

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

Sucumin

Powierzchnia opracowania: 27,5772 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 Sucumin

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	275772
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	275772
Powierzchnia lasów - ha	275772
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	25821
- gruntów niezalesionych	16951
w tym: do odnowienia	11070
- 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:

33400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębnym	
273900 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	14226
60500 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	4	8	1	6	6
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	8	4	7	2
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	1	3	8	0	3	9
--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

	1	0	5	2	3	1
--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

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	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	39
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	41
11. Wykaz skrótów i symboli	42
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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 27,5772 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 27,5772 ha.

W opracowaniu ujęto:

27,5772 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 27,5772 ha należy do:

- 16 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 23 szt. działek z lasem na 27,5772 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,7236 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	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Lp Ol	Kl Os Lp Gb	Jw Czu Jd Gr	
Pow. [ha]		15,9753	2,2178	6,2545	2,7295	0,4001

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
2950	2240	3303	3303		3303

Z uwagi na małą powierzchnię 10,5231 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 729 m³ grubizny brutto i 605 m³ grubizny netto na powierzchni 14,2226 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
5486	1000,01	729	13,29	72,90

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0006 - Sucumin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	4	g
ODN-ZRB	5	b
ODN-ZRB	6	a
ODN-ZRB	7	a
ODN-ZRB	9	b
ODN-ZRB	10	a
ODN-HAL	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
POPR	1	h
POPR	1	p
POPR	2	a
POPR	4	b
POPR	4	g
POPR	5	b
POPR	6	a
POPR	7	a
POPR	9	b
POPR	10	a
PIEL	1	h
PIEL	1	l
PIEL	1	p
PIEL	2	a
PIEL	4	b
PIEL	4	g
PIEL	5	b
PIEL	6	a
PIEL	7	a
PIEL	9	b
PIEL	10	a
CW	1	c
CW	1	h
CW	1	l
CW	1	p
CW	1	s

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0006 - Sucumin

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	a
CW	4	b
CW	4	g
CW	5	b
CW	6	a
CW	7	a
CW	9	b
CW	10	a
CP	1	d
CP	1	g
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	h
AGROT	1	l
AGROT	1	p
AGROT	2	a
AGROT	4	b
AGROT	4	g
AGROT	5	b
AGROT	6	a
AGROT	7	a
AGROT	9	b
AGROT	10	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%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md 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 rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 27,5772 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 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.

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.): 22/13/122/0006 - Sucumin

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	1,1070						1,0373	0,2901	6,2265		1,1100		8,6605				17,3244	18,4314
	2						235	95	1954		284		3138				5706	5708
MD						1,2143											1,2143	1,2143
						246											246	246
ŚW										0,1600	0,3229						0,4829	0,4829
										39	94						133	133
BK			0,7079	0,4872													1,1951	1,1951
				31													31	31
DB				0,3471	0,2777						0,3900	1,5487					2,5635	2,5635
		5			39						85	553					682	682
JS												0,0800	0,3200				0,4000	0,4000
												13	39				52	52
BRZ						0,3600	0,9948	0,1750	0,3305								1,8603	1,8603
						83	219	40	69								411	411
OL				0,3600				0,1000	0,2316								0,6916	0,6916
								15	44								59	59
LP												0,1500					0,1500	0,1500
												26					26	26
RAZEM:	1,1070		0,7079	1,1943	0,2777	1,5743	2,0321	0,5651	6,7886	0,1600	1,8229	1,7787	8,9805				25,8821	26,9891
	2	5		31	39	329	454	150	2067	39	463	592	3177				7346	7348
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,1070		0,7079	1,1943	0,2777	1,5743	2,0321	0,5651	6,7886	0,1600	1,8229	1,7787	8,9805				25,8821	26,9891
	2	5		31	39	329	454	150	2067	39	463	592	3177				7346	7348

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0006 - Sucumin

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																			
BMŚW	SO	1,1070						1,0373	0,2901	2,1686		1,1100		7,1423				11,7483	12,8553
		2						235	95	667		284		2932				4213	4215
	MD						1,2143											1,2143	1,2143
							246											246	246
	ŚW										0,1600	0,3229						0,4829	0,4829
											39	94						133	133
	DB												0,1442					0,1442	0,1442
													43					43	43
	BRZ										0,3305							0,3305	0,3305
											69							69	69
	OL					0,3600												0,3600	0,3600
	RAZEM:	1,1070			0,3600		1,2143	1,0373	0,2901	2,4991	0,1600	1,4329	0,1442	7,1423				14,2802	15,3872
		2					246	235	95	736	39	378	43	2932				4704	4706
BMW	SO													1,5182				1,5182	1,5182
														206				206	206
	BK			0,2809	0,4187													0,6996	0,6996
					31													31	31
	RAZEM:			0,2809	0,4187									1,5182				2,2178	2,2178
					31									206				237	237

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0006 - Sucumin

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	SO									4,0579								4,0579	4,0579
										1287								1287	1287
	BK			0,4270														0,4270	0,4270
	DB				0,3471	0,2777												0,6248	0,6248
			5			39												44	44
	BRZ							0,9948										0,9948	0,9948
							219										219	219	
LP												0,1500					0,1500	0,1500	
												26					26	26	
	RAZEM:			0,4270	0,3471	0,2777		0,9948		4,0579			0,1500				6,2545	6,2545	
		5			39		219		1287			26					1576	1576	
LŚW	DB										0,3900	1,4045					1,7945	1,7945	
											85	510					595	595	
	JS											0,0800	0,3200				0,4000	0,4000	
												13	39				52	52	
	BRZ					0,3600		0,1750									0,5350	0,5350	
						83		40									123	123	
RAZEM:					0,3600		0,1750				0,3900	1,4845	0,3200			2,7295	2,7295		
					83		40				85	523	39				770	770	
OL	BK				0,0685													0,0685	0,0685
	OL							0,1000	0,2316								0,3316	0,3316	
								15	44								59	59	
RAZEM:				0,0685			0,1000	0,2316									0,4001	0,4001	
							15	44									59	59	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0006 - Sucumin

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	SO	1,1070						1,0373	0,2901	6,2265		1,1100		8,6605				17,3244	18,4314		
		2						235	95	1954		284		3138				5706	5708		
	MD						1,2143										1,2143	1,2143			
							246											246	246		
	ŚW										0,1600	0,3229					0,4829	0,4829			
											39	94						133	133		
	DB				0,3471	0,2777							0,3900	1,5487				2,5635	2,5635		
			5			39							85	553				682	682		
	BRZ						0,3600	0,9948	0,1750	0,3305								1,8603	1,8603		
							83	219	40	69								411	411		
	OL				0,3600				0,1000	0,2316								0,6916	0,6916		
									15	44								59	59		
	BK			0,7079	0,4872													1,1951	1,1951		
					31													31	31		
LP												0,1500					0,1500	0,1500			
												26					26	26			
JS												0,0800	0,3200				0,4000	0,4000			
												13	39				52	52			
RAZEM:	1,1070		0,7079	1,4720		1,5743	2,0321	0,5651	6,7886	0,1600	1,8229	1,7787	8,9805				25,8821	26,9891			
	2	5		70		329	454	150	2067	39	463	592	3177				7346	7348			
OGÓŁEM:		1,1070		0,7079	1,1943	0,2777	1,5743	2,0321	0,5651	6,7886	0,1600	1,8229	1,7787	8,9805				25,8821	26,9891		
		2	5		31	39	329	454	150	2067	39	463	592	3177				7346	7348		
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:		1,1070		0,7079	1,1943	0,2777	1,5743	2,0321	0,5651	6,7886	0,1600	1,8229	1,7787	8,9805				25,8821	26,9891		
		2	5		31	39	329	454	150	2067	39	463	592	3177				7346	7348		

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sucumin (0006)

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 całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
																brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-a	1,5182	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	4	110	0,3	43	25	II	45	68	0,49	IVD	1,5182	52	43						
				BRZ	2	110		28	25	II	20	30	0,11	AGROT	0,3796								
				ŚW	2	110		36	30	II	40	61	0,17										
				DB	2	110		38	28	II	31	47	0,44								0,66	0,36	0,54
				OS	MJS	110																	
				GB	MJS	110																	
				KL	MJS	50																	
				PODSZ	LSZ				0,7														
			ŚW																				
			JRZ																				
			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. Sucumin (0006)

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
01-b	0,2316	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	9	65	0,6	26	21	III	175	41	2,83	IVD	0,2316	11	9			
				BRZ	1	65		18	18	III	13	3	0,66	AGROT	0,0579					
													0,17	ODN-ZŁOŻ	0,0579					
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
01-c	0,2809	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	BK	7	8	0,7		1	III				CW	0,2809					
				OL	2	8			2	I										
				JS	1	8			2	I										
				JW	MJS	8														
01-d	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	4	15	1,0		9	III				CP	0,3600					
				MD	3	15			9	II										
				DB	2	15			9	I										
				BRZ	1	15			9	I										
01-f	0,5767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	8	46	0,7	26	25	IA	197	114	6,37	TP	0,5767	27	23			
				DB	2	46		18	21	I	36	21	3,68							
													1,36							
													0,79							
			MD	MJS	46															
			ŚW	MJS	46															
			BRZ	MJS	46															
			PODSZ	BRZ			0,2													
JW																				
BEZ.C																				
LSZ																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sucumin (0006)

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					
01-g	0,0685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	BK	8	13	0,6		4	III				CP	0,0685										
				OL	2	13			5	III															
01-h	4,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	10	110	0,8	45	25	II	302	1365	3,29	IB	3,9776	1627	1341								
				MD	MJS	110							14,85	AGROT	3,9776										
				DB	MJS	110								ODN-ZRB	3,9776										
				BRZ	MJS	110								PIEL	3,9776										
				ŚW	MJS	110								CW	3,9776										
			PODR	DB	10	50	0,6	17	19	II	107	484		TP	0,5424	1	1								
			PODSZ	KRU				0,1																	
				JRZ																					
				DB																					
01-i	2,9729	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	9	70	0,7	41	27	IA	292	868	5,58	TP	2,9729	191	158								
				DB	1	70		28	26	I	30	89	16,60												
				ŚW	MJS	120							0,65												
				BRZ	MJS	70							1,92												
			PODSZ	BEZ.C			0,5																		
				JRZ																					
				KRU																					
				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. Sucumin (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
01-j	0,4606	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	7	46	0,6	23	22	IA	148	68	4,79	TP	0,4606	20	17			
				ŚW	3	46		16	19	I	69	32	3,67							
													1,69							
				DB	MJS	46														
				BRZ	MJS	46														
				BK	PJD	46														
			PODSZ	LP			0,3													
				BEZ.C																
01-k	0,4187	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G49	DRZEW	BK	5	15	1,0		3	I				CP-PI	0,4187	6	5			
				OL	5	15		10	13	I	74	31	7,24							
													3							
01-l	1,1070	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G49	DRZEW	DB	10	3	0,2			II				AGROT	1,1070					
			PRZES	DB		90		22	25			1	ODN-HAL	1,1070						
				BK		80		18	15			1	PIEL	1,1070						
														CW	1,1070					
01-m	1,0084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	10	64	0,8	25	26	IA	355	358	7,58	TP	1,0084	72	61			
													7,64							
				DB	MJS	64														
				OS	MJS	64														
				BRZ	MJS	64														
				ŚW	MJS	64														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
				JRZ																

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sucumin (0006)

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 całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-n	1,2143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G49	DRZEW	MD	7	38	0,8	21	19	I	150	182	6,14	TW	1,2143	49	42				
				DB	1	38		14	17	I	16	19	0,80								
				BRZ	1	38		18	19	I	18	22	0,61								
													0,74								
				SO	1	38		14	15	I	19	23	0,85								
													1,04								
			PODSZ	ŚW			0,1														
			01-o	1,0850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	9	64	0,7	28	25	IA								280
BRZ	1	64					27	25	I		24	26	0,35								
													0,38								
DB	MJS	64																			
JS	MJS	64																			
MD	PJD	64																			
PODSZ	JRZ						0,6														
	KRU																				
	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. Sucumin (0006)

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								
01-p	2,6223	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G49	DRZEŹ	SO	10	110	0,8	43	26	II	302	792	3,29	IB	2,6223	1083	895											
				ŚW	MJS	110						8,62	AGROT	2,6223														
				DB	MJS	110							ODN-ZRB	2,6223														
			PODR	DB	9	45	0,6	15	17	II	98	257		CW	2,6223													
				BRZ	1	45		16	17	II	13	34		POPR	0,5245													
			PODSZ	CZM			0,2																					
01-r	0,9948	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G49	DRZEŹ	BRZ	5	46	0,8	26	23	I	108	107	2,79	TP	0,9948	44	37											
													2,77															
				SO	4	46		18	17	I	91	91	3,12															
													3,11															
				DB	1	46		18	21	I	21	21	0,80															
													0,79															
				ŚW	MJS	46																						
				JS	MJS	46																						
				WZ	MJS	46																						
				BK	PJD	80																						
				MD	PJD	46																						
			PODSZ	ŚW			0,8																					
				BK																								
				CZM																								
01-s	0,4270	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G49	DRZEŹ	BK	10	8	0,8	1	I					CW	0,4270													
				BRZ	PJD	8																						

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. Sucumin (0006)

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
01-t	0,2777	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G49	DRZEW	DB	5	28	1,0	10	13	I	56	16	4,91	TW	0,2777	8	7			
				BRZ	5	28		13	15	I	84	23	4,17							
												1,36								
												4,17								
												1,16								
Razem:	20,1446										5599				3257	2695				
02-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G139	DRZEW	SW	8	80	0,6	20	20	III	214	34	5,08	IB	0,1600	40	35			
				SO	2	80		22	18	III	33	5	0,81	AGROT	0,1600					
												0,61	ODN-ZRB	0,1600						
												0,10	PIEL	0,1600						
													CW	0,1600						
			PODSZ	DB	MJS	80					POPR	0,0320								
				JRZ			0,6													
				DB																
Razem:	0,1600										39				40	35				
03-a	0,5415	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G108	DRZEW	SO	10	62	0,8	25	21	I	290	157	6,82	TP	0,5415	31	26			
				BRZ	MJS	62							3,70							
			PODSZ	BEZ.C			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. Sucumin (0006)

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		
03-b	0,1415	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G108												BZ	0,1415							
Razem:	0,6830												157					31	26			
04-a	0,3481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	68	0,7	36	22	I	269	94	5,66	TP	0,3481	19	16					
				DB	MJS	68								1,97								
				BRZ	MJS	68																
			PODSZ	JRZ		0,2																
				CZM.P																		
				KRU																		
04-b	0,1789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G32	DRZEW	BRZ	7	68	0,8	22	20	III	124	22	1,46	IB	0,1789	33	27					
													0,26	AGROT	0,1789							
				SO	3	68		19	17	III	61	11	1,42	ODN-ZRB	0,1789							
				DB	MJS	68							0,25	PIEL	0,1789							
				KL	MJS	68								CW	0,1789							
			PODSZ	JRZ		0,1									POPR	0,0358						
04-c	0,2706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	7	68	0,7	23	21	II	155	42	3,40	TP	0,2706	12	10					
													0,92									
				BRZ	3	68		23	23	II	60	16	0,75									
			PODSZ			0,1																
				BEZ.C																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Sucumin (0006)

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-d	0,0766	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G32												BZ	0,0766													
04-f	0,1442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	DB	3	100	0,8	32	24	I	79	11	1,01	TP	0,1442	9	7											
		LP		3	61	16		22	I	93	13	0,15																
		MD		2	61	30		27	I	51	7	1,47																
												0,21																
												1,07																
		BRZ		1	61	26		24	I	43	6	0,15																
												0,70																
												0,10																
		AK		1	61	28		24	I	43	6	0,70																
0,10																												
PODSZ	KL			0,2																								
BEZ.C																												
04-g	0,1516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	BRZ	7	61	0,7	25	24	I	161	24	2,61	IB	0,1516	37	31											
													0,39															
													MD								2	61	30	27	I	56	8	1,17
													LP								1	61	16	22	I	24	4	0,18
																												0,38
PODSZ	BEZ.C			0,2							0,06																	
Razem:	1,1700												264				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. Sucumin (0006)

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]	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	
05-a	0,3471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G309	DRZEW	DB	7	20	0,8		7	II				TW	0,3471	1	1				
				OS	3	8			4	II											
				BK	MJS	8															
			PRZES	DB		90		33	25		3										
				SO		90		25	20		2										
05-b	0,3229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G309	DRZEW	SW	10	90	0,6	27	23	III	291	94	5,48	IB	0,3229	94	83				
				BRZ	MJS	90							1,77	AGROT	0,3229						
				DB	MJS	90								ODN-ZRB	0,3229						
				OS	MJS	90								PIEL	0,3229						
			PODSZ	DB			0,3							POPR	0,0646						
Razem:	0,6700											99					95	84			
06-a	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	10	85	0,6	25	25	I	256	69	4,08	IB	0,2700	69	59				
				DB	MJS	85							1,10	AGROT	0,2700						
				JS	MJS	85								ODN-ZRB	0,2700						
				LP	MJS	85								PIEL	0,2700						
			KL	MJS	85							CW	0,2700								
PODSZ	LP			0,2								POPR	0,0540								
Razem:	0,2700											69					69	59			

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. Sucumin (0006)

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-a	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G70	DRZEW	SO	10	85	0,6	25	25	I	256	215	4,08	IB	0,8400	215	183			
				LP	MJS	85							3,43	AGROT	0,8400					
				DB	MJS	85								ODN-ZRB	0,8400					
				JS	MJS	85								PIEL	0,8400					
														CW	0,8400					
			PODSZ	CZM			0,7							POPR	0,1680					
				DB																
Razem:	0,8400											215				215	183			
08-a	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	JS	8	110	0,3	42	24	II	83	27	0,42	TP	0,3200	8	6			
				OL	2	110		39	28	I	37	12	0,14							
												0,29								
				WZ	MJS	110						0,09								
				ŚW	MJS	110														
			OS	MJS	110															
			PODSZ	OS			0,3													
Razem:	0,3200											39				8	6			
09-a	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	JS	7	95	0,4	47	23	II	91	7	0,71	TP	0,0800	3	2			
				OS	3	95		34	32	I	70	6	0,06							
				OL	MJS	95							0,38							
				DB	MJS	95							0,03							
			PODSZ	OS			0,2													

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. Sucumin (0006)

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	
09-b	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	60	0,5	18	19	III	152	15	2,75	IB	0,1000	15	12				
													0,28	AGROT	0,1000						
			PODSZ	WZ			0,4							ODN-ZRB	0,1000						
														PIEL	0,1000						
														CW	0,1000						
														POPR	0,0200						
Razem:	0,1800												28				18	14			
10-a	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G339	DRZEW	LP	4	100	0,4	34	32	I	87	13	0,47	IB	0,1500	27	21				
				JS	4	100		25	21	II	53	8	0,07	AGROT	0,1500						
				BRZ	1	100		34	29	I	16	2	0,36	ODN-ZRB	0,1500						
													0,05	PIEL	0,1500						
													0,11	CW	0,1500						
													0,02	POPR	0,0300						
				GB	1	100		40	31	I	23	3	0,29								
													0,04								
			KL	MJS	100																
			SO	MJS	100																
PODSZ	GB			0,2																	
Razem:	0,1500												26				27	21			

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. Sucumin (0006)

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
11-a	0,3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G47	DRZEW	DB	4	85	0,7	40	23	III	87	34	1,80	TP	0,3900	17	13			
				KL	2	85		19	21	III	44	17	0,70							
				LP	2	85		19	21	III	44	17	0,91							
												0,35								
												0,25								
												0,10								
				JS	2	85		25	23	III	43	17								
				GB	MJS	85														
				BK	MJS	85														
			SO	MJS	85															
BRZ	MJS	85																		
PODSZ	LP			0,3																
Razem:	0,3900											85			17	13				
12-a	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G362	DRZEW	BRZ	8	39	0,9	17	18	I	169	61	5,51	TW	0,3600	16	13			
				OS	2	39		18	20	I	60	22	1,98							
												2,10								
			PODSZ	JRZ			0,7					0,75								
Razem:	0,3600											83			16	13				
13-a	0,1750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	BRZ	10	59	0,7	29	24	I	226	40	3,88	TP	0,1750	8	7			
				OS	MJS	59							0,68							
				DB	MJS	59														
			PODSZ	KL			0,4													
Razem:	0,1750											40			8	7				

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. Sucumin (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [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		
14-a	0,3700	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMSW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G20												BZ	0,3700							
Razem:	0,3700												0					0	0			
15-a	0,2901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	59	0,7	20	21	I	245	71	6,13	TP	0,2901	19	16					
														1,78								
			PODR	KL	10	35	0,7	7	12	I	82	24										
			PODSZ	KL			0,1															
Razem:	0,2901												95					19	16			
16-a	1,4045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G28	DRZEW	DB	5	100	0,8	44	26	II	190	267	2,60	TP	1,4045	102	81					
				BK	4	100		29	28	II	146	205	3,65									
													2,34									
				BRZ	1	100		27	25	II	27	38	3,28									
													0,16									
													0,23									
				SO	MJS	100																
				ŚW	MJS	100																
				OL	MJS	100																
Razem:	1,4045												510					102	81			
Ogółem:	27,5772												7348					4032	3344			

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 22-13-122-0006 Sucumin.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	8,7733	3240	2687
IVD	1,7498	63	52
TW	2,1991	74	63
TP	11,6048	649	537
CP-P	0,4187	6	5

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0006 - Sucumin

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 l	1,1070	HAL
Razem oddział 1:	1,1070	
3 b	0,1415	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,1415	
4 d	0,0766	INNE WYL
Razem oddział 4:	0,0766	
14 a	0,3700	SUKCESJA
Razem oddział 14:	0,3700	
Razem:	1,6951	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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
G18		173	Ls	13-a	D-STAN		BRZ	59	I	0,1750		40	TP	0,1750	8/7	
Razem:										0,1750	0,0000	40			8/7	
G20		151	Ls	14-a	SUKCESJA					0,3700			BZ	0,3700		
Razem:										0,3700	0,0000	0				
G28		140/1	Ls	16-a	D-STAN		DB	100	II	1,4045		510	TP	1,4045	102/81	
		140/3	Ls	15-a	D-STAN		SO	59	I	0,2000		66	TP	0,2000	14/12	
		140/4	Ls	15-a	D-STAN		SO	59	I	0,0901		29	TP	0,0901	5/4	
Razem:										1,6946	0,0000	605			121/97	
G29		216	Ls	08-a	D-STAN		JS	110	II	0,3200		39	TP	0,3200	8/6	
Razem:										0,3200	0,0000	39			8/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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		
G32		28/1	Ls	04-c	D-STAN		SO	68	II	0,0238		5	TP	0,0238	1/0			
				04-d	INNE WYL					0,0062				BZ	0,0062			
		33/2	Ls	04-a	D-STAN		SO	68	I	0,3481			94	TP	0,3481	19/16		
				04-b	D-STAN		BRZ	68	III	0,1789			33	IB	0,1789	33/27		
														AGROT	0,1789			
														ODN-ZRB	0,1789			
														PIEL	0,1789			
														CW	0,1789			
														POPR	0,0358			
				04-c	D-STAN		SO	68	II	0,2468			53	TP	0,2468	11/10		
				04-d	INNE WYL					0,0704				BZ	0,0704			
				04-f	D-STAN		DB	100	I	0,1442			43	TP	0,1442	9/7		
				04-g	D-STAN		BRZ	61	I	0,1516			36	IB	0,1516	37/31		
										AGROT	0,1516							
										ODN-ZRB	0,1516							
										PIEL	0,1516							
										CW	0,1516							
										POPR	0,0303							
Razem:										1,1700	0,0000	264			110/91			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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
G45		218	Ls	09-a	D-STAN		JS	95	II	0,0800		13	TP	0,0800	3/2	
		219	Ls	09-b	D-STAN		OL	60	III	0,1000		15	IB	0,1000	15/12	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
													POPR	0,0200		
Razem:										0,1800	0,0000	28			18/14	
G47		235/2	Ls	11-a	D-STAN		DB	85	III	0,3900		85	TP	0,3900	17/13	
Razem:										0,3900	0,0000	85			17/13	
G49		11	Ls	01-p	D-STAN		SO	110	II	2,6223		1083	IB	2,6223	1083/895	
													AGROT	2,6223		
													ODN-ZRB	2,6223		
													PIEL	2,6223		
													CW	2,6223		
													POPR	0,5245		
				01-t	D-STAN		DB	28	I	0,2777		39	TW	0,2777	8/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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
		2	Ls	01-i	D-STAN		SO	70	IA	2,9729		957	TP	2,9729	191/158	
				01-j	D-STAN		SO	46	IA	0,4606		100	TP	0,4606	20/17	
				01-l	HAL		SO			1,1070		2	AGROT	1,1070		
													ODN-HAL	1,1070		
													PIEL	1,1070		
													CW	1,1070		
				01-m	D-STAN		SO	64	IA	1,0084		358	TP	1,0084	72/61	
				01-n	D-STAN		MD	38	I	1,2143		246	TW	1,2143	49/42	
				01-o	D-STAN		SO	64	IA	1,0850		330	TP	1,0850	66/56	
				01-r	D-STAN		BRZ	46	I	0,9948		219	TP	0,9948	44/37	
				01-s	D-STAN		BK	8	I	0,4270		1	CW	0,4270		
				01-d	D-STAN		OL	15	III	0,3600		1	CP	0,3600		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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	
		6/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	110	II	1,5182		206	IVD	1,5182	52/43		
													AGROT	0,3796			
													ODN-ZŁOŻ	0,3796			
				01-b	D-STAN		OL	65	III	0,2316		44	IVD	0,2316	11/9		
													AGROT	0,0579			
													ODN-ZŁOŻ	0,0579			
				01-c	D-STAN		BK	8	III	0,2809		1	CW	0,2809			
													01-f	D-STAN			SO
				01-g	D-STAN		BK	13	III	0,0685		1					
													01-k	D-STAN			BK
		8	Ls	01-h	D-STAN		SO	110	II	4,5200		1849					
													AGROT	3,9776			
													ODN-ZRB	3,9776			
													PIEL	3,9776			
													CW	3,9776			
													POPR	3,9776			
		0,5424	1/1														
Razem:										20,1446	0,0000	5603	3257/2695				
G69		199/5	Ls	06-a	D-STAN		SO	85	I	0,2700		69	IB	0,2700	69/59		
													AGROT	0,2700			
													ODN-ZRB	0,2700			
													PIEL	0,2700			
													CW	0,2700			
													POPR	0,0540			
Razem:										0,2700	0,0000	69	69/59				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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
G70		213/4	Ls	07-a	D-STAN		SO	85	I	0,8400		215	IB	0,8400	215/183	
													AGROT	0,8400		
													ODN-ZRB	0,8400		
													PIEL	0,8400		
													CW	0,8400		
													POPR	0,1680		
Razem:									0,8400	0,0000	215			215/183		
G108		28/4	Ls	03-a	D-STAN		SO	62	I	0,5415		157	TP	0,5415	31/26	
				03-b	INNE WYL				0,1415				BZ	0,1415		
Razem:									0,6830	0,0000	157			31/26		
G139		3/7	Ls	02-a	D-STAN		ŚW	80	III	0,1600		39	IB	0,1600	40/35	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
													POPR	0,0320		
Razem:									0,1600	0,0000	39			40/35		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0006 - Sucumin, 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
G309		19	Ls	05-a	D-STAN		DB	20	II	0,3471		5	TW	0,3471	1/1	
				05-b	D-STAN		ŚW	90	III	0,3229		94	IB	0,3229	94/83	
													AGROT	0,3229		
													ODN-ZRB	0,3229		
													PIEL	0,3229		
													CW	0,3229		
													POPR	0,0646		
				Razem:										0,6700	0,0000	
G339		221/2	Ls	10-a	D-STAN		LP	100	I	0,1500		26	IB	0,1500	27/21	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
													POPR	0,0300		
Razem:										0,1500	0,0000	26		27/21		
G362		174/4	Ls	12-a	D-STAN		BRZ	39	I	0,3600		83	TW	0,3600	16/13	
Razem:										0,3600	0,0000	83			16/13	
Ogółem:										27,5772	0,0000	7352			4032/3344	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0006 - Sucumin

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0006 - Sucumin

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G108
2		G108
3		G339
4		G339
5		G18
6		G28
7		G28
8		G49
9		G362
10		G362
11		G20
12		G20
13		G45
14		G70
15		G29
16		G47
17		G139
18		G139
19		G309
20		G69
21		G69
22		G32

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0006 - Sucumin

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G49	01 i,j,l,m,n,o,r,s	9,6500
2	3/7	G139	02 a	6,1464
3	5	G49	01 d	0,3600
4	6/2	G49	01 a,b,c,f,g,k	3,3206
5	8	G49	01 h	4,5200
6	11	G49	01 p,t	2,9000
7	19	G309	05 a,b	12,3900
8	28/1	G32	04 c,d	0,1600
9	28/4	G108	03 a,b	10,0929
10	33/2	G32	04 a,b,c,d,f,g	11,5745
11	140/1	G28	16 a	1,4745
12	140/3	G28	15 a	4,9368
13	140/4	G28	15 a	0,0901
14	151	G20	14 a	11,9000
15	173	G18	13 a	13,1300
16	174/4	G362	12 a	10,3987
17	199/5	G69	06 a	2,6383
18	213/4	G70	07 a	5,7432
19	216	G29	08 a	8,1500
20	218	G45	09 a	5,9700
21	219	G45	09 b	3,5000
22	221/2	G339	10 a	2,2500
23	235/2	G47	11 a	1,7800

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Sucumin

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
G32		28/1	Ls	R		0,0062	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G32		33/2	Ls	R		0,0704	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G108		28/4	Ls	R		0,1415	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2181		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

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.