 cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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