

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

Barchnowy

Powierzchnia opracowania: 15,5794 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 Barchnowy

położonego w gminie Starogard Gdański powiat Starogardzki
województwo Pomorskie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	5	5	7	9	4
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	5	5	7	9	4
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	5	5	7	9	4
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	5	5	3	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

		5	9	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	2	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		1	3	1	4	1	5
--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	3	1	4	1	5
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	3	1	4	1	5
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

		2	3	9	8	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym zrębami zupełnymi

		0	2	0	2	1	
--	--	---	---	---	---	---	--

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	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	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	33
9. Wykaz działek	34
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
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 15,5794 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 15,5794 ha.

W opracowaniu ujęto:

15,5794 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 15,5794 ha należy do:

- 14 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 16 szt. działek z lasem na 12,2038 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8717 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	LMŚW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Czr Jd Gr	
Pow. [ha]		7,5772	4,2819	3,3638	0,3565

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu 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
1180	980	144	144		144

Z uwagi na małą powierzchnię 2,3984 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 553 m³ grubizny brutto i 477 m³ grubizny netto na powierzchni 13,1415 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
2773	945,06	553	19,94	58,51

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0401 - Barchnowy

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	10	a
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	9	a
ODN-ZŁOŻ	11	a
ODN-ZŁOŻ	11	c
ODN-ZŁOŻ	13	a
POPR	10	a
PIEL	10	a
CW	10	a
AGROT	2	a
AGROT	4	a
AGROT	9	a
AGROT	10	a
AGROT	11	a
AGROT	11	c
AGROT	13	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%
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 15,5794 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 należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0401 - Barchnowy

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					2,9544			2,8158	4,5304	0,3257							10,6263	10,6263
					348			747	1266	89							2450	2450
DB					0,6546			0,3666									1,0212	1,0212
					30			78									108	108
GB						0,2454		0,8814		0,7961	0,0644	0,2200					2,2073	2,2073
						21		156		109	11	33					330	330
BRZ										0,2021							0,2021	0,2021
										44							44	44
OL							0,2007	0,1665	0,1600								0,5272	0,5272
							26	12	31								69	69
LP													0,9558				0,9558	0,9558
													215				215	215
RAZEM:					3,6090	0,2454	0,2007	4,2303	4,6904	1,3239	0,0644	0,2200	0,9558				15,5399	15,5399
					378	21	26	993	1297	242	11	33	215				3216	3216
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:					3,6090	0,2454	0,2007	4,2303	4,6904	1,3239	0,0644	0,2200	0,9558				15,5399	15,5399
					378	21	26	993	1297	242	11	33	215				3216	3216

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0401 - Barchnowy

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					2,9544		2,1602	1,9253	0,3257								7,3656	7,3656
						348		561	494	89								1492	1492
	BRZ									0,2021								0,2021	0,2021
											44								44
	RAZEM:					2,9544		2,1602	1,9253	0,5278								7,5677	7,5677
						348		561	494	133								1536	1536
LMSW	SO							0,6556	2,6051									3,2607	3,2607
								186	772									958	958
	DB					0,6546		0,3666										1,0212	1,0212
						30		78											108
	RAZEM:					0,6546		1,0222	2,6051									4,2819	4,2819
						30		264	772									1066	1066
LŚW	GB						0,2454		0,8814		0,7961	0,0644	0,2200					2,2073	2,2073
							21		156		109	11	33					330	330
	OL							0,2007										0,2007	0,2007
								26											26
	LP												0,9558					0,9558	0,9558
													215					215	215
	RAZEM:						0,2454	0,2007	0,8814		0,7961	0,0644	0,2200	0,9558				3,3638	3,3638
						21	26	156		109	11	33	215					571	571
OL	OL							0,1665	0,1600									0,3265	0,3265
								12	31									43	43
	RAZEM:							0,1665	0,1600									0,3265	0,3265
								12	31									43	43

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0401 - Barchnowy

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					2,9544			2,8158	4,5304	0,3257							10,6263	10,6263	
						348			747	1266	89							2450	2450	
	BRZ										0,2021							0,2021	0,2021	
												44							44	44
	DB					0,6546			0,3666									1,0212	1,0212	
						30			78										108	108
	GB						0,2454		0,8814		0,7961	0,0644	0,2200					2,2073	2,2073	
							21		156		109	11	33						330	330
	OL							0,2007	0,1665	0,1600									0,5272	0,5272
								26	12	31									69	69
LP													0,9558					0,9558	0,9558	
													215					215	215	
RAZEM:					3,6090		0,2454	0,2007	4,2303	4,6904	1,3239	0,0644	0,2200	0,9558				15,5399	15,5399	
					378		21	26	993	1297	242	11	33	215				3216	3216	
OGÓŁEM:						3,6090	0,2454	0,2007	4,2303	4,6904	1,3239	0,0644	0,2200	0,9558				15,5399	15,5399	
						378	21	26	993	1297	242	11	33	215				3216	3216	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:						3,6090	0,2454	0,2007	4,2303	4,6904	1,3239	0,0644	0,2200	0,9558				15,5399	15,5399	
						378	21	26	993	1297	242	11	33	215				3216	3216	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Barchnowy (0401)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,6546	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	DB	6	30	0,8	9	11	II	39	26	3,60	TW	0,6546	6	5				
																2,36					
					LP	1		30		9	II										
					KL	1		30		9	II										
					GB	1		30	9	11	II	6	4			0,55					
																0,36					
					BK	1		30		9	II										
					SO	PJD		62													
			PODSZ	LSZ			0,8														

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. Barchnowy (0401)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-b	0,2454	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	GB	6	40	0,6	13	14	II	53	13	2,83	TP	0,2454	4	4						
				LP	2	30			9	II													
				LP	1	70			17	22	II	19	5								0,21		
				LP	1	50		10	15	II	11	3	0,05										
													0,25										
													0,06										
				KL	MJS	60																	
				OS	MJS	30																	
				WZ	PJD	60																	
			PODSZ	LSZ			0,5																
Razem:	0,9000											51			10	9							
02-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G90	DRZEW	OL	10	65	0,6	30	20	III	194	31	3,14	IVD	0,1600	8	6						
												0,50	AGROT	0,0400									
				WB	MJS	65								ODN-ZŁOŻ	0,0400								
Razem:	0,1600											31			8	6							
03-a	1,4260	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	8	64	0,8	28	24	I	237	338	5,37	TP	1,4260	94	80						
																					7,65		
				ŚW	1	64			25	25	I	49	70								1,51		
													2,16										
				OL	1	64			34	27	I	44	63								0,60		
													0,85										
			PODSZ	BEZ.C			0,9																
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. Barchnowy (0401)

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		
03-b	0,3640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	9	64	0,8	24	20	II	219	80	5,20	TP	0,3640	18	15					
													1,89									
				OS	1	64		24	24	II	32	12	0,44									
													0,16									
			PODSZ	LP			0,7															
				DB																		
Razem:	1,7900												563			112	95					
04-a	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	GB	4	95	0,7	28	17	IV	69	15	1,40	IVD	0,2200	8	7					
				DB	2	95		23	17	IV	35	8	0,31	AGROT	0,0550							
													0,71	ODN-ZŁOŻ	0,0550							
													0,16									
				LP	2	95		19	19	IV	37	8	0,14									
													0,03									
				LP	1	50		7	9	IV	5	1	0,11									
													0,02									
				GB	1	50		10	10	IV	5	1	0,31									
													0,07									
				ŚW	MJS	95																
				OL	MJS	70																
				OS	MJS	50																
			PODSZ	LSZ			0,5															
Razem:	0,2200												33			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. Barchnowy (0401)

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-a	0,6562	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G105	DRZEW	SO	10	60	0,6	24	22	I	213	140	5,22	TP	0,6562	28	24			
				OL	MJS	60														
			PODSZ	LP			0,7													
				LSZ																
				GLG																
				BEZ.C																
			Razem:	0,6562												140				
06-a	0,1099	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G80	DRZEW	OL	10	50	0,5	27	19	III	130	14	3,00	TP	0,1099	3	2			
											0,33									
			PODSZ	OL			0,3													
Razem:	0,1099											14			3	2				
07-a	1,5040	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	59	0,8	24	22	I	280	421	7,00	TP	1,5040	84	72			
				OS	MJS	59							10,53							
			PODSZ	DB			0,8													
				JRZ																
				LP																

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Barchnowy (0401)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
07-b	0,3666	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	DB	4	54	0,7	25	19	II	67	25	2,29	TP	0,3666	15	12					
				OS	4	54		21	23	II	101	37	2,00									
				DB	2	65		23	21	II	43	16	1,13									
													0,84									
				BRZ	MJS	54							0,73									
				LP	MJS	40							0,42									
07-c	0,3257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	79	0,8	29	22	II	274	89	4,92	TP	0,3257	18	15					
													1,60									
			PODSZ	LP			0,8															
			OS																			
			DB																			
07-d	0,1665	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	4	55	0,5	22	15	IV	40	7	0,80	TP	0,1665	2	2					
																	0,13					
				OL	3	35		10	14	IV	20	3	0,72									
													0,12									
				OL	3	25		8	11	IV	14	2	0,78									
													0									
Razem:	2,3628												600				119	101				

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. Barchnowy (0401)

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								
08-a	0,8814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	GB	4	55	0,6	18	17	II	59	52	1,96	TP	0,8814	31	28											
				GB	2	95		33	26	II	54	48	0,81															
				WZ	2	45		15	16	II	22	19	0,98															
				DB	1	95		33	26	II	27	24	0,40															
				DB	1	55		19	19	II	15	13	0,50															
				LP	MJS	55																						
				OL	MJS	55																						
				KL	MJS	40																						
				CZM	PJD	45																						
				PODSZ	SCH				0,4																			
				Razem:	0,8814												156						31	28				

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. Barchnowy (0401)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
09-a	0,0644	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G111	DRZEW	GB	6	85	0,6	39	20	III	112	7	2,32	IVD	0,0644	3	3								
				DB	2	85		25	21	III	37	2	0,76	ODN-ZŁOŻ	0,0161										
				LP	2	85		19	21	III	38	2	0,22												
				WZ	MJS	45							0,01												
				GB	MJS	45																			
				LP	MJS	45																			
				PODSZ	LSZ				0,3																
				Razem:	0,0644											11					3	3			
			10-a	0,2021	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	31	19	III	65	13	0,61	IB				0,2021	44	37		
DB	3	100					30	22	III		78	16	1,22	AGROT	0,2021										
OS	2	100					25	24	III		55	11	0,25	PIEL	0,2021										
SO	1	100					27	20	III		21	4	0,28	CW	0,2021										
DB	MJS	40											0,06	POPR	0,0404										
Razem:	0,2021											44			44	37									

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. Barchnowy (0401)

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	0,7961	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	GB	5	75	0,5	21	19	III	66	53	1,66	IVD	0,7961	27	25			
				DB	2	95		28	23	III	35	28	0,60	AGROT	0,1990					
				LP	2	75		16	19	III	27	21	0,48							
													0,22							
													0,18							
				DB	1	60		17	16	III	9	7	0,32							
													0,25							
			PODSZ	SCH			0,7													
11-b	0,3778	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	10	64	0,8	24	20	II	244	92	5,79	TP	0,3778	18	15			
													2,19							
			PODSZ	KL			0,7													
				JRZ																
				DB																
				LP																

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Barchnowy (0401)

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						
11-c	0,5879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	LP	6	105	0,6	35	22	III	138	81	0,60	IVD	0,5879	33	26									
				DB	2	105		31	23	III	47	28	0,67	AGROT	0,1470											
				GB	1	105		31	23	III	24	14	0,34													
				DB	1	75		22	19	III	16	9	0,40													
				GB	PJD	75							0,20													
				LP	PJD	75							0,24													
				PODSZ	LSZ				0,3																	
				11-d	0,8869	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G42		DRZEW	SO	10	64	0,7	22								21	I	259	230	5,86	TP
			DB				MJS		64							5,20										
			PODSZ	DB			1,0																			
11-f	0,1990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	10	64	0,8	22	18	II	244	49	5,79	TP	0,1990	10	9									
														1,15												
			PODSZ	CZM.P			0,6																			
				DB																						
				BEZ.C																						
Razem:	2,8477											612				134	115									

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. Barchnowy (0401)

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				
12-a	2,9544	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G117	DRZEW	SO	6	23	1,0	9	11	IA	78	230	8,32	TW	2,9544	70	63							
				DB	2	23		8	11	I	13	38	1,92											
													5,68											
				BRZ	2	23		10	13	I	27	80	1,70											
													5,02											
				ŚW	MJS	23																		
				BK	MJS	23																		
12-b	0,6556	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G117	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	22	I	284	186	6,96	TP	0,6556	37	32							
													4,56											
				ŚW	MJS	60																		
				OS	MJS	60																		
			PODSZ	AK	MJS	60																		
				LP			1,0																	
				JW																				
Razem:	3,6100												534					107	95					
13-a	0,3679	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	LP	6	105	0,6	33	22	III	138	51	0,60	IVD	0,3679	21	17							
													0,22											
				DB	2	105		31	23	III	47	17	0,67								AGROT	0,0920		
													0,25								ODN-ZŁOŻ	0,0920		
				GB	1	105		31	23	III	24	9	0,34											
													0,13											
			DB	1	75	22	19	III	16	6	0,40													
PODSZ	LSZ			0,3																				
Razem:	0,3679												83					21	17					

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. Barchnowy (0401)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14-a	0,3078	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	6	65	0,6	28	23	I	135	42	3,00	TP	0,3078	13	11			
				BRZ	4	65		27	25	I	82	25	0,92							
													1,18							
											0,36									
			OS	MJS	30															
			PODSZ	DB		0,4														
			KRU																	
BK																				
14-b	0,2922	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	6	65	0,6	30	26	IA	146	43	3,06	TP	0,2922	14	12			
				BRZ	4	65		27	25	I	97	28	0,89							
													1,39							
													0,41							
			OS	MJS	30															
			LP	MJS	30															
			DB	MJS	30															
			PODSZ	JRZ		0,5														
			DB																	
KRU																				
Razem:	0,6000											138			27	23				
15-a	0,6767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	61	0,8	25	21	I	287	194	6,89	TP	0,6767	39	33			
				BRZ	MJS	61							4,66							
			PODSZ	DB		0,7														
Razem:	0,6767											194			39	33				

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. Barchnowy (0401)

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
16-a	0,0300	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G27	ZADRZEW	CZM	9	40	0,1							BZ	0,0300					
				OL	1	65		31	20	III		5								
Razem:	0,0300											5				0	0			
17-a	0,0623	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G140	DRZEW	OL	10	50	0,5	27	19	III	130	8	3,00	TP	0,0623	2	2			
													0,19							
			PODSZ	OL			0,3													
Razem:	0,0623											8				2	2			
18-a	0,0285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G80	DRZEW	OL	10	50	0,5	27	19	III	130	4	3,00	TP	0,0285	1	1			
													0,09							
			PODSZ	OL			0,3													
Razem:	0,0285											4				1	1			
19-a	0,0095	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G114												BZ	0,0095					
Razem:	0,0095											0				0	0			
Ogółem:	15,5794											3221				697	598			

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 22-13-122-0401 Barchnowy.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,2021	44	37
IVD	2,1963	100	84
TW	3,6090	76	68
TP	9,5325	477	409

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0401 - Barchnowy

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
16 a	0,0300	SUKCESJA
Razem oddział 16:	0,0300	
19 a	0,0095	INNE WYL
Razem oddział 19:	0,0095	
Razem:	0,0395	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 22/13/122/0401 - Barchnowy, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G6		20/2	Ls	13-a	D-STAN		LP	105	III	0,3679		83	IVD	0,3679	21/17	
													AGROT	0,0920		
													ODN-ZŁOŻ	0,0920		
Razem:										0,3679	0,0000	83			21/17	
G15		59	Ls	03-a	D-STAN		SO	64	I	1,4260		471	TP	1,4260	94/80	
				03-b	D-STAN		SO	64	II	0,3640		92	TP	0,3640	18/15	
Razem:										1,7900	0,0000	563			112/95	
G19		82	Ls	14-a	D-STAN		SO	65	I	0,3078		67	TP	0,3078	13/11	
				14-b	D-STAN		SO	65	IA	0,2922		71	TP	0,2922	14/12	
Razem:										0,6000	0,0000	138			27/23	
G22		4/14	Ls	01-a	D-STAN		DB	30	II	0,6546		30	TW	0,6546	6/5	
				01-b	D-STAN		GB	40	II	0,2454		21	TP	0,2454	4/4	
Razem:										0,9000	0,0000	51			10/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0401 - Barchnowy, 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
G25		60/2	Ls	07-a	D-STAN		SO	59	I	1,5040		421	TP	1,5040	84/72	
				07-b	D-STAN		DB	54	II	0,3666		78	TP	0,3666	15/12	
				07-c	D-STAN		SO	79	II	0,3257		89	TP	0,3257	18/15	
				07-d	D-STAN		OL	55	IV	0,1665		12	TP	0,1665	2/2	
Razem:										2,3628	0,0000	600			119/101	
G27		11	Ls	16-a	SUKCESJA					0,0300		5	BZ	0,0300		
		2/2	Ls	08-a	D-STAN		GB	55	II	0,8814		156	TP	0,8814	31/28	
Razem:										0,9114	0,0000	161			31/28	
G41		83/2	Ls	15-a	D-STAN		SO	61	I	0,6767		194	TP	0,6767	39/33	
Razem:										0,6767	0,0000	194			39/33	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0401 - Barchnowy, 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											
G42		18/18	Ls	11-a	D-STAN		GB	75	III	0,7741		106	IVD	0,7741	27/25												
													AGROT	0,1935													
													ODN-ZŁOŻ	0,1935													
				11-d	D-STAN		SO	64	I	0,8869		230	TP	0,8869	46/40												
				11-f	D-STAN		SO	64	II	0,1990		49	TP	0,1990	10/9												
				18/23	Ls	11-a	D-STAN		GB	75	III	0,0220		3	IVD		0,0220	1/1									
		AGROT	0,0055																								
		ODN-ZŁOŻ	0,0055																								
		18/63	Ls												11-b	D-STAN		SO		64	II	0,3778		92	TP	0,3778	18/15
				11-c	D-STAN		LP	105	III	0,5879		132	IVD	0,5879					33/26								
AGROT	0,1470																										
ODN-ZŁOŻ	0,1470																										
Razem:										2,8477	0,0000	612			135/116												
G51		68/8	Ls	04-a	D-STAN		GB	95	IV	0,2200		33	IVD	0,2200	8/7												
													AGROT	0,0550													
													ODN-ZŁOŻ	0,0550													
Razem:										0,2200	0,0000	33			8/7												
G80		16/25	Ls	18-a	D-STAN		OL	50	III	0,0285		4	TP	0,0285	1/1												
		16/8	Ls	06-a	D-STAN		OL	50	III	0,1099		14	TP	0,1099	3/2												
Razem:										0,1384	0,0000	18			4/3												

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0401 - Barchnowy, 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
G90		8	Ls	02-a	D-STAN		OL	65	III	0,1600		31	IVD	0,1600	8/6	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
Razem:										0,1600	0,0000	31			8/6	
G105		60/1	Ls	05-a	D-STAN		SO	60	I	0,6562		140	TP	0,6562	28/24	
Razem:										0,6562	0,0000	140			28/24	
G107		60/6	Ls	10-a	D-STAN		BRZ	75	III	0,2021		44	IB	0,2021	44/37	
													AGROT	0,2021		
													ODN-ZRB	0,2021		
													PIEL	0,2021		
													CW	0,2021		
													POPR	0,0404		
Razem:										0,2021	0,0000	44			44/37	
G111		1	Ls	09-a	D-STAN		GB	85	III	0,0644		11	IVD	0,0644	3/3	
													AGROT	0,0161		
													ODN-ZŁOŻ	0,0161		
Razem:										0,0644	0,0000	11			3/3	
G114		2/1	Ls	19-a	INNE WYL					0,0095			BZ	0,0095		
Razem:										0,0095	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0401 - Barchnowy, 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
G117		67/3	Ls	12-a	D-STAN		SO	23	IA	2,9544		348	TP	2,9544	70/63	
				12-b	D-STAN		SO	60	I	0,6556		186	TP	0,6556	37/32	
Razem:										3,6100	0,0000	534			107/95	
G140		16/7	Ls	17-a	D-STAN		OL	50	III	0,0623		8	TP	0,0623	2/2	
Razem:										0,0623	0,0000	8			2/2	
Ogółem:										15,5794	0,0000	3221			698/599	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0401 - Barchnowy

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0401 - Barchnowy

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G80
2		G42
3		G6
4		G90
5		G107
6		G111
7		G111
8		G105
9		G140
10		G140
11		G19
12		G22
13		G25
14		G15
15		G117
16		G15
17		G114
18		G27
19		G41
20		G51

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0401 - Barchnowy

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G111	09 a	7,2900
2	2/1	G114	19 a	0,3335
3	2/2	G27	08 a	10,0265
4	4/14	G22	01 a,b	3,8109
5	8	G90	02 a	16,1200
6	11	G27	16 a	0,4800
7	16/25	G80	18 a	1,8743
8	16/7	G140	17 a	0,3007
9	16/8	G80	06 a	0,7188
10	18/18	G42	11 a,d,f	3,3437
11	18/23	G42	11 a	2,5539
12	18/63	G42	11 b,c	7,0092
13	20/2	G6	13 a	1,2537
14	59	G15	03 a,b	7,5900
15	60/1	G105	05 a	12,2699
16	60/2	G25	07 a,b,c,d	3,8455
17	60/6	G107	10 a	1,9666
18	67/3	G117	12 a,b	4,7853
19	68/8	G51	04 a	1,4683
20	82	G19	14 a,b	1,8200
21	83/2	G41	15 a	3,5336

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Barchnowy

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
G114		2/1	Ls	R		0,0095	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0095		

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.