

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
30 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

PODZAŁUKI

Powierzchnia opracowania: 9,7060 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 czerwca 2021 r.

województwo Podlaskie
powiat Białostocki
gmina Gródek
Nadleśnictwo Waliły

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

Obrębu ewidencyjnego PODZAŁUKI

położnego w gminie Gródek powiat Białostocki
województwo Podlaskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 30 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>				9	7	0	6	0
			9	7	0	6	0		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>				9	7	0	6	0
			9	7	0	6	0		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>				9	7	0	6	0
			9	7	0	6	0		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>				9	5	5	3	2
			9	5	5	3	2		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>2</td><td>8</td></tr></table>				0	1	5	2	8
			0	1	5	2	8		
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0		
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>				0	0	0	0	0
			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:

			4	5	2	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			1	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

			8	7	4	7	8
--	--	--	---	---	---	---	---

			4	4	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			9	4	9	3	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	7	4	5	4
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			8	7	4	7	8
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			0	0	6	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	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	16
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	17
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	18
8. Wykaz właścicieli	27
9. Wykaz działek	28
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	30
11. Wykaz skrótów i symboli	31
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	36
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

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 Białostocki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 9,7060 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 9,7060 ha.

W opracowaniu ujęto:

9,7060 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 9,7060 ha należy do:

- 14 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 70 szt. działek z lasem na 9,606 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,6861 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 1 szt. działek z lasem na pow 0,1000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w II - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 14 - Wysoczyzny Białostockiej oraz 15 - Puszczy Knyszyńskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		BMŚW
TD	Gat. główne	ŚW SO
	Gat. domieszk.	Brz Dbb Md
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os
Pow. [ha]		9,7060

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 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
910	750	12	12		12

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0600 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 12 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 517 m3 grubizny brutto i 441 m3 grubizny netto na powierzchni 8,7478 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
2577	667,97	517	20,06	77,40

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	l
PIEL	1	l
CW	1	l
CP	1	g
CP	1	h
AGROT	1	l

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz 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 9,7060 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 powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach 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 zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego PODZAŁUKI

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	72860,1700	9,7060	9,7060	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	139590,2300	9,7060	9,7060	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	136084,4300	9,7060	9,7060	100		

~ Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Prof. Witolda Sławińskiego

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać cele ochrony dla Parku Krajobrazowego zgodnie z Rozporządzeniem Nr 22/01 Woj. Podl. z 9 sierpnia 2001, związane z utrzymaniem spójności przestrzennej ekosystemów leśnych umożliwiającej utrzymanie zasobów przyrody w siedliskach leśnych i towarzyszących oraz zachowanie i przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Knyszyńska PLH200006

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Ostoi Knyszyńskiej PLH220006 powinna uwzględniać działania zawarte w Planie Zadań Ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., poz. 844) związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom.

~ obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Knyszyńska PLB200003

Gospodarka leśna na obszarze specjalnej ochrony ptaków Puszcza Knyszyńska PLB200003 powinna uwzględniać działania ochronne zawarte w Planie Zadań Ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r., poz. 1967) związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk, odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie przedmiotowych siedlisk

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia 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.): 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

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				0,7454		1,7900		1,5378		5,4200						9,4932	9,4932	
						358		418		1799						2575	2575	
OS							0,0600									0,0600	0,0600	
							12									12	12	
RAZEM:				0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
						358	12	418		1799						2587	2587	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
						358	12	418		1799						2587	2587	

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

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								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO				0,7454		1,7900		1,5378		5,4200						9,4932	9,4932	
							358		418		1799						2575	2575	
	OS							0,0600									0,0600	0,0600	
								12									12	12	
	RAZEM:				0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
							358	12	418		1799						2587	2587	
Ogółem	SO				0,7454		1,7900		1,5378		5,4200						9,4932	9,4932	
							358		418		1799						2575	2575	
	OS							0,0600									0,0600	0,0600	
								12									12	12	
	RAZEM:				0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
							358	12	418		1799						2587	2587	
OGÓŁEM:					0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
							358	12	418		1799						2587	2587	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					0,7454		1,7900	0,0600	1,5378		5,4200						9,5532	9,5532	
							358	12	418		1799						2587	2587	

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. PODZAŁUKI (0023)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-a	2,5388	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2, G21, G22, G23, G34, G35, G4, G52, G57	DRZEWE	SO	8	75	0,8	28	26	I	257	652	4,79	TP	2,5388	166	141											
													12,17															
				ŚW	2	60		20	20	II	70	178	2,60															
			PODSZ	BRZ			0,4																					
				DB																								
				SO																								
01-b	2,8812	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2, G21, G22, G23, G34, G35, G4, G52, G57	DRZEWE	SO	9	73	0,8	28	25	I	290	836	5,59	TP	2,8812	194	164											
													16,11															
				ŚW	1	60		23	24	I	46	133	1,58															
			PODSZ	DB			0,3																					
				BRZ																								
				ŚW																								

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. PODZAŁUKI (0023)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-c	0,1000	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G40	DRZEW	SO	10	60	0,8	1		II				TP	0,1000	1	1				
01-d	1,0043	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G56	DRZEW	SO	10	53	0,7	25	24	IA	280	281	7,55	TP	1,0043	56	48				
			PODSZ	ŚW			0,2							7,58							
				DB																	
				LSZ																	
01-f	0,4135	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	56	0,8	25	24	IA	321	133	8,08	TP	0,4135	27	23				
			PODSZ	ŚW			0,2							3,34							
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
01-g	0,4982	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	10	19	1,0		9	IA				CP	0,4982						

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. PODZAŁUKI (0023)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-h	0,2472	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	9	17	1,0		9	IA				CP	0,2472					
				ŚW	1	19			6	II										
				DB	PJD	20														
01-i	0,0128	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G2												BZ	0,0128					
01-j	1,7900	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26, G46, G9	DRZEW	SO	10	38	0,8	16	16	I	200	358	8,98	TW	1,7900	72	63			
													16,07							
			BRZ	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,4													
				JRZ																
				DB																
		w części C- LUKA(1) 0,15ha																		

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. PODZAŁUKI (0023)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-k	0,0200	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21	DRZEWE	SO	10	57	0,6	24	21	I	212	4	5,53	TP	0,0200	1	1					
			PODSZ	DB			0,2															
01-l	0,0600	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEWE	OS	9	50	0,5	23	23	I	183	11	4,29	IB	0,0600	12	11					
													0,26	AGROT	0,0600							
				SO	1	45		15	15	III	11	1	0,49	ODN-ZRB	0,0600							
			PODSZ	KRU			0,2							0,03	PIEL	0,0600						
				DB																		
01-m	0,0600	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G21												BZ	0,0600							
01-n	0,0800	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G22												BZ	0,0800							
Razem:	9,7060												2587					529	452			
Ogółem:	9,7060												2587					529	452			

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 20-02-042-0023 PODZAŁUKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,0600	12	11
TW	1,7900	72	63
TP	6,9578	445	378

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

Stan na: 2021-09-30

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 i	0,0128	INNE WYL
1 m	0,0600	INNE WYL
1 n	0,0800	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,1528	
Razem:	0,1528	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		104	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0700		22	TP	0,0700	5/4	
		127	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1200		39	TP	0,1200	8/7	
		146	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1000		32	TP	0,1000	7/6	
		153	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0400		13	TP	0,0400	2/2	
		168	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		195	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1300		43	TP	0,1300	9/8	
217	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1400		47	TP	0,1400	10/8			
68	Ls	01-h	D-STAN		SO	17	IA	0,2472		1	CP	0,2472				
											01-i	INNE WYL				
												BZ	0,0128			
Razem:										0,8700	0,0000	200			42/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4		121	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1400		45	TP	0,1400	10/8	
		141	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0800		26	TP	0,0800	6/5	
		157	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
		172	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0300		10	TP	0,0300	2/1	
		192	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1300		43	TP	0,1300	9/8	
211	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1200		40	TP	0,1200	9/7			
99	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0400		13	TP	0,0400	2/2			
Razem:										0,5600	0,0000	183			39/32	
G9		44	Ls	01-j	D-STAN		SO	38	I	0,0300		6	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	6			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G21		115	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0500		16	TP	0,0500	3/2		
		13	Ls	01-m	INNE WYL						0,0200			BZ	0,0200		
		135	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I		0,0900		29	TP	0,0900	6/5	
		15	Ls	01-l	D-STAN		OS	50	I		0,0600		12	IB	0,0600	12/11	
														AGROT	0,0600		
														ODN-ZRB	0,0600		
														PIEL	0,0600		
														CW	0,0600		
		159	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I		0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		16/1	Ls	01-m	INNE WYL						0,0400			BZ	0,0400		
174	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I		0,0300		10	TP	0,0300	2/1			
186	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I		0,0600		20	TP	0,0600	4/3			
205	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I		0,1000		33	TP	0,1000	6/6			
67/1	Ls	01-k	D-STAN		SO	57	I		0,0200		4	TP	0,0200	1/1			
93	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I		0,0200		6	TP	0,0200	1/1			
Razem:										0,5000	0,0000	133			36/31		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G22		113	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,2800		108	TP	0,2800	19/16	
		134	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,2500		81	TP	0,2500	17/14	
		165	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
		180	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1500		50	TP	0,1500	11/9	
		184	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,2900		97	TP	0,2900	20/17	
		204	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,2500		84	TP	0,2500	17/15	
226	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1			
35	Ls	01-n	INNE WYL					0,0800			BZ	0,0800				
91	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0700		22	TP	0,0700	5/4			
Razem:										1,4000	0,0000	451			91/77	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23		105	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0700		22	TP	0,0700	5/4	
		126	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1100		35	TP	0,1100	8/7	
		147	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1000		32	TP	0,1000	7/6	
		152	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0388		12	TP	0,0388	2/2	
				01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0012		1	TP	0,0012	1/1	
196	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1400		47	TP	0,1400	10/8			
216	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1400		47	TP	0,1400	10/8			
Razem:										0,6000	0,0000	196			43/36	
G26		43	Ls	01-j	D-STAN		SO	38	I	0,0400		8	TW	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	8			1/1	
G34		222	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		223	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1000		33	TP	0,1000	6/6	
88	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1			
Razem:										0,1200	0,0000	39			8/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G35		111	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0300		9	TP	0,0300	1/1	
		114	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0500		16	TP	0,0500	3/2	
		132	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0600		19	TP	0,0600	3/3	
		182	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1100		36	TP	0,1100	8/7	
		185	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0600		20	TP	0,0600	4/3	
202	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0500		16	TP	0,0500	3/2			
224	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1			
89	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1			
92	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1			
Razem:										0,4100	0,0000	131			25/21	
G40		86	Ls	01-c	D-STAN		SO	60	II	0,1000		1	TP	0,1000	1/1	
Razem:										0,1000	0,0000	1			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G46		42	Ls	01-j	D-STAN		SO	38	I	1,7200		344	TW	1,7200	70/61	
Razem:										1,7200	0,0000	344			70/61	
G52		110	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0800		26	TP	0,0800	6/5	
		131	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1800		58	TP	0,1800	12/10	
		166	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		181	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,3100		116	TP	0,3100	21/18	
		201	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,2200		73	TP	0,2200	15/13	
Razem:										0,8000	0,0000	276			55/47	
G55		63/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	56	IA	0,4135		133	TP	0,4135	27/23	
				01-g	D-STAN		SO	19	IA	0,4982		1	CP	0,4982		
Razem:										0,9117	0,0000	134			27/23	
G56		63/1	Ls	01-d	D-STAN		SO	53	IA	1,0043		281	TP	1,0043	56/48	
Razem:										1,0043	0,0000	281			56/48	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G57		106	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0900		29	TP	0,0900	6/5	
		128	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1300		42	TP	0,1300	9/8	
		148	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,1100		35	TP	0,1100	8/7	
		154	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	0,0400		13	TP	0,0400	2/2	
		169	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
197	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1000		33	TP	0,1000	6/5			
218	Ls	01-b	D-STAN		SO	73	I	0,1600		53	TP	0,1600	11/10			
Razem:										0,6400	0,0000	208			43/38	
Ogółem:										9,7060	0,0000	2591			538/461	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G2
2		G40
3		G26
4		G35
5		G40
6		G40
7		G40
8		G40
9		G40
10		G55
11		G23
12		G40
13		G21
14		G40
15		G40
16		G56
17		G22
18		G40
19		G40
20		G40
21		G9
22		G9
23		G4
24		G4
25		G40
26		G52
27		G55
28		G46
29		G40
30		G40
31		G40
32		G57
33		G40
34		G34
35		G40

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13	G21	01 m	0,3900
2	15	G21	01 l	0,0600
3	16/1	G21	01 m	1,3000
4	35	G22	01 n	0,2400
5	42	G46	01 j	2,6700
6	43	G26	01 j	0,1100
7	44	G9	01 j	0,2900
8	63/1	G56	01 d	2,2689
9	63/2	G55	01 f,g	2,0000
10	67/1	G21	01 k	0,7900
11	68	G2	01 h,i	1,1700
12	86	G40	01 c	10,9900
13	88	G34	01 a	0,0100
14	89	G35	01 a	0,0100
15	91	G22	01 a	0,0700
16	92	G35	01 a	0,0200
17	93	G21	01 a	0,0200
18	99	G4	01 a	0,0400
19	104	G2	01 a	0,0700
20	105	G23	01 a	0,0700
21	106	G57	01 a	0,0900
22	110	G52	01 a	0,1600
23	111	G35	01 a	0,0500
24	113	G22	01 a	0,2800
25	114	G35	01 a	0,0500
26	115	G21	01 a	0,0500
27	121	G4	01 a	0,1400
28	126	G23	01 a	0,1100
29	127	G2	01 a	0,1200
30	128	G57	01 a	0,1300
31	131	G52	01 a	0,1800
32	132	G35	01 a	0,0600
33	134	G22	01 a	0,2500
34	135	G21	01 a	0,0900
35	141	G4	01 a	0,0800
36	146	G2	01 a	0,1000
37	147	G23	01 a	0,1000
38	148	G57	01 a	0,1100

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/042/0023 - PODZAŁUKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
39	152	G23	01 a,b	0,0400
40	153	G2	01 a	0,0400
41	154	G57	01 a	0,0400
42	157	G4	01 a	0,0200
43	159	G21	01 a	0,0100
44	165	G22	01 a	0,0200
45	166	G52	01 a	0,0100
46	168	G2	01 b	0,0100
47	169	G57	01 b	0,0100
48	172	G4	01 b	0,0300
49	174	G21	01 b	0,0300
50	180	G22	01 b	0,1500
51	181	G52	01 b	0,3100
52	182	G35	01 b	0,1100
53	184	G22	01 b	0,2900
54	185	G35	01 b	0,0600
55	186	G21	01 b	0,0600
56	192	G4	01 b	0,1300
57	195	G2	01 b	0,1300
58	196	G23	01 b	0,1400
59	197	G57	01 b	0,1000
60	201	G52	01 b	0,2200
61	202	G35	01 b	0,0500
62	204	G22	01 b	0,2500
63	205	G21	01 b	0,1000
64	211	G4	01 b	0,1200
65	216	G23	01 b	0,1400
66	217	G2	01 b	0,1400
67	218	G57	01 b	0,1600
68	222	G34	01 b	0,0100
69	223	G34	01 b	0,1000
70	224	G35	01 b	0,0200
71	226	G22	01 b	0,0100

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
G2		68	Ls	R		0,0128	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		13	Ls	Ł		0,0200	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		16/1	Ls	Ł		0,0400	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		35	Ls	R		0,0800	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1528		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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 odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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