

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień
12 sierpnia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

SPALINY WIELKIE

Powierzchnia opracowania: 14,4674 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 czerwca 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie
powiat Szczycieński
gmina Rozogi
Nadleśnictwo Spychowo

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 SPALINY WIELKIE

położonego w gminie Rozogi powiat Szczycieński
województwo Warmińsko-mazurskie

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 sierpnia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	3	5	9	0	4
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

		0	6	7	2	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

- 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 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		7	8	9	9	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

		2	2	7	0	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			8	2	8	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			7	8	9	9	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	6	7	2	4
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			5	1	0	6	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			5	1	0	6	7
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	6
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	22
9. Wykaz działek	23
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	31
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szczycieński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 14,4674 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14,4674 ha.

W opracowaniu ujęto:

14,4674 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 14,4674 ha należy do:

- 53 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 24 szt. działek z lasem na 14,4674 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2730 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 II - Mazursko-Podlaskiej, IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 4 - Puszczy Mazurskich, 2 - Puszczy Kurpiowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BMSW	LMŚW	LMW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	ŚW SO	DB SO ŚW	SO DB	ŚW DB	JS DB	OI
	Gat. domieszk.	Brz Św	Brz Db Md	Md Lp Brz	Św Brz	Md Js So Brz Jw	Św Brz Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os	OI Kl Lp	Lp Czar Os	OI Lp Kl Czar	
Pow. [ha]		0,4022	6,7397	5,6807	0,4221	0,8633	0,1700	0,1894

MIAŻSZOŚĆ 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
1980	1250	1384	1384	23	1407

Z uwagi na małą powierzchnię 5,1067 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 1407 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 262 m³ grubizny brutto i 227 m³ grubizny netto na powierzchni 7,8990 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
2135	515,33	259	12,13	50,26

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	j
ODN-HAL	2	a
PIEL	1	h
PIEL	1	n
PIEL	2	a
PIEL	2	h
PIEL	2	j
PIEL	2	k
PIEL	2	l
PIEL	3	a
PIEL	3	i
PIEL	3	j
CW	1	h
CW	1	n
CW	2	a
CW	2	h
CW	2	j
CW	2	k
CW	2	l
CW	3	a
CW	3	i
CW	3	j
AGROT	1	h
AGROT	1	n
AGROT	2	a
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	3	a
AGROT	3	i
AGROT	3	j

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMSW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO ŚW	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LŚW	ŚW DB	Db 50%, Św 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

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

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

W użytkowaniu rębny 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 się i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 14,4674 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). 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). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. 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 prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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. z 2023 r., poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1065).

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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	0,6324					0,8606	0,3788	0,9173	4,2670	0,8371	1,4100						8,6708	9,3032
	23					205	88	274	1202	236	502						2507	2530
ŚW	0,0400							0,1371									0,1371	0,1771
								19									19	19
DB										0,6800							0,6800	0,6800
										113							113	113
BRZ						0,1548		3,1539									3,3087	3,3087
						32		786									818	818
OL									0,3142								0,3142	0,3142
									96								96	96
OS								0,3144	0,1652								0,4796	0,4796
								88	43								131	131
RAZEM:	0,6724					1,0154	0,3788	4,5227	4,7464	1,5171	1,4100						13,5904	14,2628
	23					237	88	1167	1341	349	502						3684	3707
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,6724					1,0154	0,3788	4,5227	4,7464	1,5171	1,4100						13,5904	14,2628
	23					237	88	1167	1341	349	502						3684	3707

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO						0,0906	0,0300	0,1470									0,2676	0,2676
							20	5	36									61	61
	RAZEM:						0,0906	0,0300	0,1470									0,2676	0,2676
							20	5	36									61	61
BMŚW	SO	0,6324					0,7700		0,7703	4,2670	0,3000							6,1073	6,7397
		23					185		238	1202	84							1709	1732
	RAZEM:	0,6324					0,7700		0,7703	4,2670	0,3000							6,1073	6,7397
		23					185		238	1202	84							1709	1732
LMŚW	SO							0,3488			0,5371	1,4100						2,2959	2,2959
								83			152	502						737	737
	ŚW	0,0400							0,1371									0,1371	0,1771
									19									19	19
	BRZ						0,1548		3,0229									3,1777	3,1777
							32		755									787	787
RAZEM:	0,0400					0,1548	0,3488	3,1600		0,5371	1,4100						5,6107	5,6507	
							32	83	774		152	502						1543	1543
LMW	DB										0,2521							0,2521	0,2521
											39							39	39
	OS								0,1300									0,1300	0,1300
									30									30	30
RAZEM:								0,1300		0,2521								0,3821	0,3821
									30		39							69	69
LŚW	DB										0,4279							0,4279	0,4279
											74							74	74
	BRZ								0,1310									0,1310	0,1310
									31									31	31
	OS								0,1844	0,1200								0,3044	0,3044
									58	27								85	85
RAZEM:								0,3154	0,1200	0,4279							0,8633	0,8633	
									89	27	74							190	190

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

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									0,1248								0,1248	0,1248		
										44								44	44		
	OS									0,0452								0,0452	0,0452		
										16								16	16		
	RAZEM:									0,1700								0,1700	0,1700		
										60								60	60		
OL	OL									0,1894								0,1894	0,1894		
										52								52	52		
	RAZEM:									0,1894								0,1894	0,1894		
										52								52	52		
Ogółem	SO	0,6324					0,8606	0,3788	0,9173	4,2670	0,8371	1,4100						8,6708	9,3032		
		23					205	88	274	1202	236	502						2507	2530		
	ŚW	0,0400							0,1371									0,1371	0,1771		
									19									19	19		
	BRZ						0,1548		3,1539									3,3087	3,3087		
							32		786									818	818		
	DB										0,6800							0,6800	0,6800		
											113							113	113		
	OS								0,3144	0,1652								0,4796	0,4796		
									88	43								131	131		
OL									0,3142								0,3142	0,3142			
									96								96	96			
	RAZEM:	0,6724					1,0154	0,3788	4,5227	4,7464	1,5171	1,4100						13,5904	14,2628		
		23					237	88	1167	1341	349	502						3684	3707		
OGÓŁEM:		0,6724					1,0154	0,3788	4,5227	4,7464	1,5171	1,4100						13,5904	14,2628		
		23					237	88	1167	1341	349	502						3684	3707		
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
		0,6724					1,0154	0,3788	4,5227	4,7464	1,5171	1,4100						13,5904	14,2628		
OGÓŁEM:		23					237	88	1167	1341	349	502						3684	3707		

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G118	DRZEW	SO	9	40	0,8	15	21	IA	221	170	8,66	TP	0,7700	37	33			
				BRZ	1	40		19	22	I	19	15	6,67							
													0,60							
													0							
01-b	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G94	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	26	IA	313	25	6,55	TP	0,0800	3	3			
				BRZ	PJD	65								0,52						
PODSZ	JAŁ			0,4																
KRU																				
01-c	2,3230	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	65	0,7	29	26	IA	313	727	6,55	TP	2,3230	73	62			

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

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-d	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	9	45	0,8	17	19	IA	248	37	8,26	TW	0,1500	8	7				
				BRZ	1	45		18	19	II	28	4	1,24								
				BRZ	MJS	70						0,74									
			PODSZ	DB		0,1						0,11									
				KRU																	
01-f	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	45	0,7	20	16	II	153	5	5,92	TP	0,0300	1	1				
												0,18									
			PODSZ	ŚW		0,2															
				DB																	
01-g	1,4740	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	65	0,6	24	23	I	224	330	4,98	TP	1,4740	17	15				
				BRZ	MJS	55							7,33								
				PODSZ	DB			0,3													
				JAŁ																	
				KRU																	
				BRZ																	
		w części C- LUKA(1) 0,066ha																			
01-h	0,6324	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	65	0,1	22	23	I	37	23	0,82	AGROT	0,6324						
												0,52	PŁAZ			0,6324	23				20
				BRZ	MJS	25							ODN-ZRB			0,6324					
			PODSZ	KRU		0,6							PIEL			0,6324					
				DB								CW	0,6324								
				BRZ																	
				JRZ																	

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,1470	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	60	0,7	31	21	I	248	36	6,07	TP	0,1470	4	3			
			PODSZ	SO			0,6							0,89						
				JAL																
01-j	0,1988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G124	DRZEW	SO	10	43	0,8	20	18	I	213	42	8,01	TP	0,1988	8	7			
													1,59							
01-k	0,1548	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G124	DRZEW	BRZ	5	35	0,8	16	19	I	85	13	3,20	TW	0,1548	6	5			
														0,49						
				OS	5	35		18	21	I	120	19	4,87							
											0,75									
			PODSZ	KRU			0,6													
				OS																
01-l	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, INFO: rola, NR.REJ.: G10																		
01-m	0,3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G71	DRZEW	SO	10	63	0,7	31	26	IA	308	120	6,70	TP	0,3900	12	10			
			PODSZ				0,5							2,61						
				DB																
				KRU																
				JRZ																

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane																									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]																							
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																							
01-n	1,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G25, G26	DRZEW	SO	10	90	0,7	44	29	IA	356	502	4,95	IB	1,4100	477	394																										
													6,98	AGROT	1,3395																												
			PODSZ	JAŁ			0,8								ODN-ZRB	1,3395																											
															BRZ											PIEL	1,3395																
																										KRU								CW	1,3395								
																																		JRZ									
Razem:	7,8000												2068				669	560																									
02-a	0,0400	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, NR.REJ.: G5													AGROT	0,0400																											
															ODN-HAL	0,0400																											
															PIEL	0,0400																											
															CW	0,0400																											
02-b	0,4403	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	58	0,8	26	24	IA	335	148	8,07	TP	0,4403	30	26																										
													3,55																														
			PODSZ	JRZ			0,6																																				
																								KRU																			
																																		ŚW									
02-c	0,1371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G53	DRZEW	ŚW	5	58	0,3	24	22	I	86	12	3,12	CS	0,1371	1	1																										
													0,43																														
				SO	5	58		21	20	I	53	7	1,35																														
													0,19																														
		w części C- LUKA(1) 0,44ha	PODSZ	KRU			0,2																																				
																							CZM.P																				
																							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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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
02-d	0,0890	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: rola, NR.REJ.: G131																		
02-f	0,1310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G131	DRZEW	BRZ	8	58	0,7	31	25	I	178	23	3,15	TP	0,1310	3	3			
				OS	2	58		27	27	I	64	8	0,41							
												1,13								
												0,15								
			PODSZ	KRU			0,7													
				WB																
				JRZ																
02-g	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G91	DRZEW	OS	7	65	0,6	28	25	II	162	19	2,14	TP	0,1200	1	1			
				BRZ	3	65		32	24	I	69	8	0,26							
												0,99								
												0,12								
			PODSZ	WB			0,9													
				OS																
				JRZ																
	KRU																			
02-h	0,1894	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G67	DRZEW	OL	7	65	0,7	31	24	II	210	40	3,19	IB	0,1894	50	39			
													0,60	AGROT	0,1799					
				BRZ	2	65		23	22	II	39	7	0,54	ODN-ZRB	0,1799					
													0,10	PIEL	0,1799					
				OS	1	65		25	25	II	28	5	0,37	CW	0,1799					
											0,07									
			PODSZ	WB			0,6													

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

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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
02-i	0,0906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	37	0,8	15	18	IA	225	20	9,88	TW	0,0906	4	4			
													0,90							
02-j	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G67	DRZEW	OS	7	55	0,6	31	24	I	185	24	3,62	IB	0,1300	28	26			
													0,47	AGROT	0,1235					
				BRZ	3	55		24	20	II	45	6	0,85	ODN-ZRB	0,1235					
													0,11	PIEL	0,1235					
			PODSZ	LSZ			0,7							CW	0,1235					
				KRU																
				WB																
02-k	0,1248	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G64	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	28	I	282	35	3,22	IB	0,1248	42	33			
													0,40	AGROT	0,1186					
				BRZ	3	70		23	26	I	75	9	0,93	ODN-ZRB	0,1186					
													0,12	PIEL	0,1186					
			PODSZ	WB			0,3							CW	0,1186					
				JRZ																
02-l	0,0452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G64	DRZEW	OS	10	70	0,7	37	29	I	357	16	4,09	IB	0,0452	15	14			
													0,18	AGROT	0,0429					
			PODSZ	WB			0,6							ODN-ZRB	0,0429					
														PIEL	0,0429					
														CW	0,0429					
Razem:	1,5374											387				174	147			

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

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		
03-a	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	37	27	I	195	33	3,25	IB	0,1700	31	26					
				DB	MJS	60						0,55	AGROT	0,1615								
				OL	MJS	60							ODN-ZRB	0,1615								
													PIEL	0,1615								
																CW	0,1615					
03-b	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	8	55	0,8	23	20	I	213	70	5,81	TP	0,3300	18	15					
													1,92									
				OS	1	55		25	24	I	35	12	0,69									
				BRZ	1	55		24	22	I	25	8	0,49									
				DB	MJS	55							0,16									
			PODSZ	KRU			0,3															
				DB																		
				JAŁ																		
03-c	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	6	75	0,8	33	23	I	194	58	3,62	TP	0,3000	17	14					
													1,09									
				SO	2	45		18	17	I	45	14	1,59									
				DB	2	45		19	20	I	40	12	1,56									
			PODSZ				0,2															
				SO																		
				ŚW																		

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [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
03-d	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G59																		
03-f	0,2324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G77	DRZEW	DB	5	75	0,6	31	21	III	79	18	1,99	TP	0,2324	2	2			
				OS	3	55		22	23	II	66	15	0,46							
				BRZ	2	55		20	20	II	30	7	1,26							
													0,29							
													0,57							
			PODSZ	BEZ.K			0,7						0,13							
				LSZ																
				KRU																
03-g	0,2521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G77	DRZEW	DB	4	75	0,5	28	23	II	71	18	1,52	CS	0,2521	2	2			
				OS	4	55		23	22	II	54	14	0,38							
				KL	1	70		30	19	III	12	3	1,03							
				BRZ	1	55		18	22	I	15	4	0,26							
													0,34							
			PODSZ	LSZ			0,5						0,08							
				KRU									0,29							
													0,07							

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

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		
03-h	0,1955	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	DB	7	75	0,6	35	21	III	111	22	2,80	BZ	0,1955							
				OS	2	55		22	22	II	44	9	0,55									
				BRZ	1	55		20	19	II	15	3	0,84									
													0,16									
													0,28									
											0,06											
			PODSZ	LSZ			0,6															
				ŚW																		
03-i	2,8529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	30	27	I	91	260	1,52	IB	2,8529	686	572					
													4,33	AGROT	2,7103							
				DB	3	75		30	28	I	94	268	1,84	ODN-ZRB	2,7103							
				BRZ	2	50		22	24	I	40	114	0,91	PIEL	2,7103							
													2,59	CW	2,7103							
													0,52									
			PODSZ	SO	1	75	0,7	28	25	I	28	80	1,49									
				KRU																		
				JRZ																		
				WB																		

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Rozogi (052) Obr.ew. SPALINY WIELKIE (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-j	0,1844	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OS	7	60	0,7	31	27	I	229	42	3,75	IB	0,1844	55	50			
				DB	2	75		30	27	I	63	12	0,69	AGROT	0,1752					
				BRZ	1	60		25	24	I	23	4	1,24	ODN-ZRB	0,1752					
													0,23	PIEL	0,1752					
													0,38	CW	0,1752					
													0,07							
			PODSZ	JRZ			0,8													
				WB																
				KRU																
03-k	0,0456	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G56																		
03-l	0,5371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	75	0,7	29	26	I	283	152	5,28	TP	0,5371	15	13			
				BRZ	MJS	75							2,84							
			PODSZ	JRZ			0,9													
				KRU																
Razem:	5,1300											1252				826	694			
Ogółem:	14,4674											3707				1669	1401			

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 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 28-17-052-0018 SPALINY WIELKIE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	5,1067	1384	1154
PŁAZ	0,6324	23	20
TW	0,3954	18	16
TP	7,5036	241	208
CS	0,3892	3	3

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Stan na: 2025-08-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,6324	PLAZ
1 l	0,0400	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,6724	
2 a	0,0400	HAL
2 d	0,0890	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,1290	
3 d	0,0300	INNE WYL
3 k	0,0456	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,0756	
Razem:	0,8770	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G5		89	Ls	02-a	HAL		ŚW			0,0400			AGROT	0,0400			
													ODN-HAL	0,0400			
													PIEL	0,0400			
													CW	0,0400			
Razem:										0,0400	0,0000	0					
G10		125/2	Ls	01-I	INNE WYL					0,0400							
		142/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	45	II	0,0300		5	TP	0,0300	1/1		
Razem:										0,0700	0,0000	5			1/1		
G12		67	Ls	03-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,1700		33	IB	0,1700	31/26		
													AGROT	0,1615			
													ODN-ZRB	0,1615			
													PIEL	0,1615			
													CW	0,1615			
Razem:										0,1700	0,0000	33			31/26		
G21		158	Ls	03-g	D-STAN		DB	75	II	0,1945		31	CS	0,1945	2/2		
				03-h	D-STAN		DB	75	III	0,1955		34	BZ	0,1955			
Razem:										0,3900	0,0000	65			2/2		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G25		181	Ls	01-n	D-STAN		SO	90	IA	0,5300		188	IB	0,5300	179/148	
													AGROT	0,5035		
													ODN-ZRB	0,5035		
													PIEL	0,5035		
													CW	0,5035		
Razem:										0,5300	0,0000	188			179/148	
G26		194	Ls	01-n	D-STAN		SO	90	IA	0,8800		314	IB	0,8800	298/246	
													AGROT	0,8360		
													ODN-ZRB	0,8360		
													PIEL	0,8360		
													CW	0,8360		
Razem:										0,8800	0,0000	314			298/246	
G29		155	Ls	03-b	D-STAN		SO	55	I	0,3300		90	TP	0,3300	18/15	
Razem:										0,3300	0,0000	90			18/15	
G34		149	Ls	03-i	D-STAN		BRZ	60	I	2,8529		722	IB	2,8529	686/572	
													AGROT	2,7103		
													ODN-ZRB	2,7103		
													PIEL	2,7103		
													CW	2,7103		
			03-l	D-STAN		SO	75	I	0,5371		152	TP	0,5371	15/13		
Razem:										3,3900	0,0000	874			701/585	
G37		243/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	45	IA	0,1500		41	TW	0,1500	8/7	
Razem:										0,1500	0,0000	41			8/7	
G39		170	Ls	03-c	D-STAN		SO	75	I	0,3000		84	TP	0,3000	17/14	
Razem:										0,3000	0,0000	84			17/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G53		15	Ls	02-b	D-STAN		SO	58	IA	0,4403		148	TP	0,4403	30/26	
				02-c	D-STAN		ŚW	58	I	0,1371		19	CS	0,1371	1/1	
Razem:										0,5774	0,0000	167			31/27	
G56		150	Ls	03-j	D-STAN		OS	60	I	0,1844		58	IB	0,1844	55/50	
										0,0456						
Razem:										0,2300	0,0000	58			55/50	
G59		175	Ls	03-d	INNE WYL					0,0300						
Razem:										0,0300	0,0000	0				
G64		63	Ls	02-k	D-STAN		OL	70	I	0,1248		44	IB	0,1248	42/33	
										0,0452		16	IB	0,0452	15/14	
													AGROT	0,0429		
													ODN-ZRB	0,0429		
													PIEL	0,0429		
													CW	0,0429		
Razem:										0,1700	0,0000	60			57/47	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G67		5	Ls	02-j	D-STAN		OS	55	I	0,1300		30	IB	0,1300	28/26	
													AGROT	0,1235		
													ODN-ZRB	0,1235		
													PIEL	0,1235		
													CW	0,1235		
		7	Ls	02-h	D-STAN		OL	65	II	0,1894		52	IB	0,1894	50/39	
													AGROT	0,1799		
													ODN-ZRB	0,1799		
													PIEL	0,1799		
													CW	0,1799		
				02-i	D-STAN		SO	37	IA	0,0906		20	TW	0,0906	4/4	
Razem:										0,4100	0,0000	102	82/69			
G71		239/2	Ls	01-m	D-STAN		SO	63	IA	0,3900		120	TP	0,3900	12/10	
Razem:										0,3900	0,0000	120	12/10			
G77		156	Ls	03-f	D-STAN		DB	75	III	0,2324		40	TP	0,2324	2/2	
				03-g	D-STAN		DB	75	II	0,0576		8	CS	0,0576		
Razem:										0,2900	0,0000	48	2/2			
G91		8	Ls	02-g	D-STAN		OS	65	II	0,1200		27	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200	0,0000	27	1/1			
G94		133/3	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	IA	0,0800		25	TP	0,0800	3/3	
Razem:										0,0800	0,0000	25	3/3			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G118		135/4	Ls	01-a	D-STAN		SO	40	IA	0,7700		185	TP	0,7700	37/33	
Razem:										0,7700	0,0000	185			37/33	
G124		253	Ls	01-c	D-STAN		SO	65	IA	2,3230		727	TP	2,3230	73/62	
				01-g	D-STAN		SO	65	I	1,4740		330	TP	1,4740	17/15	
				01-h	PLAZ		SO	65	I	0,6324		23	AGROT	0,6324		
													PLAZ	0,6324	23/20	
													ODN-ZRB	0,6324		
													PIEL	0,6324		
													CW	0,6324		
				01-i	D-STAN		SO	60	I	0,1470		36	TP	0,1470	4/3	
				01-j	D-STAN		SO	43	I	0,1988		42	TP	0,1988	8/7	
				01-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,1548		32	TW	0,1548	6/5	
Razem:										4,9300	0,0000	1190			131/112	
G131		37	Ls	02-d	INNE WYL					0,0890						
				02-f	D-STAN		BRZ	58	I	0,1310		31	TP	0,1310	3/3	
Razem:										0,2200	0,0000	31			3/3	
Ogółem:										14,4674	0,0000	3707			1669/1401	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G21
2		G21
3		G21
4		G21
5		G25
6		G26
7		G26
8		G67
9		G21
10		G5
11		G71
12		G21
13		G67
14		G37
15		G5
16		G21
17		G21
18		G21
19		G64
20		G21
21		G21
22		G77
23		G21
24		G56
25		G34
26		G21
27		G21
28		G39
29		G64
30		G21
31		G21
32		G21
33		G21
34		G21
35		G21
36		G21
37		G94
38		G91
39		G118
40		G21
41		G131
42		G131
43		G21
44		G21
45		G94

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G94
47		G94
48		G94
49		G94
50		G124
51		G21
52		G10
53		G21
54		G29
55		G29
56		G53
57		G59
58		G12

Wykaz działek

dla obiektu 28/17/052/0018 - SPALINY WIELKIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5	G67	02 j	1,4500
2	7	G67	02 h,i	1,2400
3	8	G91	02 g	3,1700
4	15	G53	02 b,c	0,5774
5	37	G131	02 d,f	4,1200
6	63	G64	02 k,l	1,6100
7	67	G12	03 a	12,4500
8	89	G5	02 a	3,4000
9	125/2	G10	01 l	6,0600
10	133/3	G94	01 b	2,3300
11	135/4	G118	01 a	0,7900
12	142/2	G10	01 f	1,6100
13	149	G34	03 i,l	5,0000
14	150	G56	03 j,k	3,2100
15	155	G29	03 b	3,4400
16	156	G77	03 f,g	1,9800
17	158	G21	03 g,h	4,2400
18	170	G39	03 c	6,5900
19	175	G59	03 d	2,4800
20	181	G25	01 n	15,9200
21	194	G26	01 n	9,5100
22	239/2	G71	01 m	2,5000
23	243/2	G37	01 d	0,5300
24	253	G124	01 c,g,h,i,j,k	33,9700

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny SPALINY WIELKIE

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
G10		125/2	Ls	R		0,0400	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		150	Ls	R		0,0456	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		175	Ls	R		0,0300	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G131		37	Ls	R		0,0890	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2046		

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	

MAKRORZĘŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
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 – dagleżja 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
JAL – 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 – uprzątańie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątańie nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątańie drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyzg. do odn.

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

16. Zadrzewienie

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.