

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

Okole

Powierzchnia opracowania: 42,8460 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 Okole

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	428460
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	428460
Powierzchnia lasów - ha	428460
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	421101
- gruntów niezalesionych	07359
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:

217800 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębnym	
60400 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	337844
157400 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		3	4	4	3	8	4
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	6	5	4	0
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		3	3	7	8	4	4
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			1	4	7	6	5
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	45
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	46
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
8. Wykaz właścicieli	55
9. Wykaz działek	57
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	58
11. Wykaz skrótów i symboli	59
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	64
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 42,8460 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 42,8460 ha.

W opracowaniu ujęto:

42,8460 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 42,8460 ha należy do:

- 29 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 34 szt. działek z lasem na 42,846 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,4774 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				
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Jrz	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Czr Jd Gr	
Pow. [ha]		6,1326	29,1747	2,4006	4,7875	0,3506

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
5170	3760	731	731		731

Z uwagi na małą powierzchnię 7,6717 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 1852 m³ grubizny brutto i 1574 m³ grubizny netto na powierzchni 33,7844 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
9254	2246,19	1852	20,01	82,45

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0410 - Okole

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	26	a
ODN-ZRB	27	b
ODN-ZRB	28	c
ODN-ZRB	30	a
POPR	26	a
POPR	27	b
POPR	28	c
POPR	30	a
PIEL	26	a
PIEL	27	b
PIEL	28	c
PIEL	30	a
CW	26	a
CW	27	b
CW	28	c
CW	30	a
CP	2	c
AGROT	26	a
AGROT	27	b
AGROT	28	c
AGROT	30	a

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
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 właściele 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 42,8460 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Okole

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	10784,0000	17,9537	17,9537	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	4618,3300	17,9537	17,9537	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzycy

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach OChK powinna mieć na celu wpieranie ciągłości kompleksów leśnych i mozaikowości siedlisk w dolinie rzeki Wierzycy, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania ekosystemów siedlisk podmokłych, takich jak łęgi czy bory bagienne oraz utrzymywania stref ekotonowych w obszarach przybrzeżnych cieków i zbiorników wodnych.

~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Dolina Wierzycy PLH220094

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Natura 2000 powinna uwzględniać zapisy Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wierzycy PLH220094 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r., poz. 1919 ze zm.). Należy dążyć do zachowania wysokiej różnorodności siedlisk przyrodniczych, szczególnie leśnych oraz tworzenia ekotonów dla środowisk wodnych.

Działania szczególne dla siedlisk przyrodniczych 9160 (grądy) oraz 91E0 (łęgi): w ramach każdej rębni na powierzchniach manipulacyjnych w płatach siedliska, należy pozostawiać kępy starodrzewu, wybrane z drzewostanu macierzystego z nienaruszoną strukturą przestrzenną. Muszą one stanowić >5% pow. drzewostanu i być pozostawione do naturalnego rozpadu. Dodatkowo należy zwiększać ogólne ilości martwego drewna (stojącego i leżącego) w płatach siedliska w ilości >3% miąższości.

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, nieokrzyszanych 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.): 22/13/122/0410 - Okole

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO				0,6540		4,1572		6,5418	17,9132	4,0076						33,2738	33,2738	
		10				897		1949	5071	1086						9013	9013	
GB									0,5190	1,8060						2,3250	2,3250	
									106	401						507	507	
BRZ					0,2345	0,2735		0,3285	0,7265	1,9871	0,0400					3,5901	3,5901	
		5			28	38		86	103	644	8					912	912	
OL									1,2079		0,6752	0,5100				2,3931	2,3931	
									299		134	212				645	645	
OS						0,1481										0,1481	0,1481	
						27										27	27	
LP									0,1800	0,2000						0,3800	0,3800	
									59	89						148	148	
RAZEM:				0,6540	0,2345	4,5788		6,8703	20,5466	8,0007	0,7152	0,5100				42,1101	42,1101	
		15			28	962		2035	5638	2220	142	212				11252	11252	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,6540	0,2345	4,5788		6,8703	20,5466	8,0007	0,7152	0,5100				42,1101	42,1101	
		15			28	962		2035	5638	2220	142	212				11252	11252	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0410 - Okole

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																				
BŚW	SO				0,6540		1,7987		0,4332	2,3785								5,2644	5,2644	
		2					406		111	808								1327	1327	
	5			28													33	33		
	RAZEM:				0,6540	0,2345	1,7987		0,4332	2,3785								5,4989	5,4989	
							28	406		111	808								1360	1360
BMŚW	SO						2,3585		5,6951	15,5347	4,0076							27,5959	27,5959	
		8					491		1735	4263	1086							7583	7583	
						38		86	103								227	227		
						27											27	27		
	RAZEM:						2,7801		6,0236	16,2612	4,0076							29,0725	29,0725	
								556		1821	4366	1086							7837	7837
	LMŚW	SO								0,4135									0,4135	0,4135
									103									103	103	
										644							644	644		
RAZEM:										0,4135		1,9871							2,4006	2,4006
									103		644							747	747	
LŚW	GB									0,5190	1,8060							2,3250	2,3250	
										106	401							507	507	
											8						8	8		
									179		134	212					525	525		
									59	89							148	148		
	RAZEM:									1,5563	2,0060	0,7152	0,5100					4,7875	4,7875	
											344	490	142	212					1188	1188

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0410 - Okole

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									0,3506							0,3506	0,3506	
										120							120	120	
										0,3506							0,3506	0,3506	
	RAZEM:									120							120	120	
Ogółem	SO				0,6540		4,1572		6,5418	17,9132	4,0076						33,2738	33,2738	
			10				897		1949	5071	1086						9013	9013	
	BRZ				0,2345		0,2735		0,3285	0,7265	1,9871	0,0400					3,5901	3,5901	
			5			28	38		86	103	644	8						912	912
	OS						0,1481										0,1481	0,1481	
							27											27	27
	GB									0,5190	1,8060						2,3250	2,3250	
										106	401							507	507
	OL									1,2079		0,6752	0,5100					2,3931	2,3931
										299		134	212					645	645
	LP									0,1800	0,2000							0,3800	0,3800
										59	89							148	148
	RAZEM:				0,8885		4,5788		6,8703	20,5466	8,0007	0,7152	0,5100					42,1101	42,1101
			15		28		962		2035	5638	2220	142	212					11252	11252
OGÓŁEM:					0,6540	0,2345	4,5788		6,8703	20,5466	8,0007	0,7152	0,5100					42,1101	42,1101
			15			28	962		2035	5638	2220	142	212					11252	11252
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					0,6540	0,2345	4,5788		6,8703	20,5466	8,0007	0,7152	0,5100					42,1101	42,1101
			15			28	962		2035	5638	2220	142	212					11252	11252

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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-a	0,6500	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	9	32	0,9	15	15	IA	190	124	10,49	TW	0,6500	27	24					
				BRZ	1	32		15	16	I	17	11	0,72									
													0,47									
				DB	MJS	32																
				OS	MJS	32																
			PODSZ	BRZ			0,1															
Razem:	0,6500												135					27	24			
02-a	1,8302	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G84	DRZEW	SO	10	57	0,8	29	25	IA	331	606	8,15	TP	1,8302	121	102					
													14,91									
				MD	MJS	57																
				BRZ	MJS	57																
			PODSZ	OS	MJS	57																
				KRU			0,7															
				KL																		
				DB																		
BK																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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		
02-b	0,5858	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: teren zabudowany, NR.REJ.: G84												BZ	0,5858							
02-c	0,6540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G84	DRZEW	SO	9	15	0,9		5	I				CP	0,6540							
				BRZ	1	15			5	I												
				MD	MJS	15																
				ŚW	MJS	15																
				PRZES	BRZ		50		24	13			1									
				DB		50		45	13			1										
Razem:	3,0700												608					121	102			
03-a	0,0479	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: droga dojazdowa do posesji, NR.REJ.: G228												BZ	0,0479							
Razem:	0,0479												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. Okole (0410)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-a	0,2513	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	8	67	0,6	28	25	IA	206	52	4,16	TP	0,2513	13	11				
				BRZ	2	67		28	25	I	51	13	0,69								
													1,04								
													0,17								
				ŚW	MJS	67															
				BK	MJS	67															
				DB	MJS	45															
			BK	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,4														
				GB																	
				JRZ																	
Razem:	0,2513											65					13	11			
05-a	0,0698	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	38	0,9	17	17	IA	262	18	11,06	TW	0,0698	4	4				
													0,77								
				ŚW	MJS	38															
				BRZ	MJS	38															
				MD	MJS	38															

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. Okole (0410)

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								
05-b	1,8111	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEWE	SO	10	62	0,8	32	25	IA	349	632	7,74	TP	1,8111	126	106											
				DB	MJS	62							14,03															
				BRZ	PJD	62																						
			PODSZ	BK			0,6																					
				DB																								
				JRZ																								
				KRU																								
				LSZ																								
05-c	0,0102	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEWE	SO	10	62	0,8	31	24	IA	349	4	7,74	TP	0,0102	1	1											
				BRZ	MJS	62															0,08							
			PODSZ	JRZ			0,2																					
				DB																								
				BRZ																								
05-d	0,2345	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G48	DRZEWE	BRZ	6	30	1,0	13	15	II	74	17	3,43	TW	0,2345	6	5											
																					0,80							
				BRZ	4	20		8	10	II	45	11	3,44															
				KL	PJD	20							0,81															
			PRZES	SO		50		24	18			1																
				BRZ		50		27	18			4																

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. Okole (0410)

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
05-f	0,1481	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G48	DRZEW	OS	4	37	0,7	19	19	I	66	10	2,48	TW	0,1481	5	5			
				BRZ	4	37		17	18	I	79	12	2,76							
				SO	2	37		15	15	I	31	5	1,45							
				WB	MJS	37							0,37							
				KL	MJS	37							0,41							
				ŚW	PJD	37							0,21							
				PODSZ	LSZ				0,4											
			DB																	
			KRU																	
			BK																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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								
05-g	0,2692	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G48	DRZEW	GB	5	75	0,8	26	20	III	111	30	2,80	V	0,2692	13	12											
				LP	2	75		16	19	III	45	12	0,37															
				BK	1	105		26	25	III	32	9	0,54															
				DB	1	105		31	23	III	32	9	0,46															
				SO	1	75		21	18	III	23	6	0,47															
				GB	MJS	105							0,13															
				LP	PJD	105																						
				BK	PJD	75																						
			PODSZ	LSZ			0,3																					
				GB																								
			05-h	1,0571	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	62	0,8	28	26	IA			349	369				7,74	TP	1,0571	74	63			
							BRZ	MJS	62												8,19							
MD	PJD	62																										
PODSZ	BK						0,4																					
	LSZ																											
	GB																											
	DB																											
Razem:	3,6000												1149			229	196											

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. Okole (0410)

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
06-a	0,2928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G154	DRZEW	SO	9	36	0,8	16	17	IA	197	58	9,02	TW	0,2928	13	11			
				BRZ	1	36		17	18	I	17	5	0,62							
				BK	MJS	36							0,18							
				DB	MJS	36														
				ŚW	PJD	36														
			PODSZ	DB			0,2													
				BK																
06-b	0,3059	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G154	DRZEW	SO	10	62	0,8	28	26	IA	349	107	7,74	TP	0,3059	21	18			
				BRZ	MJS	62							2,37							
			PODSZ	DB			0,3													
				BK																
				LSZ																
Razem:	0,5987												170			34	29			

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. Okole (0410)

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		
07-a	0,9559	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	10	57	0,8	27	24	IA	331	316	8,15	TP	0,9559	63	53					
				MD	MJS	57															7,79	
				DB	MJS	57																
				BK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				BRZ	PJD	57																
			PODSZ	CZM.P			0,3															
				JRZ																		
				KRU																		
				DB																		
07-b	0,2217	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	9	36	0,9	16	17	IA	221	49	10,11	TW	0,2217	11	10					
																					2,24	
				BRZ	1	36		17	18	I	20	4	0,73									
																					0,16	
				DB.C	MJS	36																
				OS	MJS	36																
				BK	MJS	36																
				MD	MJS	36																
				DB	MJS	36																
			PODSZ	BK			0,3															
				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. Okole (0410)

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	
07-c	0,9270	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	8	36	0,9	16	17	IA	196	182	8,97	TW	0,9270	44	39				
				BRZ	2	36		17	18	I	39	36	1,41								
				BK	MJS	36							1,31								
				MD	MJS	36															
				OS	PJD	36															
				ŚW	PJD	36															
				PODSZ	DB				0,1												
			07-d	0,4332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	9	53	0,8	26	21	I	233	101	6,66	TP	0,4332	22	19	
BRZ	1	53					23	23	I		24	10	2,88								
ŚW	MJS	53											0,50								
OS	MJS	53											0,21								
DB	MJS	53																			
PODSZ	BK							0,4													
	DB																				
	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. Okole (0410)

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								
07-f	0,2735	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G111	DRZEW	BRZ	6	37	0,6	17	18	I	80	22	2,80	TW	0,2735	8	7											
				SO	1	57		23	21	I	21	6	0,55															
				DB	1	37		15	17	I	11	3	0,58															
				OS	1	37		19	19	I	19	5	0,72															
				BK	1	37		7	13	I	8	2	0,73															
				ŚW	MJS	57							0,20															
				PODSZ	LSZ				0,6																			
					GB																							
			DB																									
			Razem:	2,8113												736					148	128						
			08-a	0,3506	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, INFO: Siedlisko 91E0. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G246	DRZEW	OL	10	65	0,8	35	23	II			342	120				5,19	V	0,3506	24	19			
OL	MJS	90											1,82															
OL.S	MJS	65																										
KL	MJS	50																										
PODSZ	CZM						0,7																					
	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. Okole (0410)

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	
08-b	0,0494	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G246	DRZEW	GB	6	75	0,6	25	20	III	95	5	2,39	V	0,0494	2	2				
				OL	2	75		23	22	III	43	2	0,59								
				LP	2	75		16	19	III	32	2	0,27								
												0,01									
				WZ	MJS	105															
				WZ	MJS	75															
			PODSZ	GB			0,3														
			Razem:	0,4000																	129
09-a	0,9604	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	57	0,7	24	25	IA	290	279	7,14	TP	0,9604	56	48				
				DB	MJS	57							6,85								
				BRZ	MJS	57															
				MD	MJS	57															
				BK	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,4														
				CZM.P																	
				ŚW																	
				DB																	
Razem:	0,9604											279					56	48			

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. Okole (0410)

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	
10-a	1,9959	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	6	37	0,8	16	18	IA	113	226	4,96	TW	1,9959	82	72				
				BRZ	3	37		17	18	I	71	142	2,48								
													4,96								
													MD								1
				1,78																	
				BRZ	MJS	65															
				BK	MJS	37															
				OS	MJS	37															
			DB	MJS	37																
			ŚW	MJS	37																
			PODSZ	KRU			0,2														
				BK																	
				DB																	
CZM.P																					
PRZES	BK		110		59	27				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. Okole (0410)

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																		
10-b	1,9871	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G62	DRZEW	BRZ	6	73	0,7	29	26	I	152	302	1,72	V	1,9871	129	108																					
				SO	4	73		28	24	I	112	223	2,16																									
													3,42																									
													4,29																									
			BK	MJS	110																																	
			OL	MJS	73																																	
			OS	MJS	73																																	
			GB	MJS	73																																	
			PODR	GB	10	40	0,7	10	11	III	60	119																										
				BK	MJS	40																																
			PODSZ	LSZ			0,3																															
				DB																																		
				GB																																		
				BK																																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
10-c	0,2770	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G62	DRZEW	GB	6	65	0,8	23	19	III	121	34	3,78	V	0,2770	11	10									
				GB	4	80		23	20	III	69	19	1,57													
													1,05													
													0,44													
			PODSZ	GB			0,2																			
			Razem:	4,2600												1115			222	190						
11-a	2,0007	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G139	DRZEW	SO	10	62	0,7	29	25	IA	305	610	6,77	TP	2,0007	122	103									
																	13,54									
				ŚW	MJS	62																				
				KL	MJS	62																				
				MD	PJD	62																				
			BRZ	PJD	62																					
			PODSZ	LP			0,7																			
				LSZ																						
CZM.P																										
Razem:	2,0007												610			122	103									

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. Okole (0410)

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		
12-a	1,2750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G225	DRZEW	SO	10	62	0,6	31	23	I	218	278	5,13	TP	1,2750	56	47					
				MD	MJS	62							6,54									
				BRZ	MJS	62																
				JW	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,8															
				CZM																		
				JRZ																		
Razem:	1,2750											278					56	47				
13-a	1,1698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G195	DRZEW	SO	10	62	0,5	27	21	I	181	212	4,26	TP	1,1698	42	36					
				MD	MJS	62							4,98									
			PODSZ	LSZ			0,9															
				LP																		
				DB																		
				JRZ																		
Razem:	1,1698											212					42	36				
14-a	0,7718	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OchK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G108	DRZEW	SO	10	73	0,6	27	25	I	239	184	4,61	TP	0,7718	37	31					
				BRZ	MJS	73							3,56									
			PODSZ	DB			0,9															
				JRZ																		
				BK																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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
14-b	0,7055	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, INFO: Siedlisko 9160. Działaç zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G108	DRZEW	GB	4	80	0,7	34	22	III	81	57	1,84	V	0,7055	27	25			
				OL	3	62		20	20	III	65	46	1,30							
													1,13							
													0,79							
				GB	3	62		17	16	III	42	30	1,41							
													0,99							
				BK	MJS	110														
				GB	MJS	110														
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				BRZ	PJD	80														
				OL	PJD	80														
				OS	PJD	62														
			PODSZ	GB			0,3													
				LSZ																
Razem:	1,4773											317				64	56			

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. Okole (0410)

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					
15-a	1,0036	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G188	DRZEW	SO	10	62	0,5	29	24	IA	218	219	4,84	TP	1,0036	56	47								
				BRZ	MJS	62							4,85												
			PODR	DB	8	40	0,6	10	11	III	41	41													
				BK	2	40		8	15	I	20	20													
				GB	PJD	40																			
				BRZ	PJD	40																			
			PODSZ	DB			0,7																		
				KRU																					
				LP																					
			Razem:	1,0036												280					56	47			
16-a	0,4685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G140	DRZEW	SO	10	62	0,7	27	23	I	254	119	5,98	TP	0,4685	24	20								
				BK	MJS	40										2,80									
				DB	MJS	40																			
				BRZ	MJS	40																			
			PODSZ	LP			0,8																		
				BK																					
				DB																					
				GB																					
Razem:	0,4685												119					24	20						

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. Okole (0410)

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		
17-a	1,0273	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G184	DRZEW	SO	10	62	0,6	29	23	I	218	224	5,13	TP	1,0273	45	38					
				BRZ	MJS	62						5,27										
				DB	MJS	40																
				BK	MJS	40																
			PODSZ	BK			0,8															
				DB																		
				LP																		
				CZM																		
Razem:	1,0273											224			45	38						
18-a	1,0530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G226	DRZEW	SO	10	62	0,6	31	23	I	218	230	5,13	TP	1,0530	46	39					
				BRZ	MJS	62						5,40										
				MD	MJS	62																
				JW	MJS	40																
			PODSZ	JRZ			0,8															
				CZM																		
				DB																		
Razem:	1,0530											230			46	39						

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. Okole (0410)

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													
19-a	0,3706	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G122	DRZEW	GB	3	80	0,6	44	22	III	52	19	1,18	V	0,3706	13	12																
				OS	3	80		22	23	III	65	24	0,44	0,45	0,17	0,81	0,30				0,64	0,24											
													GB										2	62	17	16	III	24	9	0,81	0,30	0,64	0,24
				OL	PJD	80																											
																							PODSZ	GB			0,3						
				Razem:	0,3706												66							13	12								
			20-a	0,4991	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G156	DRZEW	SO	10	62	0,6	28	24	IA	262	131	5,81	TP				0,4991	32	27										
BK	MJS	62												2,90																			
PODR	LP	5				35	0,7		10	II																							
	DB	4				35		14	16	I	48	24																					
	BK	1				35		7	12	I	8	4																					
PODSZ	DB						0,6																										
Razem:	0,4991														159				32	27													

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21-a	0,2420	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G121	DRZEW	GB	5	62	0,6	25	22	II	86	21	2,42	V	0,2420	11	10			
					3	62		26	23	II	74	18	1,21							
					3	62		26	23	II	74	18	1,21							
					3	62		26	23	II	74	18	1,21							
				BK	2	110		31	30	II	59	14	0,82							
					2	110		31	30	II	59	14	0,82							
					2	110		31	30	II	59	14	0,82							
					2	110		31	30	II	59	14	0,82							
			DB	MJS	80															
				MJS	80															
PJD	80																			
PJD	80																			
PODSZ	GB			0,3																
	GB			0,3																
Razem:	0,2420											53				11	10			
22-a	0,3100	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G125	DRZEW	OL	7	62	0,5	28	22	II	145	45	2,37	V	0,3100	12	9			
					2	62		22	20	II	29	9	0,82							
					2	62		22	20	II	29	9	0,82							
					2	62		22	20	II	29	9	0,82							
				BK	1	110		31	30	II	25	8	0,35							
					1	110		31	30	II	25	8	0,35							
					1	110		31	30	II	25	8	0,35							
					1	110		31	30	II	25	8	0,35							
			OL	MJS	80															
				MJS	80															
PJD	80																			
PJD	80																			
PODSZ	LSZ			0,3																
	LSZ			0,3																
Razem:	0,3100											62				12	9			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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	
23-a	2,9300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	9	62	0,7	26	24	IA	275	806	6,10	TP	2,9300	175	149				
				BRZ	1	62		26	24	I	23	67	0,36								
												17,88									
												1,06									
				SO	MJS	80															
				BRZ	MJS	80															
				LP	MJS	80															
				DB	MJS	62															
				OS	MJS	62															
			KL	MJS	40																
			OS	MJS	40																
			PODSZ	CZM			0,8														
				BK																	
LP																					
DB																					
Razem:	2,9300											873				175	149				

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. Okole (0410)

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
24-a	0,5473	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działac̐ zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G120	DRZEW	OL	5	62	0,6	31	22	II	124	68	2,03	V	0,5473	23	18			
				GB	3	62		22	20	II	52	28	1,11							
				BK	1	80		21	24	II	22	12	1,46							
													0,80							
													0,50							
													0,27							
				LP	1	62		13	19	II	16	9	0,24							
													0,13							
				BK	MJS	110														
				SO	MJS	80														
				OS	MJS	62														
				KL	MJS	62														
				OL	PJD	80														
			BRZ	PJD	80															
			PODSZ	LSZ			0,4													
Razem:	0,5473											117				23	18			

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. Okole (0410)

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
25-a	0,1800	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G135	DRZEW	LP	5	62	0,7	25	23	I	175	32	2,67	TP	0,1800	12	9			
				OL	3	62		33	26	I	89	16	1,29							
				BRZ	1	62		26	24	I	28	5	0,44							
				GB	1	62		25	25	I	31	6	0,79							
													0,14							
				MD	MJS	62														
				WB	MJS	62														
				LP	PJD	80														
				PODSZ	GB				0,4											
			Razem:	0,1800										59				12	9	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Okole (0410)

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					
26-a	0,2000	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G6	IP	LP	3	80	0,7	53	28	I	100	20	0,80	IB	0,2000	90	73								
				BRZ	2	80		31	26	I	56	11	0,52	ODN-ZRB	0,2000										
				BK	2	80		25	28	I	66	13	1,32	CW	0,2000										
								26	28	I	66	13	0,26	POPR	0,0400										
				SO	2	80		30	26	I	62	12	1,07												
				OL	1	80		39	28	I	46	9	0,49												
													0,10												
				DB	MJS	80																			
				GB	PJD	80																			
			IIP	GB	10	62	0,6	21	18	III	120	24	4,03												
													0,81												
			PODSZ	LSZ				0,3																	
			Razem:	0,2000												89					90	73			
27-a	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G74	DRZEW	SO	8	53	0,6	21	22	IA	189	13	5,09	TP	0,0700	3	3								
				BRZ	2	53		23	23	I	36	3	0,36												
													0,74												
				MD	MJS	53															0,05				
			PODSZ	BK			0,9																		
				LP																					
				BEZ.C																					
				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. Okole (0410)

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	
27-b	0,0400	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G74	DRZEW	BRZ	10	87	0,3	51	22	III	74	3	0,46	IB	0,0400	8	7				
											0,02	AGROT	0,0400								
			PODR	OS	8	40	0,5	20	21	I	136	5		ODN-ZRB	0,0400						
				SO	2	20		5	III				PIEL	0,0400							
				ŚW	PJD	30							CW	0,0400							
			PODSZ	GB			0,6						POPR	0,0080							
Razem:	0,1100											24					11	10			
28-a	3,0506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G137	DRZEW	SO	9	62	0,7	25	24	IA	275	839	6,10	TP	3,0506	182	155				
				BRZ	1	62		26	24	I	23	70	18,61								
												0,36									
												1,10									
				DB	MJS	62															
				WZ	MJS	62															
				DB.C	MJS	62															
				MD	PJD	62															
			PODSZ	BK			0,6														
				LSZ																	
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. Okole (0410)

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		
28-b	1,8786	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G137	DRZEW	SO	10	53	0,7	21	22	IA	276	518	7,44	TP	1,8786	104	90					
				DB	MJS	53							13,97									
				BRZ	PJD	53																
			PODSZ	LP			0,3															
				DB																		
				BK																		
				JRZ																		
28-c	0,7265	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G137	DRZEW	BRZ	10	70	0,4	34	27	I	142	103	1,76	IB	0,7265	103	86					
				DB	MJS	70							1,28	AGROT	0,7265							
				MD	MJS	70								ODN-ZRB	0,7265							
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,7265							
				DB	MJS	50								CW	0,7265							
														POPR	0,1453							
			PODSZ	JRZ			0,6															
			28-d	3,2358	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G137	DRZEW	SO	7	77	0,7	40	26	I	201	650	3,63	TP				3,2358	181
BRZ	3	77					30	26	I		78	252	0,78									
BRZ	MJS	40											2,54									
BK	MJS	40																				
PODSZ	LSZ						1,0															
	GB																					
	BK																					
	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. Okole (0410)

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							
28-f	0,3285	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G137	DRZEW	BRZ	6	57	0,8	25	22	I	151	50	2,76	TP	0,3285	17	14										
				SO	4	57		23	21	I	110	36	2,87														
													0,91														
				DB	MJS	57																					
				KL	MJS	57																					
			OS	MJS	57																						
			PODSZ	LP			0,7																				
				GB																							
				DB																							
				JRZ																							
Razem:	9,2200											2518			587	495											
29-a	0,1022	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G150											BZ	0,1022													
Razem:	0,1022											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. Okole (0410)

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							
30-a	0,5100	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G114	IP	OL	3	95	0,6	31	25	II	90	46	0,93	IB	0,5100	212	167										
				BK	3	95		54	27	II	80	41	1,38	ODN-ZRB	0,5100												
				SO	1	95		31	23	II	22	11	0,30	CW	0,5100												
				BRZ	1	95		27	25	II	20	10	0,12														
				LP	1	95		27	27	II	27	14	0,14														
				OS	1	60		23	23	II	23	12	0,36														
													0,19														
				GB	MJS	95																					
				WB	MJS	95																					
				IIP	GB	10		65	0,5	31	22	II	152								78	4,00					
															2,04												
				PODSZ	GB				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. Okole (0410)

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
30-b	0,6600	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G114	DRZEW	OL	3	87	0,6	31	25	II	61	40	0,69	V	0,6600	27	21			
				BRZ	3	87		35	25	II	61	40	0,42							
				ŚW	1	87		29	27	II	20	13	0,38							
				SO	1	87		28	22	II	20	13	0,31							
				GB	1	60		21	21	II	20	13	0,59							
				OS	1	60		23	23	II	20	13	0,32							
													0,21							
				BK	MJS	87														
				KL	MJS	60														
				BK	MJS	60														
			PODSZ	BK			0,5													
				GB																
				LP																
				DB																
				GŁG																
Razem:	1,1700												344			239	188			

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. Okole (0410)

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	
31-a	0,0152	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OCkK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	5	87	0,4	31	25	II	78	1	0,88	V	0,0152	1	1				
				BRZ	3	87		35	25	II	47	1	0,33								
				OS	1	60		23	23	II	16	0	0,25								
				GB	1	60		21	21	II	16	0	0,47								
				BK	MJS	87															
				KL	MJS	60															
				BK	MJS	60															
				WB	MJS	60															
			PODSZ	GB		0,5															
				JRZ																	
				DB																	
31-b	0,4135	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OCkK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	10	57	0,6	28	23	IA	248	103	6,10	TP	0,4135	21	18				
				LP	MJS	40							2,52								
				BRZ	PJD	57															
				KL	PJD	57															
			PODSZ	LSZ		0,9															
				BK																	
				LP																	
				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. Okole (0410)

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	
31-c	0,4113	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G21	DRZEW	GB	4	80	0,7	26	23	II	108	44	2,11	V	0,4113	26	24				
				GB	3	115		40	29	II	111	46	1,18								
				OL	2	80		30	25	II	69	28	0,85								
				BRZ	1	80		25	23	II	22	9	0,19								
				OL	MJS	100															
				CZR	MJS	80															
				BK	PJD	80															
				KL	PJD	80															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				GB																	
			Razem:	0,8400												232					48
Ogółem:	42,8460											11252					2584	2178			

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 22-13-122-0410 Okole.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	1,4765	413	333
V	6,1952	319	271
TW	4,8133	200	177
TP	28,9711	1652	1397

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0410 - Okole

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 b	0,5858	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,5858	
3 a	0,0479	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,0479	
29 a	0,1022	INNE WYL
Razem oddział 29:	0,1022	
Razem:	0,7359	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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	
G6		10	Ls	26-a	D-STAN		LP	80	I	0,2000		89	IB	0,2000	90/73		
													AGROT	0,2000			
													ODN-ZRB	0,2000			
													PIEL	0,2000			
													CW	0,2000			
													POPR	0,0400			
Razem:										0,2000	0,0000	89			90/73		
G7		35/8	Ls	04-a	D-STAN		SO	67	IA	0,2513		65	TP	0,2513	13/11		
Razem:										0,2513	0,0000	65			13/11		
G10		28	Ls	23-a	D-STAN		SO	62	IA	2,9300		873	TP	2,9300	175/149		
Razem:										2,9300	0,0000	873			175/149		
G14		2	Ls	01-a	D-STAN		SO	32	IA	0,6500		135	TW	0,6500	27/24		
Razem:										0,6500	0,0000	135			27/24		
G21		18	Ls	31-a	D-STAN		OL	87	II	0,0152		2	V	0,0152			
				31-b	D-STAN		SO	57	IA	0,4135			103	TP	0,4135		21/18
				31-c	D-STAN		GB	80	II	0,4113			127	V	0,4113		26/24
Razem:										0,8400	0,0000	232			47/42		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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	
G48		3	Ls	05-a	D-STAN		SO	38	IA	0,0698		18	TW	0,0698	4/4		
				05-c	D-STAN		SO	62	IA	0,0102		4	TP	0,0102	1/1		
		6/2	Ls	05-b	D-STAN		SO	62	IA	1,8111		632	TP	1,8111	126/106		
				05-d	D-STAN		BRZ	30	II	0,2345		33	TW	0,2345	6/5		
				05-f	D-STAN		OS	37	I	0,1481		27	TW	0,1481	5/5		
				05-g	D-STAN		GB	75	III	0,2692		66	V	0,2692	13/12		
05-h	D-STAN		SO	62	IA	1,0571		369	TP	1,0571	74/63						
Razem:										3,6000	0,0000	1149	229/196				
G57		34/57	Ls	09-a	D-STAN		SO	57	IA	0,9604		279	TP	0,9604	56/48		
Razem:										0,9604	0,0000	279	56/48				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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
G62		7	Ls	10-a	D-STAN		SO	37	IA	1,9959		418	TW	1,9959	82/72	
				10-b	D-STAN		BRZ	73	I	1,9871		644	V	1,9871	129/108	
				10-c	D-STAN		GB	65	III	0,2770		53	V	0,2770	11/10	
Razem:										4,2600	0,0000	1115			222/190	
G74		17/1	Ls	27-b	D-STAN		BRZ	87	III	0,0400		8	IB	0,0400	8/7	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
													POPR	0,0080		
		25	Ls	27-a	D-STAN		SO	53	IA	0,0700		16	TP	0,0700	3/3	
Razem:										0,1100	0,0000	24			11/10	
G84		37	Ls	02-a	D-STAN		SO	57	IA	1,8302		606	TP	1,8302	121/102	
				02-b	INNE WYL				0,5858			BZ	0,5858			
				02-c	D-STAN		SO	15	I	0,6540		2	CP	0,6540		
Razem:										3,0700	0,0000	608			121/102	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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
G108		9/6	Ls	14-a	D-STAN		SO	73	I	0,7718		184	TP	0,7718	37/31	
				14-b	D-STAN		GB	80	III	0,7055		133	V	0,7055	27/25	
Razem:										1,4773	0,0000	317			64/56	
G111		34/49	Ls	07-a	D-STAN		SO	57	IA	0,9559		316	TP	0,9559	63/53	
				07-b	D-STAN		SO	36	IA	0,2217		53	TW	0,2217	11/10	
				07-c	D-STAN		SO	36	IA	0,9270		218	TW	0,9270	44/39	
				07-d	D-STAN		SO	53	I	0,4332		111	TP	0,4332	22/19	
07-f	D-STAN		BRZ	37	I	0,2735		38	TW	0,2735	8/7					
Razem:										2,8113	0,0000	736			148/128	
G114		15	Ls	30-a	D-STAN		OL	95	II	0,5100		212	IB	0,5100	212/167	
													AGROT	0,5100		
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													CW	0,5100		
		POPR	0,1020													
		17/2	Ls	30-b	D-STAN		OL	87	II	0,6600		132	V	0,6600	27/21	
Razem:										1,1700	0,0000	344			239/188	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G120		9/26	Ls	24-a	D-STAN		OL	62	II	0,5473		117	V	0,5473	23/18	
Razem:										0,5473	0,0000	117			23/18	
G121		9/12	Ls	21-a	D-STAN		GB	62	II	0,2420		53	V	0,2420	11/10	
Razem:										0,2420	0,0000	53			11/10	
G122		9/13	Ls	19-a	D-STAN		GB	80	III	0,3706		66	V	0,3706	13/12	
Razem:										0,3706	0,0000	66			13/12	
G125		9/11	Ls	22-a	D-STAN		OL	62	II	0,3100		62	V	0,3100	12/9	
Razem:										0,3100	0,0000	62			12/9	
G135		9/18	Ls	25-a	D-STAN		LP	62	I	0,1800		59	TP	0,1800	12/9	
Razem:										0,1800	0,0000	59			12/9	
G137		20	Ls	28-a	D-STAN		SO	62	IA	3,0506		909	TP	3,0506	182/155	
				28-b	D-STAN		SO	53	IA	1,8786		518	TP	1,8786	104/90	
				28-c	D-STAN		BRZ	70	I	0,7265		103	IB	0,7265	103/86	
													AGROT	0,7265		
													ODN-ZRB	0,7265		
													PIEL	0,7265		
													CW	0,7265		
													POPR	0,1453		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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
				28-d	D-STAN		SO	77	I	3,2358		902	TP	3,2358	181/150	
				28-f	D-STAN		BRZ	57	I	0,3285		86	TP	0,3285	17/14	
Razem:										9,2200	0,0000	2518			587/495	
G139		52/3	Ls	11-a	D-STAN		SO	62	IA	2,0007		610	TP	2,0007	122/103	
Razem:										2,0007	0,0000	610			122/103	
G140		149/2	Ls	16-a	D-STAN		SO	62	I	0,4685		119	TP	0,4685	24/20	
Razem:										0,4685	0,0000	119			24/20	
G150		19/2	Ls	29-a	INNE WYL					0,1022			BZ	0,1022		
Razem:										0,1022	0,0000	0				
G154		34/48	Ls	06-a	D-STAN		SO	36	IA	0,2928		63	TW	0,2928	13/11	
				06-b	D-STAN		SO	62	IA	0,3059		107				
													TP	0,3059	21/18	
Razem:										0,5987	0,0000	170			34/29	
G156		52/14	Ls	20-a	D-STAN		SO	62	IA	0,4991		159	TP	0,4991	32/27	
Razem:										0,4991	0,0000	159			32/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0410 - Okole, 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
G184		52/17	Ls	17-a	D-STAN		SO	62	I	1,0273		224	TP	1,0273	45/38	
Razem:										1,0273	0,0000	224			45/38	
G188		52/18	Ls	15-a	D-STAN		SO	62	IA	1,0036		280	TP	1,0036	56/47	
Razem:										1,0036	0,0000	280			56/47	
G195		52/19	Ls	13-a	D-STAN		SO	62	I	1,1698		212	TP	1,1698	42/36	
Razem:										1,1698	0,0000	212			42/36	
G225		52/11	Ls	12-a	D-STAN		SO	62	I	1,2750		278	TP	1,2750	56/47	
Razem:										1,2750	0,0000	278			56/47	
G226		52/10	Ls	18-a	D-STAN		SO	62	I	1,0530		230	TP	1,0530	46/39	
Razem:										1,0530	0,0000	230			46/39	
G228		35/9	Ls	03-a	INNE WYL					0,0479			BZ	0,0479		
Razem:										0,0479	0,0000	0				
G246		5	Ls	08-a	D-STAN		OL	65	II	0,3506		120	V	0,3506	24/19	
				08-b	D-STAN		GB	75	III	0,0494		9	V	0,0494	2/2	
				Razem:										0,4000	0,0000	129
Ogółem:										42,8460	0,0000	11252			2583/2177	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0410 - Okole

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0410 - Okole

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G188
2		G188
3		G21
4		G184
5		G184
6		G7
7		G195
8		G225
9		G48
10		G48
11		G228
12		G111
13		G57
14		G111
15		G57
16		G6
17		G6
18		G140
19		G139
20		G10
21		G114
22		G137
23		G62
24		G195
25		G156
26		G156
27		G140
28		G246
29		G226
30		G246
31		G226
32		G154
33		G10
34		G121
35		G120
36		G125
37		G121
38		G108
39		G108

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0410 - Okole

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
40		G122
41		G122
42		G135
43		G135
44		G137
45		G74
46		G150
47		G14
48		G84
49		G84

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0410 - Okole

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G14	01 a	2,4600
2	3	G48	05 a,c	1,3400
3	5	G246	08 a,b	1,1900
4	6/2	G48	05 b,d,f,g,h	10,6000
5	7	G62	10 a,b,c	4,5200
6	9/11	G125	22 a	1,5031
7	9/12	G121	21 a	1,5035
8	9/13	G122	19 a	1,5031
9	9/18	G135	25 a	1,0294
10	9/26	G120	24 a	1,5941
11	9/6	G108	14 a,b	3,4649
12	10	G6	26 a	0,3000
13	15	G114	30 a	3,6200
14	17/1	G74	27 b	0,2265
15	17/2	G114	30 b	0,8935
16	18	G21	31 a,b,c	1,3200
17	19/2	G150	29 a	0,1022
18	20	G137	28 a,b,c,d,f	9,2400
19	25	G74	27 a	0,4400
20	28	G10	23 a	3,1500
21	34/48	G154	06 a,b	0,5987
22	34/49	G111	07 a,b,c,d,f	2,8113
23	34/57	G57	09 a	2,9760
24	35/8	G7	04 a	0,2975
25	35/9	G228	03 a	0,0479
26	37	G84	02 a,b,c	11,6600
27	52/10	G226	18 a	1,0530
28	52/11	G225	12 a	1,2791
29	52/14	G156	20 a	0,4991
30	52/17	G184	17 a	1,0273
31	52/18	G188	15 a	1,0396
32	52/19	G195	13 a	1,1954
33	52/3	G139	11 a	2,0876
34	149/2	G140	16 a	1,5521

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Okole

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
G84		37	Ls	INNE BUD		0,5858	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G150		19/2	Ls	DROGI I		0,1022	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G228		35/9	Ls	DROGI I		0,0479	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7359		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

WKĘP – 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 świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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