

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

Linowiec

Powierzchnia opracowania: 59,6476 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 Linowiec

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	596476
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	596476
Powierzchnia lasów - ha	596476
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	592705
- gruntów niezalesionych	02464
w tym: do odnowienia	02464
- gruntów związanych z gospodarką leśną	01307
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:

376400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębnym	
87100 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	550673
289300 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		5	5	0	6	7	3
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		5	5	0	6	7	3
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	2	4	6	4
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			3	6	0	3	1
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	40
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	41
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	42
8. Wykaz właścicieli	50
9. Wykaz działek	51
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	52
11. Wykaz skrótów i symboli	53
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	58
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 59,6476 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 59,6476 ha.

W opracowaniu ujęto:

59,6476 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 59,6476 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 24 szt. działek z lasem na 59,6476 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,1393 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

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

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	BMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Md Św Js So Lp Dg	Św Wz Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Jrz	Kl Lp Jrz Gb	Jw Czir Jd Gr	Kl Lp Czir Brz	
Pow. [ha]		10,4965	46,2539	0,6001	1,8276	0,4695

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
6880	5590	1035	1035	18	1053

Z uwagi na małą powierzchnię 4,2032 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 18 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 3421 m3 grubizny brutto i 2893 m3 grubizny netto na powierzchni 55,0673 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
17100	3751,43	3421	20,01	91,19

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0409 - Linowiec

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	6	g
ODN-ZŁOŻ	7	h
POPR	3	d
POPR	3	g
POPR	3	k
POPR	3	l
POPR	6	g
PIEL	3	d
PIEL	3	g
PIEL	3	k
PIEL	3	l
PIEL	4	b
PIEL	6	g
CW	3	d
CW	3	g
CW	3	k
CW	3	l
CW	4	b
CW	6	g
AGROT	3	d
AGROT	3	g
AGROT	3	k
AGROT	3	l
AGROT	4	b
AGROT	6	g
AGROT	7	h

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%
OL	OL	OI 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 59,6476 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 legowisk, 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 źródeł, 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 uprzętań. 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 urządzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Linowiec

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	10784,0000	54,3830	54,3830	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	4618,3300	24,5300	24,5300	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzycy

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach OChK powinna mieć na celu wpieranie ciągłości kompleksów leśnych i mozaikowatości 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 należyтым 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.): 22/13/122/0409 - Linowiec

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2464					2,2509	3,5403	10,9652	11,9779	22,7722	3,0985						54,6050	54,8514
	18					436	1215	3337	3551	7951	908						17398	17416
BRZ					1,5683			1,8276			0,2000						3,5959	3,5959
					140			437			25						602	602
OL						0,0449		0,1200	0,0707	0,8340							1,0696	1,0696
						8		24	14	175							221	221
RAZEM:	0,2464				1,5683	2,2958	3,5403	12,9128	12,0486	23,6062	3,2985						59,2705	59,5169
	18				140	444	1215	3798	3565	8126	933						18221	18239
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1307	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2464				1,5683	2,2958	3,5403	12,9128	12,0486	23,6062	3,2985						59,2705	59,5169
	18				140	444	1215	3798	3565	8126	933						18221	18239

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0409 - Linowiec

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BŚW	SO						1,0889	1,5428			7,8648						10,4965	10,4965	
							224	457			2989						3670	3670	
	RAZEM:						1,0889	1,5428			7,8648						10,4965	10,4965	
							224	457			2989						3670	3670	
BMŚW	SO	0,2464					1,1620	1,9975	10,9652	11,9779	14,9074	3,0985					44,1085	44,3549	
		18					212	758	3337	3551	4962	908					13728	13746	
	BRZ					1,5683						0,2000				1,7683	1,7683		
						140						25					165	165	
	RAZEM:	0,2464				1,5683	1,1620	1,9975	10,9652	11,9779	14,9074	3,2985					45,8768	46,1232	
		18				140	212	758	3337	3551	4962	933					13893	13911	
LŚW	OL										0,6001						0,6001	0,6001	
											116						116	116	
	RAZEM:										0,6001						0,6001	0,6001	
											116						116	116	
LW	BRZ								1,8276								1,8276	1,8276	
									437								437	437	
	RAZEM:								1,8276								1,8276	1,8276	
									437								437	437	
OL	OL					0,0449		0,1200	0,0707	0,2339							0,4695	0,4695	
						8		24	14	59							105	105	
						0,0449		0,1200	0,0707	0,2339							0,4695	0,4695	
	RAZEM:					8		24	14	59							105	105	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0409 - Linowiec

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO	0,2464					2,2509	3,5403	10,9652	11,9779	22,7722	3,0985						54,6050	54,8514		
		18					436	1215	3337	3551	7951	908						17398	17416		
	BRZ					1,5683			1,8276			0,2000						3,5959	3,5959		
						140			437			25						602	602		
	OL						0,0449		0,1200	0,0707	0,8340							1,0696	1,0696		
							8		24	14	175							221	221		
	RAZEM:	0,2464				1,5683		2,2958	3,5403	12,9128	12,0486	23,6062	3,2985					59,2705	59,5169		
		18				140		444	1215	3798	3565	8126	933					18221	18239		
	OGÓŁEM:		0,2464				1,5683	2,2958	3,5403	12,9128	12,0486	23,6062	3,2985					59,2705	59,5169		
			18				140	444	1215	3798	3565	8126	933					18221	18239		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1307		
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:		0,2464				1,5683	2,2958	3,5403	12,9128	12,0486	23,6062	3,2985					59,2705	59,5169			
		18				140	444	1215	3798	3565	8126	933					18221	18239			

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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	1,6629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	9	55	0,7	23	23	IA	248	412	6,38	TP	1,6629	92	79			
				BRZ	1	55		24	22	I	28	47	10,61							
												0,54								
												0,90								
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				BRZ																
01-b	1,1657	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	24	IA	323	377	8,31	TP	1,1657	75	64			
													9,69							
				ŚW	MJS	35														
				BRZ	PJD	55														
			PODSZ	DB			0,7													
				BK																
				BEZ.K																
	JRZ																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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-c	0,1307	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G34												DRZEW	0,1307							
01-d	0,2207	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	26	I	328	72	6,12	TP	0,2207	14	12					
				BRZ	PJD	75							1,35									
			PODSZ	JRZ			0,6															
				DB																		
				BK																		
Razem:	3,1800												908					181	155			
02-a	0,2570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G182	DRZEW	SO	10	58	0,7	22	23	IA	293	75	7,06	TP	0,2570	15	13					
				BRZ	PJD	58							1,81									
			PODSZ	BK			0,1															
				BRZ																		
				DB																		
				BEZ.K																		
Razem:	0,2570												75					15	13			
03-a	3,7515	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	65	0,7	29	27	IA	314	1178	6,58	TP	3,7515	236	199					
													24,67									
			PODSZ	BEZ.K			0,6															
				BK																		
				JRZ																		
				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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-b	2,4385	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	8	62	0,7	26	26	IA	244	595	5,41	TP	2,4385	142	121				
				BRZ	2	62		26	24	I	47	115	0,74								
					BK	MJS		62					1,80								
						DB		MJS	62												
						ŚW		PJD	62												
			PODSZ	KRU			0,3														
				BK																	
				DB																	

03-c	1,2311	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	BRZ	5	29	0,7	11	13	II	49	60	2,37	TW	1,2311	21	17											
													2,92															
				SO	5	29		9	10	II	37	46	3,15															
													3,88															
				OS	MJS	29																						
				ŚW	MJS	29																						
				DB	MJS	29																						
			BK	MJS	29																							
			PODSZ	KRU			0,4																					

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. Linowiec (0409)

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		
03-d	2,5071	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	81	0,7	38	26	I	293	735	4,97	IB	2,5071	735	611					
				BRZ	MJS	81										ODN-ZRB	2,5071					
				BRZ	MJS	60										PIEL	2,5071					
			PODSZ	JRZ			0,7								CW	2,5071						
				DB											POPR	0,5014						
				KRU																		
				BK																		
03-f	0,3372	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEW	BRZ	6	29	0,8	11	13	II	68	23	3,29	TW	0,3372	7	6					
				SO	4	29		9	10	II	34	11	2,90									
				BK	PJD	50								0,98								
			PODSZ	KRU			0,4															
03-g	0,5914	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	81	0,7	38	25	I	293	173	4,97	IB	0,5914	173	144					
			PODSZ	BRZ			0,4								ODN-ZRB	0,5914						
				KRU											PIEL	0,5914						
															CW	0,5914						
															POPR	0,1183						

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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													brutto			netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
03-h	3,9596	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	9	66	0,7	27	24	I	238	942	5,19	TP	3,9596	223	189											
				ŚW	1	66		26	26	I	44	174	1,29															
				BRZ	MJS	66							5,11															
				BK	MJS	35																						
			PODSZ	KRU			0,6																					
				BK																								
				LSZ																								
				JRZ																								
			03-i	1,0464	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	58	0,8	25	24	IA			353	369				8,50	TP	1,0464	74	63			
																					8,90							
PODSZ	SO	MJS				80	0,3																					
	BK																											
	KRU																											
	DB																											
03-j	0,5226	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	48	0,7	23	21	IA	245	128	7,50	TP	0,5226	32	27											
													3,92															
			PODR	BRZ	MJS	48	0,5																					
				ŚW	10	48		11	11	IV	60	31																
			PODSZ	DB			0,1																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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		
03-k	0,0707	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	OL	10	65	0,6	23	21	III	194	14	3,14	IB	0,0707	14	11					
												0,22	AGROT	0,0707								
				SO	MJS	65							ODN-ZRB	0,0707								
				ŚW	MJS	65							PIEL	0,0707								
			PODSZ	CZM			0,4						CW	0,0707								
											POPR	0,0141										
03-l	0,2339	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	OL	8	80	0,7	26	22	III	202	47	2,66	IB	0,2339	59	46					
												0,62	AGROT	0,2339								
				OL	2	60		20	20	III	51	12	0,92	ODN-ZRB	0,2339							
												0,22	PIEL	0,2339								
			PODSZ	CZM			0,5						CW	0,2339								
											POPR	0,0468										
Razem:	16,6900												4653					1716	1434			
04-a	0,4545	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: teren ogrodzony, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	55	0,6	23	24	IA	243	110	6,25	TP	0,4545	22	19					
				BRZ	MJS	55							2,84									
			PODSZ	JRZ			0,3															
04-b	0,2464	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	6	52	0,2	32	24	IA	47	12	1,30	AGROT	0,2464							
													0,32	PŁAZ	0,2464	18	15					
				BRZ	3	52		23	23	I	18	4	0,38	ODN-ZRB	0,2464							
				ŚW	1	52		20	22	I	9	2	0,39	CW	0,2464							
			PODSZ	BK			0,1															

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-c	0,2091	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: teren ogrodzony, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	5	37	0,7	16	18	IA	90	19	3,95	TW	0,2091	8	7			
				BRZ	4	37		17	18	I	72	15	2,52							
													0,53							
				MD	1	37		19	20	I	18	4	0,77							
													0,16							
				BK	MJS	37														
			PODSZ	DB			0,1													
Razem:	0,9100											166				48	41			
05-a	0,1200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G209	DRZEW	OL	10	55	0,7	31	21	III	197	24	4,01	TP	0,1200	5	4			
												0,48								
			PODSZ	KRU			0,1													
Razem:	0,1200											24				5	4			
06-a	1,3381	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	57	0,7	27	24	IA	309	413	7,60	TP	1,3381	83	70			
													10,18							
				OL	MJS	57														
			KL	MJS	40															
			PODSZ	LSZ			0,8													

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													brutto			netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
06-b	7,8648	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	10	76	0,9	29	26	I	380	2989	6,97	TP	7,8648	598	505											
				BK	MJS	76															54,85							
				BRZ	MJS	48																						
				ŚW	MJS	48																						
				KL	MJS	40																						
				BK	MJS	40																						
			PODSZ	BRZ			0,3																					
				DB																								
				JAŁ																								
06-c	0,0449	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEW	OL	10	35	0,7	17	18	II	179	8	6,43	TW	0,0449	2	2											
																					0,29							
			BRZ	MJS	35																							
			PODSZ	KRU			0,1																					
06-d	2,0660	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	8	51	0,8	25	25	IA	232	479	6,57	TP	2,0660	120	102											
																						13,56						
				MD	2	51		26	24	I	58	120	1,57															
																					3,24							
				BRZ	MJS	51																						
				ŚW	PJD	51																						
			PODSZ	BK			0,8																					
				LP																								
				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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
06-f	0,6192	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	7	35	0,9	14	14	I	131	81	6,67	TW	0,6192	21	19					
				SO	3	29		11	12	I	42	26	2,97									
												4,13										
				DB	MJS	35						1,84										
				LP	MJS	29																
				MD	MJS	29																
			ŚW	PJD	29																	
			PODSZ	LSZ			0,3															
				BK																		
				BEZ.K																		
06-g	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: teren ogrodzony, NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	3	90	0,4	21	21	III	36	7	0,20	IB	0,2000	25	21					
												0,04	AGROT			0,2000						
				SO	2	115		52	22	III	22	4	0,23			ODN-ZRB	0,2000					
												0,05	PIEL			0,2000						
				LP	2	115		27	25	III	30	6	0,12			CW	0,2000					
												0,02	POPR			0,0400						
				ŚW	2	115		31	27	III	19	4	0,22									
												0,04										
			BRZ	1	115	22	22	III	18	4	0,09											
			PODSZ	KL			0,9															
Razem:	12,1330												4141			849	719					

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. Linowiec (0409)

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	11,0223	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.: G21	DRZEW	SO	10	76	0,8	33	26	I	326	3593	5,98	TP	11,0223	770	646				
				BRZ	PJD	76								65,95							
			PODR	BK	8	35	0,6		10	II											
				DB	1	35		14	16	I	10	110									
				BRZ	1	35		16	18	I	13	143									
			PODSZ	BK			0,4														
			07-b	1,1045	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.: G21	DRZEW	SO	10	61	0,8	31	23	I	297	328	7,13	TP				1,1045
BRZ	MJS	61												7,87							
JW	MJS	40																			
LP	MJS	40																			
PODSZ	JRZ						0,9														
	LP																				
	DB																				
07-c	0,6492	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.: G21	DRZEW	SO	10	55	0,7	27	24	IA	283	184	7,28	TP	0,6492	37	31				
													4,73								
			PODSZ	JRZ			0,7														
				JW																	
			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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
07-d	1,4749	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.: G21	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	21	IA	302	445	8,77	TP	1,4749	120	103					
				BRZ	PJD	50							12,93									
			PODR	ŚW	9	50	0,5	14	15	III	98	145									brutto	netto
				BK	1	35		7	12	I	6	9										
			PODSZ	LSZ			0,4															
				DB																		
07-f	0,7238	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.: G21	DRZEW	SO	10	61	0,7	28	24	IA	302	219	6,84	TP	0,7238	44	37					
				JW	MJS	35							4,95									
				WZ	MJS	35																
				LP	MJS	35																
			PODSZ	DB			0,6															
07-g	1,5428	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	9	48	0,8	24	21	IA	263	406	8,05	TP	1,5428	91	78					
				ŚW	1	48		17	20	I	33	51	1,63									
				BRZ	PJD	48							2,52									
			PODSZ	ŚW			0,3															
				JW																		
BK																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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-h	0,6001	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	3	75	0,5	36	25	II	71	43	0,91	IVD	0,6001	29	23				
				KL	2	75		19	22	II	35	21	0,75	AGROT	0,1500						
				DB	2	75		27	23	II	36	22	0,45								
				LP	1	75		19	22	II	17	10	0,77								
				SO	1	75		25	21	II	17	10	0,46								
				BK	1	75		19	22	II	17	10	0,16								
				OS	MJS	75							0,09								
				GB	MJS	75							0,33								
				JW	PJD	75							0,20								
				BRZ	PJD	75							0,43								
													0,26								
				PODSZ	GB																
								0,8													
07-i	3,6644	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.: G21	DRZEW	SO	10	76	0,7	35	25	I	285	1044	5,23	TP	3,6644	209	175				
				DB	MJS	76							19,17								
			PODSZ	BK			0,2														
				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. Linowiec (0409)

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-j	2,3254	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.: G21	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	27	IA	323	751	8,31	TP	2,3254	150	127									
				LP	MJS	35							19,32													
				BK	MJS	35																				
				BRZ	PJD	55																				
			PODSZ	GLG			0,6																			
				BK																						
				DB																						
				KL																						
07-k	0,6790	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	6	35	0,9	15	17	IA	142	96	6,79	TW	0,6790	31	27									
				MD	4	35		19	19	I	89	60	4,10													
				ŚW	MJS	35							2,78													
				DB	MJS	35																				
				BRZ	PJD	35																				
			PODSZ	DB			0,1																			
			07-l	0,4099	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	7	35	0,7	15	17	IA	129	53	6,17	TW				0,4099	14	12			
							ŚW	2	35		12	14	I	29	12	2,56										
							BK	1	35		7	12	I	8	3	0,88										
BRZ	MJS	35											0,36													
PODSZ	BK						0,1																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
07-m	0,3337	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Wierzycy PLH220094 OB KRAJ-OChK Doliny Wierzycy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	4	35	0,9	14	14	I	75	25	3,82	TW	0,3337	13	12			
				MD	4	35		19	19	I	89	30	4,10							
													1,37							
				ŚW	1	35		12	14	I	18	6	1,59							
													0,53							
				BRZ	1	35		16	18	I	19	6	0,71							
													0							
Razem:	24,5300												7835			1574	1327			
08-a	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G210	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	8	1,44	TP	0,1100	5	4			
													0,16							
				BRZ	2	80		31	26	I	45	5	0,41							
													0,05							
				OS	2	80		32	31	I	65	7	0,52							
													0,06							
				OS	1	55		25	25	I	26	3	0,51							
													0,06							
				OL	1	55		30	26	I	30	3	0,54							
													0,06							
			SO	MJS	55															

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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09-a	0,1233	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G317	DRZEWE	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	9	1,44	TP	0,1233	6	5			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	6	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	8	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	4	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	3	0,51							
				DB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				PODSZ	WB				0,7											
Razem:	0,1233											30			6	5				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10-a	0,1033	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G288	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	8	1,44	TP	0,1033	5	4			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	5	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	7	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	3	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	3	0,51							
				WB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	WB			0,7													
Razem:	0,1033												26			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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]									
													brutto			netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
11-a	0,0929	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G219	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	7	1,44	TP	0,0929	4	3												
				BRZ	2	80		31	26	I	45	4	0,13			0,41	0,04												
													OS								2	80	32	31	I	65	6	0,52	0,05
																												OL	
				OS	1	55		25	25	I	26	2	0,51			0,05													
													SO				MJS				55								
				DB	MJS	55																							
				WB	MJS	55																							
				PODSZ	WB					0,7																			
			Razem:	0,0929													22						4	3					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12-a	0,0498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G247	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	4	1,44	TP	0,0498	2	2			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	2	0,41							
													0,02							
				OS	2	80		32	31	I	65	3	0,52							
													0,03							
				OL	1	55		30	26	I	30	1	0,54							
													0,03							
				OS	1	55		25	25	I	26	1	0,51							
													0,03							
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	WB			0,7													
Razem:	0,0498											11			2	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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
13-a	0,2365	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G193	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	18	1,44	TP	0,2365	11	9					
				BRZ	2	80		31	26	I	45	11	0,41									
				OS	2	80		32	31	I	65	15	0,52									
				OS	1	55		25	25	I	26	6	0,51									
				OL	1	55		30	26	I	30	7	0,54									
													0,13									
				SO	MJS	55																
				DB	MJS	55																
				WB	MJS	55																
			PODSZ	WB			0,7															
Razem:	0,2365												57					11	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. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14-a	0,1744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G243	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	13	1,44	TP	0,1744	8	7			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	8	0,41							
													0,07							
				OS	2	80		32	31	I	65	11	0,52							
													0,09							
				OS	1	55		25	25	I	26	5	0,51							
													0,09							
				OL	1	55		30	26	I	30	5	0,54							
													0,09							
			SO	MJS	55															
			DB	MJS	55															
WB	MJS	55																		
PODSZ	WB				0,7															
Razem:	0,1744												42			8	7			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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	0,3417	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G286	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	25	1,44	TP	0,3417	16	13			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	15	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	22	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	10	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	9	0,51							
													0,17							
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	WB			0,7													
Razem:	0,3417												81			16	13			

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. Linowiec (0409)

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
16-a	0,1498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G282	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	11	1,44	TP	0,1498	7	6			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	7	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	10	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	4	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	4	0,51							
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				PODSZ	WB				0,7											
Razem:	0,1498											36			7	6				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17-a	0,1388	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G283	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	10	1,44	TP	0,1388	7	6			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	6	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	9	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	4	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	4	0,51							
				SO	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				PODSZ	WB				0,7											
Razem:	0,1388											33			7	6				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

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
18-a	0,1402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G273	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	10	1,44	TP	0,1402	7	6			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	6	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	9	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	4	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	4	0,51							
				SO	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				PODSZ	WB				0,7											
Razem:	0,1402											33			7	6				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Linowiec (0409)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19-a	0,1102	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G264	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	8	1,44	TP	0,1102	5	4			
				BRZ	2	80		31	26	I	45	5	0,41							
				OS	2	80		32	31	I	65	7	0,52							
				OL	1	55		30	26	I	30	3	0,54							
				OS	1	55		25	25	I	26	3	0,51							
													0,06							
				DB	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				PODSZ	WB				0,7											
			Razem:	0,1102												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. Linowiec (0409)

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	0,0567	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G245	DRZEW	BRZ	4	55	0,6	22	22	I	74	4	1,44	TP	0,0567	3	2					
				OS	2	80		32	31	I	65	4	0,52									
													0,08									
				BRZ	2	80		31	26	I	45	3	0,41									
													0,02									
				OL	1	55		30	26	I	30	2	0,54									
													0,03									
				OS	1	55		25	25	I	26	1	0,51									
													0,03									
				DB	MJS	55																
				WB	MJS	55																
				SO	MJS	55																
						PODSZ	WB			0,7												
Razem:	0,0567												14					3	2			
Ogółem:	59,6476												18239					4474	3764			

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 22-13-122-0409 Linowiec.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	3,6031	1006	833
IVD	0,6001	29	23
PŁAZ	0,2464	18	15
TW	3,8641	117	102
TP	51,2032	3304	2791

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0409 - Linowiec

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 b	0,2464	PŁAZ
Razem oddział 4:	0,2464	
Razem:	0,2464	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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
G11		30	Ls	04-a	D-STAN		SO	55	IA	0,4545		110	TP	0,4545	22/19	
				04-b	PŁAZ		SO	52	IA	0,2464		18	AGROT	0,2464		
													PŁAZ	0,2464	18/15	
													ODN-ZRB	0,2464		
													PIEL	0,2464		
													CW	0,2464		
				04-c	D-STAN		SO	37	IA	0,2091		38	TW	0,2091	8/7	
Razem:										0,9100	0,0000	166			48/41	
G20		31	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	IA	3,7515		1178	TP	3,7515	236/199	
				03-b	D-STAN		SO	62	IA	2,4385		710	TP	2,4385	142/121	
				03-c	D-STAN		BRZ	29	II	1,2311		106	TW	1,2311	21/17	
				03-d	D-STAN		SO	81	I	2,5071		735	IB	2,5071	735/611	
													AGROT	2,5071		
													ODN-ZRB	2,5071		
													PIEL	2,5071		
													CW	2,5071		
03-f	D-STAN		BRZ	29	II	0,3372		34	POPR	0,5014						
									TW	0,3372	7/6					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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														
				03-g	D-STAN		SO	81	I	0,5914		173	IB	0,5914	173/144															
													AGROT	0,5914																
													ODN-ZRB	0,5914																
													PIEL	0,5914																
													CW	0,5914																
													POPR	0,1183																
													03-h	D-STAN			SO	66	I	3,9596		1116	TP	3,9596	223/189					
													03-i	D-STAN			SO	58	IA	1,0464		369	TP	1,0464	74/63					
													03-j	D-STAN			SO	48	IA	0,5226		159	TP	0,5226	32/27					
													03-k	D-STAN			OL	65	III	0,0707		14	IB	0,0707	14/11					
																							AGROT	0,0707						
																							ODN-ZRB	0,0707						
																							PIEL	0,0707						
																							CW	0,0707						
																							POPR	0,0141						
													03-l	D-STAN			OL	80	III	0,2339		59	IB	0,2339	59/46					
																							AGROT	0,2339						
																							ODN-ZRB	0,2339						
																							PIEL	0,2339						
																							CW	0,2339						
																							POPR	0,0468						
													Razem:										16,6900	0,0000	4653			1716/1434		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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
G21		6	Ls	07-a	D-STAN		SO	76	I	11,0223		3846	TP	11,0223	770/646	
				07-b	D-STAN		SO	61	I	1,1045		328	TP	1,1045	66/56	
				07-c	D-STAN		SO	55	IA	0,6492		184	TP	0,6492	37/31	
				07-d	D-STAN		SO	50	IA	1,4749		599	TP	1,4749	120/103	
				07-h	D-STAN		OL	75	II	0,6001		116	IVD	0,6001	29/23	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
		8	Ls	07-k	D-STAN		SO	35	IA	0,6790		156	TW	0,6790	31/27	
				07-f	D-STAN		SO	61	IA	0,7238		219	TP	0,7238	44/37	
				07-g	D-STAN		SO	48	IA	1,5428		457	TP	1,5428	91/78	
				07-i	D-STAN		SO	76	I	3,6644		1044	TP	3,6644	209/175	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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
				07-j	D-STAN		SO	55	IA	2,3254		751	TP	2,3254	150/127	
				07-l	D-STAN		SO	35	IA	0,4099		68	TW	0,4099	14/12	
				07-m	D-STAN		SO	35	I	0,3337		67	TW	0,3337	13/12	
Razem:										24,5300	0,0000	7835			1574/1327	
G22		13/11	Ls	06-a	D-STAN		SO	57	IA	1,3381		413	TP	1,3381	83/70	
				06-b	D-STAN		SO	76	I	7,8648		2989	TP	7,8648	598/505	
				06-c	D-STAN		OL	35	II	0,0449		8	TW	0,0449	2/2	
		06-d	D-STAN		SO	51	IA	2,0660		599	TP	2,0660	120/102			
		06-f	D-STAN		SO	35	I	0,6192		107	TW	0,6192	21/19			
		13/8	Ls	06-g	D-STAN		BRZ	90	III	0,2000		25	IB	0,2000	25/21	
													AGROT	0,2000		
ODN-ZRB	0,2000															
PIEL	0,2000															
CW	0,2000															
POPR	0,0400															
Razem:										12,1330	0,0000	4141			849/719	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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
G34		35	Ls	01-a	D-STAN		SO	55	IA	1,6629		459	TP	1,6629	92/79	
				01-b	D-STAN		SO	55	IA	1,1657		377	TP	1,1657	75/64	
				01-c	L ENERG				0,1307			DRZEW	0,1307			
				01-d	D-STAN		SO	75	I	0,2207		72	TP	0,2207	14/12	
Razem:										3,1800	0,0000	908			181/155	
G182		34/8	Ls	02-a	D-STAN		SO	58	IA	0,2570		75	TP	0,2570	15/13	
Razem:										0,2570	0,0000	75			15/13	
G193		152/6	Ls	13-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1192		28	TP	0,1192	5/4	
		157/2	Ls	13-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1173		29	TP	0,1173	6/5	
Razem:										0,2365	0,0000	57			11/9	
G209		28/2	Ls	05-a	D-STAN		OL	55	III	0,1200		24	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,1200	0,0000	24			5/4	
G210		152/7	Ls	08-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1100		26	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100	0,0000	26			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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
G219		152/75	Ls	11-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,0929		22	TP	0,0929	4/3	
Razem:										0,0929	0,0000	22			4/3	
G243		152/2	Ls	14-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1744		42	TP	0,1744	8/7	
Razem:										0,1744	0,0000	42			8/7	
G245		152/24	Ls	20-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,0546		14	TP	0,0546	3/2	
			152/91	Ls	20-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,0021		1	TP	0,0021	1/1
Razem:										0,0567	0,0000	15			4/3	
G247		152/92	Ls	12-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,0498		11	TP	0,0498	2/2	
Razem:										0,0498	0,0000	11			2/2	
G264		152/117	Ls	19-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1102		26	TP	0,1102	5/4	
Razem:										0,1102	0,0000	26			5/4	
G273		152/11	Ls	18-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1402		33	TP	0,1402	7/6	
Razem:										0,1402	0,0000	33			7/6	
G282		152/8	Ls	16-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1498		36	TP	0,1498	7/6	
Razem:										0,1498	0,0000	36			7/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0409 - Linowiec, 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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G283		152/10	Ls	17-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1388		33	TP	0,1388	7/6	
Razem:										0,1388	0,0000	33			7/6	
G286		152/5	Ls	15-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,3417		81	TP	0,3417	16/13	
Razem:										0,3417	0,0000	81			16/13	
G288		152/12	Ls	10-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1033		26	TP	0,1033	5/4	
Razem:										0,1033	0,0000	26			5/4	
G317		152/9	Ls	09-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,1233		30	TP	0,1233	6/5	
Razem:										0,1233	0,0000	30			6/5	
Ogółem:										59,6476	0,0000	18240			4475/3765	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0409 - Linowiec

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0409 - Linowiec

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G11
2		G288
3		G317
4		G288
5		G317
6		G264
7		G264
8		G21
9		G219
10		G219
11		G282
12		G282
13		G286
14		G286
15		G20
16		G21
17		G22
18		G182
19		G182
20		G283
21		G193
22		G210
23		G243
24		G273
25		G273
26		G247
27		G247
28		G34
29		G209
30		G209
31		G245
32		G245

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0409 - Linowiec

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6	G21	07 a,b,c,d,h,k	16,2400
2	8	G21	07 f,g,i,j,l,m	9,2700
3	13/11	G22	06 a,b,c,d,f	20,4941
4	13/8	G22	06 g	0,8814
5	28/2	G209	05 a	6,1190
6	30	G11	04 a,b,c	5,3900
7	31	G20	03 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l	20,0900
8	34/8	G182	02 a	3,2488
9	35	G34	01 a,b,c,d	5,1300
10	152/10	G283	17 a	0,3018
11	152/11	G273	18 a	0,3029
12	152/117	G264	19 a	0,2015
13	152/12	G288	10 a	0,3048
14	152/2	G243	14 a	0,6765
15	152/24	G245	20 a	0,3017
16	152/5	G286	15 a	0,6509
17	152/6	G193	13 a	0,3113
18	152/7	G210	08 a	0,3023
19	152/75	G219	11 a	0,2190
20	152/8	G282	16 a	0,3052
21	152/9	G317	09 a	0,3164
22	152/91	G245	20 a	0,0086
23	152/92	G247	12 a	0,2925
24	157/2	G193	13 a	0,3146

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Linowiec

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

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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