

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO GMINY DZIERZGOŃ

Na okres od 1 lipca 2023 r. do 31 czerwca 2033 r.

według stanu na dzień
11 maja 2023 r.

Obręb ewidencyjny

Dzierzgoń

Powierzchnia opracowania: 16,5442 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 kwietnia 2023 r.

województwo Pomorskie
powiat Sztumski
Miasto Dzierzgoń
Nadleśnictwo Kwidzyn

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

Obręb ewidencyjny Dzierzgoń

położony w mieście Dzierzgoń powiat Sztumski
województwo Pomorskie

Na okres od 1 lipca 2023 r. do 31 czerwca 2023 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 5 kwietnia 2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	165442
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	165442
Powierzchnia lasów - ha	165442
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	113995
- gruntów niezalesionych	51447
w tym: do odnowienia	17484
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA od 1 lipca 2023 r. do 31 czerwca 2023 r.

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

51300 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

33400 m³ grubizny netto

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

66303

17900 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

| | | 7 | 6 | 0 | 2 | 9 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 9 | 7 | 2 | 6 |

c) trzebieże

| | | 6 | 6 | 3 | 0 | 3 |

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | 1 | 7 | 4 | 8 | 4 |

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

| | | 3 | 7 | 9 | 6 | 6 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 7 | 1 | 3 | 1 |

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	19
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	20
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
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	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Sztumski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,5442 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,5442 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,5442 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 16,5442 ha należy do:

- 0 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 0 szt. działek z lasem na 0 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 4 szt. działek z lasem na pow 16,5442 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 24 - Pojezierza Ławskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	SO DB	BK DB
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Md Św Js So Lp Dg
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Kl Lp Os	Jw Czr Jd Gr
Pow. [ha]		8,1871	4,6412	2,2144	1,5015

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 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
640	430	397	397		397

Z uwagi na małą powierzchnię 3,7966 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 397 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 201 m3 grubizny brutto i 179 m3 grubizny netto na powierzchni 6,6303 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
1003	718,95	201	20,04	27,96

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/16/014/0001 - Dzierzgoń

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1A	c
ODN-HAL	1A	d
ODN-HAL	1A	l
ODN-ZŁOŻ	1A	h
PIEL	1A	c
PIEL	1A	d
PIEL	1A	l
CW	1A	c
CW	1A	d
CW	1A	l
CP	1A	a
AGROT	1A	c
AGROT	1A	d
AGROT	1A	h
AGROT	1A	l

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md 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 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 16,5442 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 legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2022 r., poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 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), 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 źródeł, 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, 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 zamrożonej 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.) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym (Dz. U 2022, poz. 1620) 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 III kategorii zagrożenia pożarowego.

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych.

Przy wydzieleniach leżących przy drogach publicznych zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew).

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

Obiekt (obr. ew.): 22/16/014/0001 - Dzierzgoń

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																		
SO	1,7484		0,9726	5,8419						0,7131	3,0835						10,6111	12,3595
	6			948						100	1187						2235	2241
BRZ				0,7884													0,7884	0,7884
				55													55	55
RAZEM:	1,7484		0,9726	6,6303						0,7131	3,0835						11,3995	13,1479
	6			1003						100	1187						2290	2296
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,7484		0,9726	6,6303						0,7131	3,0835						11,3995	13,1479
	6			1003						100	1187						2290	2296

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

Obiekt (obr. ew.): 22/16/014/0001 - Dzierzoń

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																			
BMŚW	SO	1,7484		0,9726	4,2842												5,2568	7,0052	
		6			629													629	635
	RAZEM:	1,7484		0,9726	4,2842													5,2568	7,0052
		6			629													629	635
LMŚW	SO			1,5577								3,0835					4,6412	4,6412	
				319								1187					1506	1506	
	RAZEM:			1,5577							3,0835						4,6412	4,6412	
				319							1187						1506	1506	
LŚW	SO											0,7131					0,7131	0,7131	
												100					100	100	
	BRZ			0,7884													0,7884	0,7884	
				55													55	55	
RAZEM:				0,7884							0,7131						1,5015	1,5015	
				55							100						155	155	
Ogółem	SO	1,7484		0,9726	5,8419							0,7131	3,0835				10,6111	12,3595	
		6			948							100	1187				2235	2241	
	BRZ			0,7884													0,7884	0,7884	
				55													55	55	
RAZEM:		1,7484		7,6029							0,7131	3,0835					11,3995	13,1479	
		6		1003							100	1187					2290	2296	
OGÓŁEM:		1,7484		0,9726	6,6303						0,7131	3,0835					11,3995	13,1479	
		6		1003							100	1187					2290	2296	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,7484		0,9726	6,6303						0,7131	3,0835					11,3995	13,1479	
		6		1003							100	1187					2290	2296	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1A-a	0,9726	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	6	15	0,7		8	III				CP	0,9726					
				BRZ	4	15			10	II										
			PODSZ	LP			0,2													
				CZM																
				GŁG																

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. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierżoń (014) Obr.ew. Dzierżoń (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]									
													brutto			netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
1A-b	1,5102	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, INFO: konwalia majowa, paprotka zwyczajna, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	8	30	0,4	20	11	II	40	60	3,17	TW	1,5102	15	13												
				OS	2	30		14	12	IV	10	15	0,51																
				SO	MJS	50							0,78																
				OS	MJS	40																							
				LP	MJS	30																							
				KL	MJS	30																							
			PODSZ	SO			0,5																						
				GŁG																									
				LP																									
				BRZ																									
1A-c	1,0564	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819	PODSZ	GŁG			0,1							AGROT	1,0564														
				CZM								ODN-HAL	1,0564																
				BEZ.C								PIEL	1,0564																
			PRZES	SO		25		20	10			5			CW	1,0564													
1A-d	0,3971	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, NR.REJ.: G819	PODSZ	GŁG			0,2							AGROT	0,3971														
				CZM										ODN-HAL	0,3971														
				ŚL.T												PIEL	0,3971												
				SO													CW	0,3971											
				BEZ.K																									

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. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

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				brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1A-f	0,1213	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819												BZ	0,1213						
1A-g	0,7765	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, INFO: ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	10	25	1,3	14	13	IA	205	159	18,05	TW	0,7765	32	29				
		w części C- LUKA(1) 0,02ha		DB.C	MJS	25							14,02								
				BRZ	MJS	25															
			PODSZ	LP			0,4														
				GŁG																	
				BEZ.C																	

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. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane														
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]											
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
1A-h	3,0835	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, INFO: konwalia majowa, paprotka zwyczajna, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	10	100	1,0	30	25	II	385	1187	4,90	IVD	3,0835	297	250														
													15,12			AGROT	0,7709														
				SO	MJS	150																ODN-ZŁOŻ	0,7709								
				BRZ	MJS	60																									
				DB	MJS	60																									
			PODR	LP	9	40	0,4		13	I																					
				DB	1	30																					10	I			
				BRZ	MJS	30																									
				KL	MJS	30																									
			PODSZ	DB			0,5																								
				LSZ																											
				ŚL.T																											
				BRZ																											
				LP																											
		w części S- KEPA(1) 0,28ha: SO(30), BRZ(30), DB.C(20)																													
1A-i	1,0606	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819												BZ	1,0606																

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. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1A-j	0,7812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEL, INFO: ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	10	25	1,3	14	13	IA	205	160	18,05	TW	0,7812	32	29			
				BRZ	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
			PODSZ	LP			0,2													
				GŁG																
				BEZ.C																
1A-k	2,2144	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, ZW: LUŻ, INFO: do naturalnej sukcesji, paprotka zw., lisia nora, NR.REJ.: G819	DRZEW	BRZ	10	60	0,2	26	23	I	65	144	1,08	BZ	2,2144					
				WB	MJS	60														
				TP	MJS	60														
				OS	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
			PODSZ	WB			0,7													
				GŁG																
				OS																
1A-l	0,2949	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, INFO: ogrodzona luka pod ule, nieczynne, NR.REJ.: G819	PODSZ	BEZ.C			0,1							AGROT	0,2949					
				CZM								ODN-HAL	0,2949							
				GŁG								PIEL	0,2949							
			PRZES	SO		25		18	11			1		CW	0,2949					

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. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane															
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]												
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
1A-m	2,7740	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, INFO: paprotka zw., lisia nora, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	8	30	1,2	14	13	I	160	444	10,60	TW	2,7740	111	99															
				BRZ	1	30		15	14	II	20	55	0,93																			
				OS	1	30		16	14	III	20	55	0,96																			
				WB	MJS	30							2,57																			
				DB.C	MJS	30							2,66																			
			PODSZ	LP			0,2																									
				WB																												
				ŚW																												
				GŁ.G																												
				BK																												
1A-n	0,7131	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: DKĘP, INFO: paprotka zw., lisia nora, NR.REJ.: G819	DRZEW	SO	6	90	0,4	30	24	II	85	61	1,27	IB	0,7131	100	84															
				BRZ	4	90		40	26	II	55	39	0,91																			
				BRZ	MJS	60							0,35																			
			PODR	LP	10	20	0,6		8	I																						
				OL	MJS	20																										
				SO	MJS	20																										
			NAL	BK	10	1	0,1																									
			PODSZ	GŁ.G				0,2																								
				DB																												
				LSZ																												

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Sztumski (16) Miasto Dzierzgoń (014) Obr.ew. Dzierzgoń (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]									
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
1A-o	0,7884	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: paprotka zw., lisia nora, NR.REJ.: G819	DRZEW	BRZ	7	25	0,5	16	14	I	47	37	2,68	TW	0,7884	11	9												
				SO	1	25		12	10	I	7	6	0,68																
				OL	1	25		16	14	III	7	6	0,37																
				DB	1	25		16	12	I	7	6	0,81																
													0,64																
				BRZ	MJS	60																							
				LP	MJS	25																							
				DB.C	MJS	25																							
			PODSZ	OS		0,3																							
				OL																									
				LSZ																									
				CZR																									
				WB																									
Razem:	16,5442											2440				598	513												
Ogółem:	16,5442											2440				598	513												

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 2023 do 2033 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-16-014-0001 Dzierzgoń.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,7131	100	84
IVD	3,0835	297	250
TW	6,6303	201	179

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/16/014/0001 - Dzierzgoń

Stan na: 2023-05-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1A c	1,0564	HAL
1A d	0,3971	HAL
1A f	0,1213	INNE WYL
1A i	1,0606	INNE WYL
1A k	2,2144	SUKCESJA
1A l	0,2949	HAL
Razem oddział 1A:	5,1447	
Razem:	5,1447	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/16/014/0001 - Dzierzgoń, Stan na: 05.04.2023 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.04.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]									
															Brutto/ Netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
G819	Miasto i Gmina Dzierzgoń [WL] 82-440 Dzierzgoń Plac Wolność 1 [udział: 1/1]	748/12	Ls	1A-a	D-STAN		SO	15	III	0,7843			1	CP	0,7843									
														1A-c	HAL			SO		0,3328			1	AGROT
				ODN-HAL	0,3328																			
				PIEL	0,3328																			
				CW	0,3328																			
				748/17	Ls	1A-a	D-STAN		SO	15	III	0,1883				1		CP	0,1883					
		1A-b	D-STAN																SO	30	II	1,5102		75
						1A-d	HAL		SO		0,3971			AGROT	0,3971									
														ODN-HAL	0,3971									
														PIEL	0,3971									
		1A-g	D-STAN				SO	25	IA	0,7765		159	TW	0,7765	32/29									
		1A-h	D-STAN		SO	100	II	3,0835		1187	IVD	3,0835	297/250											
AGROT	0,7709																							
ODN-ZŁOŻ	0,7709																							

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/16/014/0001 - Dzierzgoń, Stan na: 05.04.2023, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.04.2023

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
		786	Ls	1A-c	HAL		SO			0,7236			4	AGROT	0,7236				
														ODN-HAL	0,7236				
														PIEL	0,7236				
														CW	0,7236				
				1A-j	D-STAN		SO	25	IA	0,7812			160	TW	0,7812	32/29			
				1A-k	SUKCESJA					2,2144			144	BZ	2,2144				
				1A-n	D-STAN		SO	90	II	0,7131			100	IB	0,7131	100/84			
		1A-o	D-STAN		BRZ	25	I	0,7884			55	TW	0,7884	11/9					
		793	Ls	1A-f	INNE WYL							0,1213			BZ	0,1213			
																		1A-i	INNE WYL
				1A-l	HAL		SO							0,2949		1	AGROT	0,2949	
																	ODN-HAL	0,2949	
																	PIEL	0,2949	
				1A-m	D-STAN		SO	30	I	2,7740			554	TW	2,7740	111/99			
Razem:												16,5442	0,0000	2442		598/513			
Ogółem:										16,5442	0,0000	2442		598/513					

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/16/014/0001 - Dzierzgoń

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/16/014/0001 - Dzierzgoń

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	Miasto i Gmina Dzierzgoń	G819

Wykaz działek

dla obiektu 22/16/014/0001 - Dzierzgoń

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	748/12	G819	1A a,c	1,1171
2	748/17	G819	1A a,b,d,g,h	5,9556
3	786	G819	1A c,j,k,n,o	5,2207
4	793	G819	1A f,i,l,m	4,4251

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny DZIERZGOŃ

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
G819	Miasto i Gmina Dzierzgoń [WL] 82-440 Dzierzgoń Plac Wolność 1 [udział: 1/1]	793	Ls	R		1,1819	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,1819		

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	ZRAŁ – 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	

MAKRORZEŻBA 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
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia 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 świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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