

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

MIASTO DEBRZNO

Powierzchnia opracowania: 3,8834 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 26 maja 2022 r.

województwo Pomorskie
powiat Człuchowski
Miasto Debrzno
Nadleśnictwo Człuchów i 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 MIASTO DEBRZNO

położony w mieście 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
w tym:

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

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			3	2	6	6	9
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	6	1	6	5
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

			1	9	2	5	7
--	--	--	---	---	---	---	---

			6	6	0	0	
--	--	--	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			1	9	2	5	7
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			1	9	2	5	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 rębnego - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

			1	0	8	2	3
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	28
9. Wykaz działek	29
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	30
11. Wykaz skrótów i symboli	31
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	36
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 3,8834 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 3,8834 ha.

W opracowaniu ujęto:

3,8834 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 3,8834 ha należy do:

- 18 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 25 szt. działek z lasem na 3,8834 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2157 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, Mezonegocie 8 - Pojezierza Krajeńskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	BK DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Md Js Dg So Jw	Wz Św Ol Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Gb Lp Czc Jb Gr	Lp Kl Czc Gb
Pow. [ha]		0,2562	1,8342	1,7074	0,0856

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 urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia 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
220	140	319	319		319

Z uwagi na małą powierzchnię 1,3412 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 82 m³ grubizny brutto i 66 m³ grubizny netto na powierzchni 1,9257 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
411	105,63	82	19,95	77,63

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

22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	8	a
ODN-ZŁOŻ	4	d
PIEL	3	a
PIEL	3	b
PIEL	4	a
PIEL	8	a
CW	3	a
CW	3	b
CW	4	a
CW	8	a
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	4	a
AGROT	4	d
AGROT	8	a

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
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%

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 3,8834 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. 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego MIASTO DEBRZNO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	1565,2600	2,9000	2,9000	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Debrzynki

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych charakterystycznych ekosystemów hydrogenicznych dna doliny zalewowej i jej erozyjnych krawędzi oraz ich specyfiki krajobrazowej, charakterystycznej dla dolin terenu Pojezierza Południowopomorskiego w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich ciągłości i trwałości, walorów krajobrazowych oraz możliwości zachowania funkcji korytarzy ekologicznych, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

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

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia 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.): 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO									0,2594	0,7373						0,9967	0,9967	
									71	213						284	284	
BK										0,0609						0,0609	0,0609	
										10						10	10	
DB						0,3487			1,2989							1,6476	1,6476	
						37			331							368	368	
KL							0,1784									0,1784	0,1784	
							23									23	23	
JS										0,0388						0,0388	0,0388	
										10						10	10	
BRZ									0,0856							0,0856	0,0856	
									23							23	23	
AK										0,2589						0,2589	0,2589	
										50						50	50	
RAZEM:						0,3487	0,1784		1,3845	0,2594	1,0959					3,2669	3,2669	
						37	23		354	71	283					768	768	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:						0,3487	0,1784		1,3845	0,2594	1,0959					3,2669	3,2669	
						37	23		354	71	283					768	768	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMSW	SO										0,2594	0,7373						0,9967	0,9967
											71	213						284	284
	DB					0,3487				0,1285								0,4772	0,4772
						37				20									57
	RAZEM:					0,3487				0,1285	0,2594	0,7373						1,4739	1,4739
						37				20	71	213						341	341
LŚW	BK											0,0609						0,0609	0,0609
												10						10	10
	DB									1,1704								1,1704	1,1704
										311								311	311
	KL							0,1784										0,1784	0,1784
								23										23	23
	JS											0,0388						0,0388	0,0388
												10						10	10
AK											0,2589						0,2589	0,2589	
											50						50	50	
	RAZEM:							0,1784		1,1704		0,3586						1,7074	1,7074
								23		311		70						404	404
LW	BRZ									0,0856								0,0856	0,0856
										23								23	23
	RAZEM:									0,0856								0,0856	0,0856
										23								23	23

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

Obiekt (obr. ew.): 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO									0,2594	0,7373							0,9967	0,9967	
										71	213							284	284	
	DB					0,3487				1,2989								1,6476	1,6476	
						37				331								368	368	
	BK										0,0609							0,0609	0,0609	
											10							10	10	
	KL							0,1784										0,1784	0,1784	
								23										23	23	
	JS											0,0388						0,0388	0,0388	
												10						10	10	
AK											0,2589						0,2589	0,2589		
											50						50	50		
BRZ										0,0856							0,0856	0,0856		
										23							23	23		
	RAZEM:					0,3487	0,1784			1,3845	0,2594	1,0959						3,2669	3,2669	
						37	23			354	71	283						768	768	
OGÓŁEM:						0,3487	0,1784			1,3845	0,2594	1,0959						3,2669	3,2669	
						37	23			354	71	283						768	768	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:						0,3487	0,1784			1,3845	0,2594	1,0959						3,2669	3,2669	
						37	23			354	71	283						768	768	

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,2668	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G1300, G190, G885	PODSZ	BEZ.C			1,0							BZ	0,2668						
				ŚL.T																	
				OS																	
				CZM																	
				GŁG																	
				JW																	
			PRZES	TP.C		60		32	23			2									
Razem:	0,2668												2			0	0				
02-a	0,3487	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G193	DRZEW	DB	5	40	0,5	15	18	I	53	18	2,46	TP	0,3487	7	6				
													0,86								
				JW	2	40		8	15	I	22	8	1,02								
													0,36								
				BRZ	2	40		14	18	I	22	8	0,69								
													0,24								
			PODR	OS	1	40	0,1	25	21	I	10	3	0,34								
												0,12									
			PODSZ	GŁG			0,9														
				BEZ.C																	
				BRZ																	
				ŚL.T																	
LSZ																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-b	0,1285	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G916	DRZEW	DB	6	70	0,5	47	22	II	96	12	2,28	TP	0,1285	4	3				
				BRZ	2	70		38	24	I	32	4	0,40								
				DB	1	50		31	18	II	16	2	0,61								
				OS	1	40		25	21	I	16	2	0,54								
				PODR	DB	10		25	0,1	5	IV										
			PODSZ	GŁG		0,9															
				ŚL.T																	
				BEZ.C																	
			Razem:	0,4772												57					11
03-a	0,1136	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1042, G1109	DRZEW	SO	10	80	0,8	32	23	II	276	31	4,87	IB	0,1136	31	26				
				BRZ	MJS	80							0,55	AGROT	0,1136						
				BK	MJS	50								ODN-ZRB	0,1136						
				DB	MJS	50								PIEL	0,1136						
				KL	PJD	50								CW	0,1136						
			PODSZ	BRZ		0,5															
				KL																	
				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 Człuchowski (03) Gmina Debrzno Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-b	0,1458	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1045, G1122	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	23	II	276	40	4,87	IB	0,1458	40	33				
														0,71	AGROT	0,1458					
			PODSZ	GŁG			0,9								ODN-ZRB	0,1458					
				CZM								PIEL	0,1458								
				KL								CW	0,1458								
				DB																	
Razem:	0,2594												71				71	59			
04-a	0,7373	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G1065, G1205, G1261, G1263, G635, G892	DRZEW	SO	10	90	0,8	33	23	II	289	213	4,32	IB	0,7373	213	179				
															3,18	AGROT	0,7373				
			PODSZ	BRZ	MJS	90									ODN-ZRB	0,7373					
				GŁG			0,9								PIEL	0,7373					
				KL								CW	0,7373								
				DB																	
04-b	0,0395	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G892											BZ	0,0395							
04-c	0,0489	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G1065											BZ	0,0489							

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 Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
04-d	0,2589	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G1261	DRZEW	AK	7	90	0,6	35	25	II	135	35	0,85	IVD	0,2589	12	9					
				BRZ	3	90		37	26	II	58	15	0,37	AGROT	0,0647							
				KL	PJD	50							0,09									
			PODSZ	GŁG			0,9															
				KL																		
				LSZ																		
				CZM																		
Razem:	1,0846												263					225	188			
05-a	0,0388	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1162	DRZEW	JS	6	90	0,7	36	25	II	134	5	1,20	TP	0,0388	2	2					
				BK	4	90		42	25	II	117	5	0,05									
				JW	MJS	90							2,20									
				KL	PJD	90							0,09									
			PODR	KL	7	20	0,3		6	I												
				KL	3	35			10	II												
			PODSZ	GŁG			0,5															
				KL																		
				JW																		
		JS																				

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 Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
05-b	0,0609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1162	DRZEW	BK	5	90	0,6	65	24	II	75	5	1,41	TP	0,0609	2	2				
				KL	5	60		54	21	I	75	5	0,09								
													1,99								
			PODSZ	BEZ.C			0,4									0,12					
				GŁ.G																	
				KL																	
Razem:	0,0997													20			4	4			
06-a	0,1784	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G1377, G175	DRZEW	KL	10	50	0,5	28	19	I	129	23	4,36	TP	0,1784	5	4				
													0,78								
			PODSZ	ŚNG.B			0,9														
				KL																	
				BEZ.K																	
Razem:	0,1784													23			5	4			
07-a	1,1704	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G152, G406	DRZEW	DB	10	70	0,8	35	22	II	266	311	6,31	TP	1,1704	62	49				
				BK	PJD	110						7,38									
				DB	PJD	90															
				OL	PJD	70															
				DB	PJD	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Człuchowski (03) Gmina Debrzno Miasto (044) Obr.ew. MIASTO DEBRZNO (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
07-b	0,2562	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Rzeki Debrzynki, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G152	PODSZ	CZM			1,0							BZ	0,2562							
				DB																		
				ŚLT																		
Razem:	1,4266												311					62	49			
08-a	0,0856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1408	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	35	24	I	215	18	2,66	IB	0,0856	23	19					
													0,23	AGROT	0,0856							
				OL	2	70			36	26	I	55	5	0,63	ODN-ZRB	0,0856						
													0,05	PIEL	0,0856							
														CW	0,0856							
Razem:	0,0856												23					23	19			
09-a	0,0051	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G1011													BZ	0,0051						
Razem:	0,0051												0					0	0			
Ogółem:	3,8834												770					401	332			

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 22-03-044-0001 MIASTO DEBRZNO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	1,0823	307	257
IVD	0,2589	12	9
TP	1,9257	82	66

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Stan na: 2022-06-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2668	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,2668	
4 b	0,0395	INNE WYL
4 c	0,0489	INNE WYL
Razem oddział 4:	0,0884	
7 b	0,2562	SUKCESJA
Razem oddział 7:	0,2562	
9 a	0,0051	INNE WYL
Razem oddział 9:	0,0051	
Razem:	0,6165	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO, 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
													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
G152		525	Ls	07-a	D-STAN		DB	70	II	0,5347		142	TP	0,5347	28/22	
				07-b	SUKCESJA					0,2562			BZ	0,2562		
Razem:										0,7909	0,0000	142			28/22	
G175		722/4	Ls	06-a	D-STAN		KL	50	I	0,0724		9	TP	0,0724	2/1	
Razem:										0,0724	0,0000	9			2/1	
G190		508	Ls	01-a	SUKCESJA					0,0872			BZ	0,0872		
Razem:										0,0872	0,0000	0				
G193		500/4	Ls	02-a	D-STAN		DB	40	I	0,0147		1	TP	0,0147	1/1	
		886	Ls	02-a	D-STAN		DB	40	I	0,3340		36	TP	0,3340	7/6	
Razem:										0,3487	0,0000	37			8/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO, 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
													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
G406	Razem:	524	Ls	07-a	D-STAN		DB	70	II	0,6357		169	TP	0,6357	34/27	
										0,6357	0,0000	169			34/27	
G635		871/5	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,0222		6	IB	0,0222	6/5	
										0,0222	0,0000	6	AGROT	0,0222		
													ODN-ZRB	0,0222		
													PIEL	0,0222		
													CW	0,0222		
Razem:										0,0222	0,0000	6			6/5	
G885	Razem:	507	Ls	01-a	SUKCESJA					0,1729		2	BZ	0,1729		
										0,1729	0,0000	2				
G892	Razem:	871/10	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,0540		15	IB	0,0540	15/13	
													AGROT	0,0540		
													ODN-ZRB	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													CW	0,0540		
				04-b	INNE WYL					0,0395			BZ	0,0395		
		871/21	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,1326		38	IB	0,1326	39/33	
													AGROT	0,1326		
													ODN-ZRB	0,1326		
													PIEL	0,1326		
													CW	0,1326		
Razem:										0,2261	0,0000	53			54/46	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO, 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
G916		492/38	Ls	02-b	D-STAN		DB	70	II	0,1285		20	TP	0,1285	4/3	
Razem:										0,1285	0,0000	20			4/3	
G1011		1053/2	Ls	09-a	INNE WYL					0,0051			BZ	0,0051		
Razem:										0,0051	0,0000	0				
G1042		875/15	Ls	03-a	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/6	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	8			8/6	
G1045		875/13	Ls	03-b	D-STAN		SO	80	II	0,0254		6	IB	0,0254	6/5	
													AGROT	0,0254		
													ODN-ZRB	0,0254		
													PIEL	0,0254		
													CW	0,0254		
Razem:										0,0254	0,0000	6			6/5	
G1065		871/24	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,0692		19	IB	0,0692	20/17	
													AGROT	0,0692		
													ODN-ZRB	0,0692		
													PIEL	0,0692		
													CW	0,0692		
				04-c	INNE WYL					0,0489			BZ	0,0489		
Razem:										0,1181	0,0000	19			20/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO, 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
													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
G1109		875/14	Ls	03-a	D-STAN		SO	80	II	0,0836		23	IB	0,0836	23/20	
													AGROT	0,0836		
													ODN-ZRB	0,0836		
													PIEL	0,0836		
													CW	0,0836		
Razem:										0,0836	0,0000	23			23/20	
G1122		875/18	Ls	03-b	D-STAN		SO	80	II	0,1204		34	IB	0,1204	34/28	
													AGROT	0,1204		
													ODN-ZRB	0,1204		
													PIEL	0,1204		
													CW	0,1204		
Razem:										0,1204	0,0000	34			34/28	
G1162		1046/10	Ls	05-a	D-STAN		JS	90	II	0,0388		10	TP	0,0388	2/2	
				05-b	D-STAN		BK	90	II	0,0609		10				
													TP	0,0609	2/2	
Razem:										0,0997	0,0000	20			4/4	
G1205		865/2	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,0122		3	IB	0,0122	3/2	
													AGROT	0,0122		
													ODN-ZRB	0,0122		
													PIEL	0,0122		
													CW	0,0122		
		871/25	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,0286		8	IB	0,0286	8/6	
													AGROT	0,0286		
													ODN-ZRB	0,0286		
													PIEL	0,0286		
													CW	0,0286		
Razem:										0,0408	0,0000	11			11/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO, 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 wydzielienia								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
G1261		871/23	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,2361		72	IB	0,2361	69/58	
													AGROT	0,2361		
													ODN-ZRB	0,2361		
													PIEL	0,2361		
													CW	0,2361		
				04-d	D-STAN		AK	90	II	0,2589		50	IVD	0,2589	12/9	
													AGROT	0,0647		
													ODN-ZŁOŻ	0,0647		
Razem:										0,4950	0,0000	122			81/67	
G1263		867	Ls	04-a	D-STAN		SO	90	II	0,1824		52	IB	0,1824	53/45	
													AGROT	0,1824		
													ODN-ZRB	0,1824		
													PIEL	0,1824		
													CW	0,1824		
Razem:										0,1824	0,0000	52			53/45	
G1300		885	Ls	01-a	SUKCESJA					0,0067			BZ	0,0067		
Razem:										0,0067	0,0000	0				
G1377		721/2	Ls	06-a	D-STAN		KL	50	I	0,1060		14	TP	0,1060	3/3	
Razem:										0,1060	0,0000	14			3/3	
G1408		881/10	Ls	08-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,0856		23	IB	0,0856	23/19	
													AGROT	0,0856		
													ODN-ZRB	0,0856		
													PIEL	0,0856		
													CW	0,0856		
Razem:										0,0856	0,0000	23			23/19	
Ogółem:										3,8834	0,0000	770			402/333	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G1065
2		G1205
3		G1261
4		G1263
5		G892
6		G406
7		G1300
8		G175
9		G1042
10		G1045
11		G1109
12		G1122
13		G1045
14		G1122
15		G1408
16		G1408
17		G1162
18		G1162
19		G1377
20		G1377
21		G635
22		G635
23		G1011
24		G885
25		G885
26		G190
27		G152
28		G152
29		G916
30		G193

Wykaz działek

dla obiektu 22/03/044/0001 - MIASTO DEBRZNO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	492/38	G916	02 b	2,1714
2	500/4	G193	02 a	6,6329
3	507	G885	01 a	1,0648
4	508	G190	01 a	2,6686
5	524	G406	07 a	5,0177
6	525	G152	07 a,b	5,4838
7	721/2	G1377	06 a	0,1813
8	722/4	G175	06 a	0,4859
9	865/2	G1205	04 a	0,0122
10	867	G1263	04 a	0,1824
11	871/10	G892	04 a,b	0,1288
12	871/21	G892	04 a	0,1326
13	871/23	G1261	04 a,d	0,4950
14	871/24	G1065	04 a,c	0,1258
15	871/25	G1205	04 a	0,0316
16	871/5	G635	04 a	0,1057
17	875/13	G1045	03 b	0,0254
18	875/14	G1109	03 a	0,1236
19	875/15	G1042	03 a	0,1691
20	875/18	G1122	03 b	0,1258
21	881/10	G1408	08 a	0,1174
22	885	G1300	01 a	2,8312
23	886	G193	02 a	0,9704
24	1046/10	G1162	05 a,b	0,1758
25	1053/2	G1011	09 a	0,0526

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
G892		871/10	Ls	INNE BUD		0,0395	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1011		1053/2	Ls	INNE BUD		0,0051	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G1065		871/24	Ls	INNE BUD		0,0489	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0935		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątnię płazowin
PRZEST – uprzątnię nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątnię drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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