

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

Sumin

Powierzchnia opracowania: 44,2786 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 Sumin

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	442786
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	442786
Powierzchnia lasów - ha	442786
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	441535
- gruntów niezalesionych	01251
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

240400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
95100 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	376764
145300 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		3	7	6	7	6	4
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		3	7	6	7	6	4
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		3	8	7	7	1	
--	--	---	---	---	---	---	--

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	16
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	38
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	39
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	40
8. Wykaz właścicieli	50
9. Wykaz działek	51
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	52
11. Wykaz skrótów i symboli	53
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	58
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 44,2786 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 44,2786 ha.

W opracowaniu ujęto:

44,2786 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 44,2786 ha należy do:

- 30 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 34 szt. działek z lasem na 44,1986 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,4733 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						
		BB	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	SO	DB BK SO	SO DB	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	OI	Kl Lp Jrz Gb	Kl Lp OI	Kl Os Lp Gb	Jw Kl Lp Os	Jw Czir Jd Gr	
Pow. [ha]		0,7292	32,6264	0,8941	1,1454	1,6863	6,0154	1,1818

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia 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
2100	2210	1106	1106		1106

Z uwagi na małą powierzchnię 6,4771 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 1708 m3 grubizny brutto i 1453 m3 grubizny netto na powierzchni 37,6764 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
8577	2879,41	1708	19,91	59,32

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0007 - Sumin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	5	a
ODN-ZRB	6	a
ODN-ZRB	10	a
ODN-ZRB	15	a
ODN-ZRB	15	d
ODN-ZRB	16	a
ODN-ZRB	24	a
ODN-ZRB	27	a
ODN-ZRB	28	b
ODN-ZRB	28	c
ODN-ZŁOŻ	17	a
ODN-ZŁOŻ	18	a
ODN-ZŁOŻ	19	a
ODN-ZŁOŻ	29	a
POPR	4	d
POPR	5	a
POPR	6	a
POPR	10	a
POPR	15	a
POPR	15	d
POPR	16	a
POPR	24	a
POPR	27	a
POPR	28	b
POPR	28	c
PIEL	4	d
PIEL	5	a
PIEL	6	a
PIEL	10	a
PIEL	15	a
PIEL	15	d
PIEL	16	a
PIEL	24	a
PIEL	27	a
PIEL	28	b
PIEL	28	c
CW	4	d
CW	5	a

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0007 - Sumin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	6	a
CW	10	a
CW	15	a
CW	15	d
CW	16	a
CW	24	a
CW	27	a
CW	28	b
CW	28	c
AGROT	4	d
AGROT	5	a
AGROT	6	a
AGROT	10	a
AGROT	15	a
AGROT	15	d
AGROT	16	a
AGROT	17	a
AGROT	18	a
AGROT	19	a
AGROT	24	a
AGROT	27	a
AGROT	28	b
AGROT	28	c
AGROT	29	a

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BB	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
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%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
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 44,2786 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 powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), 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 źródlisk, 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.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urządzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Sumin

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	65780,0000	2,5800	2,5800	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych granicach OChK powinna dążyć do zachowywania ciągłości, stabilności oraz właściwej struktury wiekowej obszarów leśnych w celu ochrony przed wiatrami kompleksu borów sosnowych, ze szczególnym uwzględnieniem fragmentów sosnowego starodrzewu oraz utrzymania w stanie niepogorszonym licznych cieków i zbiorników wodnych wraz z ich strefami buforowymi (30 m rzeki, 50 m jeziora).

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 należytych 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.): 22/13/122/0007 - Sumin

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					4,6197		6,3752	10,4996	2,3128							23,8073	23,8073	
					716		1818	3147	725							6406	6406	
BK											0,1700	1,2500				1,4200	1,4200	
											38	245				283	283	
DB							0,0614				0,7601					0,8215	0,8215	
							9				102					111	111	
GB									1,2600							1,2600	1,2600	
									394							394	394	
BRZ				0,3245	2,7198	7,2024	0,1717	1,3207	1,9159	0,9627						14,6177	14,6177	
		26		30	278	1196	44	228	462	268						2532	2532	
OL					0,2302	0,5101			0,0808	0,3607						1,1818	1,1818	
					49	104			19	53						225	225	
OS							0,8562									0,8562	0,8562	
							148									148	148	
LP									0,1890							0,1890	0,1890	
									46							46	46	
RAZEM:				0,3245	7,5697	7,7125	7,4645	11,8203	4,3095	2,7724		0,9301	1,2500			44,1535	44,1535	
		26		30	1043	1300	2019	3375	1206	761		140	245			10145	10145	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,3245	7,5697	7,7125	7,4645	11,8203	4,3095	2,7724		0,9301	1,2500			44,1535	44,1535	
		26		30	1043	1300	2019	3375	1206	761		140	245			10145	10145	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0007 - Sumin

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																			
BB	BRZ								0,3500	0,3792								0,7292	0,7292
									61	59								120	120
									0,3500	0,3792								0,7292	0,7292
	RAZEM:								61	59								120	120
BMŚW	SO					4,6197		6,3752	10,4996	2,3128								23,8073	23,8073
						716		1818	3147	725								6406	6406
	BRZ						7,2024		0,0800	1,5367								8,8191	8,8191
							1196		17	403								1616	1616
	RAZEM:					4,6197	7,2024	6,3752	10,5796	3,8495								32,6264	32,6264
						716	1196	1818	3164	1128								8022	8022
BMW	BRZ				0,3245			0,1717			0,3979							0,8941	0,8941
					30			44			101							175	175
					0,3245			0,1717			0,3979							0,8941	0,8941
	RAZEM:				30			44			101							175	175

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0007 - Sumin

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																			
LMŚW	BRZ							0,5892										0,5892	0,5892
								80										80	80
	OS						0,5562											0,5562	0,5562
							111											111	111
	RAZEM:						0,5562	0,5892										1,1454	1,1454
						111	80											191	191
LMW	DB							0,0614					0,7601					0,8215	0,8215
								9					102					111	111
	BRZ										0,5648							0,5648	0,5648
											167							167	167
	OS							0,3000										0,3000	0,3000
							37											37	37
	RAZEM:							0,3614			0,5648		0,7601					1,6863	1,6863
								46			167		102					315	315
LŚW	BK												0,1700	1,2500				1,4200	1,4200
													38	245				283	283
	GB										1,2600							1,2600	1,2600
											394							394	394
	BRZ					2,7198			0,3015									3,0213	3,0213
				26		278			70									374	374
	LP										0,1890							0,1890	0,1890
											46							46	46
	RAZEM:					2,7198			0,3015		1,4490		0,1700	1,2500				5,8903	5,8903
				26		278			70		440		38	245				1097	1097
OL	OL					0,2302	0,5101			0,0808	0,3607							1,1818	1,1818
						49	104			19	53							225	225
	RAZEM:					0,2302	0,5101			0,0808	0,3607							1,1818	1,1818
						49	104			19	53							225	225

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0007 - Sumin

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																
Ogółem	BRZ				0,3245	2,7198	7,2024	0,1717	1,3207	1,9159	0,9627							14,6177	14,6177	
			26		30	278	1196	44	228	462	268							2532	2532	
	SO					4,6197		6,3752	10,4996	2,3128								23,8073	23,8073	
						716		1818	3147	725								6406	6406	
	OS							0,8562										0,8562	0,8562	
								148										148	148	
	DB							0,0614					0,7601					0,8215	0,8215	
								9					102					111	111	
	BK												0,1700	1,2500				1,4200	1,4200	
													38	245				283	283	
GB											1,2600						1,2600	1,2600		
											394						394	394		
LP											0,1890						0,1890	0,1890		
											46						46	46		
OL					0,2302	0,5101				0,0808	0,3607						1,1818	1,1818		
					49	104				19	53						225	225		
RAZEM:				7,8942		7,7125	7,4645	11,8203	4,3095	2,7724		0,9301	1,2500				44,1535	44,1535		
		26		1073		1300	2019	3375	1206	761		140	245				10145	10145		
OGÓŁEM:					0,3245	7,5697	7,7125	7,4645	11,8203	4,3095	2,7724		0,9301	1,2500				44,1535	44,1535	
			26		30	1043	1300	2019	3375	1206	761		140	245				10145	10145	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:				0,3245	7,5697	7,7125	7,4645	11,8203	4,3095	2,7724		0,9301	1,2500					44,1535	44,1535	
		26		30	1043	1300	2019	3375	1206	761		140	245					10145	10145	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-a	4,4571	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G192	DRZEW	SO	10	49	0,8	29	25	IA	297	1324	8,85	TP	4,4571	265	224							
														39,43										
				SO	MJS	80																		
				ŚW	MJS	49																		
				MD	MJS	49																		
				DB	MJS	49																		
				BRZ	MJS	49																		
			PODSZ	LP			0,6																	
				KRU																				
				DB																				
				JRZ																				
Razem:	4,4571										1324				265	224								

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. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]							
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
02-a	0,5793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G244	DRZEW	SO	10	60	0,8	23	23	I	284	165	6,96	TP	0,5793	33	28										
				MD	MJS	60						4,03															
				BRZ	MJS	60																					
				DB	MJS	60																					
			PODSZ	JRZ			0,4																				
				BK																							
				DB																							
				KRU																							
02-b	0,5264	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G244	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	23	I	284	149	6,96	TP	0,5264	30	26										
				BRZ	MJS	60						3,66															
				MD	MJS	60																					
			PODSZ	JRZ			0,3																				
02-c	0,3643	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G244	DRZEW	SO	9	60	0,8	23	24	IA	300	109	6,93	TP	0,3643	24	21										
				BRZ	1	60		25	24	I	33	12	2,52														
				DB	MJS	60							0,55														
				MD	MJS	60							0,20														
			PODSZ	KRU			0,4																				
				BEZ.K																							
				JRZ																							
				DB																							
Razem:	1,4700											435			87	75											

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. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-a	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	BRZ	6	59	0,6	31	24	I	115	6	1,98	TP	0,0500	2	2				
				DB	3	59		24	24	I	63	3	1,71								
				OS	1	59		27	27	I	27	1	0,46								
				BK	MJS	59															
			SO	MJS	59																
			PODSZ	OS			0,3														
Razem:	0,0500											10			2	2					
04-a	7,2024	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G228	DRZEW	BRZ	5	35	0,7	16	18	I	83	598	3,12	TW	7,2024	239	199				
				SO	5	35		15	17	IA	83	598	22,49								
													3,97								
													28,57								
			PODSZ	DB			0,5														
BK																					
BRZ																					
KRU																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
04-b	1,0868	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G228	DRZEW	SO	10	42	0,8	26	23	IA	258	280	9,44	TP	1,0868	56	48					
				ŚW	MJS	42						10,26										
				OS	MJS	42																
				BRZ	MJS	42																
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
04-c	0,2368	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	SO	5	59	0,7	24	23	I	123	29	3,08	TP	0,2368	12	10					
				BRZ	4	59		26	23	I	90	21	1,55									
				OS	1	59		27	27	I	32	8	0,54									
												0,13										
			PODSZ	JRZ			0,2															
				DB																		
				OS																		
04-d	0,5562	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G228	DRZEW	OS	6	45	0,6	20	21	I	136	76	3,82	IB	0,5562	111	101					
				BRZ	3	45		20	20	I	48	27	1,28	ODN-ZRB	0,5562							
				DB	1	45		19	20	I	15	8	0,59	PIEL	0,5562							
												0,33	POPR	0,1112								
			PODSZ	KRU			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. Sumin (0007)

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	
04-f	0,8313	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G228	DRZEW	SO	10	42	0,8	23	20	IA	258	214	9,44	TP	0,8313	43	37				
			PODSZ	BEZ.C		0,1						7,85									
				KRU																	
				DB																	
Razem:	9,9135											1859					461	395			
05-a	0,5648	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G237	DRZEW	BRZ	5	75	0,8	28	22	II	120	68	1,21	IB	0,5648	167	139				
												0,68	AGROT	0,5648							
				OS	5	75		26	26	II	176	99	1,61	ODN-ZRB	0,5648						
			PODSZ	JRZ		0,3						0,91	PIEL	0,5648							
												CW	0,5648								
												POPR	0,1130								
05-b	0,3245	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G237	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	7	9	I	91	30	6,77	TW	0,3245	6	5				
												2,20									
			OL	PJD	20																
Razem:	0,8893											197					173	144			
06-a	0,3979	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G236	DRZEW	BRZ	5	75	0,8	28	22	II	129	51	1,30	IB	0,3979	101	84				
												0,52	AGROT	0,3979							
				OS	5	50		26	26	II	126	50	2,89	ODN-ZRB	0,3979						
												1,15	PIEL	0,3979							
			PODSZ	DB	PJD	45	0,1							CW	0,3979						
				KRU								POPR	0,0796								
06-b	0,1717	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G236	DRZEW	BRZ	10	50	0,9	22	22	I	259	44	5,88	TP	0,1717	9	7				
														1,01							
Razem:	0,5696											145					110	91			

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. Sumin (0007)

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						
07-a	4,6197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	8	25	1,0	10	12	IA	125	577	11,01	TW	4,6197	143	129									
				BRZ	2	25		11	14	I	30	139	1,71													
													7,89													
				MD	MJS	25																				
				ŚW	MJS	25																				
				LP	MJS	25																				
				DB	MJS	25																				
				WZ	MJS	25																				
07-b	0,3233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	8	64	0,6	27	24	I	178	58	4,03	TP	0,3233	14	12									
				BRZ	2	64		27	25	I	41	13	0,61													
													0,20													
				SO	MJS	90																				
				DB	MJS	64																				
				LP	MJS	64																				
			PODSZ	DB			0,6																			
				KRU																						
				OS																						
				JRZ																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
07-c	1,7189	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G60	DRZEW	SO	8	64	0,8	25	25	IA	284	488	6,06	TP	1,7189	117	100						
				BRZ	2	64		27	25	I	55	95	0,81										
													1,40										
			PODSZ	JRZ			0,7																
				LP																			
				BRZ																			
				DB																			
07-d	0,0614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	DB	8	45	0,8	40	17	II	116	7	5,15	TP	0,0614	2	2						
													0,32										
				BRZ	2	45		16	18	II	34	2	0,90										
			PODSZ	JRZ			0,1						0,06										
Razem:	6,7233											1379				276	243						

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. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
08-a	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	7	55	0,7	26	23	I	151	12	2,93	TP	0,0800	3	2			
				DB	1	55		22	23	I	23	2	0,68							
				BK	1	55		25	25	I	26	2	0,97							
				KL	1	45		10	17	I	14	1	0,55							
				BK	MJS	45							0,04							
				PODSZ	OS			0,2												
			KL																	
			DB																	
			Razem:	0,0800												17				
09-a	0,0937	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G243	DRZEW	SO	10	60	0,8	21	23	I	284	27	6,96	TP	0,0937	5	4			
				BRZ	MJS	60							0,65							
				DB	MJS	60														
				KL	MJS	60														
			PODR	KL	10	20	0,4		7	I										

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. Sumin (0007)

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		
09-b	0,3663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G243	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	25	IA	299	110	6,91	TP	0,3663	22	19					
				BRZ	MJS	60					2,53											
				DB	MJS	60																
				KL	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,4															
				KRU																		
				JRZ																		
Razem:	0,4600												137			27	23					
10-a	0,4989	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	7	64	0,8	28	24	I	190	95	2,81	IB	0,4989	141	117					
				SO	2	64		25	22	I	59	29	1,40	AGROT	0,4989							
				MD	1	64		31	28	I	33	16	1,34	ODN-ZRB	0,4989							
												0,67	PIEL	0,4989								
			PODSZ	CZM.P			0,4							0,64	CW	0,4989						
				KRU								0,32	POPR	0,0998								
				JRZ																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
10-b	0,4511	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	25	IA	342	154	7,90	TP	0,4511	31	26									
				DB	MJS	60						3,56														
				MD	MJS	60																				
				BRZ	MJS	60																				
				KL	MJS	40																				
			PODSZ	KRU			0,4																			
				DB																						
				JRZ																						
Razem:	0,9500											294					172	143								
11-a	1,7232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	10	59	0,7	27	24	IA	296	510	6,98	TP	1,7232	102	87									
				BRZ	MJS	59							12,03													
				MD	MJS	59																				
				ŚW	MJS	59																				
			PODSZ	KL			0,5																			
				DB																						
				BEZ.K																						
Razem:	1,7232											510					102	87								

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. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12-a	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G196	DRZEW	DB	7	100	0,4	45	23	III	105	6	1,64	TP	0,0600	2	2			
				BRZ	1	100		22	22	III	10	1	0,05							
				OS	1	100		25	24	III	16	1	0,07							
													0,00							
													0,00							
			BRZ	1	40	12	14	III	6	0	0,19									
											0,01									
			PODSZ	BRZ			0,1													
Razem:	0,0600											8			2	2				
13-a	0,5326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G231	DRZEW	DB	7	100	0,4	45	23	III	105	56	1,64	TP	0,5326	15	12			
				BRZ	1	100		22	22	III	10	5	0,05							
				OS	1	100		25	24	III	16	9	0,07							
													0,04							
													0,19							
		BRZ	1	40	12	14	III	6	3	0,19										
										0,10										
		w części C- BAGNO(1) 0,07ha	PODSZ	BRZ			0,1													
Razem:	0,5326											73			15	12				

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. Sumin (0007)

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		
14-a	0,2706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G301	DRZEW	SO	9	61	0,6	24	24	IA	237	64	5,36	TP	0,2706	14	12					
				BRZ	1	61		26	24	I	26	7	1,45									
												0,42										
			PODR	BK	10	30	0,7		11	I						0,11						
			PODSZ	BRZ				0,1														
Razem:	0,2706												71					14	12			
15-a	0,0997	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G204	DRZEW	BRZ	9	64	0,7	21	23	II	174	17	2,48	IB	0,0997	19	16					
				SO	1	64		21	19	II	21	2	0,25	AGROT	0,0997							
				ŚW	MJS	64							0,50	ODN-ZRB	0,0997							
				BK	MJS	64							0,05	PIEL	0,0997							
														CW	0,0997							
			PODSZ	BK			0,2															
				CZM.P																		
				DB																		
15-b	0,1675	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G204	DRZEW	DB	7	95	0,4	53	24	III	99	17	1,70	TP	0,1675	4	3					
				BRZ	2	50		15	16	III	15	3	0,33									
				DB	1	50		13	13	III	5	1	0,05									
													0,23									
													0,04									
				GB	MJS	50																
			OS	MJS	50																	
PODSZ	CZM			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. Sumin (0007)

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				
15-c	0,1251	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G204												BZ	0,1251									
15-d	0,3866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G204	DRZEW	BRZ	10	64	0,7	32	24	I	237	92	3,50	IB	0,3866	112	94							
		SO		MJS	64									1,35	AGROT	0,3866								
		OS		MJS	64										ODN-ZRB	0,3866								
		DB		MJS	64										PIEL	0,3866								
		PODR		DB	10	30	0,4	11	14	I	52	20		CW	0,3866									
		PODSZ		JRZ			0,3							POPR	0,0773									
Razem:	0,7789												152			135	113							
16-a	0,5515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15		DRZEW	BRZ	6	61	0,7	28	25	I	144	79	2,33	IB	0,5515	132				110			
		SO	3		61	24	21		I	72	40	1,28	AGROT	0,5515										
		DB	1		61	25	25		I	24	13	1,73	ODN-ZRB	0,5515										
												0,95	PIEL	0,5515										
											0,62	CW	0,5515											
											0,34	POPR	0,1103											
Razem:	0,5515												132			132	110							
17-a	0,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G53	DRZEW	OS	7	50	0,4	20	21	II	95	4	2,18	IVD	0,0400	1	1							
		DB		3	50	17		18	II	26	1	0,09	AGROT	0,0100										
											0,99	ODN-ZŁOŻ	0,0100											
											0,04													
			PODSZ	BEZ.C			0,2																	
			WB																					
Razem:	0,0400												5			1	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. Sumin (0007)

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		
18-a	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G232	DRZEW	OS	7	50	0,4	20	21	II	95	25	2,18	IVD	0,2600	8	7					
				DB	3	50		17	18	II	26	7	0,57	AGROT	0,0650							
			PODSZ	IWA			0,2															
				BEZ.C																		
Razem:	0,2600												32					8	7			
19-a	1,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G51	DRZEW	BK	7	135	0,4	53	27	III	126	131	1,52	IVD	1,0400	47	45					
				LP	3	135		31	28	III	54	56	1,58	AGROT	0,2600							
				DB	MJS	135							0,18	ODN-ZŁOŻ	0,2600							
				BRZ	MJS	100							0,19									
				OS	MJS	100																
			PODSZ	LP			0,1															
Razem:	1,0400												187					47	45			
20-a	2,7198	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G299	DRZEW	BRZ	2	30	0,9	14	16	I	33	90	1,51	TW	2,7198	55	46					
				OS	2	30		15	17	I	46	125	4,10									
				DB	2	30		11	14	I	23	63	2,26									
				LP	2	30			11	I			6,15									
				BK	2	30			11	I			1,75									
													4,75									
				PRZES	DB			130		54	27			26								

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. Sumin (0007)

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		
20-b	0,5392	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G299	DRZEW	BRZ	10	54	0,4	27	25	I	130	70	2,60	TP	0,5392	14	12					
													1,40									
			PODSZ	GB			0,6															
Razem:	3,2590												374					69	58			
21-a	0,2603	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G156	DRZEW	OL	10	35	0,7	21	22	I	244	64	8,50	TW	0,2603	13	10					
													2,21									
			PODSZ	CZM			0,3															
21-b	0,0797	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G156	DRZEW	LP	5	75	0,8	25	20	III	108	9	0,90	TP	0,0797	4	3					
													0,07									
				OL	3	75		23	22	III	87	7	1,20									
													0,10									
				DB	2	75		22	19	III	42	3	1,06									
													0,08									
				GB	MJS	75																
KL	MJS	75																				
Razem:	0,3400												83					17	13			
22-a	1,0169	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	10	59	0,7	25	25	IA	296	301	6,98	TP	1,0169	60	51					
													7,10									
				BRZ	MJS	59																
			PODSZ	ŚW	PJD	45																
				BEZ.K			0,4															
				LP																		
				DB																		
BK																						

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. Sumin (0007)

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]	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		
22-b	0,4915	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	10	51	0,7	25	24	IA	268	132	7,58	TP	0,4915	26	22					
				BRZ	MJS	51							3,73									
			PODSZ	BEZ.K			0,4															
				CZM.P																		
				DB																		
				BRZ																		
			22-c	0,5399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	10	59	0,8	25	25	IA	338	182	7,97	TP				0,5399	36
BRZ	MJS	59											4,30									
PODSZ	BEZ.K						0,4															
	BEZ.C																					
	JRZ																					
	DB																					
22-d	1,8379	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G69				DRZEW	SO	10	59	0,7	25	25	IA	296	544	6,98	TP	1,8379	109	93		
			BRZ	MJS	59								12,83									
			PODSZ	BK			0,7															
				DB																		
				BEZ.K																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sumin (0007)

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
22-f	0,7038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	9	56	0,8	23	24	IA	288	203	7,25	TP	0,7038	45	39			
				BRZ	1	56		25	23	I	32	23	0,60							
													0,42							
			PODSZ	DB		0,5														
				KRU																
				OS																
Razem:	4,5900												1385			276	236			
23-a	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	25	IA	299	251	6,91	TP	0,8400	50	43			
													5,80							
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.K			0,4													
Razem:	0,8400												251			50	43			
24-a	0,3607	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	5	75	0,5	23	22	III	90	32	1,24	IB	0,3607	53	41			
													0,45	AGROT	0,3607					
				BRZ	5	75		22	21	III	58	21	0,54	ODN-ZRB	0,3607					
			PODSZ			0,1						0,19	PIEL	0,3607						
				WZ									CW	0,3607						
													POPR	0,0721						

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. Sumin (0007)

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				
24-b	0,1093	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G34	DRZEW	LP	5	78	0,8	27	21	III	114	12	0,84	TP	0,1093	5	4							
				OL	3	78		23	22	III	89	10	1,19											
				DB	2	78		23	20	III	45	5	1,07											
													0,12											
				BK	MJS	78																		
				GB	MJS	78																		
				KL	MJS	78																		
				OS	PJD	78																		
			PODSZ	CZM			0,3																	
			Razem:	0,4700												80					58	45		
25-a	0,7285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	5	59	0,8	25	26	IA	169	123	3,99	TP	0,7285	43	37							
				BRZ	5	59		26	23	I	129	94	2,22											
				DB	MJS	90							1,62											
				GB	MJS	59																		
			PODSZ	KRU			0,5																	
				GB																				

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. Sumin (0007)

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		
25-b	0,3015	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	4	59	0,6	23	26	I	77	23	1,32	TP	0,3015	14	12					
				DB	3	90		36	30	I	94	28	0,40									
												1,42										
												0,43										
				GB	3	59		24	24	I	63	19	1,71									
												0,51										
				SO	MJS	90																
			BRZ	MJS	90																	
PODSZ	GB			0,2																		
Razem:	1,0300											287					57	49				
26-a	0,3500	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21	DRZEW	BRZ	10	55	0,7	22	20	II	175	61	3,32	TP	0,3500	12	10					
				DB	MJS	55						1,16										
			PODSZ	IWA			0,4															
				KRU																		
Razem:	0,3500											61					12	10				
27-a	0,1700	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G220	DRZEW	BK	9	100	0,5	46	27	II	206	35	3,30	IB	0,1700	38	36					
												0,56										
				GB	1	70		25	22	II	17	3	0,40			ODN-ZRB	0,1700					
												0,07	PIEL			0,1700						
				LP	MJS	100						CW	0,1700									
			PODSZ	BK	MJS	70									POPR	0,0340						
				GB			0,2															
				BK																		
JRZ																						
Razem:	0,1700											38					38	36				

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. Sumin (0007)

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	
28-a	0,3792	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G72	DRZEW	BRZ	10	69	0,7	23	20	III	156	59	1,78	TP	0,3792	12	10				
				OL	MJS	69						0,67									
			PODSZ	WZ			0,4														
				KRU																	
28-b	0,0808	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G72	DRZEW	OL	10	69	0,7	25	22	III	237	19	3,52	IB	0,0808	19	15				
												0,28	AGROT	0,0808							
			BRZ	MJS	69									ODN-ZRB	0,0808						
														PIEL	0,0808						
			PODSZ	KRU			0,2								CW	0,0808					
															POPR	0,0162					
28-c	0,2100	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	BK	5	115	0,7	46	27	III	143	30	2,11	IB	0,2100	58	55				
													0,44	AGROT	0,2100						
				DB	2	115		34	25	III	60	13	0,72	ODN-ZRB	0,2100						
				OL	2	115		23	22	III	53	11	0,15	PIEL	0,2100						
													0,49	CW	0,2100						
				BK	1	80		18	20	III	21	4	0,54	POPR	0,0420						
													0,11								
			PODSZ	LP	MJS	115															
				GB			0,1														
				JW																	
				KRU																	
Razem:	0,6700											136			89	80					

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. Sumin (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
29-a	1,2600	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	GB	4	75	0,8	23	23	II	115	145	2,47	IVD	1,2600	99	90				
				OS	3	75		26	26	II	105	132	0,96	AGROT	0,3150						
				OL	1	75		30	25	II	38	48	1,21								
													0,49								
													0,61								
				SO	1	75		25	21	II	27	34	0,52								
													0,65								
				BK	1	75		19	22	II	28	35	0,70								
													0,88								
				MD	MJS	75															
			BRZ	MJS	75																
			DB	MJS	75																
PODSZ	GB				0,2																
Razem:	1,2600											394					99	90			
30-a	0,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G52	DRZEW	OL	9	34	0,6	16	18	II	142	6	5,28	TW	0,0400	1	1				
													0,21								
				OL	1	60		26	23	II	16	1	0,28								
				BRZ	MJS	60							0,01								
			PODSZ	CZM				0,2													
Razem:	0,0400											7					1	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. Sumin (0007)

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]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
31-a	0,0798	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	OL	9	34	0,7	16	18	II	157	13	5,84	TW	0,0798	3	2			
				OL	1	60		26	23	II	20	2	0,34							
													0,03							
			PODSZ	CZM			0,2													
			31-b	0,2302	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G33	DRZEW	OL	10	30	0,7	19	20	I	213	49	9,03	TW	0,2302	10	8
													2,08							
OS	MJS	30																		
PODSZ	WZ						0,2													
Razem:	0,3100											64				13	10			
32-a	0,1300	OC: OB KRAJ-OChK Borów Tucholskich, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G352	DRZEW	OL	9	34	0,5	16	18	II	112	15	4,17	TW	0,1300	3	2			
				OL	1	60		26	23	II	20	3	0,34							
													0,04							
			PODSZ	BRZ	PJD	60														
				JRZ			0,2													
				KRU																
				CZM																
Razem:	0,1300											18				3	2			
Ogółem:	44,2786											10145				2814	2404			

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 22-13-122-0007 Sumin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	3,8771	951	808
IVD	2,6000	155	143
TW	15,6067	473	402
TP	22,0697	1235	1051

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0007 - Sumin

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
15 c	0,1251	INNE WYL
Razem oddział 15:	0,1251	
Razem:	0,1251	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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
G9		60	Ls	08-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,0800		17	TP	0,0800	3/2	
Razem:										0,0800	0,0000	17			3/2	
G15		311/3	Ls	16-a	D-STAN		BRZ	61	I	0,5515		132	IB	0,5515	132/110	
													AGROT	0,5515		
													ODN-ZRB	0,5515		
													PIEL	0,5515		
													CW	0,5515		
													POPR	0,1103		
Razem:										0,5515	0,0000	132			132/110	
G21		199	Ls	26-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,3500		61	TP	0,3500	12/10	
Razem:										0,3500	0,0000	61			12/10	
G33		249/4	Ls	31-a	D-STAN		OL	34	II	0,0798		15	TW	0,0798	3/2	
				31-b	D-STAN		OL	30	I	0,2302		49	TW	0,2302	10/8	
Razem:										0,3100	0,0000	64			13/10	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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]	Miąszszość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto					Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G34		111/2	Ls	24-a	D-STAN		OL	75	III	0,3607		53	IB	0,3607	53/41				
													AGROT	0,3607					
													ODN-ZRB	0,3607					
													PIEL	0,3607					
													CW	0,3607					
													POPR	0,0721					
													TP	0,1093	5/4				
					204/2	Ls	29-a	D-STAN		GB	75	II	1,2600		394	IVD	1,2600	99/90	
		AGROT	0,3150																
		ODN-ZŁOŻ	0,3150																
Razem:										1,7300	0,0000	474			157/135				
G36		78	Ls	03-a	D-STAN		BRZ	59	I	0,0500		10	TP	0,0500	2/2				
Razem:										0,0500	0,0000	10			2/2				
G41		55	Ls	10-a	D-STAN		BRZ	64	I	0,4989		140	IB	0,4989	141/117				
													AGROT	0,4989					
													ODN-ZRB	0,4989					
													PIEL	0,4989					
													CW	0,4989					
													POPR	0,0998					
				10-b	D-STAN		SO	60	IA	0,4511		154	TP	0,4511	31/26				
Razem:										0,9500	0,0000	294			172/143				
G51		274	Ls	19-a	D-STAN		BK	135	III	1,0400		187	IVD	1,0400	47/45				
													AGROT	0,2600					
													ODN-ZŁOŻ	0,2600					
Razem:										1,0400	0,0000	187			47/45				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G52		248	Ls	30-a	D-STAN		OL	34	II	0,0400		7	TW	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	7			1/1	
G53		164	Ls	17-a	D-STAN		OS	50	II	0,0400		5	IVD	0,0400	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZŁOŻ	0,0100		
Razem:										0,0400	0,0000	5			1/1	
G58		270	Ls	25-a	D-STAN		SO	59	IA	0,7285		217	TP	0,7285	43/37	
													TP	0,3015	14/12	
Razem:										1,0300	0,0000	287			57/49	
G60		9	Ls	07-a	D-STAN		SO	25	IA	4,6197		716	TW	4,6197	143/129	
													TP	0,3233	14/12	
													TP	1,7189	117/100	
													TP	0,0614	2/2	
Razem:										6,7233	0,0000	1379			276/243	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G69		272/2	Ls	22-a	D-STAN		SO	59	IA	1,0169		301	TP	1,0169	60/51	
				22-b	D-STAN		SO	51	IA	0,4915		132	TP	0,4915	26/22	
				22-c	D-STAN		SO	59	IA	0,5399		182	TP	0,5399	36/31	
				22-d	D-STAN		SO	59	IA	1,8379		544	TP	1,8379	109/93	
				22-f	D-STAN		SO	56	IA	0,7038		226	TP	0,7038	45/39	
Razem:										4,5900	0,0000	1385			276/236	
G72		198	Ls	28-c	D-STAN		BK	115	III	0,2100		58	IB	0,2100	58/55	
													AGROT	0,2100		
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													CW	0,2100		
													POPR	0,0420		
		200	Ls	28-a	D-STAN		BRZ	69	III	0,3792		59	TP	0,3792	12/10	
			28-b	D-STAN		OL	69	III	0,0808		19	IB	0,0808	19/15		
												AGROT	0,0808			
												ODN-ZRB	0,0808			
												PIEL	0,0808			
												CW	0,0808			
												POPR	0,0162			
Razem:										0,6700	0,0000	136			89/80	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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
G80		189/10	Ls	11-a	D-STAN		SO	59	IA	1,7232		510	TP	1,7232	102/87	
Razem:										1,7232	0,0000	510			102/87	
G85		271	Ls	23-a	D-STAN		SO	60	IA	0,8400		251	TP	0,8400	50/43	
Razem:										0,8400	0,0000	251			50/43	
G156		110/2	Ls	21-a	D-STAN		OL	35	I	0,2603		64	TW	0,2603	13/10	
				21-b	D-STAN		LP	75	III	0,0797		19	TP	0,0797	4/3	
Razem:										0,3400	0,0000	83			17/13	
G192		3/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	49	IA	4,4571		1324	TP	4,4571	265/224	
Razem:										4,4571	0,0000	1324			265/224	
G196		27	Ls	12-a	D-STAN		DB	100	III	0,0500		7	TP	0,0500	2/2	
		29	Ls	12-a	D-STAN		DB	100	III	0,0100		1	TP	0,0100	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	8			3/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G204		311/1	Ls	15-a	D-STAN		BRZ	64	II	0,0997		19	IB	0,0997	19/16	
													AGROT	0,0997		
													ODN-ZRB	0,0997		
													PIEL	0,0997		
													CW	0,0997		
													POPR	0,0199		
				15-b	D-STAN		DB	95	III	0,1675		21	TP	0,1675	4/3	
				15-c	INNE WYL				0,1251			BZ	0,1251			
				15-d	D-STAN		BRZ	64	I	0,3866		112	IB	0,3866	112/94	
													AGROT	0,3866		
													ODN-ZRB	0,3866		
													PIEL	0,3866		
													CW	0,3866		
													POPR	0,0773		
Razem:															135/113	
G220		197	Ls	27-a	D-STAN		BK	100	II	0,1700		38	IB	0,1700	38/36	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													CW	0,1700		
													POPR	0,0340		
Razem:															38/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G228		4/3	Ls	04-d	D-STAN		OS	45	I	0,5562		111	IB	0,5562	111/101	
													AGROT	0,5562		
													ODN-ZRB	0,5562		
													PIEL	0,5562		
													CW	0,5562		
													POPR	0,1112		
		4/4	Ls	04-a	D-STAN		BRZ	35	I	7,2024		1196	TP	0,8313	43/37	
4/4	Ls	04-b	D-STAN		SO	42	IA	1,0868		280	TP	1,0868	56/48			
4/4	Ls	04-c	D-STAN		SO	59	I	0,2368		58	TP	0,2368	12/10			
Razem:										9,9135	0,0000	1859			461/395	
G231		31/1	Ls	13-a	D-STAN		DB	100	III	0,5326		73	TP	0,5326	15/12	
Razem:										0,5326	0,0000	73			15/12	
G232		166	Ls	18-a	D-STAN		OS	50	II	0,2600		32	IVD	0,2600	8/7	
													AGROT	0,0650		
													ODN-ZŁOŻ	0,0650		
Razem:										0,2600	0,0000	32			8/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G236		10/3	Ls	06-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,3979		101	IB	0,3979	101/84	
													AGROT	0,3979		
													ODN-ZRB	0,3979		
													PIEL	0,3979		
													CW	0,3979		
													POPR	0,0796		
				06-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,1717		44	TP	0,1717	9/7	
Razem:									0,5696	0,0000	145			110/91		
G237		10/2	Ls	05-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,5648		167	IB	0,5648	167/139	
													AGROT	0,5648		
													ODN-ZRB	0,5648		
													PIEL	0,5648		
													CW	0,5648		
													POPR	0,1130		
				05-b	D-STAN		BRZ	20	I	0,3245		30	TW	0,3245	6/5	
Razem:									0,8893	0,0000	197			173/144		
G243		56	Ls	09-a	D-STAN		SO	60	I	0,0937		27	TP	0,0937	5/4	
				09-b	D-STAN		SO	60	IA	0,3663		110	TP	0,3663	22/19	
Razem:									0,4600	0,0000	137			27/23		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0007 - Sumin, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G244		65	Ls	02-a	D-STAN		SO	60	I	0,5793		165	TP	0,5793	33/28	
				02-b	D-STAN		SO	60	I	0,5264		149	TP	0,5264	30/26	
				02-c	D-STAN		SO	60	IA	0,3643		121	TP	0,3643	24/21	
Razem:										1,4700	0,0000	435			87/75	
G299		311/4	Ls	20-a	D-STAN		BRZ	30	I	2,7198		304	TW	2,7198	55/46	
				20-b	D-STAN		BRZ	54	I	0,5392		70	TP	0,5392	14/12	
Razem:										3,2590	0,0000	374			69/58	
G301		311/2	Ls	14-a	D-STAN		SO	61	IA	0,2706		71	TP	0,2706	14/12	
Razem:										0,2706	0,0000	71			14/12	
G352		221	Ls	32-a	D-STAN		OL	34	II	0,1300		18	TW	0,1300	3/2	
Razem:										0,1300	0,0000	18			3/2	
Ogółem:										44,2786	0,0000	10145			2815/2405	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0007 - Sumin

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0007 - Sumin

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G21
2		G243
3		G204
4		G34
5		G36
6		G228
7		G41
8		G41
9		G9
10		G33
11		G33
12		G232
13		G196
14		G58
15		G51
16		G52
17		G52
18		G53
19		G236
20		G237
21		G60
22		G60
23		G299
24		G301
25		G301
26		G156
27		G352
28		G352
29		G231
30		G231
31		G220
32		G69
33		G244
34		G80
35		G192
36		G192
37		G85
38		G15
39		G15
40		G72

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0007 - Sumin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/2	G192	01 a	4,4571
2	4/3	G228	04 d,f	9,0563
3	4/4	G228	04 a,b,c	10,8560
4	9	G60	07 a,b,c,d	10,5000
5	10/2	G237	05 a,b	4,3635
6	10/3	G236	06 a,b	4,0539
7	27	G196	12 a	0,7600
8	29	G196	12 a	0,7600
9	31/1	G231	13 a	1,0355
10	55	G41	10 a,b	5,9800
11	56	G243	09 a,b	1,6700
12	60	G9	08 a	0,0800
13	65	G244	02 a,b,c	3,6500
14	78	G36	03 a	1,9900
15	110/2	G156	21 a,b	9,5200
16	111/2	G34	24 a,b	9,0822
17	164	G53	17 a	11,2100
18	166	G232	18 a	7,5300
19	189/10	G80	11 a	1,7826
20	197	G220	27 a	4,0000
21	198	G72	28 c	4,2800
22	199	G21	26 a	2,0500
23	200	G72	28 a,b	3,4300
24	204/2	G34	29 a	5,6318
25	221	G352	32 a	0,9600
26	248	G52	30 a	0,8100
27	249/4	G33	31 a,b	7,4600
28	270	G58	25 a,b	8,0900
29	271	G85	23 a	9,2300
30	272/2	G69	22 a,b,c,d,f	18,0315
31	274	G51	19 a	11,2200
32	311/1	G204	15 a,b,c,d	16,6889
33	311/2	G301	14 a	0,2706
34	311/3	G15	16 a	0,5515
35	311/4	G299	20 a,b	3,6590

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Sumin

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
G204		311/1	Ls	R		0,1251	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1251		

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	

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – 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 – 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 – 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 – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia 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.