

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

według stanu na dzień
3 kwietnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

Koteże

Powierzchnia opracowania: 16,0916 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lutego 2024 r.

województwo Pomorskie
powiat Starogardzki
gmina Starogard Gdański
Nadleśnictwo Starogard

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 Koteże

położonego w gminie Starogard Gdański powiat Starogardzki
województwo Pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 3 kwietnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	6	0	9	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	6	0	9	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	6	0	9	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	5	9	5	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2025 r. DO 31 grudnia 2034 r.

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

		1	0	9	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

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

 m3 grubizny netto

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

		1	3	0	2	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

		1	3	2	0	7	6
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	1	8	6	8
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	3	0	2	0	8
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		2	7	4	4	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	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	31
9. Wykaz działek	32
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	33
11. Wykaz skrótów i symboli	34
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	39
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Starogardzki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,0916 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,0916 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,0916 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

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

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 16,0916 ha należy do:

- 18 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 24 szt. działek z lasem na 16,0916 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8940 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 19 - Pojezierza Starogardzkiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	SO DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Lp Ol	Kl Os Lp Gb	Jw Kl Lp Os	
Pow. [ha]		13,6097	0,2053	0,5815	1,1551	0,5400

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
2290	1500	573	573		573

Z uwagi na małą powierzchnię 2,7440 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 734 m3 grubizny brutto i 620 m3 grubizny netto na powierzchni 13,0208 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
3664	802,75	734	20,03	91,44

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0001 - Koteże

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	7	c
ODN-ZRB	15	a
ODN-ZRB	18	b
ODN-ZRB	21	a
ODN-ZRB	23	a
POPR	1	b
POPR	1	c
POPR	7	c
POPR	15	a
POPR	18	b
POPR	21	a
POPR	23	a
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	7	c
PIEL	15	a
PIEL	18	b
PIEL	21	a
PIEL	23	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	7	c
CW	15	a
CW	18	b
CW	21	a
CW	23	a
CP	11	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	7	c
AGROT	15	a
AGROT	18	b
AGROT	21	a
AGROT	23	a

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
BMW	SO	So 70%, Db 10%, Św 10%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
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 rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 16,0916 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 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. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672 ze zm.) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

Ochrona przeciwpożarowa

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

Lasy położone na terenie gminy należą do II 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.): 22/13/122/0001 - Koteże

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				0,1868		0,2003		0,8886	10,5900	0,2300			0,6016				12,6973	12,6973
						30		227	3108	58			137				3560	3560
BRZ						0,1860		0,6159	1,9124								2,7143	2,7143
						39		92	380								511	511
OL								0,5400									0,5400	0,5400
								168									168	168
RAZEM:				0,1868		0,3863		2,0445	12,5024	0,2300			0,6016				15,9516	15,9516
						69		487	3488	58			137				4239	4239
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,1868		0,3863		2,0445	12,5024	0,2300			0,6016				15,9516	15,9516
						69		487	3488	58			137				4239	4239

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0001 - Koteże

[illegible]

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0001 - Koteże

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									
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO				0,1868		0,2003		0,8886	10,5900	0,2300			0,6016				12,6973	12,6973	
							30		227	3108	58			137				3560	3560	
	BRZ						0,1860		0,6159	1,9124								2,7143	2,7143	
							39		92	380								511	511	
	OL								0,5400									0,5400	0,5400	
									168									168	168	
	RAZEM:				0,1868		0,3863		2,0445	12,5024	0,2300			0,6016				15,9516	15,9516	
							69		487	3488	58			137				4239	4239	
	OGÓŁEM:					0,1868		0,3863		2,0445	12,5024	0,2300			0,6016				15,9516	15,9516
								69		487	3488	58			137				4239	4239
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:				0,1868		0,3863		2,0445	12,5024	0,2300			0,6016				15,9516	15,9516		
						69		487	3488	58			137				4239	4239		

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

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	2,9335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G385	DRZEW	SO	9	62	0,7	25	23	I	228	669	5,36	TP	2,9335	147	125			
				BRZ	1	62		26	24	I	23	67	0,36							
				OS	MJS	62							1,06							
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				KRU																
01-b	0,5815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G385	DRZEW	BRZ	6	62	0,7	25	22	II	118	69	1,79	IB	0,5815	115	96			
													1,04							
				SO	4	62		20	18	II	79	46	1,96							
				KL	MJS	62							1,14							
			PODR	KL	10	25	0,4		8	I										
			PODSZ	KL			0,5													

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [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-c	0,2053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G385	DRZEW	BRZ	8	62	0,4	26	23	I	106	22	1,66	IB	0,2053	30	25					
				OS	2	62		27	27	I	38	8	0,34	AGROT	0,2053							
													0,58	ODN-ZRB	0,2053							
			PODSZ	OS			0,8						0,12	PIEL	0,2053							
														CW	0,2053							
														POPR	0,0411							
Razem:	3,7203												881					292	246			
02-a	0,7566	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G487	DRZEW	SO	7	62	0,8	25	23	I	198	150	4,66	TP	0,7566	43	37					
				BRZ	3	62		26	24	I	85	64	3,53									
													1,33									
													1,01									
				ŚW	MJS	62																
			PODSZ				JRZ															0,4
	DB																					
Razem:	0,7566												214					43	37			
03-a	0,1141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G331	DRZEW	SO	10	64	0,7	26	24	I	259	30	5,86	TP	0,1141	6	5					
				DB	MJS	64									0,67							
																					BRZ	MJS
				PODSZ	DB			0,1														
Razem:	0,1141												30					6	5			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

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	
04-a	0,1768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G455	DRZEW	SO	10	62	0,7	27	23	I	254	45	5,98	TP	0,1768	9	8				
			PODSZ	BEZ.K			0,7						1,06								
				JRZ																	
				DB																	
				Razem:	0,1768												45				
05-a	0,8779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G78	DRZEW	SO	10	64	0,7	29	25	IA	321	282	6,85	TP	0,8779	56	47				
													6,01								
				BRZ	MJS	64															
			DB	MJS	64																
			PODSZ	DB			0,4														
				KRU																	
				JRZ																	
				JW																	
Razem:	0,8779												282			56	47				
06-a	0,1537	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G497	DRZEW	SO	10	62	0,7	27	23	I	254	39	5,98	TP	0,1537	8	7				
													0,92								
			PODSZ	DB			0,5														
Razem:	0,1537												39			8	7				
07-a	0,1265	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	62	0,6	27	21	I	217	27	5,11	TP	0,1265	5	4				
													0,65								
			PODSZ	DB			0,3														
				LP																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

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		
07-b	0,2626	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	9	60	0,7	23	24	IA	269	71	6,21	TP	0,2626	15	13					
				BRZ	1	60		25	24	I	23	6	1,63									
													0,38									
															0,10							
			PODSZ	JRZ				0,1														
07-c	0,5392	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	7	64	0,6	26	25	I	142	77	2,10	IB	0,5392	128	107					
				OL	2	64		34	27	I	66	36	1,13	AGROT	0,5392							
													0,90	ODN-ZRB	0,5392							
													0,48	PIEL	0,5392							
				OS	1	64		28	27	I	29	16	0,41	CW	0,5392							
													0,22	POPR	0,1078							
				SO	MJS	64																
				DB	MJS	64																
			PODSZ	OL				0,2														
07-d	0,4472	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	9	62	0,7	25	24	IA	275	123	6,10	TP	0,4472	27	23					
				BRZ	1	62		26	24	I	23	10	2,73									
													0,36									
													0,16									
			PODSZ	KRU				0,1														

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
07-f	0,4945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	6	59	0,4	27	25	I	82	41	1,41	TP	0,4945	14	12											
				OS	3	40		20	21	I	41	20	0,70															
				OS	1	59		27	27	I	14	7	0,68															
				OL	MJS	40						0,24																
				SO	MJS	40																						
				PODSZ	OL				0,3																			
			Razem:	1,8700													434						189	159				
			08-a	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	7	60	0,5	24	24	IA			150	41				3,47	TP	0,2700	11	9			
BRZ	3	60					25	24	I		49	13	0,94															
												0,82																
												0,22																
PODSZ	JRZ						0,8																					
	DB																											
	LSZ																											
	OS																											
Razem:	0,2700												54			11	9											
09-a	0,0100	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G448												BZ	0,0100													
Razem:	0,0100												0			0	0											

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	brutto	netto	19	20	21
10-a	0,1300	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G18												BZ	0,1300					
Razem:	0,1300												0			0	0			
11-a	0,1868	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	13	1,0		4	I				CP!	0,1868					
				BRZ	PJD	13														
11-b	0,2360	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	64	0,7	26	24	I	259	61	5,86	TP	0,2360	12	10			
				BRZ	MJS	64							1,38							
			PODSZ	DB			0,3													
Razem:	0,4228												61			12	10			
12-a	0,1214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G529	DRZEW	BRZ	9	59	0,6	28	24	I	174	21	2,99	TP	0,1214	5	4			
				OS	1	59		27	27	I	28	3	0,36							
													0,48							
													0,06							
			PODSZ	OS			0,5													
Razem:	0,1214												24			5	4			
13-a	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	70	0,5	27	23	I	136	54	2,76	TP	0,4000	11	9			
				ŚW	MJS	70							1,10							
				DB	MJS	70														
				MD	MJS	37														
			PODSZ	DB			0,2													
Razem:	0,4000												54			11	9			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]								
													brutto			netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
14-a	0,3560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G377	DRZEW	SO	5	59	0,8	25	23	I	135	48	3,38	TP	0,3560	19	16											
				BRZ	5	59		26	23	I	135	48	2,32															
												0,83																
			PODSZ	DB			0,2																					
				KRU																								
				JRZ																								
			Razem:	0,3560																	96			19	16			
15-a	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G408	DRZEW	BRZ	10	64	0,5	23	23	II	138	52	1,96	IB	0,3800	52	43											
				OS	MJS	64						0,75	AGROT	0,3800														
				DB	MJS	64							ODN-ZRB	0,3800														
			PODSZ	WZ			0,4								PIEL	0,3800												
															CW	0,3800												
																POPR	0,0760											
			Razem:	0,3800												52					52	43						
16-a	0,1860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G376	DRZEW	BRZ	10	39	0,9	17	18	I	211	39	6,88	TW	0,1860	8	7											
												1,28																
			PODSZ	KRU				0,6																				
Razem:	0,1860												39			8	7											
17-a	0,5674	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G504	DRZEW	SO	10	64	0,8	27	26	IA	355	201	7,58	TP	0,5674	40	34											
													4,30															
			PODSZ	JRZ				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. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
17-b	2,3626	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G504	DRZEW	SO	10	64	0,8	28	26	IA	355	839	7,58	TP	2,3626	168	142					
				BRZ	MJS	64						17,90										
			PODSZ	JRZ			0,7															
				DB																		
				BK																		
Razem:	2,9300											1040					208	176				
18-a	0,3081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	64	0,7	26	25	IA	311	96	6,64	TP	0,3081	19	16					
				BRZ	MJS	64						2,05										
				BK	PJD	64																
				DB	PJD	61																
			PODSZ	JRZ			0,2															
				BK																		
18-b	0,6016	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	110	0,6	48	27	II	227	137	2,47	IB	0,6016	137	112					
				BRZ	MJS	110						1,49	AGROT	0,6016								
				BK	MJS	110							ODN-ZRB	0,6016								
				DB.C	MJS	110							PIEL	0,6016								
				BRZ	MJS	60							CW	0,6016								
				BK	MJS	60							POPR	0,1203								
			PODSZ	BK			0,1															
				DB																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

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		
18-c	0,2003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	3	35	0,7	15	17	IA	44	9	2,10	TW	0,2003	6	5					
				MD	2	35		19	19	I	29	6	1,34									
													0,27									
				BK	2	35		7	12	I	29	6	3,18									
													0,64									
				BRZ	2	35		16	18	I	29	6	1,09									
													0,22									
				DB	1	35		11	13	II	15	3	1,01									
													0,20									
				ŚW	MJS	35																
				OS	PJD	35																
		PODSZ	DB			0,2																
Razem:	1,1100											263					162	133				
19-a	0,3796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	64	0,7	27	26	IA	311	118	6,64	TP	0,3796	24	20					
													2,52									
			PODSZ	BRZ	MJS	64																
				JRZ			0,7															
				KRU																		
	DB																					
Razem:	0,3796											118					24	20				
20-a	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G547	DRZEW	OL	10	59	0,6	23	25	I	311	168	4,92	TP	0,5400	34	27					
																					2,66	
			PODSZ	KRU			0,6															
Razem:	0,5400											168					34	27				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Koteże (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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]		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
21-a	0,2064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G372	DRZEW	BRZ	10	61	0,8	28	24	I	263	54	4,26	IB	0,2064	54	45			
				OS	MJS	61								0,88	AGROT	0,2064				
			PODSZ											KRU			0,6			
				PIEL	0,2064															
				CW	0,2064															
				POPR	0,0413															
Razem:	0,2064												54			54	45			
22-a	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	64	0,7	27	25	IA	311	233	6,64	TP	0,7500	47	40			
				BRZ	MJS	64														
			PODSZ																	
															233					
23-a	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	6	80	0,7	40	26	I	149	34	2,57	IB	0,2300	57	47			
				DB	2	80		32	28	I	50	12	0,59	AGROT	0,2300					
													0,90	ODN-ZRB	0,2300					
													0,21	PIEL	0,2300					
													0,50	CW	0,2300					
				BRZ	1	80		31	26	I	25	6	0,11	POPR	0,0460					
													0,23							
													0,05							
				OS	MJS	80														
PODSZ	BK																	0,5		
Razem:	0,2300												58			57	47			
Ogółem:	16,0916												4239			1307	1095			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-13-122-0001 Koteże.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,7440	573	475
TW	0,3863	14	12
TP	12,6345	720	608

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0001 - Koteże

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
9 a	0,0100	SUKCESJA
Razem oddział 9:	0,0100	
10 a	0,1300	SUKCESJA
Razem oddział 10:	0,1300	
Razem:	0,1400	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0001 - Koteże, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8		447/3	Ls	19-a	D-STAN		SO	64	IA	0,3796		118	TP	0,3796	24/20	
Razem:										0,3796	0,0000	118			24/20	
G18		266	Ls	22-a	D-STAN		SO	64	IA	0,7500		233	TP	0,7500	47/40	
		267	Ls	23-a	D-STAN		SO	80	I	0,2300		58	IB	0,2300	57/47	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
													POPR	0,0460		
		284	Ls	10-a	SUKCESJA					0,1300			BZ	0,1300		
Razem:										1,1100	0,0000	291			104/87	
G22		268	Ls	18-a	D-STAN		SO	64	IA	0,3081		96	TP	0,3081	19/16	
				18-b	D-STAN		SO	110	II	0,6016		137	IB	0,6016	137/112	
													AGROT	0,6016		
													ODN-ZRB	0,6016		
													PIEL	0,6016		
													CW	0,6016		
													POPR	0,1203		
				18-c	D-STAN		SO	35	IA	0,2003		30	TW	0,2003	6/5	
Razem:										1,1100	0,0000	263			162/133	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0001 - Koteże, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G25		42	Ls	07-a	D-STAN		SO	62	I	0,1265		27	TP	0,1265	5/4	
				07-b	D-STAN		SO	60	IA	0,2626		77	TP	0,2626	15/13	
				07-c	D-STAN		BRZ	64	I	0,5392		129	IB	0,5392	128/107	
													AGROT	0,5392		
													ODN-ZRB	0,5392		
													PIEL	0,5392		
													CW	0,5392		
													POPR	0,1078		
				07-d	D-STAN		SO	62	IA	0,4472		133	TP	0,4472	27/23	
				07-f	D-STAN		BRZ	59	I	0,4945		68	TP	0,4945	14/12	
		50	Ls	08-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2700		54	TP	0,2700	11/9	
Razem:										2,1400	0,0000	488			200/168	
G34		235	Ls	13-a	D-STAN		SO	70	I	0,4000		54	TP	0,4000	11/9	
Razem:										0,4000	0,0000	54			11/9	
G44		305/4	Ls	11-a	D-STAN		SO	13	I	0,1868		1	CP	0,1868		
				11-b	D-STAN		SO	64	I	0,2360		61	TP	0,2360	12/10	
Razem:										0,4228	0,0000	62			12/10	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0001 - Koteże, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G78		220/6	Ls	05-a	D-STAN		SO	64	IA	0,8779		282	TP	0,8779	56/47	
Razem:										0,8779	0,0000	282			56/47	
G331		110/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	64	I	0,1141		30	TP	0,1141	6/5	
Razem:										0,1141	0,0000	30			6/5	
G372		447/4	Ls	21-a	D-STAN		BRZ	61	I	0,2064		54	IB	0,2064	54/45	
													AGROT	0,2064		
													ODN-ZRB	0,2064		
													PIEL	0,2064		
													CW	0,2064		
													POPR	0,0413		
Razem:										0,2064	0,0000	54			54/45	
G376		447/6	Ls	16-a	D-STAN		BRZ	39	I	0,1860		39	TW	0,1860	8/7	
Razem:										0,1860	0,0000	39			8/7	
G377		252/7	Ls	14-a	D-STAN		SO	59	I	0,3560		96	TP	0,3560	19/16	
Razem:										0,3560	0,0000	96			19/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0001 - Koteże, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G385		193/14	Ls	01-a	D-STAN		SO	62	I	2,9335		736	TP	2,9335	147/125	
				01-b	D-STAN	BRZ	62	II	0,5815		115	IB	0,5815	115/96		
												AGROT	0,5815			
												ODN-ZRB	0,5815			
												PIEL	0,5815			
												CW	0,5815			
												POPR	0,1163			
				01-c	D-STAN	BRZ	62	I	0,2053		30	IB	0,2053	30/25		
												AGROT	0,2053			
												ODN-ZRB	0,2053			
												PIEL	0,2053			
												CW	0,2053			
				POPR	0,0411											
				Razem:										3,7203	0,0000	
G408		293	Ls	15-a	D-STAN		BRZ	64	II	0,3800		52	IB	0,3800	52/43	
													AGROT	0,3800		
													ODN-ZRB	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													CW	0,3800		
													POPR	0,0760		
Razem:										0,3800	0,0000	52	52/43			
G448		285	Ls	09-a	SUKCESJA					0,0100			BZ	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				
G455		469/1	Ls	04-a	D-STAN		SO	62	I	0,1768		45	TP	0,1768	9/8	
Razem:										0,1768	0,0000	45	9/8			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0001 - Koteże, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G487		193/15	Ls	02-a	D-STAN		SO	62	I	0,7566		214	TP	0,7566	43/37				
Razem:										0,7566	0,0000	214			43/37				
G497		77/10	Ls	06-a	D-STAN		SO	62	I	0,1537		39	TP	0,1537	8/7				
Razem:										0,1537	0,0000	39			8/7				
G504		270	Ls	17-a	D-STAN		SO	64	IA	0,5674		201	TP	0,5674	40/34				
				17-b	D-STAN		SO	64	IA	2,3626		839	TP	2,3626	168/142				
				Razem:										2,9300	0,0000	1040			208/176
G529					306/3	Ls	12-a	D-STAN		BRZ	59	I	0,1214		24	TP	0,1214	5/4	
Razem:										0,1214	0,0000	24			5/4				
G547		262	Ls	20-a	D-STAN		OL	59	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1				
		263	Ls	20-a	D-STAN		OL	59	I	0,5300		165	TP	0,5300	34/27				
		Razem:										0,5400	0,0000	168			35/28		
Ogółem:										16,0916	0,0000	4240			1308/1096				

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0001 - Koteże

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0001 - Koteże

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G44
2		G448
3		G497
4		G78
5		G78
6		G331
7		G18
8		G504
9		G22
10		G25
11		G547
12		G547
13		G487
14		G487
15		G8
16		G8
17		G34
18		G529
19		G455
20		G455
21		G377
22		G377
23		G376
24		G376
25		G372
26		G408
27		G385

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0001 - Koteże

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	42	G25	07 a,b,c,d,f	19,2700
2	50	G25	08 a	0,4400
3	77/10	G497	06 a	6,3558
4	110/1	G331	03 a	0,1141
5	193/14	G385	01 a,b,c	14,3972
6	193/15	G487	02 a	0,8419
7	220/6	G78	05 a	0,8779
8	235	G34	13 a	1,5100
9	252/7	G377	14 a	16,9194
10	262	G547	20 a	3,0800
11	263	G547	20 a	11,7300
12	266	G18	22 a	0,7500
13	267	G18	23 a	0,2300
14	268	G22	18 a,b,c	1,1100
15	270	G504	17 a,b	16,4400
16	284	G18	10 a	0,9500
17	285	G448	09 a	0,8200
18	293	G408	15 a	4,0400
19	305/4	G44	11 a,b	7,8214
20	306/3	G529	12 a	1,0774
21	447/3	G8	19 a	0,3796
22	447/4	G372	21 a	5,2877
23	447/6	G376	16 a	6,9938
24	469/1	G455	04 a	0,1768

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Koteże

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

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	

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 – 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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – wierzbowa iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzbowa
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 czarna	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szalik pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

BZ - brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – 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 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 składki gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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