

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
17 sierpnia 2022 r.

Obręb ewidencyjny

PODHAJCZYKI

Powierzchnia opracowania: 6,5400 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 sierpnia 2022 r.

województwo Lubelskie
powiat Hrubieszowski
gmina Dołhobyczów
Nadleśnictwo Mircze

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 PODHAJCZYKI

położnego w gminie Dołhobyczów powiat Hrubieszowski
województwo Lubelskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 17 sierpnia 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

			6	5	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

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

			6	5	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

			6	5	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

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

- gruntów niezalesionych

			0	0	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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:

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha

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

o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			0	2	7	0
--	--	--	---	---	---	---

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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	16
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	17
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	18
8. Wykaz właścicieli	27
9. Wykaz działek	30
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	32
11. Wykaz skrótów i symboli	33
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	38
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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 Hrubieszowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 6,5400 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 6,5400 ha.

W opracowaniu ujęto:

6,5400 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 6,5400 ha należy do:

- 102 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 53 szt. działek z lasem na 6,35 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,0623 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 2 szt. działek z lasem na pow 0,1900 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 9 - Zamojsko-Hrubieszowskim oraz 10 - Wyżyny Zachodniowołyńskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		LŚW
TD	Gat. główne	BK DB
	Gat. domieszk.	Jd Św So Js Md Jw
	Gat. pomocnicze	Lp Czar Jb Gr Os
Pow. [ha]		6,5400

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
1760	880	489	489		489

Z uwagi na małą powierzchnię 6,5000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 0 m³ grubizny brutto i 0 m³ grubizny netto na powierzchni 0,0000 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
0	0,00	0		

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	h
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	g
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	g
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Jd 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).

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 6,5400 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 r., 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 powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek 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 PODHAJCZYKI

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	7307,5300	6,5400	6,5400	100		

~ Dołhobyczowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych, zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących oraz zachowanie dużego bogactwa gatunkowego flory i fauny. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

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 III kategorii zagrożenia pożarowego.

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych.

Przy wydzieleniach leżących przy drogach publicznych zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew).

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

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																		
GB									3,4600							3,4600	3,4600	
									885							885	885	
BRZ									2,9100							2,9100	2,9100	
									844							844	844	
OL									0,1300							0,1300	0,1300	
									26							26	26	
RAZEM:									6,5000							6,5000	6,5000	
									1755							1755	1755	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:									6,5000							6,5000	6,5000	
									1755							1755	1755	

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

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																				
LŚW	GB									3,4600								3,4600	3,4600	
										885								885	885	
	BRZ									2,9100								2,9100	2,9100	
										844								844	844	
	OL									0,1300								0,1300	0,1300	
										26								26	26	
	RAZEM:									6,5000								6,5000	6,5000	
										1755								1755	1755	
Ogółem	GB									3,4600								3,4600	3,4600	
										885								885	885	
	BRZ									2,9100								2,9100	2,9100	
										844								844	844	
	OL									0,1300								0,1300	0,1300	
										26								26	26	
	RAZEM:									6,5000								6,5000	6,5000	
										1755								1755	1755	
OGÓŁEM:										6,5000								6,5000	6,5000	
										1755								1755	1755	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
										6,5000								6,5000	6,5000	
										1755								1755	1755	

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Dołhobyczów (022) Obr.ew. PODHAJCZYKI (0231)

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
01-a	0,0400	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G10																		
01-b	0,0450	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G100	DRZEW	BRZ	10	65	1,0	29	25	I	341	15	4,89	IB	0,0450	15	13			
													0,22	AGROT	0,0450					
			PODSZ	KRU			0,4							ODN-ZRB	0,0450					
														PIEL	0,0450					
														CW	0,0450					
01-c	0,0950	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G100	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	29	25	I	273	26	3,92	IB	0,0950	26	22			
													0,37	AGROT	0,0950					
			PODSZ	GB			0,4							ODN-ZRB	0,0950					
														PIEL	0,0950					
														CW	0,0950					

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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Dołhobyczów (022) Obr.ew. PODHAJCZYKI (0231)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]							
													brutto			netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-d	1,6600	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G28, G3, G59, G61, G72, G77, G85, G87, G93, G95, G96, G98	DRZEW	GB	3	70	0,7	33	23	II	70	116	1,66	IVD	1,6600	98	90										
					BRZ	2		70		23	22	II	41	68	2,76	AGROT	1,6600										
															0,48	ODN-ZŁOŻ	1,6600										
															0,80												
															0,85												
															1,40												
															1,09												
															1,81												
			GB	1	50	17	18	II	15	25	0,57	0,95															
			PODSZ	GB			0,4																				
01-f	2,7700	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16, G29, G3, G55, G66, G67, G69, G75, G76, G8, G80, G81, G83, G86, G88, G89, G90, G91, G92	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	29	25	I	100	277	1,24	IVD	2,7700	201	168										
					GB	3		70		28	26	I	88	244	3,42	AGROT	2,7700										
															1,90	ODN-ZŁOŻ	2,7700										
															5,26												
															0,63												
															1,73												
															0,46												
															1,26												
															OS	1	60				26	27	I	33	91	0,54	1,50
																DB	MJS				60						
				GB	PJD	50																					
				PODSZ	GB				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. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Dołhobyczów (022) Obr.ew. PODHAJCZYKI (0231)

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-g	0,1300	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G42, G58	DRZEW	OL	6	65	0,7	29	20	III	136	18	2,20	IB	0,1300	25	20								
				GB	3	65		18	17	III	45	6	1,41	ODN-ZRB	0,1300										
				DB	1	65		19	17	III	15	2	0,47	CW	0,1300										
				BRZ	MJS	65																			
01-h	1,8000	OC: OB KRAJ-Dołhobyczowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G15, G3, G33, G54, G57, G68, G78, G79, G82, G84, G94, G97	DRZEW	GB	3	70	0,8	25	22	II	80	144	1,90	IVD	1,8000	124	113								
				BRZ	3	70		31	22	II	70	126	3,42	AGROT	1,8000										
								OL	2	70		29	24	II	72	130	0,82				ODN-ZŁOŻ	1,8000			
																	1,48								
				DB	2	70		25	22	II	53	95	0,97												
													1,74												
													1,26												
				GB	PJD	50							2,26												
			PODSZ	GB			0,4																		
Razem:	6,5400											1755					489	426							
Ogółem:	6,5400											1755					489	426							

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 06-04-022-0231 PODHAJCZYKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,2700	66	55
IVD	6,2300	423	371

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0400	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,0400	
Razem:	0,0400	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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	
G1		44	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0300			8	IVD	0,0300	2/1	
													AGROT	0,0300			
													ODN-ZŁOŻ	0,0300			
Razem:										0,0300	0,0000	8			2/1		
G3		16	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1100			30	IVD	0,1100	8/7	
													AGROT	0,1100			
													ODN-ZŁOŻ	0,1100			
		28	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0500			14	IVD	0,0500	3/3	
													AGROT	0,0500			
													ODN-ZŁOŻ	0,0500			
		7	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1300			30	IVD	0,1300	8/8	
													AGROT	0,1300			
													ODN-ZŁOŻ	0,1300			
Razem:										0,2900	0,0000	74			19/18		
G8		39	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0800			23	IVD	0,0800	5/4	
													AGROT	0,0800			
													ODN-ZŁOŻ	0,0800			
Razem:										0,0800	0,0000	23			5/4		
G10		20	Ls	01-a	INNE WYL					0,0400							
Razem:										0,0400	0,0000	0					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G15		11	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0900		24	IVD	0,0900	6/5	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
		12	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1500		41	IVD	0,1500	11/10	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,2400	0,0000	65			17/15	
G16		36	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,2500		72	IVD	0,2500	19/16	
													AGROT	0,2500		
													ODN-ZŁOŻ	0,2500		
													Razem:			
G28		33	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,0100		2	IVD	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZŁOŻ	0,0100		
													Razem:			
G29		70	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0300		8	IVD	0,0300	2/1	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
													Razem:			
G33		21	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,2800		85	IVD	0,2800	20/18	
													AGROT	0,2800		
													ODN-ZŁOŻ	0,2800		
													Razem:			
G42		37	Ls	01-g	D-STAN		OL	65	III	0,0100		2	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
													Razem:			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G54		22	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0500		13	IVD	0,0500	3/3	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
		23	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1500		41	IVD	0,1500	11/10	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
		24	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1300		35	IVD	0,1300	9/9	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZŁOŻ	0,1300		
Razem:										0,3300	0,0000	89			23/22	
G55		32	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,1700		49	IVD	0,1700	13/11	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZŁOŻ	0,1700		
													Razem:			
G57		13	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0900		24	IVD	0,0900	6/5	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
													Razem:			
G58		39	Ls	01-g	D-STAN		OL	65	III	0,1100		22	IB	0,1100	22/17	
													AGROT	0,1100		
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													CW	0,1100		
													Razem:			
G59		31	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,0900		21	IVD	0,0900	5/4	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
													Razem:			
G61		32	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,0400		9	IVD	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													Razem:			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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]	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
G66		40	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0400		11	IVD	0,0400	2/2	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
		43	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0600		17	IVD	0,0600	4/3	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZŁOŻ	0,0600		
Razem:										0,1000	0,0000	28			6/5	
G67		30	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200			IVD	0,1200	9/7	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
													Razem:			
G68		15	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1000			IVD	0,1000	6/6	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZŁOŻ	0,1000		
													Razem:			
G69		37	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,4100			IVD	0,4100	30/25	
													AGROT	0,4100		
													ODN-ZŁOŻ	0,4100		
													Razem:			
G72		2	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1300			IVD	0,1300	8/7	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZŁOŻ	0,1300		
													Razem:			
G75		41	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0200			IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													Razem:			
G76		31	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0600			IVD	0,0600	4/3	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZŁOŻ	0,0600		
													Razem:			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G77		3	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1900		44	IVD	0,1900	12/11	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	44			12/11	
G78		18	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0900		24	IVD	0,0900	6/6	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
Razem:										0,0900	0,0000	24			6/6	
G79		20	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,2000		55	IVD	0,2000	14/13	
													AGROT	0,2000		
													ODN-ZŁOŻ	0,2000		
Razem:										0,2000	0,0000	55			14/13	
G80		33	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,3300		95	IVD	0,3300	24/21	
													AGROT	0,3300		
													ODN-ZŁOŻ	0,3300		
Razem:										0,3300	0,0000	95			24/21	
G81		42	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0600		17	IVD	0,0600	4/3	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZŁOŻ	0,0600		
Razem:										0,0600	0,0000	17			4/3	
G82		38	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,1400		38	IVD	0,1400	10/9	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZŁOŻ	0,1400		
Razem:										0,1400	0,0000	38			10/9	
G83		44	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200		34	IVD	0,1200	9/8	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	34			9/8	
G84		14	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0900		24	IVD	0,0900	6/5	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
Razem:										0,0900	0,0000	24			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G85		5	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1900		44	IVD	0,1900	12/11	
													AGROT	0,1900		
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
Razem:										0,1900	0,0000	44			12/11	
G86		34	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0200		5	IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	5			1/1	
G87		8	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1100		25	IVD	0,1100	6/5	
													AGROT	0,1100		
													ODN-ZŁOŻ	0,1100		
Razem:										0,1100	0,0000	25			6/5	
G88		29	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200		34	IVD	0,1200	9/8	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	34			9/8	
G89		25	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0200		5	IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	5			1/1	
G90		27	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,1000		28	IVD	0,1000	8/6	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZŁOŻ	0,1000		
Razem:										0,1000	0,0000	28			8/6	
G91		35	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,2900		84	IVD	0,2900	22/18	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
Razem:										0,2900	0,0000	84			22/18	
G92		26	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,4200		133	IVD	0,4200	31/26	
													AGROT	0,4200		
													ODN-ZŁOŻ	0,4200		
Razem:										0,4200	0,0000	133			31/26	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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
G93		6	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,3000		77	IVD	0,3000	18/17	
													AGROT	0,3000		
													ODN-ZŁOŻ	0,3000		
Razem:										0,3000	0,0000	77			18/17	
G94		19	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0500		13	IVD	0,0500	3/3	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	13			3/3	
G95		9	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1100		25	IVD	0,1100	6/5	
													AGROT	0,1100		
													ODN-ZŁOŻ	0,1100		
Razem:										0,1100	0,0000	25			6/5	
G96		1	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1500		35	IVD	0,1500	9/9	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	35			9/9	
G97		17	Ls	01-h	D-STAN		GB	70	II	0,0500		13	IVD	0,0500	3/3	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	13			3/3	
G98		4	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,1600		37	IVD	0,1600	10/9	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZŁOŻ	0,1600		
Razem:										0,1600	0,0000	37			10/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

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	
G100		101/4	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	65	I	0,0450		15	IB	0,0450	15/13		
													AGROT	0,0450			
													ODN-ZRB	0,0450			
													PIEL	0,0450			
													CW	0,0450			
				01-c	D-STAN		BRZ	65	I	0,0950		26	IB	0,0950	26/22		
													AGROT	0,0950			
													ODN-ZRB	0,0950			
													PIEL	0,0950			
													CW	0,0950			
		34	Ls	01-d	D-STAN		GB	70	II	0,0500		11	IVD	0,0500	2/2		
													AGROT	0,0500			
													ODN-ZŁOŻ	0,0500			
		38	Ls	01-g	D-STAN		OL	65	III	0,0100			2	IB	0,0100	2/2	
														AGROT	0,0100		
														ODN-ZRB	0,0100		
														PIEL	0,0100		
														CW	0,0100		
Razem:										0,2000	0,0000	54			45/39		
Ogółem:										6,5400	0,0000	1755			490/427		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G16
2		G96
3		G42
4		G98
5		G79
6		G84
7		G57
8		G84
9		G84
10		G97
11		G94
12		G88
13		G8
14		G8
15		G86
16		G91
17		G75
18		G59
19		G93
20		G98
21		G94
22		G94
23		G79
24		G95
25		G95
26		G95
27		G95
28		G95
29		G95
30		G94
31		G79
32		G80
33		G85
34		G72
35		G83
36		G66
37		G75
38		G81
39		G97
40		G92
41		G83
42		G92
43		G90
44		G90
45		G90
46		G90

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G92
48		G68
49		G93
50		G97
51		G87
52		G90
53		G33
54		G93
55		G94
56		G98
57		G80
58		G98
59		G78
60		G85
61		G98
62		G98
63		G86
64		G91
65		G89
66		G89
67		G83
68		G83
69		G89
70		G3
71		G10
72		G97
73		G77
74		G93
75		G54
76		G98
77		G82
78		G82
79		G91
80		G28
81		G91
82		G91
83		G1
84		G69
85		G15
86		G86
87		G91
88		G100
89		G61
90		G77
91		G81
92		G98

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
93		G76
94		G78
95		G77
96		G88
97		G96
98		G93
99		G96
100		G88
101		G96
102		G72
103		G96
104		G88
105		G76
106		G55
107		G67
108		G98
109		G58
110		G93
111		G96
112		G87
113		G97
114		G89
115		G97
116		G87
117		G29
118		G69
119		G85
120		G94

Wykaz działek

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G96	01 d	0,1500
2	2	G72	01 d	0,1300
3	3	G77	01 d	0,1900
4	4	G98	01 d	0,1600
5	5	G85	01 d	0,1900
6	6	G93	01 d	0,3000
7	7	G3	01 d	0,1300
8	8	G87	01 d	0,1100
9	9	G95	01 d	0,1100
10	11	G15	01 h	0,0900
11	12	G15	01 h	0,1500
12	13	G57	01 h	0,0900
13	14	G84	01 h	0,0900
14	15	G68	01 h	0,1000
15	16	G3	01 h	0,1100
16	17	G97	01 h	0,0500
17	18	G78	01 h	0,0900
18	19	G94	01 h	0,0500
19	20	G10	01 a	0,2600
20	20	G79	01 h	0,2000
21	21	G33	01 h	0,2800
22	22	G54	01 h	0,0500
23	23	G54	01 h	0,1500
24	24	G54	01 h	0,1300
25	25	G89	01 f	0,0200
26	26	G92	01 f	0,4200
27	27	G90	01 f	0,1000
28	28	G3	01 f	0,0500
29	29	G88	01 f	0,1200
30	30	G67	01 f	0,1200
31	31	G59	01 d	0,7300
32	31	G76	01 f	0,0600
33	32	G55	01 f	0,1700
34	32	G61	01 d	0,3900
35	33	G28	01 d	0,0400
36	33	G80	01 f	0,3300
37	34	G100	01 d	0,3200
38	34	G86	01 f	0,0200
39	35	G91	01 f	0,2900
40	36	G16	01 f	0,2500
41	37	G42	01 g	0,1300
42	37	G69	01 f	0,4100
43	38	G100	01 g	0,1400
44	38	G82	01 h	0,1400
45	39	G58	01 g	1,5100
46	39	G8	01 f	0,0800

Wykaz działek

dla obiektu 06/04/022/0231 - PODHAJCZYKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	40	G66	01 f	0,0400
48	41	G75	01 f	0,0200
49	42	G81	01 f	0,0600
50	43	G66	01 f	0,0600
51	44	G1	01 h	4,8700
52	44	G83	01 f	0,1200
53	70	G29	01 f	0,7800
54	101/4	G100	01 b,c	0,9700

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
G10		20	Ls	R		0,0400	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0400		

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	

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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