

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

według stanu na dzień  
17 października 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## Duszniki

**Powierzchnia opracowania: 28,4874 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 sierpnia 2024 r.

województwo Wielkopolskie  
powiat Szamotulski  
gmina Duszniki  
Nadleśnictwo Pniewy

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Duszniki

położonego w gminie Duszniki powiat Szamotulski  
województwo Wielkopolskie

Na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 17 października 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	284874
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	197087
Powierzchnia lasów - ha	196576
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	190741
- gruntów niezalesionych	01430
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	04916
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	87787
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2025 r. DO 31 grudnia 2034 r.

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

12200 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

4600 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

270022

117400 m<sup>3</sup> grubizny netto

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

		2	7	6	5	9	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	6	5	7	6
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

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

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

		0	1	9	3	0
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	1	9	3	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	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	24
9. Wykaz działek	25
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	26
11. Wykaz skrótów i symboli	27
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	32
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szamotulski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 28,4874 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 19,7087 ha.

W opracowaniu ujęto:

19,7087 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

8,7787 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 19,7087 ha należy do:

- 23 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 21 szt. działek z lasem na 28,4874 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,2386 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, Mezzoregionie 24 - Równiny Opalenicko-Wrześnińskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BMSW	OL
TD	Gat. główne	DB SO	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	
Pow. [ha]		28,0028	0,4846

## 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. rębny (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
1000	2270	58	58		58

Z uwagi na małą powierzchnię 0,1930 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 58 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1396 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1174 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 27,0022 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.

<b>Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego</b>	<b>Spodziewany przyrost bieżący</b>	<b>Miąższość planowana do pozyskania</b>	<b>(3:1)/100</b>	<b>(3:2)/100</b>
<b>m3 grubizny brutto</b>			<b>%</b>	
1	2	3	4	5
7004	1945,40	1396	19,93	71,76



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/24/022/0604 - Duszniki

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b

## 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 SO	So 70%, Db 20%, Bk i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

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 rębny 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 28,4874 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzenia drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania owoców 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. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca 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), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, 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 naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątania. 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, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

## 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. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

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

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

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia 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

Objekt (obr. ew.): 30/24/022/0604 - Duszniki

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO			0,6576	2,2492	0,3090		15,7327	4,8058									23,7543	23,7543
		17		269	72		4217	1770									6345	6345
DB												0,8056					0,8056	0,8056
												329					329	329
OL							0,2405			0,1930							0,4335	0,4335
							61			58							119	119
WB			2,8594														2,8594	2,8594
			269														269	269
<b>RAZEM:</b>			<b>3,5170</b>	<b>2,2492</b>	<b>0,3090</b>		<b>15,9732</b>	<b>4,8058</b>		<b>0,1930</b>	<b>0,8056</b>						<b>27,8528</b>	<b>27,8528</b>
		17	269	269	72		4278	1770		58	329						7062	7062
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>			<b>3,5170</b>	<b>2,2492</b>	<b>0,3090</b>		<b>15,9732</b>	<b>4,8058</b>		<b>0,1930</b>	<b>0,8056</b>						<b>27,8528</b>	<b>27,8528</b>
		17	269	269	72		4278	1770		58	329						7062	7062

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

Objekt (obr. ew.): 30/24/022/0604 - Duszniki

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																			
<b>BMŚW</b>	<b>SO</b>			0,6576	2,2492	0,3090		15,7327	4,8058								23,7543	23,7543	
		17			269	72		4217	1770								6345	6345	
	<b>DB</b>												0,8056					0,8056	0,8056
													329				329	329	
	<b>WB</b>			2,8594													2,8594	2,8594	
			269													269	269		
	<b>RAZEM:</b>			<b>3,5170</b>	<b>2,2492</b>	<b>0,3090</b>		<b>15,7327</b>	<b>4,8058</b>			<b>0,8056</b>				<b>27,4193</b>	<b>27,4193</b>		
		17		269	269	72		4217	1770			329				6943	6943		
<b>OL</b>	<b>OL</b>							0,2405				0,1930				0,4335	0,4335		
								61				58				119	119		
	<b>RAZEM:</b>							<b>0,2405</b>				<b>0,1930</b>				<b>0,4335</b>	<b>0,4335</b>		
								61				58				119	119		
<b>Ogółem</b>	<b>SO</b>			0,6576	2,2492	0,3090		15,7327	4,8058								23,7543	23,7543	
		17			269	72		4217	1770								6345	6345	
	<b>DB</b>											0,8056					0,8056	0,8056	
												329					329	329	
	<b>WB</b>			2,8594												2,8594	2,8594		
			269												269	269			
	<b>OL</b>							0,2405				0,1930				0,4335	0,4335		
								61				58				119	119		
	<b>RAZEM:</b>			5,7662		0,3090		15,9732	4,8058			0,1930	0,8056			27,8528	27,8528		
		17		538		72		4278	1770			58	329			7062	7062		
<b>OGÓLEM:</b>				<b>3,5170</b>	<b>2,2492</b>	<b>0,3090</b>		<b>15,9732</b>	<b>4,8058</b>			<b>0,1930</b>	<b>0,8056</b>			<b>27,8528</b>	<b>27,8528</b>		
		17		269	269	72		4278	1770			58	329			7062	7062		
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																	0,4916		
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>				<b>3,5170</b>	<b>2,2492</b>	<b>0,3090</b>		<b>15,9732</b>	<b>4,8058</b>			<b>0,1930</b>	<b>0,8056</b>			<b>27,8528</b>	<b>27,8528</b>		
		17		269	269	72		4278	1770			58	329			7062	7062		

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Szamotulski (24) Gmina Duszniki (022) Obr.ew. Duszniki (0604)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,8056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G171, G214	DRZEW	DB	3	100	0,9	40	30	I	153	123	1,95	TP	0,8056	66	52			
				SO	3	65		45	26	IA	121	97	1,57							
				MD	2	65		31	29	I	75	60	2,04							
				BRZ	2	65		27	25	I	61	49	1,43							
													1,15							
													0,88							
			TP	PJD	65						0,71									
			PODSZ	LSZ			0,3													
01-b	0,6576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G1270	DRZEW	SO	7	15	1,0		4	II				CP	0,6576					
				BRZ	3	15			7	II										
				MD	PJD	15														

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. Wielkopolskie (30) Powiat Szamotulski (24) Gmina Duszniki (022) Obr.ew. Duszniki (0604)

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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	2,6175	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110  w części N- BAGNO(1) 0,1434ha	DRZEW	SO	10	70	0,9	40	26	IA	418	1094	7,99	TP	2,6175	219	182			
				BRZ	PJD	70							20,92							
			PODR	DB	10	20	0,2		7	II										
			PODSZ	SO.S			0,7													
01-d	0,1648	RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G110												DRZEW	0,1648					
01-f	2,1883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	9	70	0,8	38	24	I	281	615	5,70	TP	2,1883	135	112			
				BRZ	1	70		29	26	I	28	61	0,35							
													0,76							
			PODR	DB	10	20	0,4		7	II										
			PODSZ	LSZ			0,6													
01-g	0,1930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G115	DRZEW	OL	10	81	0,8	32	21	III	303	58	3,94	IB	0,1930	58	46			
													0,76							
				JS	PJD	81														
			PODSZ	DER.B			0,2													
01-h	0,0511	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G115												BZ	0,0511					

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. Wielkopolskie (30) Powiat Szamotulski (24) Gmina Duszniki (022) Obr.ew. Duszniki (0604)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-i	0,0529	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G115												BZ	0,0529						
01-j	2,8594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G637	DRZEW	WB	9	20	0,9	8	9	III	94	269	7,28	TW	2,8594	54	42				
				SW	1	20			4	III			20,83								
01-k	3,7085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G95	DRZEW	SO	9	60	0,7	30	17	II	183	679	4,73	TP	3,7085	139	117				
				SO	1	25		8	8	II	5	19	0,62								
				WIŚ	PJD	80															2,28
				ŚL	PJD	80															
				JB	PJD	80															
			PODSZ	WB			0,4														
01-l	1,3570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G180	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	23	I	319	433	7,81	TP	1,3570	87	74				
				BRZ	MJS	60							10,60								
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
01-m	2,9001	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G180	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	23	I	319	925	7,81	TP	2,9001	185	157				
				BRZ	MJS	60							22,66								
				AK	MJS	60															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														

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. Wielkopolskie (30) Powiat Szamotulski (24) Gmina Duszniki (022) Obr.ew. Duszniki (0604)

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	0,2405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G180	DRZEW	OL	10	55	0,9	34	21	III	254	61	5,18	TP	0,2405	12	9			
				BRZ	PJD	55							1,24							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
01-o	3,1229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G180	DRZEW	SO	8	60	0,9	24	18	II	209	653	5,40	TP	3,1229	168	144			
				BRZ	1	60		21	21	II	24	75	0,39							
				OL	1	60		26	23	II	36	112	0,62							
			PODSZ	BEZ.C			0,6						1,94							
01-p	1,5195	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G659	DRZEW	SO	7	27	1,0	8	9	II	64	97	6,45	TW	1,5195	31	28			
				BRZ	3	27		10	12	II	39	59	2,06							
													3							
01-r	0,1418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G494	DRZEW	SO	10	30	0,9	11	12	I	149	21	9,88	TW	0,1418	4	4			
				BRZ	PJD	30							1,40							
01-s	0,5879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G1393, G661, G841	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	12	IA	156	92	13,74	TW	0,5879	18	16			
				BRZ	MJS	25							8,08							
				DB	PJD	26														
			PRZES	SO		65		41	22			17								

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. Wielkopolskie (30) Powiat Szamotulski (24) Gmina Duszniki (022) Obr.ew. Duszniki (0604)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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-t	0,2460	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G191	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	18	II	261	64	6,75	TP	0,2460	13	11			
													1,66							
01-w	0,3268	RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G191												DRZEW	0,3268					
01-x	0,2750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G212	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	18	II	261	72	6,75	TP	0,2750	14	12			
				DB	PJD	60							1,86							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
01-y	0,0390	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G191												BZ	0,0390					
01-z	3,6012	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G191	DRZEW	SO	10	60	1,0	26	18	II	290	1044	7,50	TP	3,6012	209	178			
				BRZ	PJD	60							27,01							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-ax	0,5220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G661	DRZEW	SO	10	56	0,8	21	19	I	270	141	7,20	TP	0,5220	28	24			
				BRZ	PJD	56							3,76							
01-bx	0,3090	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G93	DRZEW	SO	10	38	0,8	17	17	IA	232	72	9,79	TW	0,3090	14	12			
													3,03							
<b>Razem:</b>	<b>28,4874</b>												<b>7062</b>			<b>1454</b>	<b>1220</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>28,4874</b>												<b>7062</b>			<b>1454</b>	<b>1220</b>			

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 2025 do 2034 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 30-24-022-0604 Duszniki.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,1930	58	46
TW	5,4176	121	102
TP	21,5846	1275	1072

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/24/022/0604 - Duszniki

Stan na: 2025-10-17

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,0511	RETENCJA
1 i	0,0529	INNE WYL
1 y	0,0390	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1430</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,1430</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 30/24/022/0604 - Duszniki, Stan na: 05.08.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2024

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]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G93		841	RVI	01-bx	D-STAN		SO	38	IA	0,3090		72	TW	0,3090	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3090</b>	<b>0,0000</b>	<b>72</b>			<b>14/12</b>	
G95		833	S-RV	01-k	D-STAN		SO	60	II	1,4765		277	TP	1,4765	55/46	
			S-RVI	01-k	D-STAN		SO	60	II	2,2320		421	TP	2,2320	84/71	
<b>Razem:</b>										<b>3,7085</b>	<b>0,0000</b>	<b>698</b>			<b>139/117</b>	
G110		669/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	70	IA	2,6175		1094	TP	2,6175	219/182	
				01-d	L ENERG					0,1648			DRZEW	0,1648		
				01-f	D-STAN		SO	70	I	2,1883		676	TP	2,1883	135/112	
<b>Razem:</b>										<b>4,9706</b>	<b>0,0000</b>	<b>1770</b>			<b>354/294</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/24/022/0604 - Duszniki, Stan na: 05.08.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2024

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
G115		637/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	81	III	0,1930		58	IB	0,1930	58/46	
				01-h	RETENCJA				0,0511			BZ	0,0511			
				01-i	INNE WYL				0,0529			BZ	0,0529			
<b>Razem:</b>										<b>0,2970</b>	<b>0,0000</b>	<b>58</b>		<b>58/46</b>		
G171		441	Ls	01-a	D-STAN		DB	100	I	0,7800		319	TP	0,7800	64/51	
<b>Razem:</b>										<b>0,7800</b>	<b>0,0000</b>	<b>319</b>		<b>64/51</b>		
G180		817/2	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	I	2,9001		925	TP	2,9001	185/157	
				01-o	D-STAN		SO	60	II	3,1229		840	TP	3,1229	168/144	
				RV	01-n	D-STAN		OL	55	III	0,2405		61	TP	0,2405	
		836	Ls	01-l	D-STAN		SO	60	I	1,3570		433	TP	1,3570	87/74	
<b>Razem:</b>										<b>7,6205</b>	<b>0,0000</b>	<b>2259</b>		<b>452/384</b>		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/24/022/0604 - Duszniki, Stan na: 05.08.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2024

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G191		803	Ls	01-t	D-STAN		SO	60	II	0,2460		64	TP	0,2460	13/11	
				01-w	L ENERG					0,3268			DRZEW	0,3268		
				01-y	INNE WYL					0,0390			BZ	0,0390		
				01-z	D-STAN		SO	60	II	3,6012		1044	TP	3,6012	209/178	
<b>Razem:</b>										<b>4,2130</b>	<b>0,0000</b>	<b>1108</b>			<b>222/189</b>	
G212		840	Ls	01-x	D-STAN		SO	60	II	0,2750		72	TP	0,2750	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,2750</b>	<b>0,0000</b>	<b>72</b>			<b>14/12</b>	
G214		440	Ls	01-a	D-STAN		DB	100	I	0,0256		10	TP	0,0256	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0256</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/1</b>	
G494		779	RVI	01-r	D-STAN		SO	30	I	0,1418		21	TW	0,1418	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1418</b>	<b>0,0000</b>	<b>21</b>			<b>4/4</b>	
G637		669/1	ŁIV	01-j	D-STAN		WB	20	III	2,6080		246	TW	2,6080	50/39	
		671	ŁIV	01-j	D-STAN		WB	20	III	0,2514		23	TW	0,2514	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>2,8594</b>	<b>0,0000</b>	<b>269</b>			<b>54/42</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 30/24/022/0604 - Duszniki, Stan na: 05.08.2024, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2024

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G659		686/4	RVI	01-p	D-STAN		SO	27	II	1,5195		156	TW	1,5195	31/28	
<b>Razem:</b>										<b>1,5195</b>	<b>0,0000</b>	<b>156</b>			<b>31/28</b>	
G661		686/13	Ls	01-s	D-STAN		SO	25	IA	0,2147		39	TW	0,2147	7/6	
		686/14	Ls	01-s	D-STAN		SO	25	IA	0,1224		22	TW	0,1224	3/3	
				01-ax	D-STAN		SO	56	I	0,0923		24	TP	0,0923	4/4	
		686/15	Ls	01-ax	D-STAN		SO	56	I	0,2147		57	TP	0,2147	12/10	
		686/16	Ls	01-ax	D-STAN		SO	56	I	0,2150		60	TP	0,2150	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,8591</b>	<b>0,0000</b>	<b>202</b>			<b>38/33</b>	
G841		686/7	Ls	01-s	D-STAN		SO	25	IA	0,0361		6	TW	0,0361	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0361</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>			<b>1/1</b>	
G1270		461	Ls	01-b	D-STAN		SO	15	II	0,6576		1	CP	0,6576		
<b>Razem:</b>										<b>0,6576</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>				
G1393		686/12	Ls	01-s	D-STAN		SO	25	IA	0,2147		42	TW	0,2147	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2147</b>	<b>0,0000</b>	<b>42</b>			<b>7/6</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>28,4874</b>	<b>0,0000</b>	<b>7063</b>			<b>1454/1220</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/24/022/0604 - Duszniki

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/24/022/0604 - Duszniki

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G95
2		G659
3		G841
4		G841
5		G110
6		G1393
7		G841
8		G1393
9		G841
10		G1393
11		G841
12		G494
13		G171
14		G171
15		G841
16		G841
17		G115
18		G841
19		G841
20		G841
21		G180
22		G180
23		G191
24		G841
25		G1270
26		G1270
27		G637
28		G637
29		G637
30		G93
31		G93
32		G212
33		G212
34		G661
35		G841
36		G214
37		G214

## Wykaz działek

dla obiektu 30/24/022/0604 - Duszniki

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	440	G214	01 a	0,2646
2	441	G171	01 a	5,0537
3	461	G1270	01 b	0,6576
4	637/2	G115	01 g,h,i	11,0834
5	669/1	G637	01 j	2,6080
6	669/2	G110	01 c,d,f	4,9706
7	671	G637	01 j	0,2514
8	686/12	G1393	01 s	0,2147
9	686/13	G661	01 s	0,2147
10	686/14	G661	01 ax,s	0,2147
11	686/15	G661	01 ax	0,2147
12	686/16	G661	01 ax	0,2150
13	686/4	G659	01 p	2,0273
14	686/7	G841	01 s	0,0361
15	779	G494	01 r	0,4940
16	803	G191	01 t,w,y,z	8,1206
17	817/2	G180	01 m,n,o	19,3400
18	833	G95	01 k	7,3130
19	836	G180	01 l	6,0060
20	840	G212	01 x	2,1200
21	841	G93	01 bx	4,9830

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny DUSZNIKI

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
G93		841	R	D-STAN	0,3090		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G95		833	S-R	D-STAN	3,7085		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G115		637/2	Ls	R		0,0529	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G180		817/2	R	D-STAN	0,2405		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G191		803	Ls	R		0,0390	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G494		779	R	D-STAN	0,1418		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G637		669/1	Ł	D-STAN	2,6080		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G637		671	Ł	D-STAN	0,2514		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G659		686/4	R	D-STAN	1,5195		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:					8,7787	0,0919		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKROZĘŻBA 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 – ściota  
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

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 – 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 – daglezja 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 – porzeczką czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczką czerwoną
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

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
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## 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 wypadków 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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne 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.