

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień
20 czerwca 2022 r.

Obręb ewidencyjny

DROZDOWO

Powierzchnia opracowania: 23,3872 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 26 maja 2022 r.

województwo Pomorskie
powiat Człuchowski
gmina Debrzno
Nadleśnictwo Lipka

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 DROZDOWO

położony w gminie Debrzno powiat Człuchowski
województwo Pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 czerwca 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	233872
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	233872
Powierzchnia lasów - ha	233872
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	229843
- gruntów niezalesionych	03182
w tym: do odnowienia	00808
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00847
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 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

88400 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

69200 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha
o orientacyjnej miąższości

184026

19200 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	9	9	1	2	6
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		1	5	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		1	6	7	2	7	7
--	--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	6	7	4	9
--	--	---	---	---	---	---

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	8	0	8
--	--	---	---	---	---	---

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

		3	0	7	1	7
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		3	0	7	1	7
--	--	---	---	---	---	---

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	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	31
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	32
11. Wykaz skrótów i symboli	33
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	38
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Człuchowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 23,3872 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 23,3872 ha.

W opracowaniu ujęto:

23,3872 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 23,3872 ha należy do:

- 12 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 12 szt. działek z lasem na 23,3872 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,9489 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 8 - Pojezierza Kajeńskiego.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	DB SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Md Js Dg So Jw	Wz Św Ol Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Gb Lp Czr Jb Gr	Lp Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		0,7504	16,2174	4,6727	1,1053	0,4200	0,2214

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

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, Lp
- 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 rębnym:

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
900	450	783	783		783

Z uwagi na małą powierzchnię 3,0717 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 220 m3 grubizny brutto i 192 m3 grubizny netto na powierzchni 18,4026 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników 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
1100	407,37	220	20,00	54,00

Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.

PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2027r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2025r.
- 2-gi zabieg do końca 2028r.
- 3-ci zabieg do końca 2032r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2025r.
- 2-gi zabieg do końca 2028r.
- 3-ci zabieg do końca 2032r.

Trzebieże wczesne (TW) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

- 1-szy zabieg do końca 2027r.
- 2-gi zabieg do końca 2032r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2032r.

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/03/045/0003 - DROZDOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	5	a
ODN-ZRB	6	c
ODN-ZRB	6	f
ODN-HAL	3	c
PIEL	3	b
PIEL	3	c
PIEL	4	c
PIEL	4	d
PIEL	5	a
PIEL	6	c
PIEL	6	f
CW	3	b
CW	3	c
CW	4	c
CW	4	d
CW	5	a
CW	6	c
CW	6	f
CW	9	a
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	4	c
AGROT	4	d
AGROT	5	a
AGROT	6	c
AGROT	6	f

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	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Md i in. 10%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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. 2001 nr 73 poz. 761).

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 23,3872 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. 2022 poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), 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 zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. 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, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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. 2010 nr 109 poz. 719 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. 2006 nr 58 poz. 405).

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 prowadzić 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.): 22/03/045/0003 - DROZDOWO

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			1,5100	16,7277													18,2377	18,2377
				762													762	762
DB	0,0808												0,4845				0,4845	0,5653
	3												138				138	141
GB											0,3200						0,3200	0,3200
											77						77	77
BRZ					0,7504	0,2200		0,2200									1,1904	1,1904
					120	28		52									200	200
OL								0,4200	0,2214								0,6414	0,6414
								92	72								164	164
OS							1,5903	0,5200									2,1103	2,1103
							395	147									542	542
RAZEM:	0,0808		1,5100	16,7277	0,7504	0,2200	1,5903	1,1600	0,2214	0,3200			0,4845				22,9843	23,0651
	3		762	120	28	395	291	72	77				138				1883	1886
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0847
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0808		1,5100	16,7277	0,7504	0,2200	1,5903	1,1600	0,2214	0,3200			0,4845				22,9843	23,0651
	3		762	120	28	395	291	72	77				138				1883	1886

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/045/0003 - DROZDOWO

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	BRZ					0,7504											0,7504	0,7504	
						120												120	120
	RAZEM:					0,7504											0,7504	0,7504	
						120											120	120	
BMŚW	SO			1,5100	12,7950												14,3050	14,3050	
					628													628	628
	OS							1,5903									1,5903	1,5903	
								395									395	395	
RAZEM:			1,5100	12,7950			1,5903									15,8953	15,8953		
					628			395									1023	1023	
LMŚW	SO			3,9327													3,9327	3,9327	
				134													134	134	
	BRZ							0,2200									0,2200	0,2200	
								52									52	52	
	OS							0,5200									0,5200	0,5200	
							147									147	147		
RAZEM:			3,9327				0,7400									4,6727	4,6727		
				134			199										333	333	
LŚW	DB	0,0808												0,4845			0,4845	0,5653	
		3											138			138	141		
	GB									0,3200							0,3200	0,3200	
										77							77	77	
	BRZ						0,2200										0,2200	0,2200	
						28										28	28		
RAZEM:	0,0808					0,2200			0,3200				0,4845			1,0245	1,1053		
		3				28			77				138			243	246		
LW	OL							0,4200									0,4200	0,4200	
								92									92	92	
	RAZEM:							0,4200									0,4200	0,4200	
								92									92	92	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/045/0003 - DROZDOWO

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									0,2214							0,2214	0,2214		
										72								72	72	
	RAZEM:									0,2214								0,2214	0,2214	
										72								72	72	
Ogółem	BRZ				0,7504	0,2200			0,2200									1,1904	1,1904	
					120	28			52										200	200
	SO		1,5100	16,7277															18,2377	18,2377
				762																762
	OS							1,5903	0,5200										2,1103	2,1103
								395	147											542
	DB	0,0808												0,4845					0,4845	0,5653
		3												138						138
GB										0,3200								0,3200	0,3200	
										77									77	77
OL								0,4200	0,2214									0,6414	0,6414	
								92	72										164	164
RAZEM:	0,0808	1,5100	17,4781		0,2200	1,5903	1,1600	0,2214	0,3200				0,4845					22,9843	23,0651	
	3		882		28	395	291	72	77				138						1883	1886
OGÓLEM:		0,0808	1,5100	16,7277	0,7504	0,2200	1,5903	1,1600	0,2214	0,3200			0,4845					22,9843	23,0651	
		3		762	120	28	395	291	72	77			138						1883	1886
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0847			
Inne grunty:																				
OGÓLEM:		0,0808	1,5100	16,7277	0,7504	0,2200	1,5903	1,1600	0,2214	0,3200			0,4845					22,9843	23,0651	
		3		762	120	28	395	291	72	77			138						1883	1886

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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
01-a	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G52	DRZEW	BRZ	9	55	0,9	28	21	II	203	45	3,86	TP	0,2200	10	8			
				OS	1	55		26	21	II	33	7	0,63							
			PODSZ	BRZ			0,5						0,14							
				OS																
Razem:	0,2200											52				10	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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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							
02-a	0,4845	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	DB	6	110	0,7	50	26	III	172	83	2,25	TP	0,4845	28	22										
				DB	4	80		40	25	II	108	52	2,11														
				DB	PJD	60							1,02														
				KL	PJD	40																					
				DB	PJD	40																					
				OS	PJD	40																					
				BRZ	PJD	40																					
				PODR	DB	10		30	0,2	7	8	III	7			3											
				PODSZ	LSZ				0,8																		
					KL																						
GB																											
Razem:	0,4845											138			28	22											
03-a	0,0878	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G26												BZ	0,0878												
03-b	0,2214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	10	65	1,0	25	21	III	323	72	5,23	IB	0,2214	72	56										
				OL	PJD	45												1,16	AGROT	0,2214							
			PODSZ	BEZ.C									0,9									PIEL	0,2214				
				GŁG																		CW	0,2214				
				OL																							

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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-c	0,0808	RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, NR.REJ.: G26	PODSZ	DB			1,0							AGROT	0,0808						
				WZ												ODN-HAL	0,0808				
				BEZ.C												PIEL	0,0808				
				CZM												CW	0,0808				
				KL																	
			PRZES	OS		45		38	26	I		3									
Razem:	0,3900											75				72	56				
04-a	0,1496	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G52												BZ	0,1496						
04-b	0,7504	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR.REJ.: G52	DRZEW	BRZ	9	25	1,0	11	14	I	134	101	7,63	TW	0,7504	24	20				
				SO	1	19		7	10	I	25	19									
			PODSZ	BRZ			0,3														

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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
04-c	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G35	DRZEW	OL	7	60	0,7	31	21	III	149	63	2,70	IB	0,4200	91	71			
				JS	2	80		38	25	II	42	18	0,51	ODN-ZRB	0,4200					
				KL	1	80		43	24	II	26	11	0,51	PIEL	0,4200					
				JS	PJD	60							0,21	CW	0,4200					
				DB	PJD	60														
				KL	PJD	60														
				WZ	PJD	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KL																
				CZM																
				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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
04-d	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G52	DRZEW	GB	4	80	0,8	26	22	III	86	28	1,96	IB	0,3200	77	70								
				JS	3	80		30	22	II	67	21	0,81	ODN-ZRB	0,3200										
				OS	2	35		25	20	I	54	17	2,19	CW	0,3200										
				BK	1	130		58	24	IV	33	11	0,40												
				DB	PJD	110																			
				GB	PJD	110																			
				JS	PJD	60																			
				KL	PJD	60																			
				BK	PJD	60																			
						PODSZ	OS			0,6															
							KL																		
				BEZ.C																					
Razem:	1,6400											289				192	161								

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
05-a	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G55	DRZEW	OS	6	60	0,8	30	24	II	186	97	2,95	IB	0,5200	147	134			
				BRZ	2	60		32	23	I	52	27	0,87	ODN-ZRB	0,5200					
				OL	1	50		26	20	III	21	11	0,48	PIEL	0,5200					
				BRZ	1	50		24	21	I	23	12	0,52	CW	0,5200					
				DB	PJD	110							0,25							
				OS	PJD	50							0,27							
			PODSZ	KRU			0,8													
				OS																
				JRZ																
Razem:	0,5200											147				147	134			
06-a	7,5650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	5	16	1,0	7	8	IA	20	151		CP-P	7,5650	71	64			
				BRZ	2	16		8	10	I	8	61	0,78	P-PASYN	0,0000					
				ŚW	2	16		7	5	I	12	91	5,93	P-PASYS	0,0000					
				OL	1	16		10	10	I	7	53	0,63							
				DB	PJD	16							4,79							

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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	5,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	6	16	0,9	7	8	IA	28	146			CP-P	5,2300	54	49				
				ŚW	2	16		7	6	I	10	52			P-PASYN	0,0000						
				BRZ	1	16		7	11	I	7	37	0,69		P-PASYS	0,0000						
				OL	1	16		10	12	I	7	37	3,59									
				DB	PJD	16								0,63								
				OS	PJD	16								3,31								
06-c	0,8896	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G67	DRZEW	OS	4	50	0,8	27	22	II	136	121	3,12		IB	0,8896	222	202				
															2,78	AGROT	0,8896					
				BRZ	3	50		27	21	I	69	61	1,57		ODN-ZRB	0,8896						
																1,39	PIEL	0,8896				
				DB	2	50		26	18	II	34	30	1,29		CW	0,8896						
				DB	1	35		15	14	II	10	9				1,15						
																	0,67					
															0,60							
						PODSZ	KRU			1,0												
				OS																		
				BRZ																		
				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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

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			
06-d	0,0847	RP: L ENERGA, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G67												DRZEWO	0,0847								
06-f	0,7007	RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G67	DRZEWO	OS	4	50	0,8	27	22	II	136	95	3,12	IB	0,7007	174	159						
				BRZ	3	50		27	21	I	69	48	2,19	AGROT	0,7007								
				DB	2	50		26	18	II	34	24	1,10	PIEL	0,7007								
				DB	1	35		15	14	II	10	7	0,91	CW	0,7007								
				BRZ	PJD	35																	
				OS	PJD	35																	
				BRZ																			
				PODSZ	BRZ				1,0														
					KRU																		
					OS																		
	JRZ																						
Razem:	14,4700											1023			521	474							

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
07-a	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	5	40	0,6	15	16	II	70	15	2,21	TP	0,2200	6	5			
				DB	2	40		10	11	III	10	2	0,69							
				OL	2	40		15	18	III	26	6	0,79							
				OS	1	40		25	21	II	22	5	0,73							
				DB	PJD	80							0,15							
				DB	PJD	50							0,17							
				BRZ	PJD	50							0,16							
			PODSZ	CZM			1,0													
				OS																
				DB																
				BEZ.C																
Razem:	0,2200											28				6	5			
08-a	3,9327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G69	DRZEW	SO	5	15	1,0		7	IA				CP-P	3,9327	27	24			
				OL	3	15		10	10	I	27	106	2,64							
				ŚW	1	15			4	II			10,39							
				BRZ	1	15		7	9	I	7	28	0,75							
				OS	MJS	15							2,93							
				DB	MJS	15														
Razem:	3,9327											134				27	24			

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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Obszar wiejski (045) Obr.ew. DROZDOWO (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
09-a	1,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	9	6	1,0		3	IA				CW	1,5100					
				BRZ	1	6			4	I										
				DB	MJS	6														
Razem:	1,5100											0			0	0				
Ogółem:	23,3872											1886			1003	884				

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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-03-045-0003 DROZDOWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,0717	783	692
TW	0,7504	24	20
TP	0,9245	44	35
CP-P	16,7277	152	137

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/03/045/0003 - DROZDOWO

Stan na: 2022-06-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
3 a	0,0878	INNE WYL
3 c	0,0808	HAL
Razem oddział 3:	0,1686	
4 a	0,1496	INNE WYL
Razem oddział 4:	0,1496	
Razem:	0,3182	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0003 - DROZDOWO, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G20		24/3	Ls	02-a	D-STAN		DB	110	III	0,4845		138	TP	0,4845	28/22	
Razem:										0,4845	0,0000	138			28/22	
G22		80	Ls	09-a	D-STAN		SO	6	IA	1,5100		1	CW	1,5100		
Razem:										1,5100	0,0000	1				
G24		79/1	Ls	07-a	D-STAN		BRZ	40	II	0,2200		28	TP	0,2200	6/5	
Razem:										0,2200	0,0000	28			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0003 - DROZDOWO, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G26		214	Ls	03-a	INNE WYL					0,0878				BZ	0,0878		
				03-b	D-STAN		OL	65	III	0,2214			72	IB	0,2214	72/56	
														AGROT	0,2214		
														ODN-ZRB	0,2214		
														PIEL	0,2214		
														CW	0,2214		
				03-c	HAL		DB			0,0808			3	AGROT	0,0808		
														ODN-HAL	0,0808		
														PIEL	0,0808		
														CW	0,0808		
Razem:										0,3900	0,0000	75				72/56	
G35		48/1	Ls	04-c	D-STAN		OL	60	III	0,4200			92	IB	0,4200	91/71	
														AGROT	0,4200		
														ODN-ZRB	0,4200		
														PIEL	0,4200		
														CW	0,4200		
Razem:										0,4200	0,0000	92				91/71	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/045/0003 - DROZDOWO, Stan na: 26.05.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.05.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G52		22	Ls	01-a	D-STAN			BRZ	55	II	0,2200		52	TP	0,2200	10/8			
		28	Ls	04-a	INNE WYL						0,1496			BZ	0,1496				
				04-b	D-STAN			BRZ	25	I	0,7504		120	TW	0,7504	24/20			
		50	Ls	04-d	D-STAN											IB		0,3200	77/70
																AGROT		0,3200	
ODN-ZRB	0,3200																		
														PIEL	0,3200				
															CW	0,3200			
Razem:											1,4400	0,0000	249			111/98			
G55		38/1	Ls	05-a	D-STAN			OS	60	II	0,5200		147	IB	0,5200	147/134			
														AGROT	0,5200				
														ODN-ZRB	0,5200				
														PIEL	0,5200				
														CW	0,5200				
Razem:											0,5200	0,0000	147			147/134			
G66		56/2	Ls	06-b	D-STAN			SO	16	IA	5,2300		272	CP-P	5,2300	54/49			
														P-PASYN	0,0000				
														P-PASYS	0,0000				
Razem:											5,2300	0,0000	272			54/49			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/03/045/0003 - DROZDOWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/03/045/0003 - DROZDOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G67
2		G67
3		G24
4		G55
5		G55
6		G26
7		G26
8		G24
9		G69
10		G66
11		G22
12		G52
13		G20
14		G24
15		G24
16		G35

Wykaz działek

dla obiektu 22/03/045/0003 - DROZDOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	22	G52	01 a	8,2900
2	24/3	G20	02 a	0,4845
3	28	G52	04 a,b	3,7500
4	38/1	G55	05 a	4,2500
5	44/1	G69	08 a	4,3053
6	48/1	G35	04 c	2,6600
7	50	G52	04 d	1,4200
8	56/2	G66	06 b	5,4400
9	59/1	G67	06 a,c,d,f	9,3200
10	79/1	G24	07 a	8,9200
11	80	G22	09 a	1,5100
12	214	G26	03 a,b,c	17,8257

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G26		214	Ls	R		0,0878	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G52		28	Ls	R		0,1496	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2374		

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	

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha 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 – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha 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 – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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
CS – 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	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

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 rębni 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 ciecia 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 przeredzeniu. 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.