

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO MIASTA GMINY ŻAGAŃ
Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień
26 lutego 2022 r.

Obręb ewidencyjny

0001 Żagań

Powierzchnia opracowania: 11,3698 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 15 lutego 2022 r.

województwo Lubuskie
powiat Żagański
gmina miasto Żagań
Nadleśnictwo Żagań i Nadleśnictwo Lipinki

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 0001 Żagań

położony w gminie Żagań powiat Żagański
województwo Lubuskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 26 lutego 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	113698
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	113698
Powierzchnia lasów - ha	113698
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	106844
- gruntów niezalesionych	05034
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	01820
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:

95800 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

95700 m³ grubizny netto

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

00228

100 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			0	0	2	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			0	0	2	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			3	5	7	6	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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	14
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)	25
11. Wykaz skrótów i symboli	34
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	39
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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 Żagański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 11,3698 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,3698 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,3698 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 11,3698 ha należy do:

- 2 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 13 szt. działek z lasem na 11,3698 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 5,6849 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 V - Śląskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 1 - Wzgórz Dalkowskich oraz 2 - Borów Dolnośląskich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BMŚW	LMŚW	LW
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB
	Gat. domieszk.	Św Dbb Bk Md Jd	Bk Md Św Jd Jw	Js Wz Św Jw
	Gat. pomocnicze	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	Gb Lp Jb Gr Os	Gb Lp OI KI Czar
Pow. [ha]		3,0913	5,1230	3,1555

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1230	660	1161	1161		1161

Z uwagi na małą powierzchnię 10,6616 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 1161 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1 m³ grubizny brutto i 1 m³ grubizny netto na powierzchni 0,0228 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5	0,52	1	20,00	191,08

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

08/10/021/0001 - 0001 Żagań

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	3	f
PIEL	1	k
PIEL	1	l
PIEL	1	o
PIEL	1	t
PIEL	1	w
PIEL	3	a
CW	1	k
CW	1	l
CW	1	o
CW	1	t
CW	1	w
CW	3	a

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

08/10/021/0001 - 0001 Żagań

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	f

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	SO	So 70%, Św i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk i in. 30%
LW	DB	Db 70%, Js i in. 30%

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).

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 11,3698 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. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), 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 (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), 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 urzędziową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego 0001 Żagań

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędziwanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	11863,5300	0,7739	0,7739	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru
 Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych 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 I 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 należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

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																	2,6468	2,6468	
																	539	539	
DB												0,0228	7,6168					7,6396	7,6396
												5	1762					1767	1767
BRZ										0,3980								0,3980	0,3980
										81								81	81
RAZEM:										0,3980		0,0228	10,2636					10,6844	10,6844
										81		5	2301					2387	2387
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1820	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:										0,3980		0,0228	10,2636					10,6844	10,6844
										81		5	2301					2387	2387

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

Obiekt (obr. ew.): 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

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																				
BMSW	SO													2,6468				2,6468	2,6468	
															539				539	539
	BRZ														0,3980				0,3980	0,3980
															81				81	81
RAZEM:														0,3980				2,6468	3,0448	3,0448
														81				539	620	620
LMSW	DB													5,1230				5,1230	5,1230	
														1044				1044	1044	
	RAZEM:														5,1230				5,1230	5,1230
														1044				1044	1044	
LW	DB													0,0228	2,4938			2,5166	2,5166	
														5	718			723	723	
	RAZEM:														0,0228	2,4938			2,5166	2,5166
														5	718			723	723	
Ogółem	SO													2,6468				2,6468	2,6468	
														539				539	539	
	BRZ													0,3980				0,3980	0,3980	
														81				81	81	
DB													0,0228	7,6168			7,6396	7,6396		
													5	1762			1767	1767		
RAZEM:														0,3980				10,6844	10,6844	
														81				2387	2387	
OGÓLEM:														0,3980				10,6844	10,6844	
														81				2387	2387	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1820			
Inne grunty:																				
OGÓLEM:														0,3980				10,6844	10,6844	
														81				2387	2387	

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Pow [ha]	Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-a	0,6599	OC: OB KRAJ-OChK Dolina Bobru, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, NR.REJ.: G216	DRZEW	DB	10	120	0,7	41	24	III	310	205	3,40	IVD	0,6599	51	40						
													2,24	AGROT	0,6599								
				DB	MJS	140											ODN-ZŁOŻ				0,6599		
				LP	MJS	120																	
				TP	MJS	120																	
			WZ	MJS	120																		
			PODSZ	LP			0,2																
			CZM																				
01-b	0,0914	OC: OB KRAJ-OChK Dolina Bobru, RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: łąka, NR.REJ.: G216												BZ	0,0914								
01-c	0,0226	OC: OB KRAJ-OChK Dolina Bobru, RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: rzeka, NR.REJ.: G216												BZ	0,0226								

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (0001)

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	brutto				netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-d	0,5469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	10	140	0,5	48	21	IV	195	107	1,82	IVD	0,5469	27	22										
													1,00			AGROT	0,5469										
				TP	MJS	140																ODN-ZŁOŻ	0,5469				
				LP	MJS	140																					
				DB	MJS	100																					
			DB	MJS	70																						
			PODSZ	ŚL.T			0,4																				
				DER.B																							
				ŚNG.B																							
				TRZ																							
01-f	0,8299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G216	DRZEW	DB	7	120	0,6	41	24	III	186	154	2,04	IVD	0,8299	57	45										
													1,69			AGROT	0,8299										
				DB	3	140							54			26	III				89	74	0,69	ODN-ZŁOŻ	0,8299		
																							0,57				
				LP	MJS	120																					
				WZ	MJS	120																					
				GB	MJS	120																					
				KL	MJS	60																					
			LP	MJS	60																						
			PODSZ	CZM			0,4																				
LP																											
01-g	0,1231	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G279											BZ	0,1231													

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (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]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-h	0,0154	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: rzeka, NR.REJ.: G216												BZ	0,0154						
01-i	0,0362	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: rzeka, NR.REJ.: G216												BZ	0,0362						
01-j	0,1322	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, podwórko , NR.REJ.: G279	ZADRZEW	DB		140		52	24	IV			15	BZ	0,1322						
01-k	0,3138	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	10	140	0,6	52	24	IV		234	73	2,19	IB	0,3138	73	59			
				AK	MJS	65									0,69	AGROT	0,3138				
			PODSZ	AK			0,5									ODN-ZRB	0,3138				
				CZM												CW	0,3138				
01-l	0,3980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G279	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	24	22	II		203	81	2,39	IB	0,3980	81	67			
				DB	MJS	35									0,95	AGROT	0,3980				
			PODSZ	BEZ.C			0,5									PIEL	0,3980				
				DB												CW	0,3980				
				CZM																	
				OS																	

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-m	0,1820	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G279											DRZEW	0,1820											
01-n	0,7760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	9	160	0,6	67	27	III	290	225	1,82	IVD	0,7760	60	50								
				JW	1	90		34	23	III	20	16	0,38	ODN-ZŁOŻ	0,7760										
				LP	MJS	160																			
				OL	MJS	90																			
				AK	MJS	90																			
				WZ	MJS	90																			
				LP	MJS	90																			
				SO	MJS	90																			
				CIS	MJS	40																			
				PODSZ	ŚNG.B			0,4																	
				KL																					
				CZM																					
				BEZ.C																					
TRZ																									

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (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]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-o	0,2181	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G966	DRZEW	DB	7	140	0,6	51	27	III	209	46	1,62	IB	0,2181	61	49				
				DB	3	105		38	24	III	71	15	1,02	ODN-ZRB	0,2181						
				SO	MJS	140															
				GB	MJS	70															
				KL	MJS	35															
			PODSZ	CZM				0,3													
				KL																	
	SNG.B																				
01-p	0,0228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	5	100	0,5	44	25	III	104	2	1,63	TP	0,0228	1	1				
				DB	4	150		58	29	III	82	2	0,53								
				AK	1	100		40	24	II	22	1	0,13								
				OL	MJS	58															
01-r	0,0214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	5	150	0,5	58	29	III	109	2	0,71	IVD	0,0214	1	1				
				DB	5	100		44	25	III	109	2	1,71	ODN-ZŁOŻ	0,0214						

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (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]					
													brutto			netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-s	0,2066	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	6	150	0,5	58	29	III	156	32	1,01	IVD	0,2066	10	8								
				DB	4	100		44	25	III	37	8	0,58	ODN-ZŁOŻ	0,2066										
				ŚW	MJS	100							0,12												
				AK	MJS	70																			
				OL	MJS	70																			
			PODSZ	KL			0,4																		
				ŚL.T																					
				SNG.B																					
				CZM																					
01-t	0,5044	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G966	DRZEW	SO	10	110	0,8	25	19	IV	189	95	2,31	IB	0,5044	95	81								
				DB	MJS	50							1,17	AGROT	0,5044										
				LP	MJS	30									0,5044										
				BRZ	MJS	30									0,5044										
				BRZ	PJD	50									0,5044										
			PODSZ	AK			0,3																		
				DB																					
				JRZ																					
01-w	0,5166	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G216	DRZEW	SO	10	110	0,8	25	19	IV	189	98	2,31	IB	0,5166	98	84								
				OS	MJS	30							1,19	AGROT	0,5166										
				BRZ	PJD	40									0,5166										
															0,5166										
													0,5166												

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-x	0,0465	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: LUŻ, INFO: skwer, parking, NR.REJ.: G966	ZADRZEW	LP	10	60	0,1	24	12	IV		2		BZ	0,0465							
Razem:	5,6638											1255			615	507						
03-a	1,6258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G279	DRZEW	SO	8	130	0,8	36	19	IV	155	252	1,59	IB	1,6258	346	289					
				DB	2	130		52	21	IV	58	94	0,64	ODN-ZRB	1,6258							
				DB	MJS	150								1,04	PIEL	1,6258						
				KL	MJS	130																
				AK	MJS	80																
				KL	MJS	35																
			PODSZ	GŁG			0,7															
				ŚNG.B																		
				DB																		
				KL																		

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]							
													brutto			netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
03-b	2,3326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	6	140	0,5	54	23	IV	117	273	1,09	IVD	2,3326	103	83										
				SO	1	140		50	21	III	15	35	0,12	ODN-ZŁOŻ	2,3326												
				DB	1	100		42	18	IV	13	30	0,29														
				KL	1	100		34	22	III	18	42	0,24														
				AK	1	100		35	21	III	13	30	0,56														
				LP	MJS	140							0,28														
				DG	MJS	100							0,66														
				WZ	MJS	100							0,07														
				AK	MJS	55							0,17														
				LP	MJS	55																					
				KL	MJS	40																					
								PODSZ	DER.B			0,4															
									DB																		
									GŁG																		
				CZM																							
				ŚNG.B																							
03-c	0,0039	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G279												BZ	0,0039												

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0001 Żagań (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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-d	0,0321	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G279													BZ	0,0321					
03-f	1,7116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	DB	7	145	0,6	51	23	IV	169	289	1,45	IVD	1,7116	98	79				
				DB	2	90		32	21	III	40	68	0,75	AGROT	1,7116						
				LP	1	100		30	23	IV	21	36	0,08	ODN-ZŁOŻ	1,7116						
														1,29							
														0,14							
				SO	MJS	145															
				DG	MJS	100															
				BK	MJS	100															
				AK	MJS	90															
				KL	MJS	90															
				GB	MJS	90															
				LP	MJS	90															
				GB	MJS	50															
				AK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				LP	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				ŚNG.B																	
				KL																	
				AK																	
Razem:	5,7060											1149			547	451					
Ogółem:	11,3698											2404			1162	958					

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 08-10-021-0001 0001 Żagań.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,5767	754	629
IVD	7,0849	407	328
TP	0,0228	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0914	INNE WYL
1 c	0,0226	INNE WYL
1 g	0,1231	INNE WYL
1 h	0,0154	INNE WYL
1 i	0,0362	INNE WYL
1 j	0,1322	INNE WYL
1 x	0,0465	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,4674	
3 c	0,0039	INNE WYL
3 d	0,0321	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,0360	
Razem:	0,5034	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0001 - 0001 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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			
G216	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	1621/3	Ls	01-w	D-STAN		SO	110	IV	0,5166			98	IB	0,5166	98/84			
														AGROT	0,5166				
														ODN-ZRB	0,5166				
														PIEL	0,5166				
														CW	0,5166				
		1780/1	Ls	01-a	D-STAN			DB	120	III	0,6599			205	IVD	0,6599	51/40		
															AGROT	0,6599			
															ODN-ZŁOŻ	0,6599			
															BZ	0,0914			
		1780/4	Ls	01-f	D-STAN			DB	120	III	0,8299			228	IVD	0,8299	57/45		
	AGROT													0,8299					
	ODN-ZŁOŻ													0,8299					
	01-h			INNE WYL															
	01-i			INNE WYL															
Razem:										2,1720	0,0000	531		206/169					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0001 - 0001 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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	
G279	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŻAGANIU [WD] 68-100 Żagań ul. Miodowa 23 [udział: 1/1]	1370/3	Ls	03-a	D-STAN		SO	130	IV	1,6258		346	IB	1,6258	346/289		
													AGROT	1,6258			
													ODN-ZRB	1,6258			
				PIEL	1,6258												
				CW	1,6258												
				BZ	0,0039												
		03-c	INNE WYL					0,0039									
		03-d	INNE WYL					0,0321									
		1374/1	Ls	03-b	D-STAN		DB	140	IV	2,3326		410	IVD	2,3326	103/83		
													AGROT	2,3326			
				ODN-ZŁOŻ	2,3326												
				03-f	D-STAN		DB	145	IV	1,7116		393	IVD	1,7116	98/79		
AGROT	1,7116																
ODN-ZŁOŻ	1,7116																
1762/18	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	70	II	0,3980		81	IB	0,3980	81/67				
											AGROT	0,3980					
											ODN-ZRB	0,3980					
											PIEL	0,3980					
											CW	0,3980					
01-m	LENERG					0,1820			DRZEW	0,1820							
1765/18	Ls	01-j	INNE WYL					0,1322		15	BZ	0,1322					
		01-k	D-STAN		DB	140	IV	0,3138		73	IB	0,3138	73/59				
											AGROT	0,3138					
ODN-ZRB	0,3138																
PIEL	0,3138																
CW	0,3138																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 08/10/021/0001 - 0001 Żagań, Stan na: 15.02.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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	
		1784	Ls	01-d	D-STAN		DB	140	IV	0,5469			107	IVD	0,5469	27/22	
														AGROT	0,5469		
														ODN-ZŁOŻ	0,5469		
				01-g	INNE WYL					0,1231				BZ	0,1231		
		1905	Ls	01-p	D-STAN		DB	100	III	0,0228			5	TP	0,0228	1/1	
				01-r	D-STAN		DB	150	III	0,0214			4	IVD	0,0214	1/1	
														AGROT	0,0214		
														ODN-ZŁOŻ	0,0214		
				01-s	D-STAN		DB	150	III	0,2066			40	IVD	0,2066	10/8	
														AGROT	0,2066		
														ODN-ZŁOŻ	0,2066		
		1909	Ls	01-n	D-STAN		DB	160	III	0,7760			241	IVD	0,7760	60/50	
														AGROT	0,7760		
														ODN-ZŁOŻ	0,7760		
Razem:										8,4288	0,0000	1715			800/659		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0001 - 0001 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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		
G966	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	1621/1	Ls	01-t	D-STAN		SO	110	IV	0,5044			95	IB	0,5044	95/81		
														AGROT	0,5044			
														ODN-ZRB	0,5044			
														PIEL	0,5044			
														CW	0,5044			
		1929/78	Ls	01-o	D-STAN		DB	140	III	0,2181				61	IB	0,2181	61/49	
															AGROT	0,2181		
															ODN-ZRB	0,2181		
															PIEL	0,2181		
															CW	0,2181		
		3918	Ls	01-x	INNE WYL									2	BZ	0,0465		
		Razem:										0,7690	0,0000	158		156/130		
Ogółem:										11,3698	0,0000	2404		1162/958				

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G216
2	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G279
3	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G966
4	ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŻAGANIU	G279

Wykaz działek

dla obiektu 08/10/021/0001 - 0001 Żagań

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1370/3	G279	03 a,c,d	2,1913
2	1374/1	G279	03 b,f	5,4067
3	1621/1	G966	01 t	0,5044
4	1621/3	G216	01 w	0,5166
5	1762/18	G279	01 l,m	2,2958
6	1765/18	G279	01 j,k	1,7521
7	1780/1	G216	01 a,b,c	2,0424
8	1780/4	G216	01 f,h,i	1,4144
9	1784	G279	01 d,g	0,7750
10	1905	G279	01 p,r,s	0,3310
11	1909	G279	01 n	0,7760
12	1929/78	G966	01 o	0,4996
13	3918	G966	01 x	0,0465

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
G216	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	1780/1	Ls	Ł		0,0914	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G216	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	1780/1	Ls	RZEKA		0,0226	rzeka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G216	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	1780/4	Ls	RZEKA		0,0516	rzeka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G279	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŻAGANIU [WD] 68-100 Żagań ul. Miodowa 23 [udział: 1/1]	1370/3	Ls	INNE BUD		0,0360	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G279	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŻAGANIU [WD] 68-100 Żagań ul. Miodowa 23 [udział: 1/1]	1765/18	Ls	INNE BUD		0,1322	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia

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
G279	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŻAGANIU [WD] 68-100 Żagań ul. Miodowa 23 [udział: 1/1]	1784	Ls	INNE BUD		0,1231	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G966	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	3918	Ls	PLAC		0,0465	użytkowane jako plac	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,5034		

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 akacjaowa	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

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

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.