

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
20 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

Bocheniec

Powierzchnia opracowania: 4,9000 ha

dane ewidencyjne aktualne na 1 stycznia 2020 r.

województwo Kujawsko-pomorskie
powiat Golubsko-dobrzyński
gmina Radomin
Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń

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 Bocheniec

położony w gminie Radomin powiat Golubsko-dobrzyński
województwo Kujawsko-pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

			4	9	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

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

			4	9	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

			3	5	7	3	3
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

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

- gruntów niezalesionych

			0	5	8	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			0	5	8	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 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			2	2	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha

			1	6	5	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

			3	9	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			1	6	5	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			1	6	5	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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	5	8	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			1	3	3	8	1
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	9	0	0	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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	19
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	20
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
8. Wykaz właścicieli	26
9. Wykaz działek	27
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	28
11. Wykaz skrótów i symboli	29
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	34
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Golubsko-Dobrzyński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 4,9000 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 4,9000 ha.

W opracowaniu ujęto:

4,9000 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 4,9000 ha należy do:

- 11 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 14 szt. działek z lasem na 4,9 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4455 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 13 - Doliny Drwęcy i 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	BK DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Md Js Dg So Jw	Wz Św Ol Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Gb Lp Czr Jb Gr	Lp Kl Czr Gb
Pow. [ha]		2,4850	0,4924	1,8255	0,0971

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
210	140	253	253	8	261

Z uwagi na małą powierzchnię 1,3381 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 261 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 48 m³ grubizny brutto i 39 m³ grubizny netto na powierzchni 1,6552 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
247	92,29	48	19,43	52,01

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/05/052/0001 - Bocheniec

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx
ODN-HAL	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	m
POPR	1	ax
PIEL	1	o
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
CW	1	o
CW	1	ax
CW	1	bx
AGROT	1	i
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Md i in. 10%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%

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 4,9000 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.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w 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.): 04/05/052/0001 - Bocheniec

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,5800																0,9000	1,4800	
	9																228	237	
DB								0,7535		0,1493		0,1186						1,0214	1,0214
								107		38		31						176	176
GB					0,5314					0,3410								0,8724	0,8724
					43					83								134	134
OS					0,1024													0,1024	0,1024
					20													20	20
WB					0,0971													0,0971	0,0971
					14													14	14
RAZEM:	0,5800				0,7309			0,7535	0,3410	0,1493	0,1186	0,9000						2,9933	3,5733
	9	8			77			107	83	38	31	228						572	581
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0,2364
OGÓŁEM:	0,5800				0,7309			0,7535	0,3410	0,1493	0,1186	0,9000						2,9933	3,5733
	9	8			77			107	83	38	31	228						572	581

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0001 - Bocheniec

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	0,3800															0,9000	1,2800	
		8															228	236	
	RAZEM:	0,3800															0,9000	1,2800	
		8															228	236	
LMSW	SO	0,2000																0,2000	
		1																1	
	DB							0,1900										0,1900	
								41										41	
	OS				0,1024												0,1024		
					20												20		
	RAZEM:	0,2000			0,1024			0,1900									0,2924		
		1			20			41									61		
LŚW	DB							0,5635		0,1493	0,1186						0,8314		
								66		38	31						135		
	GB				0,5314				0,3410								0,8724		
			8			43				83							134		
	RAZEM:				0,5314			0,5635	0,3410	0,1493	0,1186					1,7038			
		8			43			66	83	38	31					269			
LW	WB				0,0971												0,0971		
					14												14		
	RAZEM:				0,0971												0,0971		
					14												14		

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0001 - Bocheniec

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO	0,5800															0,9000	1,4800		
		9															228	237		
	DB							0,7535		0,1493	0,1186							1,0214	1,0214	
								107		38	31							176	176	
	OS				0,1024														0,1024	0,1024
					20														20	20
	GB				0,5314					0,3410									0,8724	0,8724
		8		43					83									134	134	
WB				0,0971														0,0971	0,0971	
				14														14	14	
RAZEM:		0,5800		0,7309				0,7535	0,3410	0,1493	0,1186	0,9000						2,9933	3,5733	
		9	8	77				107	83	38	31	228						572	581	
OGÓŁEM:		0,5800		0,7309				0,7535	0,3410	0,1493	0,1186	0,9000						2,9933	3,5733	
		9	8	77				107	83	38	31	228						572	581	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
																			0,2364	
OGÓŁEM:		0,5800		0,7309				0,7535	0,3410	0,1493	0,1186	0,9000						2,9933	3,5733	
		9	8	77				107	83	38	31	228						572	581	

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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-a	0,1622	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G175, G9												BZ	0,1622					
01-b	0,0960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G175	DRZEW	DB	6	90	0,6	30	26	II	156	15	2,54	TP	0,0960	5	4			
				GB	4	90		31	26	II	104	10	0,24							
				TP	MJS	60							1,69							
				OL	MJS	60							0,16							
			PODSZ	GB			1,0													
				LSZ																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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	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-c	0,5314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G9	DRZEW	GB	8	30	0,6	15	13	I	68	36	5,16	TW	0,5314	9	8									
				OS	2	30		25	18	I	14	7	0,69			0,37										
			PODSZ	LSZ			0,5																			
			PRZES	DB		75		35	26					6												
				CZR		60		30	22					2												
01-d	0,1493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	DB	5	75	0,8	28	24	II	144	21	3,09	TP	0,1493	8	6									
				GB	3	75		27	23	II	86	13	1,85			0,28										
			LP	1	50	10	15	II	15	2	0,34	0,05														
				KL	1	50	10	15	II	15	2	0,57	0,09													
			JS	PJD	75																					
				OL	PJD	75																				
PODSZ	BEZ.C			0,4																						
01-f	0,1554	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G9												BZ	0,1554											
01-g	0,0645	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G175												BZ	0,0645											

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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	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-h	0,0226	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G175	DRZEW	DB	6	90	0,6	30	26	II	156	4	2,54	TP	0,0226	1	1									
				GB	4	90		31	26	II	104	2	1,69													
				OL	MJS	60																				
				TP	MJS	60																				
			PODSZ	GB			1,0																			
				LSZ																						
01-i	0,0971	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	WB	7	30	0,9	20	15	II	102	10	5,02	IVD	0,0971	4	3									
				OL	3	25		15	13	III	44	4	2,34			ODN-ZŁOŻ	0,0243									
			PODSZ	BEZ.C			0,3																			
01-j	0,0815	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G9	ZADRZEW	DB		75		40	24			3		BZ	0,0815											
01-k	0,0668	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G31												BZ	0,0668											
01-l	0,0804	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G31												BZ	0,0804											

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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-m	0,3410	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G31	DRZEW	GB	6	65	0,8	22	21	II	146	50	3,84	IVD	0,3410	21	19				
				LP	2	65		15	20	II	47	16	0,62	ODN-ZŁOŻ	0,0853						
				DB	2	65		23	21	II	49	17	1,29								
													0,21								
													0,44								
			PODR	GB	7	20	0,7		12	I											
				LP	2	20			13	I											
				KL	1	20			10	I											
01-n	0,1418	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G31												BZ	0,1418						
01-o	0,2000	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO, NR.REJ.: G95	PODSZ	BEZ.C			1,0							AGROT	0,2000						
				KRU									ODN-HAL	0,2000							
				DB									PIEL	0,2000							
			PRZES	MD		70		40	20		1			CW	0,2000						
01-p	0,1024	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G124	DRZEW	OS	8	30	0,8	18	17	I	152	16	7,48	TW	0,1024	4	4				
				DB	2	35		17	15	I	38	4	2,18								
													0,77								
				BRZ	PJD			50					0,22								

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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-r	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G124	DRZEW	DB	6	60	0,8	24	21	II	132	25	3,89	TP	0,1900	8	6											
				BRZ	2	60		21	21	II	42	8	0,68			0,74												
				OS	2	35		15	17	II	40	8	1,61			0,13												
													0,31															
			PODSZ	DB			0,4																					
				JS																								
				BEZ.C																								
01-s	0,2376	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G124											BZ	0,2376														
01-t	0,5635	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32, G33	DRZEW	DB	5	55	0,6	24	20	II	73	41	2,43	TP	0,5635	13	10											
																1,37												
				DB	2	35		11	14	II	14	8	0,94			0,53												
				OS	2	35		15	17	II	30	17	1,21			0,68												
				KL	1	35			10	II																		
				SO	MJS	55																						
			ŚW	MJS	55																							
			PODSZ	CZM			0,8																					
				BEZ.C																								

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Bocheniec (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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	0,0332	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G32	ZADRZEW	DB		30								BZ	0,0332					
01-x	0,1133	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G32, G33												BZ	0,1133					
01-y	0,1217	RP: ZADRZEW, BP: , S: LSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G181	ZADRZEW	SW		50			20					BZ	0,1217					
				OL		25			13											
01-z	0,0683	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G181												BZ	0,0683					
01-ax	0,9000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	91	0,7	31	23	II	253	228	3,72	IB	0,9000	228	192			
													3,35	AGROT	0,9000					
			PODSZ	DB			0,6							ODN-ZRB	0,9000					
				JRZ										PIEL	0,9000					
														CW	0,9000					
														POPR	0,1800					
01-bx	0,3800	RP: PŁAZ, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G179	DRZEW	SO	9	30	0,3	15	9	III	19	7	2,29	AGROT	0,3800					
				DB	1	35		25	14	II	3	1	0,87	PŁAZ	0,3800	8	7			
													0,20	ODN-ZRB	0,3800					
													0,08	PIEL	0,3800					
			PODSZ	JRZ			0,2							CW	0,3800					
				BEZ.C																
				GŁG																
Razem:	4,9000												584			309	260			
Ogółem:	4,9000												584			309	260			

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 04-05-052-0001 Bocheniec.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,9000	228	192
IVD	0,4381	25	22
PŁAZ	0,3800	8	7
TW	0,6338	13	12
TP	1,0214	35	27

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/05/052/0001 - Bocheniec

Stan na: 2021-09-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1622	INNE WYL
1 bx	0,3800	PLAZ
1 f	0,1554	INNE WYL
1 g	0,0645	INNE WYL
1 k	0,0668	INNE WYL
1 l	0,0804	INNE WYL
1 n	0,1418	INNE WYL
1 o	0,2000	HAL
1 s	0,2376	INNE WYL
1 x	0,1133	INNE WYL
1 z	0,0683	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,6703	
Razem:	1,6703	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0001 - Bocheniec, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G9		30/2	Ls	01-a	INNE WYL					0,0153			BZ	0,0153		
				01-d	D-STAN		DB	75	II	0,1493		38	TP	0,1493	8/6	
				01-f	INNE WYL					0,1554			BZ	0,1554		
		86/2	Ls	01-c	D-STAN		GB	30	I	0,0114		1	TW	0,0114		
				01-i	D-STAN		WB	30	II	0,0971		14	IVD	0,0971	4/3	
													AGROT	0,0243		
													ODN-ZŁOŻ	0,0243		
				01-j	ZADRZEW					0,0815		3	BZ	0,0815		
Razem:										0,5100	0,0000	56			12/9	
G31		76/2	Ls	01-k	INNE WYL					0,0668			BZ	0,0668		
				01-l	INNE WYL					0,0804			BZ	0,0804		
				01-m	D-STAN		GB	65	II	0,3110		76	IVD	0,3110	20/18	
													AGROT	0,0778		
													ODN-ZŁOŻ	0,0778		
				01-n	INNE WYL					0,1418			BZ	0,1418		
		77	Ls	01-m	D-STAN		GB	65	II	0,0300		7	IVD	0,0300	1/1	
													AGROT	0,0075		
													ODN-ZŁOŻ	0,0075		
Razem:										0,6300	0,0000	83			21/19	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0001 - Bocheniec, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G32		44/4	Ls	01-t	D-STAN		DB	55	II	0,1286		15	TP	0,1286	2/2	
				01-w	ZADRZEW					0,0332			BZ	0,0332		
				01-x	INNE WYL					0,0282			BZ	0,0282		
Razem:										0,1900	0,0000	15			2/2	
G33		48	Ls	01-t	D-STAN		DB	55	II	0,4349		51	TP	0,4349	11/8	
				01-x	INNE WYL					0,0851			BZ	0,0851		
Razem:										0,5200	0,0000	51			11/8	
G62		149/2	Ls	01-ax	D-STAN		SO	91	II	0,9000		228	IB	0,9000	228/192	
													AGROT	0,9000		
													ODN-ZRB	0,9000		
													PIEL	0,9000		
													CW	0,9000		
													POPR	0,1800		
Razem:										0,9000	0,0000	228			228/192	
G95		73/2	Ls	01-o	HAL		SO			0,2000		1	AGROT	0,2000		
													ODN-HAL	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													CW	0,2000		
Razem:										0,2000	0,0000	1				
G100		86/19	Ls	01-c	D-STAN		GB	30	I	0,5200		50	TW	0,5200	9/8	
Razem:										0,5200	0,0000	50			9/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0001 - Bocheniec, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G124		67	Ls	01-r	D-STAN		DB	60	II	0,1900		41	TP	0,1900	8/6	
		69	Ls	01-p	D-STAN		OS	30	I	0,1024		20	TW	0,1024	4/4	
				01-s	INNE WYL					0,2376			BZ	0,2376		
Razem:										0,5300	0,0000	61			12/10	
G175		31/4	Ls	01-a	INNE WYL					0,1469			BZ	0,1469		
				01-b	D-STAN		DB	90	II	0,0960		25	TP	0,0960	5/4	
				01-g	INNE WYL					0,0645			BZ	0,0645		
				01-h	D-STAN		DB	90	II	0,0226		6	TP	0,0226	1/1	
Razem:										0,3300	0,0000	31			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0001 - Bocheniec, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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	
G179		150	Ls	01-bx	PLAZ		SO	30	III	0,3800			8	AGROT	0,3800		
														PLAZ	0,3800	8/7	
														ODN-ZRB	0,3800		
														PIEL	0,3800		
														CW	0,3800		
Razem:										0,3800	0,0000	8				8/7	
G181		58	Ls	01-y	ZADRZEW					0,1217				BZ	0,1217		
				01-z	INNE WYL					0,0683				BZ	0,0683		
Razem:										0,1900	0,0000	0					
Ogółem:										4,9000	0,0000	584				309/260	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/05/052/0001 - Bocheniec

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/052/0001 - Bocheniec

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G33
2		G9
3		G100
4		G100
5		G95
6		G95
7		G32
8		G32
9		G175
10		G175
11		G181
12		G124
13		G62
14		G62
15		G179
16		G179
17		G31

Wykaz działek

dla obiektu 04/05/052/0001 - Bocheniec

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	30/2	G9	01 a,d,f	6,0400
2	31/4	G175	01 a,b,g,h	5,3936
3	44/4	G32	01 t,w,x	5,5500
4	48	G33	01 t,x	2,8500
5	58	G181	01 y,z	0,1900
6	67	G124	01 r	0,5800
7	69	G124	01 p,s	0,3400
8	73/2	G95	01 o	0,3793
9	76/2	G31	01 k,l,m,n	3,4573
10	77	G31	01 m	0,1600
11	86/19	G100	01 c	11,4901
12	86/2	G9	01 c,i,j	0,7200
13	149/2	G62	01 ax	7,1200
14	150	G179	01 bx	3,0000

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
G9		30/2	Ls	R		0,1707	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		86/2	Ls	ZADRZEW		0,0815	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G31		76/2	Ls	DROGI I		0,0804	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G31		76/2	Ls	R		0,2086	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G32		44/4	Ls	R		0,0282	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G32		44/4	Ls	ZADRZEW		0,0332	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G33		48	Ls	R		0,0851	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G124		69	Ls	R		0,2376	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G175		31/4	Ls	R		0,2114	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G181		58	Ls	R		0,0683	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G181		58	Ls	ZADRZEW		0,1217	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,3267		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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 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 odrosli 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 cięcia 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 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.