

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

Stary Las

Powierzchnia opracowania: 11,7606 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

Obrębu ewidencyjnego Stary Las

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	117606
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	117606
Powierzchnia lasów - ha	117606
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	116073
- gruntów niezalesionych	01533
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:

61000 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
28000 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	75093
33000 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			8	2	3	6	5
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

			0	1	2	6	8
--	--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	6	0	0	4
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			7	5	0	9	3
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			3	3	7	0	8
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	6	7	3	7
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	28
9. Wykaz działek	29
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	30
11. Wykaz skrótów i symboli	31
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	36
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 11,7606 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,7606 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,7606 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 11,7606 ha należy do:

- 6 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 6 szt. działek z lasem na 11,3484 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,8914 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	LMB	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	OL	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Brz So Św	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Lp Ol	Kl Os Lp Gb		Jw Czr Jd Gr	
Pow. [ha]		4,6426	0,1533	1,1966	0,1501	5,2340	0,3840

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 rębny:

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
980	1030	312	312		312

Z uwagi na małą powierzchnię 3,3708 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 388 m³ grubizny brutto i 330 m³ grubizny netto na powierzchni 7,5093 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1939	484,78	388	20,01	80,04

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0005 - Stary Las

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	5	d
POPR	1	b
POPR	2	b
PIEL	1	b
PIEL	2	b
CW	1	b
CW	1	g
CW	2	b
CP	1	c
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	2	b
AGROT	5	d

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%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LMB	OL	Ol 70%, Brz i in. 30%
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 11,7606 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.): 22/13/122/0005 - Stary Las

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								4,9482	1,1100							6,0582	6,0582	
								1400	253							1653	1653	
ŚW								0,4918								0,4918	0,4918	
								142								142	142	
DB			0,1268					0,5368								0,6636	0,6636	
								68								68	68	
GB									1,4224	1,4246						2,8470	2,8470	
									350	334						684	684	
BRZ								0,4122								0,4122	0,4122	
								83								83	83	
OL				0,6004		0,1501			0,3840							1,1345	1,1345	
				23		20			89							132	132	
RAZEM:			0,1268	0,6004		0,1501		6,3890	1,1100	1,8064	1,4246					11,6073	11,6073	
				23		20		1693	253	439	334					2762	2762	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			0,1268	0,6004		0,1501		6,3890	1,1100	1,8064	1,4246					11,6073	11,6073	
				23		20		1693	253	439	334					2762	2762	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0005 - Stary Las

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																			
BMŚW	SO								4,5158									4,5158	4,5158
									1277									1277	1277
	DB			0,1268														0,1268	0,1268
RAZEM:			0,1268						4,5158									4,6426	4,6426
									1277									1277	1277
LMŚW	SO								0,4324									0,4324	0,4324
									123									123	123
	ŚW								0,4918									0,4918	0,4918
									142									142	142
	BRZ								0,2724									0,2724	0,2724
									56									56	56
RAZEM:								1,1966										1,1966	1,1966
								321										321	321
LMB	OL						0,1501											0,1501	0,1501
							20											20	20
	RAZEM:						0,1501											0,1501	0,1501
						20												20	20
LŚW	SO								1,1100									1,1100	1,1100
									253									253	253
	DB								0,5368									0,5368	0,5368
									68									68	68
	GB									1,4224	1,4246							2,8470	2,8470
										350	334							684	684
	BRZ								0,1398									0,1398	0,1398
									27									27	27
OL				0,6004														0,6004	0,6004
				23														23	23
RAZEM:				0,6004					0,6766	1,1100	1,4224	1,4246						5,2340	5,2340
				23					95	253	350	334						1055	1055

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0005 - Stary Las

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															
OL	OL									0,3840							0,3840	0,3840	
										89							89	89	
										0,3840							0,3840	0,3840	
	RAZEM:									89							89	89	
Ogółem	SO							4,9482	1,1100								6,0582	6,0582	
								1400	253								1653	1653	
	DB			0,1268				0,5368									0,6636	0,6636	
								68									68	68	
	ŚW							0,4918									0,4918	0,4918	
								142									142	142	
	BRZ							0,4122									0,4122	0,4122	
								83									83	83	
	OL				0,6004		0,1501				0,3840							1,1345	1,1345
					23		20				89							132	132
	GB										1,4224	1,4246						2,8470	2,8470
											350	334						684	684
	RAZEM:			0,1268	0,6004		0,1501		6,3890	1,1100	1,8064	1,4246						11,6073	11,6073
					23		20		1693	253	439	334						2762	2762
OGÓŁEM:				0,1268	0,6004		0,1501		6,3890	1,1100	1,8064	1,4246					11,6073	11,6073	
					23		20		1693	253	439	334					2762	2762	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:				0,1268	0,6004		0,1501		6,3890	1,1100	1,8064	1,4246					11,6073	11,6073	
				23		20		1693	253	439	334						2762	2762	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Stary Las (0005)

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-a	0,9246	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	GB	9	80	0,9	26	21	III	233	215	5,31	IVD	0,9246	60	55						
				DB	1	80		23	20	III	26	24	4,91	AGROT	0,2312								
													0,59	ODN-ZŁOŻ	0,2312								
													0,55										
			GB	MJS	110																		
			LP	MJS	110																		
GB	MJS	110																					
OL	MJS	70																					
PODSZ	LSZ				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. Stary Las (0005)

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-b	0,5339	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	GB	3	85	0,7	21	19	III	67	36	1,38	IB	0,5339	122	111							
				DB	2	85		25	21	III	44	23	0,74	AGROT	0,5339									
				OL	2	70		22	21	III	49	26	0,49	PIEL	0,5339									
				DB	1	105		31	23	III	29	15	0,71	CW	0,5339									
				LP	1	85		19	21	III	23	12	0,38	POPR	0,1068									
				GB	1	70		20	18	III	17	9	0,41											
				LP	MJS	105							0,22											
				BRZ	MJS	85							0,13											
				OS	MJS	85							0,07											
				OS	MJS	40							0,48											
				KL	MJS	40							0,25											
				PODSZ	LSZ				0,6															
				01-c	0,6004	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	10	15	0,5	7	9	II	38	23	3,78	CP	0,6004					
								MD	PJD	35							2,27							
								OL	PJD	35														
								BRZ	PJD	35														

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. Stary Las (0005)

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-d	0,4273	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	9	58	0,7	26	26	IA	264	113	6,36	TP	0,4273	24	20								
				BRZ	1	58		24	23	I	22	9	0,39												
													0,17												
			PODSZ	JRZ			1,0																		
				LSZ																					
				CZM.P																					
01-f	0,4502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	52	0,8	21	22	IA	311	140	8,59	TP	0,4502	28	24								
				BRZ	MJS	52										3,87									
			PODSZ	BEZ.C			0,8																		
				DB																					
				JRZ																					
				CZM.P																					
01-g	0,1268	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	DB	4	6	0,7		1	III				CW	0,1268										
				BK	3	8			2	III															
				BRZ	3	8			2	I															
				BK	MJS	15																			
				JW	PJD	15																			
				ŚW	PJD	6																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Stary Las (0005)

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-h	0,4978	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G7	DRZEW	GB	5	75	0,7	21	23	II	126	63	2,71	IVD	0,4978	28	26				
				GB	4	60		21	21	II	77	38	1,35	AGROT	0,1244						
													2,27	ODN-ZŁOŻ	0,1244						
													1,13								
													0,21								
			BRZ	1	75	24	23	II	21	10	0,11										
			DB	MJS	110																
			PODSZ	TRZ		0,2															
LSZ																					
01-i	0,2427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	10	75	0,6	25	21	III	217	53	3,00	IVD	0,2427	13	10				
													0,73	AGROT	0,0607						
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,0607						
01-j	0,1413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	10	75	0,7	23	21	III	253	36	3,49	IVD	0,1413	9	7				
													0,49	AGROT	0,0353						
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,0353						
			PODSZ	OL		0,4															
Razem:	3,9450											845					284	253			
02-a	0,2724	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	6	57	0,6	23	23	I	114	31	2,08	TP	0,2724	11	9				
													0,57								
				SO	3	57		23	21	I	61	17	1,59								
													0,43								
				OS	1	57		26	26	I	28	8	0,51								
											0,14										
PODSZ	DB		0,5																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Stary Las (0005)

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-b	0,1398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	25	25	I	195	27	3,25	IB	0,1398	27	22				
				DB	MJS	25						0,45	AGROT	0,1398							
				BRZ	MJS	25							ODN-ZRB	0,1398							
				OS	MJS	25							PIEL	0,1398							
													CW	0,1398							
			PODSZ	KRU			1,0							POPR	0,0280						
Razem:	0,4122												83				38	31			
03-a	0,1501	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	4	35	0,5	21	22	I	70	11	2,44	TW	0,1501	4	3				
				BRZ	4	35		16	18	I	42	6	0,37								
													1,58								
				SO	2	35		14	14	I	21	3	0,24								
													1,07								
													0,16								
			PODSZ	SO	MJS	50															
				DB			0,4														
Razem:	0,1501												20				4	3			
04-a	0,1533	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G8	PODSZ	OL			1,0							BZ	0,1533						
Razem:	0,1533												0				0	0			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Stary Las (0005)

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		
05-a	3,5233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	59	0,8	23	23	I	280	987	7,00	TP	3,5233	197	169					
			PODSZ	DB			0,5						24,67									
				JRZ																		
				BRZ																		
				KRU																		
			05-b	0,4324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	6	60	0,8	29	23	I	170	74	4,16	TP				0,4324	25
													1,80									
BRZ	2	60					25	24	I		52	22	0,87									
													0,37									
MD	2	60					29	27	I		63	27	1,35									
													0,58									
PODSZ	DB	MJS				95	0,5															
	ŚW	MJS				60																
	LSZ																					
	GB																					
	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. Stary Las (0005)

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					
05-c	0,4918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	ŚW	7	55	0,6	31	24	I	214	105	8,47	TP	0,4918	28	25								
				OS	1	55		25	25	I	26	13	0,51												
				OL	1	55		30	26	I	30	15	0,54												
				BRZ	1	55		24	22	I	18	9	0,35												
				SO	MJS	45							0,17												
				OS	MJS	45																			
05-d	0,8907	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	GB	6	85	0,8	34	22	III	136	121	2,81	IVD	0,8907	53	49								
													2,50	AGROT	0,2227										
				OL	4	65		21	21	III	103	92	1,67	ODN-ZŁOŻ	0,2227										
				DB	MJS	105							1,49												
				BRZ	MJS	105																			
			PODSZ	GB				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. Stary Las (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
05-f	0,5368	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	DB	7	55	0,5	28	21	II	86	46	2,86	TP	0,5368	14	11					
				OL	1	55		24	23	II	19	10	0,37									
				LP	1	55		11	17	II	11	6	0,21									
													0,11									
				GB	1	55		19	19	II	12	6	0,40									
													0,21									
				DB.C	MJS	55																
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	LSZ			0,7															
			Razem:	5,8750												1533					317	275
06-a	0,1150	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	9	59	0,7	24	22	I	221	25	5,53	TP	0,1150	6	5					
				BRZ	1	59		26	23	I	23	3	0,40									
													0,05									
			PODSZ	GB			0,5															
				JRZ																		
				DB																		
Razem:	0,1150												28					6	5			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Stary Las (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]							
													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	1,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	6	62	0,7	32	25	IA	131	145	2,91	TP	1,1100	51	43										
				OL	3	62		33	26	I	80	89	1,16														
				BRZ	1	62		26	24	I	17	19	0,27														
				SO	MJS	43							0,30														
			PODSZ	KRU			1,0																				
				JRZ																							
				DB																							
				BEZ.C																							
Razem:	1,1100												253			51	43										
Ogółem:	11,7606												2762			700	610										

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 22-13-122-0005 Stary Las.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,6737	149	133
IVD	2,6971	163	147
TW	0,1501	4	3
TP	7,3592	384	327

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0005 - Stary Las

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 a	0,1533	SUKCESJA
Razem oddział 4:	0,1533	
Razem:	0,1533	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0005 - Stary Las, 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
G6		40/6	Ls	05-a	D-STAN		SO	59	I	3,5233		987	TP	3,5233	197/169	
				05-b	D-STAN		SO	60	I	0,4324		123	TP	0,4324	25/21	
				05-c	D-STAN		ŚW	55	I	0,4918		142	TP	0,4918	28/25	
				05-d	D-STAN		GB	85	III	0,8907		213	IVD	0,8907	53/49	
													AGROT	0,2227		
													ODN-ZŁOŻ	0,2227		
				05-f	D-STAN		DB	55	II	0,5368		68	TP	0,5368	14/11	
Razem:										5,8750	0,0000	1533			317/275	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0005 - Stary Las, 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
G7		41	Ls	01-a	D-STAN		GB	80	III	0,9246		239	IVD	0,9246	60/55	
													AGROT	0,2312		
													ODN-ZŁOŻ	0,2312		
				01-b	D-STAN		GB	85	III	0,5339		121	IB	0,5339	122/111	
													AGROT	0,5339		
													ODN-ZRB	0,5339		
													PIEL	0,5339		
													CW	0,5339		
													POPR	0,1068		
				01-c	D-STAN		OL	15	II	0,6004		23	CP	0,6004		
				01-d	D-STAN		SO	58	IA	0,4273		122	TP	0,4273	24/20	
				01-f	D-STAN		SO	52	IA	0,4502		140	TP	0,4502	28/24	
				01-g	D-STAN		DB	6	III	0,1268		1	CW	0,1268		
				01-h	D-STAN		GB	75	II	0,4978		111	IVD	0,4978	28/26	
													AGROT	0,1244		
													ODN-ZŁOŻ	0,1244		
				01-i	D-STAN		OL	75	III	0,2427		53	IVD	0,2427	13/10	
													AGROT	0,0607		
													ODN-ZŁOŻ	0,0607		
				01-j	D-STAN		OL	75	III	0,1413		36	IVD	0,1413	9/7	
													AGROT	0,0353		
													ODN-ZŁOŻ	0,0353		
Razem:										3,9450	0,0000	846			284/253	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0005 - Stary Las, 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
G8		32/5	Ls	04-a	SUKCESJA					0,1533			BZ	0,1533		
Razem:										0,1533	0,0000	0				
G13		26/3	Ls	07-a	D-STAN		SO	62	IA	1,1100		253	TP	1,1100	51/43	
Razem:										1,1100	0,0000	253			51/43	
G16		40/5	Ls	06-a	D-STAN		SO	59	I	0,1150		28	TP	0,1150	6/5	
Razem:										0,1150	0,0000	28			6/5	
G17		11/4	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	57	I	0,2724		56	TP	0,2724	11/9	
				02-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,1398		27	IB	0,1398	27/22	
													AGROT	0,1398		
													ODN-ZRB	0,1398		
													PIEL	0,1398		
													CW	0,1398		
													POPR	0,0280		
Razem:										0,4122	0,0000	83			38/31	
G19		32/2	Ls	03-a	D-STAN		OL	35	I	0,1501		20	TW	0,1501	4/3	
Razem:										0,1501	0,0000	20			4/3	
Ogółem:										11,7606	0,0000	2763			700/610	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0005 - Stary Las

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0005 - Stary Las

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G6
2		G6
3		G16
4		G17
5		G7
6		G8
7		G8
8		G13
9		G19
10		G19
11		G13

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0005 - Stary Las

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11/4	G17	02 a,b	8,8657
2	26/3	G13	07 a	1,1100
3	32/2	G19	03 a	0,4587
4	32/5	G8	04 a	1,8627
5	40/5	G16	06 a	0,7792
6	40/6	G6	05 a,b,c,d,f	14,8308
7	41	G7	01 a,b,c,d,f,g,h,i,j	17,2800

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Stary Las

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	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 – czereemcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czereemcha 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 – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – 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.