

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

Rywałd

Powierzchnia opracowania: 32,2274 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 Rywałd

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	322274
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	322274
Powierzchnia lasów - ha	322274
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	313949
- gruntów niezalesionych	01686
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	06639
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:

16600 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
47600 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	281917
12100 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		2	8	1	9	1	7
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		2	8	1	9	1	7
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

		1	7	9	5	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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	30
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	31
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	32
8. Wykaz właścicieli	39
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	41
11. Wykaz skrótów i symboli	42
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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 32,2274 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 32,2274 ha.

W opracowaniu ujęto:

32,2274 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 32,2274 ha należy do:

- 25 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 27 szt. działek z lasem na 32,2274 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,2891 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				
		BB	BMŚW	LMŚW	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Ol	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Czr Jd Gr	
Pow. [ha]		0,4731	2,4502	24,8213	3,3419	1,1409

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
2870	2450	574	574		574

Z uwagi na małą powierzchnię 3,2032 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1436 m³ grubizny brutto i 1210 m³ grubizny netto na powierzchni 28,1917 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
7186	2072,13	1436	19,98	69,30

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/13/122/0411 - Rywałd

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	5	b
ODN-ZRB	11	b
ODN-ZRB	11	d
ODN-ZRB	16	a
ODN-ZŁOŻ	12	a
POPR	2	a
POPR	5	b
POPR	11	b
POPR	11	d
POPR	16	a
PIEL	2	a
PIEL	5	b
PIEL	11	b
PIEL	11	d
PIEL	16	a
CW	2	a
CW	5	b
CW	11	b
CW	11	d
CW	16	a
AGROT	2	a
AGROT	5	b
AGROT	11	b
AGROT	11	d
AGROT	12	a
AGROT	16	a

HODOWLA LASU

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

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

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

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

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

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

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

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów 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 32,2274 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672 ze zm.) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0411 - Rywałd

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					1,5318			5,7913	0,8291	12,3345							20,4867	20,4867
					136			1676	287	4616							6715	6715
BK					3,1629												3,1629	3,1629
					207												207	207
DB					0,5961												0,5961	0,5961
					24												24	24
JS						0,4329					0,6771						1,1100	1,1100
						25					169						194	194
GB										0,3781							0,3781	0,3781
										111							111	111
BRZ					2,9096	0,3600				0,4000							3,6696	3,6696
					283	79				92							454	454
BRZ.O						0,4731											0,4731	0,4731
						64											64	64
OL					0,3919	0,1090			0,6400								1,1409	1,1409
					67	20			173								260	260
LP										0,3775							0,3775	0,3775
										83							83	83
RAZEM:					8,5923	1,3750		5,7913	1,4691	13,4901	0,6771						31,3949	31,3949
					717	188		1676	460	4902	169						8112	8112
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,6639
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:					8,5923	1,3750		5,7913	1,4691	13,4901	0,6771						31,3949	31,3949
					717	188		1676	460	4902	169						8112	8112

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0411 - Rywałd

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								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BB	BRZ.O						0,4731										0,4731	0,4731	
							64										64	64	
	RAZEM:						0,4731										0,4731	0,4731	
							64										64	64	
BMŚW	SO								1,9698								1,9698	1,9698	
									534								534	534	
	BRZ										0,4000						0,4000	0,4000	
											92						92	92	
	RAZEM:								1,9698		0,4000						2,3698	2,3698	
									534		92						626	626	
LMŚW	SO					1,5318			3,8215	0,8291	12,3345						18,5169	18,5169	
						136			1142	287	4616						6181	6181	
	BK					3,1629											3,1629	3,1629	
						207											207	207	
	DB					0,5961											0,5961	0,5961	
						24											24	24	
	BRZ					2,0996											2,0996	2,0996	
						167											167	167	
	RAZEM:					7,3904			3,8215	0,8291	12,3345						24,3755	24,3755	
						534			1142	287	4616						6579	6579	
LŚW	JS					0,4329					0,6771						1,1100	1,1100	
						25					169						194	194	
	GB										0,3781						0,3781	0,3781	
											111						111	111	
	BRZ					0,8100	0,3600										1,1700	1,1700	
						116	79										195	195	
	LP										0,3775						0,3775	0,3775	
											83						83	83	
	RAZEM:					0,8100	0,7929				0,7556	0,6771					3,0356	3,0356	
					116	104				194	169					583	583		

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

Obiekt (obr. ew.): 22/13/122/0411 - Rywałd

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
OL	OL					0,3919	0,1090			0,6400								1,1409	1,1409	
						67	20			173								260	260	
	RAZEM:					0,3919	0,1090			0,6400								1,1409	1,1409	
						67	20			173									260	260
Ogółem	BRZ.O						0,4731											0,4731	0,4731	
							64											64	64	
	SO					1,5318			5,7913	0,8291	12,3345							20,4867	20,4867	
						136			1676	287	4616								6715	6715
	BRZ					2,9096	0,3600				0,4000							3,6696	3,6696	
						283	79				92								454	454
	BK					3,1629												3,1629	3,1629	
						207													207	207
	DB					0,5961													0,5961	0,5961
						24													24	24
	JS						0,4329					0,6771							1,1100	1,1100
							25					169							194	194
	GB										0,3781								0,3781	0,3781
											111								111	111
	LP										0,3775								0,3775	0,3775
											83								83	83
OL					0,3919	0,1090			0,6400									1,1409	1,1409	
					67	20			173									260	260	
RAZEM:					8,5923	1,3750		5,7913	1,4691	13,4901	0,6771							31,3949	31,3949	
						717	188		1676	460	4902	169							8112	8112
OGÓŁEM:						8,5923	1,3750		5,7913	1,4691	13,4901	0,6771							31,3949	31,3949
						717	188		1676	460	4902	169							8112	8112
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,6639	
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:						8,5923	1,3750		5,7913	1,4691	13,4901	0,6771							31,3949	31,3949
						717	188		1676	460	4902	169							8112	8112

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Rywałd (0411)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,8923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	5	23	1,0	9	11	IA	65	58	6,94	TW	0,8923	17	15			
					6,19															
				DB	3	23		8	11	I	19	17	2,81							
					2,51															
				BRZ	1	23		10	13	I	14	12	0,88							
					0,79															
				BK	1	23			7	I										
				LP	PJD	23														

01-b	0,7376	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G80	DRZEW	BK	5	23	1,0		6	II				TW	0,7376	8	7			
				BRZ	5	23		9	11	II	54	40	3,48							
												2,56								
				DB	MJS	23														
				MD	MJS	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. Rywałd (0411)

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	1,7092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G80	DRZEW	BRZ	6	23	1,0	9	11	II	65	111	4,18	TW	1,7092	24	20							
				BK	2	23				6	II													
				SO	1	23				7	8	II	6	10	0,95									
				ŚW	1	23					5	II												
			MD	PJD	23																			
01-d	0,5961	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G80	DRZEW	DB	4	23	1,0	8	11	I	26	15	3,85	TW	0,5961	5	4							
				ŚW	3	23				7	8	I	15	9	3,92									
				BK	3	23					7	I												
				LP	MJS	23																		
			BRZ	MJS	23																			
01-f	0,6395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G80	DRZEW	SO	5	23	1,0	9	11	IA	65	42	6,94	TW	0,6395	10	9							
				BK	3	23					7	I												
				DB	1	23				8	11	I	6	4	0,89									
				ŚW	1	23				7	8	I	5	3	1,31									
			JW	MJS	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. Rywałd (0411)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-g	2,4253	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G80	DRZEW	BK	4	23	1,0		7	I	0	0		TW	2,4253	33	30				
				DB	3	23			8	11	I	34	82								5,03
													12,20								
				SO	2	23			8	9	I	23	56								2,74
													6,65								
				ŚW	1	23			7	8	I	12	29								3,13
													7,60								
				BRZ	MJS	23															
LP	MJS	23																			
Razem:	7,0000											488				97	85				
02-a	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G155	DRZEW	OL	10	70	0,6	35	25	II	271	173	3,64	IB	0,6400	173	136				
													2,33	AGROT	0,6400						
			PODSZ	KRU			0,2								ODN-ZRB	0,6400					
															PIEL	0,6400					
															CW	0,6400					
															POPR	0,1280					
Razem:	0,6400											173				173	136				
03-a	0,0490	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G35	DRZEW	OL	10	32	0,8	16	18	II	189	9	7,57	TW	0,0490	2	2				
													0,37								
Razem:	0,0490											9				2	2				
04-a	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G46	DRZEW	OL	10	32	0,8	16	18	II	189	11	7,57	TW	0,0600	2	2				
													0,45								
Razem:	0,0600											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. Rywałd (0411)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
05-a	0,3919	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G33	DRZEW		10	29	0,8	15	17	II	171	67	7,71	TW	0,3919	13	10				
				BRZ	MJS	29															
				GB	MJS	29															
05-b	0,3781	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G33	DRZEW	GB	6	75	0,8	29	23	II	172	65	3,69	IB	0,3781	110	100				
													1,40	AGROT	0,3781						
				DB	2	75		27	23	II	57	22	1,22	ODN-ZRB	0,3781						
													0,46	PIEL	0,3781						
				OS	1	60		23	23	II	31	12	0,49	CW	0,3781						
													0,19	POPR	0,0756						
				OL	1	60		26	23	II	32	12	0,55								
													0,21								
				KL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
Razem:	0,7700											178				123	110				

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. Rywałd (0411)

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									
06-a	0,6771	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	JS	5	85	0,6	37	23	II	93	63	0,96	TP	0,6771	34	27												
				DB	4	85		34	29	I	120	81	1,97																
												1,33																	
				OL	1	85		40	28	I	37	25	0,37																
												0,25																	
				ŚW	MJS	85																							
				GB	MJS	85																							
			PODSZ	LP	PJD	85																							
				KL			0,4																						
				BEZ.C																									
				LSZ																									
				06-b	0,4329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	JS	3	33	1,0	8	12			II	19				8	2,24	TW	0,4329	5	4			
								DB	3	25		9	12			I	25				11	2,89							
												1,25																	
BK	3	25						8	I																				
BRZ	1	25	11					14	I	15		6	0,85																
OL	PJD	25										0,37																	
PODSZ	LSZ						0,4																						
	KL																												
	BEZ.C																												
	Razem:	1,1100												194			39	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. Rywałd (0411)

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
07-a	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G294	DRZEW	BRZ	4	40	0,7	19	20	I	67	24	2,11	TP	0,3600	16	13			
				BRZ	3	70		29	26	I	75	27	0,76							
													0,93							
													0,33							
				SO	2	70		27	23	I	54	19	1,10							
													0,39							
				OS	1	40		20	21	I	24	9	0,81							
													0,29							
				BRZ	MJS	30														
OS	MJS	30																		
Razem:	0,3600											79			16	13				
08-a	0,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G298	DRZEW	BRZ	5	30	0,8	14	16	I	72	58	3,29	TW	0,8100	23	19			
															2,66					
				OS	4	30		15	17	I	61	49	3,00							
															2,43					
				DB	1	30		11	14	I	11	9	0,83							
														0,68						
				IWA	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				GŁG	MJS	30														
JB	MJS	30																		
BRZ	PJD	20																		
Razem:	0,8100											116			23	19				

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. Rywałd (0411)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
09-a	0,3904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G313	DRZEW	BRZ	8	30	0,7	11	13	II	94	37	4,35	TW	0,3904	9	7				
				LP	2	30		8	9	II	23	9	1,13								
												0,44									
				OS	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				GB	MJS	30															
				IWA	MJS	30															
Razem:	0,3904											46					9	7			
10-a	0,2772	RP: L ENERG, BP: , S: LMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G9												DRZEW	0,2772						
Razem:	0,2772											0					0	0			
11-a	0,2901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	BRZ.O	10	40	0,9	12	14	III	135	39	4,24	TP	0,2901	8	7				
												1,23									
				OS	MJS	40															
				OL	MJS	40															
			PODSZ	WB			0,2														

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Starogardzki (13) Gmina Starogard Gdański (122) Obr.ew. Rywałd (0411)

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	
11-b	0,0891	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	LP	8	80	0,4	39	26	II	139	12	1,05	IB	0,0891	16	13				
				OS	1	80		27	26	II	21	2	0,16	ODN-ZRB	0,0891						
				GB	1	80		29	24	II	18	2	0,35	CW	0,0891						
				DB	MJS	80															
				OL	MJS	50															
				GB	MJS	50															
			WZ	MJS	40																
			PODSZ	LSZ			0,3														
11-c	0,3063	RP: L ENERG, BP: , S: LŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G1												DRZEW	0,3063						

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. Rywałd (0411)

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	
11-d	0,2884	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	LP	8	80	0,6	39	26	II	180	52	1,37	IB	0,2884	66	52				
				OS	1	80		27	26	II	27	8	0,20	ODN-ZRB	0,2884						
				GB	1	80		29	24	II	23	7	0,45	CW	0,2884						
													0,13	POPR	0,0577						
				DB	MJS	80															
				GB	MJS	50															
				OL	MJS	50															
				WZ	MJS	40															
				PODSZ	LSZ				0,3												
			11-f	0,1830	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	BRZ.O	10	40	0,9	12	14	III	135	25	4,24	TP	0,1830	5	4	
													0,78								
OS	MJS	40																			
						OL	MJS	40													
			PODSZ	WB			0,2														
11-g	0,0804	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G1											DRZEW	0,0804							
Razem:	1,2373											147					95	76			

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. Rywałd (0411)

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		
12-a	1,4076	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	80	0,8	32	25	I	333	469	5,73	IVD	1,4076	117	98					
				JW	MJS	55						8,07	AGROT	0,3519								
				KL	MJS	35							ODN-ZŁOŻ	0,3519								
				LP	MJS	35																
				BRZ	PJD	45																
			PODSZ	DB			0,2															
				KRU																		
				JRZ																		
				LP																		
12-b	1,9698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	9	57	0,8	22	22	I	246	485	6,42	TP	1,9698	107	92					
				BRZ	1	57		25	23	I	25	49	12,64									
				ŚW	PJD	57						0,46										
												0,90										
			PODSZ	JW			1,0															
				KL																		
				LP																		
12-c	0,7146	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G48	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	26	I	324	232	6,04	TP	0,7146	61	51					
												4,32										
			PODR	LP	10	35	0,9	7	12	I	105	75										
				BK	MJS	35																
				JW	MJS	35																
				DB	MJS	35																
Razem:	4,0920												1310					285	241			

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. Rywałd (0411)

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								
13-a	3,8177	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G263	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	24	IA	299	1141	6,91	TP	3,8177	228	193											
				BK	MJS	35																						
				JW	MJS	35																						
				BRZ	MJS	35																						
				DB	MJS	35																						
				KL	MJS	35																						
			PODSZ	JW			1,0																					
				KL																								
				DB																								
				BK																								
Razem:	3,8177											1141					228	193										
14-a	0,0029	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G329	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	24	IA	299	1	6,91	TP	0,0029	1	1											
				BK	MJS	35																						
				JW	MJS	35																						
				BRZ	MJS	35																						
				DB	MJS	35																						
				KL	MJS	35																						
			PODSZ	JW			1,0																					
				KL																								
				BK																								
				DB																								
Razem:	0,0029											1					1	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. Rywałd (0411)

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		
15-a	0,0009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G331	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	24	IA	299	0	6,91	TP	0,0009	1	1					
				BK	MJS	35								0,01								
				BRZ	MJS	35																
				JW	MJS	35																
				KL	MJS	35																
				DB	MJS	35																
			PODSZ	JW			1,0															
				KL																		
				BK																		
Razem:	0,0009												0				1	1				
16-a	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107	DRZEW	BRZ	6	75	0,6	30	26	I	130	52	1,39	IB	0,4000	92	77					
													0,55	AGROT	0,4000							
				SO	4	75		30	25	I	100	40	1,87	ODN-ZRB	0,4000							
													0,75	PIEL	0,4000							
				DB	MJS	30								CW	0,4000							
				BRZ	MJS	30								POPR	0,0800							
				JW	MJS	30																
				BK	MJS	30																
			PODSZ	BK			0,2															
				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. Rywałd (0411)

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-b	0,5900	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G107	IP	SO	10	75	0,8	32	27	IA	383	226	6,73	TP	0,5900	61	51											
													3,97															
			IIP	JW	10	45	0,3	23	21	I	64	38	2,50															
													1,48															
			PODR	JW	6	35	0,6	7	12	I	42	25																
													KL								4	35	7	12	I	28	17	
Razem:	0,9900												398			153	128											
17-a	0,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G106	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	26	I	324	262	6,04	TP	0,8100	52	44											
				KL	MJS	35							4,90															
				BRZ	MJS	35																						
				JW	MJS	35																						
				DB	MJS	35																						
				BK	MJS	35																						
			PODSZ	LSZ			0,9																					
				JRZ																								
				BK																								
				JW																								
17-b	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G106	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	26	I	324	62	6,04	TP	0,1900	16	13											
													1,15															
			PODR	JW	4	35	0,8	7	12	I	37	7																
													BK								2	35	7	12	I	19	4	
													KL								2	35	7	12	I	19	4	
	BRZ	2	35		16	18	I	34	6																			
Razem:	1,0000												345			68	57											

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. Rywałd (0411)

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	0,9600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G105	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	26	I	324	311	6,04	TP	0,9600	62	52						
				BRZ	MJS	75																	
				JW	MJS	35																	
				KL	MJS	35																	
				BK	MJS	35																	
				BRZ	MJS	35																	
				DB	MJS	35																	
			PODSZ	JRZ			0,9																
				JW																			
				BK																			
				LSZ																			
18-b	0,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G105	DRZEW	SO	10	75	0,7	30	25	I	283	11	5,28	TP	0,0400	3	3						
				BRZ	MJS	75																	
			PODR	JW	4	35	0,8	7	12	I	37	1											
				BK	2	35		7	12	I	19	1											
				KL	2	35		7	12	I	19	1											
				BRZ	2	35		16	18	I	34	1											
Razem:	1,0000												326			65	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. Rywałd (0411)

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										
19-a	2,5889	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G82	IP	SO	10	75	0,7	32	26	I	283	733	5,28	TP	2,5889	213	179													
				MD	MJS	75																								
			IIP	JW	10	45	0,6	25	21	I	128	331	5,00																	
													12,95																	
			PODSZ	JRZ			0,1																							
19-b	2,2425	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G82	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	26	I	323	724	6,03	TP	2,2425	154	130													
													13,51																	
			PODR	JW	8	35	0,8		10	II																				
				KL	2	35		7	12	I	19	43																		
				BRZ	MJS	35																								
				DB	MJS	35																								
				BK	MJS	35																								
			PODSZ	KL			0,6																							
				CZR																										
				LSZ																										
				JRZ																										
			19-c	0,1686	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: pas przydrożny, NR.REJ.: G82																BZ	0,1686								
Razem:	5,0000											1831				367	309													

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. Rywałd (0411)

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		
20-a	1,0000	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G104	IP	SO	10	75	0,7	36	27	IA	335	335	5,88	TP	1,0000	88	73					
												5,88										
			IIP	JW	10	45	0,5	22	21	I	107	107	4,18									
													4,18									
				BRZ	MJS	45																
Razem:	1,0000												442			88	73					
21-a	0,8291	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	61	0,8	27	25	IA	346	287	7,83	TP	0,8291	57	48					
													6,49									
			PODSZ	JW			1,0															
				LSZ																		
				BK																		
				JRZ																		
21-b	0,7909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	75	0,8	27	26	I	323	255	6,03	TP	0,7909	51	43					
													4,77									
				JW	MJS	30																
				KL	MJS	30																
			PODSZ	DB			1,0															
				LSZ																		
				JW																		
				JRZ																		
Razem:	1,6200												542			108	91					

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. Rywałd (0411)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
22-a	1,0000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G103	DRZEW	SO	10	75	0,7	30	27	IA	335	335	5,88	TP	1,0000	67	56					
											5,88											
				JW	MJS	45																
				KL	MJS	45																
				KL	MJS	30																
			JW	MJS	30																	
			PODSZ	JRZ			1,0															
				LSZ																		
				CZM																		
DB																						
Razem:	1,0000												335					67	56			
Ogółem:	32,2274												8112					2010	1686			

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 22-13-122-0411 Rywałd.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,7956	457	378
IVD	1,4076	117	98
TW	9,1342	151	129
TP	19,0575	1285	1081

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/13/122/0411 - Rywałd

Stan na: 2024-04-03

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
19 c	0,1686	INNE WYL
Razem oddział 19:	0,1686	
Razem:	0,1686	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywałd, 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
G1		121/21	Ls	11-a	D-STAN		BRZ.O	40	III	0,2901		39	TP	0,2901	8/7	
				11-b	D-STAN		LP	80	II	0,0891		16	IB	0,0891	16/13	
													AGROT	0,0891		
													ODN-ZRB	0,0891		
													PIEL	0,0891		
													CW	0,0891		
													POPR	0,0178		
				11-c	L ENERG					0,3063			DRZEW	0,3063		
				11-d	D-STAN		LP	80	II	0,2884		67	IB	0,2884	66/52	
													AGROT	0,2884		
													ODN-ZRB	0,2884		
													PIEL	0,2884		
													CW	0,2884		
													POPR	0,0577		
				11-f	D-STAN		BRZ.O	40	III	0,1830		25	TP	0,1830	5/4	
11-g	L ENERG					0,0804			DRZEW	0,0804						
Razem:										1,2373	0,0000	147	95/76			
G9		164/8	Ls	10-a	L ENERG					0,2772			DRZEW	0,2772		
Razem:										0,2772	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywałd, 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
G25		46	Ls	21-a	D-STAN		SO	61	IA	0,8291		287	TP	0,8291	57/48	
				21-b	D-STAN		SO	75	I	0,7909		255	TP	0,7909	51/43	
Razem:										1,6200	0,0000	542			108/91	
G33		148	Ls	05-a	D-STAN		OL	29	II	0,0800		13	TW	0,0800	2/2	
		149	Ls	05-a	D-STAN		OL	29	II	0,3119		54	TW	0,3119	11/8	
				05-b	D-STAN		GB	75	II	0,3781		111	IB	0,3781	110/100	
													AGROT	0,3781		
													ODN-ZRB	0,3781		
													PIEL	0,3781		
													CW	0,3781		
													POPR	0,0756		
Razem:										0,7700	0,0000	178			123/110	
G35		145/2	Ls	03-a	D-STAN		OL	32	II	0,0490		9	TW	0,0490	2/2	
Razem:										0,0490	0,0000	9			2/2	
G41		5	Ls	06-a	D-STAN		JS	85	II	0,6771		169	TP	0,6771	34/27	
				06-b	D-STAN		JS	33	II	0,4329		25	TW	0,4329	5/4	
Razem:										1,1100	0,0000	194			39/31	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywałd, 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
G46		146	Ls	04-a	D-STAN		OL	32	II	0,0600		11	TW	0,0600	2/2	
Razem:										0,0600	0,0000	11			2/2	
G48		25/6	Ls	12-a	D-STAN		SO	80	I	1,4076		469	IVD	1,4076	117/98	
													AGROT	0,3519		
													ODN-ZŁOŻ	0,3519		
				12-b	D-STAN		SO	57	I	1,9698		534	TP	1,9698	107/92	
				12-c	D-STAN		SO	75	I	0,7146		307	TP	0,7146	61/51	
Razem:										4,0920	0,0000	1310			285/241	
G80		206	Ls	01-a	D-STAN		SO	23	IA	0,8923		87	TW	0,8923	17/15	
				01-b	D-STAN		BK	23	II	0,7376		40	TW	0,7376	8/7	
				01-c	D-STAN		BRZ	23	II	1,7092		121	TW	1,7092	24/20	
				01-d	D-STAN		DB	23	I	0,5961		24	TW	0,5961	5/4	
				01-f	D-STAN		SO	23	IA	0,6395		49	TW	0,6395	10/9	
				01-g	D-STAN		BK	23	I	2,4253		167	TW	2,4253	33/30	
Razem:										7,0000	0,0000	488			97/85	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywald, 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
G82		44	Ls	19-a	D-STAN		SO	75	I	2,5889		1064	TP	2,5889	213/179	
				19-b	D-STAN		SO	75	I	2,2425		767	TP	2,2425	154/130	
				19-c	INNE WYL					0,1686			BZ	0,1686		
Razem:										5,0000	0,0000	1831			367/309	
G103		45/1	Ls	22-a	D-STAN		SO	75	IA	1,0000		335	TP	1,0000	67/56	
Razem:										1,0000	0,0000	335			67/56	
G104		45/2	Ls	20-a	D-STAN		SO	75	IA	1,0000		442	TP	1,0000	88/73	
Razem:										1,0000	0,0000	442			88/73	
G105		45/3	Ls	18-a	D-STAN		SO	75	I	0,9600		311	TP	0,9600	62/52	
		58/1	Ls	18-b	D-STAN		SO	75	I	0,0400		15	TP	0,0400	3/3	
Razem:										1,0000	0,0000	326			65/55	
G106		45/4	Ls	17-a	D-STAN		SO	75	I	0,8100		262	TP	0,8100	52/44	
		58/2	Ls	17-b	D-STAN		SO	75	I	0,1900		83	TP	0,1900	16/13	
Razem:										1,0000	0,0000	345			68/57	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywałd, 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G107		45/5	Ls	16-b	D-STAN		SO	75	IA	0,5900		306	TP	0,5900	61/51	
		58/3	Ls	16-a	D-STAN		BRZ	75	I	0,4000		92	IB	0,4000	92/77	
													AGROT	0,4000		
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													CW	0,4000		
													POPR	0,0800		
Razem:										0,9900	0,0000	398			153/128	
G155		150	Ls	02-a	D-STAN		OL	70	II	0,6400		173	IB	0,6400	173/136	
													AGROT	0,6400		
													ODN-ZRB	0,6400		
													PIEL	0,6400		
													CW	0,6400		
													POPR	0,1280		
													Razem:			
G263		209/6	Ls	13-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0031		1	TP	0,0031	1/1	
		33/2	Ls	13-a	D-STAN		SO	60	IA	3,8146		1141	TP	3,8146	228/193	
Razem:										3,8177	0,0000	1142			229/194	
G294		13/7	Ls	07-a	D-STAN		BRZ	40	I	0,3600		79	TP	0,3600	16/13	
Razem:										0,3600	0,0000	79			16/13	
G298		16/5	Ls	08-a	D-STAN		BRZ	30	I	0,8100		116	TW	0,8100	23/19	
Razem:										0,8100	0,0000	116			23/19	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/13/122/0411 - Rywałd, 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
G313		208/4	Ls	09-a	D-STAN		BRZ	30	II	0,3904		46	TW	0,3904	9/7	
Razem:										0,3904	0,0000	46			9/7	
G329		209/5	Ls	14-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0029		1	TP	0,0029	1/1	
Razem:										0,0029	0,0000	1			1/1	
G331		209/2	Ls	15-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0009		1	TP	0,0009	1/1	
Razem:										0,0009	0,0000	1			1/1	
Ogółem:										32,2274	0,0000	8114			2011/1687	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/13/122/0411 - Rywałd

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/13/122/0411 - Rywałd

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G80
2		G105
3		G46
4		G106
5		G294
6		G294
7		G294
8		G104
9		G82
10		G1
11		G1
12		G263
13		G25
14		G82
15		G103
16		G107
17		G48
18		G48
19		G9
20		G33
21		G9
22		G329
23		G329
24		G294
25		G35
26		G155
27		G155
28		G41
29		G298
30		G313
31		G331
32		G331

Wykaz działek

dla obiektu 22/13/122/0411 - Rywałd

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5	G41	06 a,b	2,5900
2	13/7	G294	07 a	7,5911
3	16/5	G298	08 a	4,3281
4	25/6	G48	12 a,b,c	4,8728
5	33/2	G263	13 a	4,2146
6	44	G82	19 a,b,c	5,0000
7	45/1	G103	22 a	1,0000
8	45/2	G104	20 a	1,0000
9	45/3	G105	18 a	0,9600
10	45/4	G106	17 a	0,8100
11	45/5	G107	16 b	0,5900
12	46	G25	21 a,b	1,6200
13	58/1	G105	18 b	0,0400
14	58/2	G106	17 b	0,1900
15	58/3	G107	16 a	0,4000
16	121/21	G1	11 a,b,c,d,f,g	93,8087
17	145/2	G35	03 a	9,9597
18	146	G46	04 a	1,1000
19	148	G33	05 a	0,7000
20	149	G33	05 a,b	1,7700
21	150	G155	02 a	1,2100
22	164/8	G9	10 a	0,2772
23	206	G80	01 a,b,c,d,f,g	16,6500
24	208/4	G313	09 a	4,2737
25	209/2	G331	15 a	0,3041
26	209/5	G329	14 a	0,1506
27	209/6	G263	13 a	0,1510

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Rywałd

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
G82		44	Ls	DROGI I		0,1686	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1686		

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	

MAKRORZĘŻBA 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 – 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.