

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

Krąg

Powierzchnia opracowania: 35,8960 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lutego 2024 r.

województwo Pomorskie
powiat Starogardzki
gmina Starogard Gdański
Nadleśnictwo Starogard

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Krąg

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	358960
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	358960
Powierzchnia lasów - ha	358960
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	344153
- gruntów niezalesionych	14136
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00671
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:

224300 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębnym	
163800 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	202110
60500 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

		1	4	2	0	4	3
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		7	9	0	3	6	
--	--	---	---	---	---	---	--

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	16
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	45
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	46
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
8. Wykaz właścicieli	59
9. Wykaz działek	61
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	62
11. Wykaz skrótów i symboli	63
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	68
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 35,8960 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 35,8960 ha.

W opracowaniu ujęto:

35,8960 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 35,8960 ha należy do:

- 34 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 37 szt. działek z lasem na 30,308 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8914 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 19 - Pojezierza Starogardzkiego.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BW	BB	BMŚW	BMW	BMB
TD	Gat. główne	SO	SO	SO	SO	SO
	Gat. domieszk.	Św Brz	Brz	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Brz Św
	Gat. pomocnicze	OI	OI	KI Lp Jrz Gb	KI Lp OI	OI
Pow. [ha]		0,5763	2,9739	13,0617	6,8562	1,1175

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		LMŚW	LMW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	DB BK SO	SO DB	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	KI Os Lp Gb	Jw KI Lp Os	Jw Czr Jd Gr	
Pow. [ha]		4,8808	1,6556	4,5540	0,2200

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
3740	2290	1893	1893		1893

Z uwagi na małą powierzchnię 14,2043 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 697 m³ grubizny brutto i 605 m³ grubizny netto na powierzchni 20,2110 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
3499	1442,18	697	19,92	48,33

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0002 - Krąg

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	17	a
ODN-ZRB	21	a
ODN-ZRB	27	b
ODN-ZRB	29	a
ODN-ZRB	30	a
ODN-ZRB	32	b
ODN-ZRB	32	c
ODN-ZRB	32	d
ODN-ZRB	34	a
ODN-ZRB	35	b
ODN-ZRB	36	c
ODN-ZRB	38	a
ODN-ZRB	38	c
ODN-ZRB	39	a
ODN-ZŁOŻ	15	c
ODN-ZŁOŻ	31	a
POPR	4	a
POPR	17	a
POPR	21	a
POPR	27	b
POPR	29	a
POPR	30	a
POPR	32	b
POPR	32	c
POPR	32	d
POPR	34	a
POPR	35	b
POPR	36	c
POPR	38	a
POPR	38	c
POPR	39	a
PIEL	4	a
PIEL	17	a
PIEL	21	a
PIEL	27	b
PIEL	29	a
PIEL	30	a
PIEL	32	b

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0002 - Krąg

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	32	c
PIEL	32	d
PIEL	34	a
PIEL	35	b
PIEL	36	c
PIEL	38	a
PIEL	38	c
PIEL	39	a
CW	4	a
CW	17	a
CW	21	a
CW	27	b
CW	29	a
CW	30	a
CW	32	b
CW	32	c
CW	32	d
CW	34	a
CW	35	b
CW	36	c
CW	38	a
CW	38	c
CW	39	a
AGROT	4	a
AGROT	15	c
AGROT	17	a
AGROT	21	a
AGROT	27	b
AGROT	29	a
AGROT	30	a
AGROT	31	a
AGROT	32	b
AGROT	32	c
AGROT	32	d
AGROT	34	a
AGROT	35	b
AGROT	36	c
AGROT	38	a
AGROT	38	c
AGROT	39	a

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BB	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
BMW	SO	So 70%, Db 10%, Św 10%, Brz i in. 10%
BMB	SO	So 80%, Brz 10%, Św 10%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 35,8960 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 urzędzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Krąg

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	10784,0000	8,7125	8,7125	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	4618,3300	11,5735	11,5735	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich

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

~ 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 łągi 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 (łągi): 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, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytych stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0002 - Krąg

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																			
SO				4,0456	4,1578	0,4952		2,6821	1,8170	1,7661							14,9638	14,9638	
		18		538	655	92		734	349	470							2856	2856	
MD						0,2883											0,2883	0,2883	
						74											74	74	
GB								1,1415	0,7117	0,7500		1,9508					4,5540	4,5540	
								224	149	160		560					1093	1093	
BRZ					0,2030	0,5508	1,5995	1,3744	2,5829	1,6157	0,5774	3,2524					11,7561	11,7561	
					18	91	138	100	464	420	87	658					1976	1976	
OL							0,3414										0,3414	0,3414	
							73										73	73	
OS							0,7813	1,7304									2,5117	2,5117	
							95	411									506	506	
RAZEM:				4,0456	4,3608	1,3343	2,7222	6,9284	5,1116	4,1318	0,5774	5,2032					34,4153	34,4153	
		18		538	673	257	306	1469	962	1050	87	1218					6578	6578	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0671	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:				4,0456	4,3608	1,3343	2,7222	6,9284	5,1116	4,1318	0,5774	5,2032					34,4153	34,4153	
		18		538	673	257	306	1469	962	1050	87	1218					6578	6578	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0002 - Krąg

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																			
BW	BRZ									0,5763								0,5763	0,5763
										74								74	74
	RAZEM:									0,5763								0,5763	0,5763
										74								74	74
BB	BRZ							1,5995	1,3744									2,9739	2,9739
								138	100									238	238
	RAZEM:							1,5995	1,3744									2,9739	2,9739
								138	100									238	238
BMSW	SO			4,0456	4,1578				1,5775		1,6561							11,4370	11,4370
		18	538	655				430		442							2083	2083	
	MD					0,2883											0,2883	0,2883	
						74											74	74	
	BRZ					0,5508											0,5508	0,5508	
						91											91	91	
	RAZEM:			4,0456	4,1578	0,8391			1,5775		1,6561							12,2761	12,2761
		18	538	655	165			430		442								2248	2248
BMW	BRZ									0,1910	0,5500		3,2524					3,9934	3,9934
										57	141		658					856	856
	OS							0,7813	1,3864									2,1677	2,1677
								95	344									439	439
	RAZEM:							0,7813	1,3864	0,1910	0,5500		3,2524					6,1611	6,1611
BMB	BRZ					0,2030												0,9404	0,9404
						18												119	119
	OS									0,1771								0,1771	0,1771
										27								27	27
	RAZEM:					0,2030				0,1771	0,1600		0,5774					1,1175	1,1175
						18				27	14		87					146	146

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0002 - Krąg

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																
LMSW	SO						0,4952		1,1046	1,8170	0,1100							3,5268	3,5268	
							92		304	349	28							773	773	
	BRZ										1,0657							1,0657	1,0657	
												279							279	279
	OL							0,1214											0,1214	0,1214
								20											20	20
OS								0,1669										0,1669	0,1669	
								40										40	40	
RAZEM:							0,4952	0,1214	1,2715	1,8170	1,1757							4,8808	4,8808	
							92	20	344	349	307							1112	1112	
LMW	BRZ									1,6556								1,6556	1,6556	
										319								319	319	
	RAZEM:									1,6556								1,6556	1,6556	
										319								319	319	
LŚW	GB								1,1415	0,7117	0,7500		1,9508					4,5540	4,5540	
									224	149	160		560					1093	1093	
	RAZEM:								1,1415	0,7117	0,7500		1,9508					4,5540	4,5540	
									224	149	160		560					1093	1093	
OL	OL							0,2200										0,2200	0,2200	
								53										53	53	
	RAZEM:							0,2200										0,2200	0,2200	
								53										53	53	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0002 - Krąg

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	BRZ					0,2030	0,5508	1,5995	1,3744	2,5829	1,6157	0,5774	3,2524					11,7561	11,7561	
						18	91	138	100	464	420	87	658					1976	1976	
	SO				4,0456	4,1578	0,4952		2,6821	1,8170	1,7661							14,9638	14,9638	
			18		538	655	92		734	349	470							2856	2856	
	MD						0,2883											0,2883	0,2883	
							74											74	74	
	OS							0,7813	1,7304									2,5117	2,5117	
								95	411									506	506	
	OL							0,3414										0,3414	0,3414	
								73										73	73	
	GB								1,1415	0,7117	0,7500		1,9508					4,5540	4,5540	
									224	149	160		560					1093	1093	
	RAZEM:				8,4064		1,3343	2,7222	6,9284	5,1116	4,1318	0,5774	5,2032					34,4153	34,4153	
			18		1211		257	306	1469	962	1050	87	1218					6578	6578	
OGÓŁEM:					4,0456	4,3608	1,3343	2,7222	6,9284	5,1116	4,1318	0,5774	5,2032					34,4153	34,4153	
			18		538	673	257	306	1469	962	1050	87	1218					6578	6578	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0671	
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:				4,0456	4,3608	1,3343	2,7222	6,9284	5,1116	4,1318	0,5774	5,2032					34,4153	34,4153		
		18		538	673	257	306	1469	962	1050	87	1218					6578	6578		

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

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	0,5508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	6	35	1,0	13	16	II	103	57	3,90	TW	0,5508	18	15											
													2,15															
				SO	4	35		12	11	II	61	34	3,57															
				ŚW	PJD	35							1,96															
			PODSZ	BK			0,3																					
				DB																								
				JRZ																								
				KRU																								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-b	0,6752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	6	26	0,9	11	12	IA	91	61	7,37	TW	0,6752	18	16				
				BRZ	2	26		12	14	I	28	19	1,52								
					ŚW	2		26	8	10	I	15	10								2,69
					OL	PJD		26													1,81
			PODSZ	KRU			0,6														
				BRZ																	
				BK																	
			PRZES	BRZ		90		84	22			4									
				SO		70		31	19			5									
				KSZ		70		74	19			1									
				BRZ		70		29	19			1									

01-c	2,7876	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	6	20	0,9	7	9	IA	49	137	7,73	TW	2,7876	85	77			
				BRZ	4	50		22	22	I	103	287	21,55							
													2,34							

01-d	0,8249	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	7	26	0,9	11	12	IA	106	87	8,59	TW	0,8249	24	22			
				BRZ	3	26		12	14	I	42	35	7,09							
													2,28							
					ŚW	PJD		26												

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-f	1,2035	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	7	26	0,9	11	12	IA	106	128	8,59	TW	1,2035	36	32					
				BRZ	3	26		12	14	I	42	51	2,28									
												2,75										
				OS	MJS	45																
				OS	MJS	26																
				ŚW	PJD	26																
				PRZES	KSZ			70		61	15		1									
					BRZ			70		47	19		1									
				Razem:	6,0420											919					181	162
		02-a	0,3043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G87	DRZEW	SO	7	55	0,7	26	21	I	164	50	4,47	TP	0,3043	14	12			
BRZ	3					55	24	22		I	64	19	1,36									
												1,24										
												0,38										
PODSZ	DB						0,3															
	BK																					
	GŁG																					
02-b	0,3357	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G87	PODSZ	BRZ		0,7								BZ	0,3357							
			PRZES	SO		90		43	21		6											
				DB		70		38	17		1											
				OS		60		31	19		1											
Razem:	0,6400											77			14	12						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

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			
03-a	1,2580	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, INFO: graniczy z siedliskiem 91D0, NR.REJ.: G101	DRZEW	SO	6	20	0,9	7	9	IA	49	62	7,73	TW	1,2580	23	21						
				BRZ	4	20		9	11	I	41	52	3,05	P-PASYN	0,0000								
				BRZ	MJS	40							3,84										
				DB	MJS	15																	
				BK	PJD	20																	
Razem:	1,2580											114					23	21					
04-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G369	DRZEW	BRZ	10	65	0,4	25	20	III	87	14	1,13	IB	0,1600	14	12						
				OS	MJS	40						0,18	AGROT	0,1600									
				w części S- LUKA(1) 0,04ha		PODSZ		KRU			0,3					ODN-ZRB	0,1600						
		BRZ							PIEL	0,1600													
									CW	0,1600													
														POPR	0,0320								
Razem:	0,1600											14					14	12					
05-a	1,0657	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: DKEP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G69	DRZEW	BRZ	7	75	0,6	30	28	I	154	164	1,64	V	1,0657	56	47						
				OL	3	75		37	28	I	108	115	1,75										
													1,18										
				OS	MJS	75							1,26										
				ŚW	PJD	75																	
				LP	PJD	75																	
			BRZ	PJD	50																		
			PODSZ	GB				0,7															

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
05-b	0,2629	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.: G69	DRZEW	SO	10	59	1,0	27	24	IA	423	111	9,98	TP	0,2629	22	19									
				BRZ	MJS	59																	2,62			
			PODSZ	JRZ			0,3																			
05-c	0,1214	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G69	DRZEW	OL	10	45	0,7	17	19	III	166	20	4,38	TP	0,1214	4	3									
				BRZ	MJS	45																	0,53			
Razem:	1,4500											410					82	69								
06-a	0,8565	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G396	DRZEW	SO	10	59	0,8	25	21	I	281	241	7,03	TP	0,8565	48	41									
				BRZ	MJS	59																	6,02			
			PODSZ	LP			0,5																			
				JRZ																						
				DB																						
Razem:	0,8565											241					48	41								

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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
07-a	0,7117	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. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G73	DRZEW	GB	7	61	0,8	19	19	II	157	112	4,52	V	0,7117	30	27				
				LP	2	61		13	19	II	43	31	0,66								
				LP	1	40		7	13	II	8	6	0,27								
												0,19									
				BRZ	MJS	61															
				OS	MJS	40															
				DB	PJD	61															
				BK	PJD	61															
			PODSZ	LSZ			0,5														
				BK																	
				LP																	
				GB																	
Razem:	0,7117												149			30	27				
08-a	0,1419	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.: G192	DRZEW	SO	10	59	0,8	27	22	I	281	40	7,03	TP	0,1419	8	7				
												1,00									
			PODSZ	BK			0,7														
				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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
08-b	0,2481	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: KEP, NR.REJ.: G192	DRZEW	SO	8	59	0,7	27	23	I	196	49	4,90	TP	0,2481	12	10				
				MD	2	59		29	27	I	55	14	1,21								
				OS	MJS	59							0,30								
				BRZ	PJD	59															
			PODSZ	BK			0,9														
				LSZ																	
				GB																	
Razem:	0,3900												103			20	17				
09-a	0,0390	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: droga dojazd do posesji, NR.REJ.: G294												BZ		0,0390					
Razem:	0,0390												0			0	0				
10-a	0,3345	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.: G182	DRZEW	SO	10	59	0,7	27	21	I	210	70	5,25	TP	0,3345	14	12				
				BRZ	MJS	45						1,76									
			PODSZ	DB			0,3														
				BK																	
Razem:	0,3345												70			14	12				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11-a	0,0800	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: teren ogrodzony, NR.REJ.: G175	DRZEW	GB	6	55	0,6	18	19	II	107	9	3,56	TP	0,0800	3	3			
				GB	3	80		29	24	II	48	4	0,94							
				LP	1	55		11	17	II	14	1	0,27							
				DB	PJD	55						0,02								
				PODSZ	LSZ				0,4											
			GB																	
			Razem:	0,0800																
12-a	0,3815	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działac zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G237	DRZEW	GB	6	55	0,6	18	19	II	107	41	3,56	TP	0,3815	13	12			
				GB	3	80		29	24	II	47	18	0,92							
				LP	1	55		11	17	II	14	5	0,27							
												0,10								
				PODSZ	GB				0,4											
			GŁG																	
			LSZ																	
			Razem:	0,3815																

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. Krąg (0002)

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	
13-a	1,3000	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G431	DRZEW	SO	10	75	0,7	28	25	I	283	368	5,28	TP	1,3000	74	63				
				LP	MJS	75										6,86					
				BK	MJS	75															
				MD	MJS	50															
				BK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				BRZ	PJD	75															
			PODSZ	BK			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
Razem:	1,3000											368			74	63					
14-a	0,2313	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G175	DRZEW	GB	7	55	0,8	18	19	II	137	32	4,55	TP	0,2313	10	9				
				GB	2	80		29	24	II	62	14	1,05								
				LP	1	55		11	17	II	18	4	1,21								
												0,28									
			PODSZ	GB			0,3									0,34					
				KRU								0,08									
				LSZ																	
Razem:	0,2313											50			10	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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15-a	0,4355	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: Siedlisko 91E0. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G219	DRZEW	SO	8	59	0,6	31	25	IA	203	88	4,79	TP	0,4355	25	21			
				BRZ	2	59		26	23	I	39	17	0,67							
				OS	MJS	59							0,29							
				BK	MJS	59														
				LP	PJD	59														
				PODR	GB	10		40	0,5	10	11	III	43							
			PODSZ	LP			0,4													
			15-b	0,3276	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G219	DRZEW	SO	4	40	0,8	18	18	IA							
LP	3	40					8	15	I		40	13	1,35							
DB	2	40					15	18	I		34	11	1,58							
ŚW	1	40					14	17	I		23	8	1,56							
MD	MJS	40											0,51							
BRZ	PJD	40																		
PODSZ	LP							0,4												
GB																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

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							
15-c	0,1669	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G219	DRZEW	OS	8	55	0,7	25	21	II	205	34	3,91	IVD	0,1669	10	9										
				LP	1	55		11	17	II	16	3	0,65	AGROT	0,0417												
				BK	1	55		11	17	II	16	3	0,31	ODN-ZŁOŻ	0,0417												
				SO	MJS	70							0,05														
				BRZ	MJS	55							0,71														
			PODSZ	GB			0,8																				
				LP																							
															228						48	41					
				16-a	0,4487	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G224		DRZEW	GB	7	55	0,8	18	19	II	137	61				4,55	TP	0,4487	19	17		
GB	1	80	29				24		II	31	14		2,04														
LP	1	55	11				17		II	18	8		0,61														
OS	1	55	22				23		II	29	13		0,27														
LP	MJS	80											0,34														
JW	MJS	55											0,15														
DB	PJD	80											0,55														
PODSZ	GB						0,3																				
											96				19	17											
Razem:	0,4487												96				19	17									

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]							
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
17-a	0,2013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G401	DRZEW	OS	4	45	0,8	18	17	III	82	17	2,15	IB	0,2013	40	36									
				OL	3	45		17	18	III	57	11	1,50	AGROT	0,2013											
				SO	2	70		19	17	III	41	8	0,91	ODN-ZRB	0,2013											
				DB.C	1	70		20	18	III	19	4	0,53	PIEL	0,2013											
				DB	MJS	70							0,18	CW	0,2013											
				BRZ	PJD	70							0,11	POPR	0,0403											
				PODSZ	BEZ.C																					
			Razem:	0,2013											40						40	36				
			18-a	0,0067	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G402												BZ				0,0067					
Razem:	0,0067											0				0	0									
19-a	0,1700	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G420	PODSZ	WB			1,0							BZ	0,1700											
			PRZES	OL		50		26	17			1														
Razem:	0,1700											1				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. Krąg (0002)

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		
20-a	0,7500	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: GRP, INFO: Siedlisko 91E0. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G200	DRZEW	GB	5	75	0,7	25	20	III	107	80	2,69	V	0,7500	32	29					
				DB	2	125		37	26	III	43	32	0,43									
				LP	2	75		16	19	III	43	32	0,32									
				DB	1	75		22	19	III	21	16	0,36									
													0,27									
				BK	MJS	125							0,53									
				OS	MJS	75							0,40									
				KL	MJS	75																
				BK	MJS	50																
				BK	PJD	75																
			PODSZ	LP			0,5															
				LSZ																		
				GB																		
Razem:	0,7500												160					32	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. Krąg (0002)

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
21-a	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G32	DRZEW	OS	6	50	0,5	20	17	IV	67	39	1,42	IB	0,5800	55	50			
				BRZ	4	50		11	14	IV	27	16	0,58	ODN-ZRB	0,5800					
				DB	MJS	50						0,34	PIEL	0,5800						
				SO	PJD	70						CW	0,5800							
												POPR	0,1160							
			PODSZ	JB			0,5													
				KRU																
				WB																
				BEZ.C																
Razem:	0,5800											55			55	50				
23-a	1,2338	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	7	30	0,9	13	14	IA	134	165	8,27	TW	1,2338	45	40			
				BRZ	3	30		14	16	I	49	60	10,20							
				ŚW	MJS	30						2,24								
				DB	PJD	30						2,76								
				JW	PJD	30														
			PODSZ	GB			0,1													
			PRZES	SO		70		38	18			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. Krąg (0002)

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	
23-b	0,2204	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	6	30	0,9	13	14	IA	115	25	7,09	TW	0,2204	8	7				
				BRZ	4	30		14	16	I	65	14	2,97								
													0,65								
				LP	MJS	30															
				JW	MJS	30															
			PODSZ	GB	MJS	30															
				LP			0,4														
				JW																	
			PRZES	BRZ		70		35	19				1								
				JW		70		55	20			2									
23-c	0,0523	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	75	0,6	29	21	II	201	11	3,87	TP	0,0523	2	2				
				BRZ	MJS	75							0,20								
			PODSZ	GB			0,7														
				KL																	
				LSZ																	
23-d	0,0671	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G67												DRZEW	0,0671						

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. Krąg (0002)

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
23-f	0,1621	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G67	DRZEWE	SO	9	75	0,3	39	20	II	90	15	1,73	TP	0,1621	3	2			
				BRZ	1	45		16	18	II	6	1	0,16							
				SO	PJD	45						0,03								
			PODSZ	KL			0,2													
				LSZ																
				SZK																
				DB																
23-g	0,6260	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G67	DRZEWE	SO	10	70	0,5	26	22	I	195	122	3,96	TP	0,6260	24	20			
				KL	MJS	50							2,48							
			PODSZ	BK			0,8													
				JW																
				CZM.P																
				LSZ																
				SCH																
23-h	0,1843	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G67	DRZEWE	SO	10	70	0,4	34	21	II	129	24	2,72	TP	0,1843	5	4			
												0,50								
			PODSZ	DB			0,7													
				TRZ																
			LSZ																	
Razem:	2,5460											442				87	75			

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

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							
24-a	1,9508	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: DKĘP, INFO: Siedlisko 9160. Działać zgodnie z PZO dla Natura 2000 PLH220094., NR.REJ.: G67	DRZEW	GB	4	95	0,8	28	23	III	115	224	1,97	V	1,9508	112	102										
				GB	3	125		37	26	III	74	144	0,74														
				LP	1	95		23	23	III	29	57	0,13														
				BRZ	1	95		21	22	III	42	82	0,23														
				JS	1	95		27	25	III	27	53															
				LP	MJS	125																					
				BRZ	MJS	80																					
				SO	MJS	80																					
				WB	MJS	80																					
				BK	MJS	80																					
				OL	MJS	80																					
				BK	PJD	125																					
				DB	PJD	125																					
				PODSZ	LP				0,5																		
			Razem:	1,9508												560					112	102					
25-a	0,1600	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G61	PODSZ	BRZ			0,8							BZ	0,1600												
				WB																							
Razem:	0,1600											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. Krąg (0002)

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			
26-a	0,9000	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	70	0,5	26	22	I	195	176	3,96	TP	0,9000	35	30						
				PODSZ	DB			0,8						3,56									
			LP																				
			LSZ																				
			BK																				
			Razem:	0,9000												176					35	30	
27-a	0,2883	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G43	DRZEW	MD	5	36	1,1	20	19	I	140	40	6,19	TW	0,2883	15	13						
												1,79											
				SO	4	36		13	14	I	95	27	4,63										
												1,33											
				BRZ	1	36		17	18	I	24	7	0,87										
			PODSZ									0,25											
				ŚW	PJD	36																	
				DB			0,6																
				CZM.P																			
				LSZ																			
	KRU																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
27-b	0,1417	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	10	80	0,8	35	27	I	333	47	5,73	IB	0,1417	47	39				
				DB	MJS	80							0,81	AGROT	0,1417						
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,1417						
				DB	MJS	50								PIEL	0,1417						
				BK	MJS	50								CW	0,1417						
			PODSZ	JRZ			0,7														
				LSZ																	
				BK																	
Razem:	0,4300											121			62	52					
28-a	0,1067	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G353	DRZEW	SO	10	61	0,7	25	21	I	251	27	6,02	TP	0,1067	5	4				
				DB	MJS	61							0,64								
				OS	MJS	61															
				BK	MJS	61															
				BRZ	PJD	61															
			PODSZ	BK			0,5														
				LP																	
				GŁG																	
Razem:	0,1067											27			5	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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
29-a	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G52	DRZEW	SO	10	80	0,6	36	27	I	250	28	4,31	IB	0,1100	28	23				
				BRZ	MJS	80						0,47	AGROT	0,1100							
				BK	MJS	60							ODN-ZRB	0,1100							
				BRZ	MJS	60							PIEL	0,1100							
		w części W- BAGNO(1) 0,03ha	PODSZ	BK			0,4							POPR	0,0220						
				BRZ																	
				DB																	
Razem:	0,1100											28					28	23			
30-a	0,5763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G65	DRZEW	BRZ	6	65	0,7	16	13	IV	68	39	0,84	IB	0,5763	74	62				
				SO	3	95		21	16	IV	48	28	0,48	AGROT	0,5763						
				SO	1	65		15	13	IV	12	7	0,76	ODN-ZRB	0,5763						
													0,44	PIEL	0,5763						
				BK	MJS	95							0,35	CW	0,5763						
				BRZ	MJS	95							0,20	POPR	0,1153						
			PODSZ	BRZ			0,3														
Razem:	0,5763											74					74	62			

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. Krąg (0002)

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		
31-a	1,6556	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G53	DRZEW	BRZ	5	70	0,5	33	26	I	89	147	1,10	IVD	1,6556	80	67					
				SO	4	70		27	23	I	78	129	1,82	AGROT	0,4139							
				OS	1	70		30	29	I	26	43	1,58	ODN-ZŁOŻ	0,4139							
													2,62									
													0,30									
													0,49									
				ŚW	MJS	70																
				TP	MJS	70																
				BK	MJS	70																
			MD	MJS	70																	
			DB	PJD	70																	
			PODSZ	CZM		0,6																
				LSZ																		
JRZ																						
BK																						
31-b	1,3744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G53	DRZEW	BRZ	10	55	0,5	14	12	IV	73	100	1,30	TP	1,3744	20	17					
													1,78									
				SO	MJS	95																
			PODSZ	BRZ		0,3																
Razem:	3,0300											419				100	84					
32-a	0,1551	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: łąka, NR.REJ.: G101												BZ	0,1551							

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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
32-b	0,5349	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G101	DRZEW	OS	6	60	0,6	24	22	III	113	60	1,67	IB	0,5349	90	82									
				BRZ	3	60		16	18	III	37	20	0,57	ODN-ZRB	0,5349											
				ŚW	1	60		17	16	III	19	10	0,31	PIEL	0,5349											
				OS	PJD	45						0,77	CW	0,5349												
				BRZ	PJD	45						0,41	POPR	0,1070												
				PODSZ	BEZ.C																					
			32-c	2,4680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G101	DRZEW	BRZ	5	95	0,5	44	26	II	97	239	0,60	IB				2,4680	479	407			
							SO	2	95		31	23	II	39	96	0,54	ODN-ZRB				2,4680					
BRZ	2	60					21	21	II		39	96	1,33	PIEL	2,4680											
OS	1	60					23	23	II		19	47	0,63	CW	2,4680											
OS	PJD	95										1,56	POPR	0,4936												
												0,30														
										0,74																
PODSZ	KRU			0,8																						
	BEZ.C																									
	BRZ																									

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. Krąg (0002)

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		
32-d	0,8515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G101	DRZEW	OS	8	55	0,9	26	21	II	230	196	4,39	IB	0,8515	254	231					
				BRZ	2	55		20	20	II	68	58	3,74	AGROT	0,8515							
													1,29	ODN-ZRB	0,8515							
													1,10	PIEL	0,8515							
				BRZ	MJS	70								CW	0,8515							
				KSZ	MJS	55								POPR	0,1703							
				DB	MJS	55																
				IWA	PJD	55																
				WB	PJD	55																
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
32-f	0,3205	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G101	PODSZ	BRZ			0,5							BZ	0,3205							
			PRZES	BRZ		50		28	18			1										
Razem:	4,3300												823				823	720				

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. Krąg (0002)

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		
33-a	1,5995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G263	DRZEW	BRZ	9	50	0,6	16	12	IV	73	117	1,57	TP	1,5995	28	23					
				OS	1	50		14	16	IV	13	21	0,28									
													0,44									
				DB	MJS	50																
				DB	PJD	95																
				SO	PJD	95																
			PODSZ	DB			0,3															
				BRZ																		
				KRU																		
				JRZ																		
33-b	0,0805	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rów, NR.REJ.: G263												BZ	0,0805							
Razem:	1,6800												138					28	23			

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. Krąg (0002)

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			
34-a	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G54	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	35	25	I	257	141	2,74	IB	0,5500	141	118						
													1,51	AGROT	0,5500								
				SO	MJS	75								ODN-ZRB	0,5500								
				DB	MJS	75								PIEL	0,5500								
				OS	MJS	75								CW	0,5500								
				OS	MJS	50								POPR	0,1100								
				DB	MJS	50																	
				BRZ	PJD	50																	
			PODSZ	KRU			0,6																
				OS																			
				DB																			
				JRZ																			
Razem:	0,5500											141				141	118						

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. Krąg (0002)

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						
35-a	0,1676	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	3	32	0,9	15	15	IA	63	11	3,48	TW	0,1676	6	5									
				MD	2	32		18	17	I	40	7	2,10													
				BRZ	2	32		15	16	I	35	6	1,48													
				DB	1	32		13	14	I	13	2	0,87													
				ŚW	1	32		11	14	I	14	2	1,50													
				BK	1	25			8	I																
				DB	PJD	25																				
				PODSZ	GB				0,1																	
			35-b	0,5774	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G48	DRZEW	BRZ	7	85	0,5	35	25	II	110	64	0,81	IB				0,5774	87	73			
							BRZ	3	60		21	21	II	40	23	0,65	AGROT				0,5774					
OS	MJS	60											0,37	PIEL	0,5774											
DB	PJD	85												CW	0,5774											
SO	PJD	85												POPR	0,1155											
DB	PJD	60																								
PODSZ	IWA						0,9																			
	KRU																									
				BEZ.C																						
Razem:	0,7450											115				93	78									

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. Krąg (0002)

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		
36-a	0,1015	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G47												BZ	0,1015							
36-b	0,0984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	10	57	0,6	22	18	II	167	16	4,63	TP	0,0984	3	3					
				BRZ	MJS	57								0,46								
				PODSZ	BRZ			0,3														
					DB																	
36-c	0,1771	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G47	DRZEW	OS	9	60	0,5	27	20	III	141	25	2,08	IB	0,1771	27	25					
												AGROT	0,1771									
												ODN-ZRB	0,1771									
												PIEL	0,1771									
																CW	0,1771					
																POPR	0,0354					
							PODSZ	KRU			0,4											
			OS																			
36-d	0,2030	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G47	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	9	11	III	89	18	4,20	TW	0,2030	4	3					
													0,85									
			PODSZ	BRZ			0,4															
Razem:	0,5800											61					34	31				

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. Krąg (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
37-a	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	7	45	0,8	26	23	II	154	34	4,01	TP	0,2200	11	9				
				BRZ	1	60		21	21	II	22	5	0,36								
													0,08								
				OL	1	60		26	23	II	32	7	0,55								
													0,12								
				BRZ	1	45		16	18	II	34	7	0,90								
													0,20								
			OS	MJS	45																
			PODSZ	OL			0,1														
Razem:	0,2200											53				11	9				
38-a	0,7844	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G215	DRZEW	BRZ	10	95	0,7	36	26	II	229	180	1,42	IB	0,7844	180	151				
													1,11	AGROT	0,7844						
				SO	MJS	95								ODN-ZRB	0,7844						
				OL	MJS	95								PIEL	0,7844						
				DB	PJD	95								CW	0,7844						
				ŚW	PJD	95								POPR	0,1569						
				OS	PJD	95															
			PODSZ	WB			0,7														
				JRZ																	
				KRU																	
38-b	0,0446	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, INFO: Iąka, NR.REJ.: G215												BZ	0,0446						

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. Krąg (0002)

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	
38-c	0,1010	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G215	DRZEW	BRZ	6	70	0,7	32	25	I	174	18	2,15	IB	0,1010	30	25				
				OL	4	70		37	27	I	121	12	0,22	AGROT	0,1010						
												1,38	ODN-ZRB	0,1010							
				OS	MJS	70						0,14	PIEL	0,1010							
			PODSZ	OL			0,3							CW	0,1010						
				CZM																	
				JW																	
Razem:	0,9300											210					210	176			
39-a	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	8	70	0,8	34	25	I	256	23	3,17	IB	0,0900	27	23				
				OL	2	70		37	27	I	46	4	0,28	AGROT	0,0900						
												0,52	ODN-ZRB	0,0900							
				SO	PJD	70						0,05	PIEL	0,0900							
			PODSZ				0,4							CW	0,0900						
				KRU									POPR	0,0180							
Razem:	0,0900											27					27	23			
Ogółem:	35,8960											6588					2590	2243			

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 22-13-122-0002 Krąg.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	7,9036	1573	1357
IVD	1,8225	90	76
V	4,4782	230	205
TW	9,4131	282	251
TP	10,7979	415	354

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0002 - Krąg

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 b	0,3357	SUKCESJA
Razem oddział 2:	0,3357	
9 a	0,0390	INNE WYL
Razem oddział 9:	0,0390	
18 a	0,0067	INNE WYL
Razem oddział 18:	0,0067	
19 a	0,1700	SUKCESJA
Razem oddział 19:	0,1700	
25 a	0,1600	SUKCESJA
Razem oddział 25:	0,1600	
32 a	0,1551	INNE WYL
32 f	0,3205	SUKCESJA
Razem oddział 32:	0,4756	
33 b	0,0805	INNE WYL
Razem oddział 33:	0,0805	
36 a	0,1015	INNE WYL
Razem oddział 36:	0,1015	
38 b	0,0446	INNE WYL
Razem oddział 38:	0,0446	
Razem:	1,4136	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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
G11		167	Ls	39-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,0900		27	IB	0,0900	27/23	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
													POPR	0,0180		
		188	Ls	37-a	D-STAN		OL	45	II	0,2200		53	TP	0,2200	11/9	
Razem:										0,3100	0,0000	80			38/32	
G32		96/2	Ls	21-a	D-STAN		OS	50	IV	0,5800		55	IB	0,5800	55/50	
													AGROT	0,5800		
													ODN-ZRB	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													CW	0,5800		
													POPR	0,1160		
Razem:										0,5800	0,0000	55			55/50	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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
G41		32	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	35	II	0,5508		91	TW	0,5508	18/15	
				01-b	D-STAN		SO	26	IA	0,6752		101	TW	0,6752	18/16	
				01-c	D-STAN		SO	20	IA	2,7876		424	TW	2,7876	85/77	
				01-d	D-STAN		SO	26	IA	0,8249		122	TW	0,8249	24/22	
				01-f	D-STAN		SO	26	IA	1,2035		181	TW	1,2035	36/32	
Razem:										6,0420	0,0000	919			181/162	
G43		231/1	Ls	27-a	D-STAN		MD	36	I	0,2883		74	TW	0,2883	15/13	
				27-b	D-STAN		SO	80	I	0,1417		47	IB	0,1417	47/39	
													AGROT	0,1417		
													ODN-ZRB	0,1417		
													PIEL	0,1417		
													CW	0,1417		
													POPR	0,0283		
Razem:										0,4300	0,0000	121			62/52	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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]	Miąszczość [m3]					
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G47		215	Ls	36-a	INNE WYL					0,1015			BZ	0,1015						
				36-b	D-STAN		SO	57	II	0,0984		16	TP	0,0984	3/3					
				36-c	D-STAN		OS	60	III	0,1771		27	IB	0,1771	27/25					
													AGROT	0,1771						
													ODN-ZRB	0,1771						
													PIEL	0,1771						
													CW	0,1771						
				POPR	0,0354															
				36-d	D-STAN		BRZ	30	III	0,2030		18	TW	0,2030	4/3					
Razem:										0,5800	0,0000	61		34/31						
G48		214	Ls	35-a	D-STAN		SO	32	IA	0,1676		28	TW	0,1676	6/5					
				35-b	D-STAN		BRZ	85	II	0,5774		87	IB	0,5774	87/73					
													AGROT	0,5774						
													ODN-ZRB	0,5774						
													PIEL	0,5774						
													CW	0,5774						
													POPR	0,1155						
				Razem:										0,7450	0,0000		115		93/78	
				G52		198	Ls	29-a	D-STAN		SO	80	I	0,1100			28	IB	0,1100	28/23
AGROT	0,1100																			
ODN-ZRB	0,1100																			
PIEL	0,1100																			
CW	0,1100																			
POPR	0,0220																			
Razem:										0,1100	0,0000	28		28/23						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G53		202	Ls	31-a	D-STAN		BRZ	70	I	1,6556		319	IVD	1,6556	80/67	
											AGROT	0,4139				
											ODN-ZŁOŻ	0,4139				
				31-b	D-STAN		BRZ	55	IV	1,3744		100	TP	1,3744	20/17	
Razem:										3,0300	0,0000	419			100/84	
G54		177	Ls	34-a	D-STAN		BRZ	75	I	0,5500		141	IB	0,5500	141/118	
													AGROT	0,5500		
													ODN-ZRB	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													CW	0,5500		
													POPR	0,1100		
Razem:										0,5500	0,0000	141			141/118	
G58		232/2	Ls	26-a	D-STAN		SO	70	I	0,9000		176	TP	0,9000	35/30	
Razem:										0,9000	0,0000	176			35/30	
G61		99/5	Ls	25-a	SUKCESJA					0,1600			BZ	0,1600		
Razem:										0,1600	0,0000	0				
G65		195/9	Ls	30-a	D-STAN		BRZ	65	IV	0,5763		74	IB	0,5763	74/62	
													AGROT	0,5763		
													ODN-ZRB	0,5763		
													PIEL	0,5763		
													CW	0,5763		
POPR	0,1153															
Razem:										0,5763	0,0000	74			74/62	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, Stan na: 03.04.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.02.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G67		253	Ls	24-a	D-STAN		GB	95	III	1,9508		560	V	1,9508	112/102	
		257	Ls	23-a	D-STAN		SO	30	IA	1,2338		227	TW	1,2338	45/40	
				23-b	D-STAN		SO	30	IA	0,2204		42	TW	0,2204	8/7	
				23-c	D-STAN		SO	75	II	0,0523		11	TP	0,0523	2/2	
				23-d	L ENERG					0,0671			DRZEW	0,0671		
				23-f	D-STAN		SO	75	II	0,1621		16	TP	0,1621	3/2	
				23-g	D-STAN		SO	70	I	0,6260		122	TP	0,6260	24/20	
23-h	D-STAN		SO	70	II	0,1843		24	TP	0,1843	5/4					
Razem:										4,4968	0,0000	1002			199/177	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G69		252	Ls	05-a	D-STAN		BRZ	75	I	1,0657		279	V	1,0657	56/47	
				05-b	D-STAN		SO	59	IA	0,2629		111	TP	0,2629	22/19	
				05-c	D-STAN		OL	45	III	0,1214		20	TP	0,1214	4/3	
Razem:										1,4500	0,0000	410			82/69	
G73		258/19	Ls	07-a	D-STAN		GB	61	II	0,7117		149	V	0,7117	30/27	
Razem:										0,7117	0,0000	149			30/27	
G87		31	Ls	02-a	D-STAN		SO	55	I	0,3043		69	TP	0,3043	14/12	
				02-b	SUKCESJA				0,3357		8	BZ	0,3357			
Razem:										0,6400	0,0000	77			14/12	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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	
G101		33/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	20	IA	1,2580		114	TW	1,2580	23/21		
													P-PASYN	0,0000			
													P-PASYS	0,0000			
		37	Ls	32-a	INNE WYL					0,1551			BZ	0,1551			
				32-b	D-STAN		OS	60	III	0,5349		90	IB	0,5349	90/82		
													AGROT	0,5349			
													ODN-ZRB	0,5349			
													PIEL	0,5349			
													CW	0,5349			
													POPR	0,1070			
		42	Ls	32-c	D-STAN		BRZ	95	II	2,4680		478	IB	2,4680	479/407		
													AGROT	2,4680			
													ODN-ZRB	2,4680			
													PIEL	2,4680			
													CW	2,4680			
													POPR	0,4936			
				32-d	D-STAN		OS	55	II	0,8515		254	IB	0,8515	254/231		
													AGROT	0,8515			
													ODN-ZRB	0,8515			
													PIEL	0,8515			
													CW	0,8515			
													POPR	0,1703			
				32-f	SUKCESJA					0,3205		1	BZ	0,3205			
Razem:										5,5880	0,0000	937			846/741		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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			
G175		265/2	Ls	11-a	D-STAN		GB	55	II	0,0800		14	TP	0,0800	3/3				
		266/1	Ls	14-a	D-STAN		GB	55	II	0,2313		50	TP	0,2313	10/9				
Razem:									0,3113	0,0000	64			13/12					
G182		333/3	Ls	10-a	D-STAN		SO	59	I	0,3345		70	TP	0,3345	14/12				
Razem:									0,3345	0,0000	70			14/12					
G192		258/16	Ls	08-a	D-STAN		SO	59	I	0,1419		40	TP	0,1419	8/7				
				08-b	D-STAN			SO	59	I			0,2481		63		TP	0,2481	12/10
Razem:									0,3900	0,0000	103			20/17					
G200		259	Ls	20-a	D-STAN		GB	75	III	0,7500		160	V	0,7500	32/29				
Razem:									0,7500	0,0000	160			32/29					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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
G215		168	Ls	38-a	D-STAN		BRZ	95	II	0,7844		180	IB	0,7844	180/151	
													AGROT	0,7844		
													ODN-ZRB	0,7844		
													PIEL	0,7844		
													CW	0,7844		
													POPR	0,1569		
				38-b	INNE WYL				0,0446			BZ	0,0446			
				38-c	D-STAN		BRZ	70	I	0,1010		30	IB	0,1010	30/25	
													AGROT	0,1010		
													ODN-ZRB	0,1010		
													PIEL	0,1010		
													CW	0,1010		
													POPR	0,0202		
Razem:										0,9300	0,0000	210		210/176		
G219		260/3	Ls	15-a	D-STAN		SO	59	IA	0,4355		124	TP	0,4355	25/21	
				15-b	D-STAN		SO	40	IA	0,3276		64	TP	0,3276	13/11	
				15-c	D-STAN		OS	55	II	0,1669		40	IVD	0,1669	10/9	
													AGROT	0,0417		
													ODN-ZŁOŻ	0,0417		
Razem:										0,9300	0,0000	228		48/41		
G224		266/2	Ls	16-a	D-STAN		GB	55	II	0,4487		96	TP	0,4487	19/17	
Razem:										0,4487	0,0000	96			19/17	
G237		264/1	Ls	12-a	D-STAN		GB	55	II	0,3815		64	TP	0,3815	13/12	
Razem:										0,3815	0,0000	64			13/12	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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
G263		201	Ls	33-a	D-STAN		BRZ	50	IV	1,5995		138	TP	1,5995	28/23	
				33-b	INNE WYL					0,0805			BZ	0,0805		
Razem:										1,6800	0,0000	138			28/23	
G294		258/29	Ls	09-a	INNE WYL					0,0390			BZ	0,0390		
Razem:										0,0390	0,0000	0				
G353		197/3	Ls	28-a	D-STAN		SO	61	I	0,0816		21	TP	0,0816	4/4	
		197/4	Ls	28-a	D-STAN		SO	61	I	0,0251		6	TP	0,0251	1/0	
Razem:										0,1067	0,0000	27			5/4	
G369		30	Ls	04-a	D-STAN		BRZ	65	III	0,1600		14	IB	0,1600	14/12	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
													POPR	0,0320		
Razem:										0,1600	0,0000	14			14/12	
G396		258/13	Ls	06-a	D-STAN		SO	59	I	0,8565		241	TP	0,8565	48/41	
Razem:										0,8565	0,0000	241			48/41	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0002 - Krag, 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
G401		94/11	Ls	17-a	D-STAN		OS	45	III	0,2013		40	IB	0,2013	40/36	
													AGROT	0,2013		
													ODN-ZRB	0,2013		
													PIEL	0,2013		
													CW	0,2013		
													POPR	0,0403		
Razem:										0,2013	0,0000	40			40/36	
G402		94/10	Ls	18-a	INNE WYL					0,0067			BZ	0,0067		
Razem:										0,0067	0,0000	0				
G420		10/3	Ls	19-a	SUKCESJA					0,1700		1	BZ	0,1700		
Razem:										0,1700	0,0000	1				
G431		134	Ls	13-a	D-STAN		SO	75	I	1,3000		368	TP	1,3000	74/63	
Razem:										1,3000	0,0000	368			74/63	
Ogółem:										35,8960	0,0000	6588			2590/2243	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0002 - Krąg

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0002 - Krąg

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G369
2		G263
3		G263
4		G263
5		G263
6		G263
7		G11
8		G215
9		G431
10		G396
11		G431
12		G67
13		G67
14		G192
15		G175
16		G224
17		G32
18		G101
19		G237
20		G43
21		G58
22		G43
23		G402
24		G401
25		G401
26		G402
27		G182
28		G182
29		G47
30		G47
31		G87
32		G61
33		G53
34		G53
35		G54
36		G353
37		G52
38		G353
39		G48
40		G69
41		G420
42		G200
43		G219
44		G65
45		G175
46		G224

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0002 - Krąg

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G294
48		G294
49		G73
50		G73
51		G41

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0002 - Krąg

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	10/3	G420	19 a	1,2800
2	30	G369	04 a	6,7200
3	31	G87	02 a,b	8,8500
4	32	G41	01 a,b,c,d,f	6,2400
5	33/1	G101	03 a	1,3420
6	37	G101	32 a,b	14,3100
7	42	G101	32 c,d,f	3,7200
8	94/10	G402	18 a	0,3741
9	94/11	G401	17 a	0,3741
10	96/2	G32	21 a	3,4375
11	99/5	G61	25 a	1,4771
12	134	G431	13 a	10,1700
13	167	G11	39 a	3,4000
14	168	G215	38 a,b,c	2,9800
15	177	G54	34 a	13,7300
16	188	G11	37 a	4,3300
17	195/9	G65	30 a	6,5695
18	197/3	G353	28 a	0,3004
19	197/4	G353	28 a	0,3043
20	198	G52	29 a	0,4100
21	201	G263	33 a,b	10,8800
22	202	G53	31 a,b	3,2100
23	214	G48	35 a,b	7,2000
24	215	G47	36 a,b,c,d	6,4600
25	231/1	G43	27 a,b	1,4131
26	232/2	G58	26 a	8,9900
27	252	G69	05 a,b,c	13,2300
28	253	G67	24 a	8,4700
29	257	G67	23 a,b,c,d,f,g,h	9,1500
30	258/13	G396	06 a	0,8565
31	258/16	G192	08 a,b	1,6502
32	258/19	G73	07 a	2,1412
33	258/29	G294	09 a	0,3914
34	259	G200	20 a	1,3200
35	260/3	G219	15 a,b,c	2,9121
36	264/1	G237	12 a	0,3997
37	265/2	G175	11 a	0,6800
38	266/1	G175	14 a	0,3251
39	266/2	G224	16 a	1,1349
40	333/3	G182	10 a	0,6688

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Krąg

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
G47		215	Ls	R		0,1015	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G101		37	Ls	Ł		0,1551	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G215		168	Ls	Ł		0,0446	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G294		258/29	Ls	DROGI I		0,0390	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G402		94/10	Ls	R		0,0067	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,3469		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.