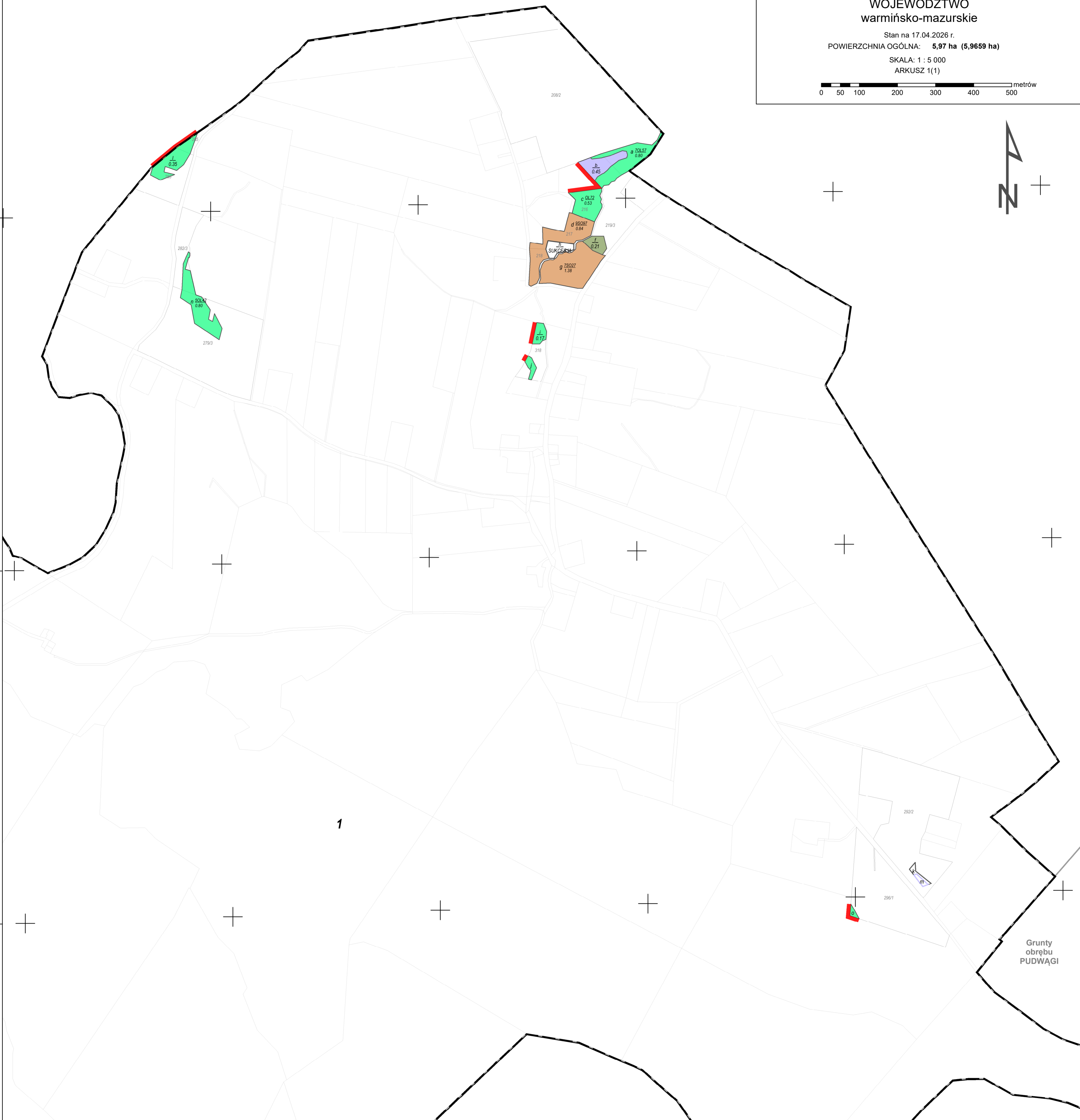
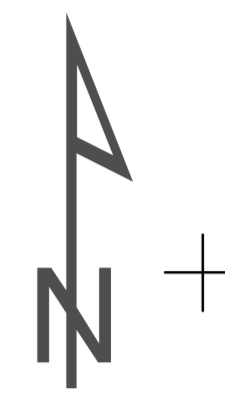
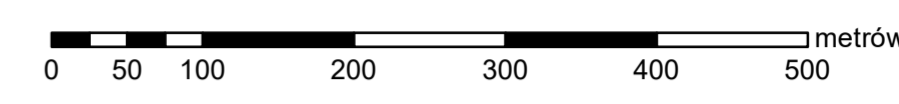


MAPA GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
DRZEWOSTANÓW

**OBREBU
SIEMKI**

GMINA:
Reszel - obszar wiejski
POWIAT
kętrzyński
WOJEWÓDZTWO
warmińsko-mazurskie

Stan na 17.04.2026 r.
POWIERZCHNIA OGÓLNA: 5,97 ha (5,9659 ha)
SKALA: 1 : 5 000
ARKUSZ 1(1)

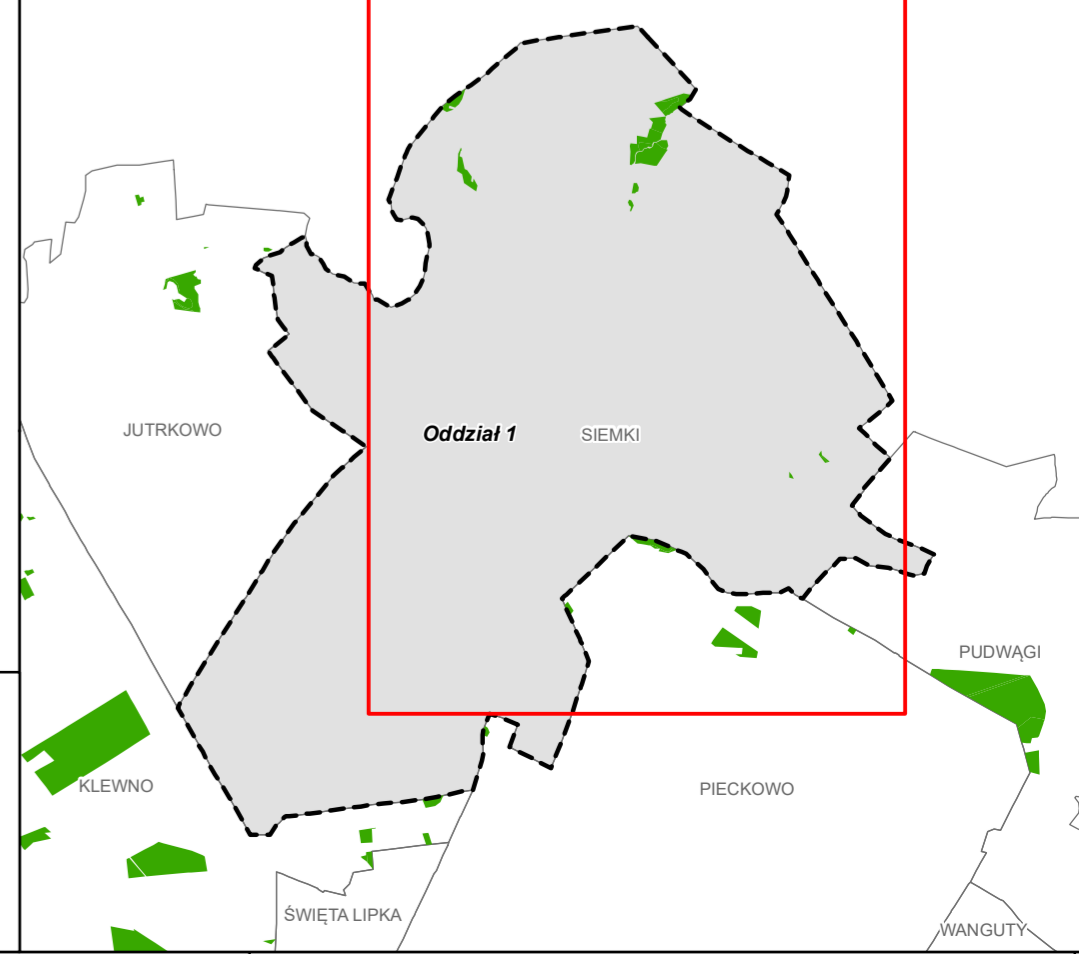


- Granica oddziału
- Granica pododdziału
- Granica działek ewidencyjnych
- Granica powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW)
- Tory kolejowe
- Droga leśna
- Droga publiczna
- Ciek
- Linia energetyczna, telekomunikacyjna, rurociąg
- Pozostałe obiekty liniowe

- Granice kompleksów od lasów innej własności
- Granice współwłasności z inną własnością
- Granice gruntów przeznaczonych do zalesienia
- Kasownik
- Osobliwości przyrodnicze punktowe
- Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe
- 46** Opis oddziału
- a 6So55/5.76** Opis pododdziału
- d 7So95/2.84** Opis pododdziału z lasami poza ewidencją

- Grunty leśne**
- | | |
|--|--|
| grunty leśne niezalesione | grunty leśne rełne starsze |
| sosna (SO), modrzew (MD) | świerk (ŚW) |
| jodła (JD), daglezja (DG) | dąb (DB), dąb czerwony (DB.C) |
| buk (BK), grab (GB) | jesion (JS), klon (KL), jawor (JW), wiąz (WZ), czereśnia (CZR.P) |
| olsza (OL) | brzoza (BRZ), robinia akacjowa (AK) |
| lipa (LP), osika (OS), topola (TP), wierzba (WB) | Pozostałe grunty leśne |
| Płazowina liściasta/iglasta | |

MAPA SYTUACYJNA W SKALI 1 : 40000



Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego
Układ współrzędnych PL-1992

SIEMKI

Wykonał: Maciej Sarnowski
Sprawdziła: Anna Sulik

Opracowanie:
TAXUS UL
Taxus UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
www.taxusul.com.pl

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 grudnia 2026 r. do 30 listopada 2036 r.

według stanu na dzień
14 kwietnia 2026

Obręb ewidencyjny

SIEMKI

Powierzchnia opracowania: 5,9659 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 15 stycznia 2026 r.

województwo Warmińsko-mazurskie
powiat Kętrzyński
gmina Reszel
Nadleśnictwo Srokowo

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 SIEMKI

położonego w gminie Reszel powiat Kętrzyński
województwo Warmińsko-mazurskie

Na okres od 1 grudnia 2026 r. do 30 listopada 2036 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 14 kwietnia 2026

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			5	6	5	2	9
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

			0	0	4	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 grudnia 2026 r. DO 30 listopada 2036 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

			4	0	9	1	2
--	--	--	---	---	---	---	---

			6	6	0	0
--	--	--	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

| | | 4 | 0 | 9 | 1 | 2 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

| | | 4 | 0 | 9 | 1 | 2 |

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 |

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

| | | 1 | 5 | 6 | 1 | 7 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	23
9. Wykaz działek	24
10. Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	25
11. Wykaz skrótów i symboli	26
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 Kętrzyński

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 5,9659 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 5,9659 ha.

W opracowaniu ujęto:

5,9659 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 5,9659 ha należy do:

- 11 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 12 szt. działek z lasem na 5,9659 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5424 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte inwentaryzacją stanu lasu położone są w II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 1 - Niziny Sępopolskiej, 2 - Pojezierza Mrągowskiego.

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	LW	OL
TD	Gat. główne	ŚW SO	DB SO ŚW	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz Db Md	Md Lp Brz	Św Brz	Św Brz Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os	Oi Kl Lp	Oi Lp Kl Czr	
Pow. [ha]		3,1932	0,0424	0,2800	1,0097	1,4406

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
540	420	110	110		110

Z uwagi na małą powierzchnię 1,5617 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 110 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 79 m³ grubizny brutto i 66 m³ grubizny netto na powierzchni 4,0912 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
803	302,95	79	9,84	26,08

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/08/055/0015 - SIEMKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-HAL	1	m
PIEL	1	m
PIEL	1	o
CW	1	m
CW	1	o
AGROT	1	m
AGROT	1	o

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	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%
LW	DB JS	Db 60%, Js 30%, Św i in. 10%
OL	OL	OI 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 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 5,9659 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) 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. 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. 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. Wszelkie prace związane z trzebieżami oraz rębiami powinny uwzględniać wymaganie związane z dobrymi praktykami w zakresie gospodarki leśnej, zgodnie z zapisami 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).

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawiania w szczególności 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 należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- 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.): 28/08/055/0015 - SIEMKI

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					1,3801												2,2171	2,2171
					176												397	397
ŚW	0,0424							0,4461									0,4461	0,4885
								86									86	86
JS										0,2140							0,2140	0,2140
										45							45	45
OL	0,2706						0,8000	1,2510	0,1947	0,5300							2,7757	3,0463
							269	227	35	171							702	702
RAZEM:	0,3130				1,3801		1,2461	1,2510	0,4087	0,5300							5,6529	5,9659
					176		355	227	80	171							1230	1230
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,3130				1,3801		1,2461	1,2510	0,4087	0,5300							5,6529	5,9659
					176		355	227	80	171							1230	1230

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

Obiekt (obr. ew.): 28/08/055/0015 - SIEMKI

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																				
BMSW	SO					1,3801												2,2171	2,2171	
						176													397	397
	ŚW								0,4461										0,4461	0,4461
									86										86	86
	OL											0,5300							0,5300	0,5300
											171							171	171	
	RAZEM:					1,3801		0,4461			0,5300		0,8370					3,1932	3,1932	
						176		86			171		221					654	654	
LMSW	ŚW	0,0424																	0,0424	0,0424
	RAZEM:	0,0424																	0,0424	0,0424
LMW	OL								0,1053	0,1747									0,2800	0,2800
									20	31									51	51
	RAZEM:							0,1053	0,1747									0,2800	0,2800	
								20	31									51	51	

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

Obiekt (obr. ew.): 28/08/055/0015 - SIEMKI

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	JS								0,2140								0,2140	0,2140	
									45								45	45	
	OL							0,7957									0,7957	0,7957	
								144									144	144	
RAZEM:							0,7957	0,2140								1,0097	1,0097		
							144	45								189	189		
OL	OL	0,2706					0,8000	0,3500	0,0200								1,1700	1,4406	
							269	63	4								336	336	
	0,2706					0,8000	0,3500	0,0200								1,1700	1,4406		
RAZEM:						269	63	4								336	336		
Ogółem	SO			1,3801								0,8370					2,2171	2,2171	
				176								221					397	397	
	ŚW	0,0424				0,4461										0,4461	0,4885		
						86										86	86		
	OL	0,2706				0,8000	1,2510	0,1947	0,5300								2,7757	3,0463	
						269	227	35	171								702	702	
JS								0,2140									0,2140	0,2140	
								45									45	45	
RAZEM:		0,3130		1,3801		1,2461	1,2510	0,4087	0,5300			0,8370					5,6529	5,9659	
				176		355	227	80	171			221					1230	1230	
OGÓŁEM:		0,3130		1,3801		1,2461	1,2510	0,4087	0,5300			0,8370					5,6529	5,9659	
				176		355	227	80	171			221					1230	1230	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,3130		1,3801		1,2461	1,2510	0,4087	0,5300			0,8370					5,6529	5,9659	
				176		355	227	80	171			221					1230	1230	

Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Kętrzyński (08) Gmina Reszel (055) Obr.ew. SIEMKI (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,7957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB JS, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G30, G78	DRZEW	OL	7	57	0,7	21	19	III	143	114	2,78	TP	0,7957	9	7			
				DB	2	57		16	16	III	24	19	0,91							
				BRZ	1	57		16	17	III	14	11	0,24							
				OS	PJD	57							0,19							
				PODSZ	KRU					0,4										
01-b	0,4461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G30, G78	DRZEW	ŚW	10	50	0,6	28	17	II	193	86	9,86	TP	0,4461	9	8			
				MD	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C					0,3										

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 Kętrzyński (08) Gmina Reszel (055) Obr.ew. SIEMKI (0015)

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								
01-c	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	10	72	0,7	29	24	II	322	171	4,24	V	0,5300	43	34											
						2,25																						
				BRZ	MJS	72																						
				DB	MJS	72																						
			SO	PJD	97																							
01-d	0,8370	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	9	97	0,7	39	25	II	232	194	3,10	V	0,8370	55	46											
						2,59																						
				OL	1	72																						
				DB	PJD	72																						
				BRZ	PJD	72																						
			0,35																									
			PODSZ	KRU		0,5																						
01-f	0,2140	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB JS, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G30	DRZEW	JS	5	62	0,7	24	22	II	83	18	1,83	TP	0,2140	4	3											
						0,39																						
				OL	4	62																						
				BRZ	1	32																						
			0,47																									
												0																
01-g	1,3801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	7	27	0,8	11	13	IA	101	139	7,58	TW	1,3801	28	25											
						10,47																						
				BRZ	1	27																						
				MD	1	27																						
			0,93																									
			JS	1	27			9	II			1,32																

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 Kętrzyński (08) Gmina Reszel (055) Obr.ew. SIEMKI (0015)

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-h	0,2130	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G25												BZ	0,0000					
01-i	0,1747	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	5	62	0,7	25	22	III	109	19	1,89	V	0,1747	8	6			
				OL	3	42		15	18		III		47			8	1,35			
				BRZ	2	42		12	14		III		22			4	0,64			
																	0			
01-j	0,1053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	7	57	0,7	23	21	III	143	15	2,78	TP	0,1053	1	1			
																	0,29			
				OL	3	40		15	17		III		45			5	1,37			
01-k	0,0576	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: łąka, NR.REJ.: G67												BZ	0,0000					
01-l	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G2, G66	DRZEW	OL	6	57	0,7	23	21	III	122	43	2,37	TP	0,3500	4	3			
																		0,83		
				BRZ	3	57		16	17		III		42			15	0,72			
																		0,25		
				JS	1	57		18	19		III		15			5				
			PODSZ	KRU			0,4													

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 Kętrzyński (08) Gmina Reszel (055) Obr.ew. SIEMKI (0015)

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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
01-m	0,0424	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO SW, NR.REJ.: G67												AGROT	0,0424					
														ODN-HAL	0,0424					
														PIEL	0,0424					
														CW	0,0424					
01-n	0,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G65	DRZEW	OL	5	42	1,0	24	22	I	203	162	5,51	TP	0,8000	24	19			
													4,41							
			BRZ		3	42		18	19	I	75	60	2,21							
													1,77							
			OS		2	42		19	20	II	59	47	1,82							
													1,46							
			OL	PJD		72														
			PODSZ	KRU			0,3													
01-o	0,0200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G67	DRZEW	OL	10	67	0,6	21	20	III	199	4	3,09	IB	0,0200	4	3			
													0,06	AGROT	0,0190					
			PODSZ	KRU			0,3							ODN-ZRB	0,0190					
														PIEL	0,0190					
														CW	0,0190					
Razem:	5,9659												1230			189	155			
Ogółem:	5,9659												1230			189	155			

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 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 28-08-055-0015 SIEMKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,0200	4	3
V	1,5417	106	86
TW	1,3801	28	25
TP	2,7111	51	41

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/08/055/0015 - SIEMKI

Stan na: 2026-04-14

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,2130	SUKCESJA
1 k	0,0576	INNE WYL
1 m	0,0424	HAL
Razem oddział 1:	0,3130	
Razem:	0,3130	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/08/055/0015 - SIEMKI, Stan na: 15.01.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.01.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		285	Ls	01-i	D-STAN		OL	57	III	0,0600		10	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	10			1/1	
G5		318	Ls	01-i	D-STAN		OL	62	III	0,1747		31	V	0,1747	8/6	
				01-j	D-STAN		OL	57	III	0,1053		20	TP	0,1053	1/1	
Razem:										0,2800	0,0000	51			9/7	
G25		217	Ls	01-d	D-STAN		SO	97	II	0,5200		138	V	0,5200	35/29	
		218	Ls	01-d	D-STAN		SO	97	II	0,3170		83	V	0,3170	20/17	
				01-h	SUKCESJA		OL			0,2130			BZ	0,0000		
Razem:										1,0500	0,0000	221			55/46	
G29		216	Ls	01-c	D-STAN		OL	72	II	0,5300		171	V	0,5300	43/34	
Razem:										0,5300	0,0000	171			43/34	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/08/055/0015 - SIEMKI, Stan na: 15.01.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.01.2026

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]	Miąszość [m3] brutto	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
G30		219/3	Ls	01-a	D-STAN		OL	57	III	0,2466		44	TP	0,2466	2/2	
				01-b	D-STAN		ŚW	50	II	0,3252		63	TP	0,3252	7/6	
				01-f	D-STAN		JS	62	II	0,2140		45	TP	0,2140	4/3	
				01-g	D-STAN		SO	27	IA	1,3801		176	TW	1,3801	28/25	
Razem:										2,1659	0,0000	328		41/36		
G65		279/3	Ls	01-n	D-STAN		OL	42	I	0,5500		185	TP	0,5500	17/14	
		282/3	Ls	01-n	D-STAN		OL	42	I	0,2500		84	TP	0,2500	7/5	
Razem:										0,8000	0,0000	269		24/19		
G66		283	Ls	01-l	D-STAN		OL	57	III	0,2900		53	TP	0,2900	4/3	
Razem:										0,2900	0,0000	53		4/3		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/08/055/0015 - SIEMKI, Stan na: 15.01.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.01.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G67		292/2	Ls	01-k	INNE WYL		OL			0,0576			BZ	0,0000		
				01-m	HAL		ŚW			0,0424			AGROT	0,0424		
													ODN-HAL	0,0424		
													PIEL	0,0424		
													CW	0,0424		
		296/1	Ls	01-o	D-STAN		OL	67	III	0,0200		4	IB	0,0200	4/3	
													AGROT	0,0190		
													ODN-ZRB	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													CW	0,0190		
Razem:										0,1200	0,0000	4			4/3	
G78		208/2	Ls	01-a	D-STAN		OL	57	III	0,5491		100	TP	0,5491	7/5	
				01-b	D-STAN		ŚW	50	II	0,1209		23	TP	0,1209	2/2	
Razem:										0,6700	0,0000	123			9/7	
Ogółem:										5,9659	0,0000	1230			190/156	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/08/055/0015 - SIEMKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/08/055/0015 - SIEMKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G29
2		G25
3		G25
4		G25
5		G25
6		G78
7		G78
8		G30
9		G2
10		G5
11		G65
12		G66
13		G65
14		G66
15		G67
16		G67

Wykaz działek

dla obiektu 28/08/055/0015 - SIEMKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	208/2	G78	01 a,b	11,1417
2	216	G29	01 c	0,5300
3	217	G25	01 d	0,5200
4	218	G25	01 d,h	0,5300
5	219/3	G30	01 a,b,f,g	3,5700
6	279/3	G65	01 n	5,6300
7	282/3	G65	01 n	1,3300
8	283	G66	01 l	1,2200
9	285	G2	01 l	0,2900
10	292/2	G67	01 k,m	4,8100
11	296/1	G67	01 o	3,1900
12	318	G5	01 i,j	0,7100

Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny SIEMKI

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
G67		292/2	Ls	Ł		0,0576	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0576		

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 akacjaowa	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
CS – cięcia sanitarne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu 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, 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.