

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 terenowego przyjętego na dzień
14 sierpnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

PRZEDPEŁCE

Powierzchnia opracowania: 23,9469 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 czerwca 2024 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płocki
gmina Staroźreby
Nadleśnictwo Płock

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny PRZEDPEŁCE

położonego w gminie Staroźreby powiat Płocki
województwo Mazowieckie

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

.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 14 sierpnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>9</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>			2	3	9	4	6	9
		2	3	9	4	6	9		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			2	1	7	6	0	0
		2	1	7	6	0	0		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			2	1	7	6	0	0
		2	1	7	6	0	0		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>			1	9	8	9	2	1
		1	9	8	9	2	1		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td></td></tr></table>			1	5	0	9	9	
		1	5	0	9	9			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr></table>			1	4	7	2	5	
		1	4	7	2	5			
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></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>2</td><td>1</td><td>8</td><td>6</td><td>9</td><td></td></tr></table>			2	1	8	6	9	
		2	1	8	6	9			
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			

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

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

<table><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:			9	2	4	0	0		
		9	2	4	0	0			
a) etat cięć w użytkowaniu rębny									
<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			1	4	6	0	0		
		1	4	6	0	0			
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>			2	0	5	9	3	2
		2	0	5	9	3	2		
<table><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			7	7	8	0	0		
		7	7	8	0	0			

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		2	0	9	3	1	7
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	3	3	8	5
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		2	0	5	9	3	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

		1	4	7	2	5
--	--	---	---	---	---	---

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

		1	1	4	7	3
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	31
9. Wykaz działek	32
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	33
11. Wykaz skrótów i symboli	34
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	39
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płocki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 23,9469 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 21,7600 ha.

W opracowaniu ujęto:

21,7600 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

2,1869 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 21,7600 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 28 szt. działek z lasem na 23,9469 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,2604 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Ol Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		2,3873	18,6927	0,9200	0,1687	1,7782

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1810	1360	87	87	93	180

Z uwagi na małą powierzchnię 1,1473 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 93 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 921 m³ grubizny brutto i 778 m³ grubizny netto na powierzchni 20,5932 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
4631	1250,16	921	19,89	73,67

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	f
ODN-HAL	2	d
ODN-HAL	2	i
ODN-HAL	2	j
ODN-HAL	2	k
ODN-HAL	2	o
ODN-HAL	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	bx
PIEL	2	d
PIEL	2	f
PIEL	2	i
PIEL	2	j
PIEL	2	k
PIEL	2	o
PIEL	2	t
CW	2	d
CW	2	f
CW	2	i
CW	2	j
CW	2	k
CW	2	o
CW	2	t
CP	1	o
CP	1	p
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	o
AGROT	2	t
AGROT	2	z
AGROT	2	bx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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 23,9469 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 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), 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 źródlisk, 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 uprzątnięcia. 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 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, 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.): 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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	1,4725				0,5400			1,6694	10,2931								12,5025	13,9750
	93				70			461	2740								3271	3364
BRZ				0,3385	1,4914	2,7800	0,4427	0,3500									5,4026	5,4026
		6			266	562	123	91									1048	1048
OL					2,8579		0,1687		1,1473								4,1739	4,1739
					290		22		350								662	662
RAZEM:	1,4725			0,3385	4,8893	2,7800	0,6114	2,0194	10,2931	1,1473							22,0790	23,5515
	93	6			626	562	145	552	2740	350							4981	5074
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,3580
OGÓŁEM:	1,4725			0,3385	4,8893	2,7800	0,6114	2,0194	10,2931	1,1473							22,0790	23,5515
	93	6			626	562	145	552	2740	350							4981	5074

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMSW	SO	0,7591								1,2702								1,2702	2,0293
										306								306	306
	RAZEM:	0,7591								1,2702								1,2702	2,0293
										306								306	306
LMSW	SO	0,7134			0,5400			1,6694	9,0229									11,2323	11,9457
		93			70			461	2434									2965	3058
	BRZ			0,3385	1,4914	1,8600	0,4427	0,3500										4,4826	4,4826
			6		266	341	123	91										827	827
	OL				2,2270													2,2270	2,2270
					160													160	160
RAZEM:		0,7134		0,3385	4,2584	1,8600	0,4427	2,0194	9,0229								17,9419	18,6553	
		93	6		496	341	123	552	2434								3952	4045	
LMW	BRZ					0,9200												0,9200	0,9200
						221											221	221	
	RAZEM:					0,9200											0,9200	0,9200	
						221											221	221	
LW	OL							0,1687										0,1687	0,1687
								22									22	22	
	RAZEM:							0,1687									0,1687	0,1687	
								22									22	22	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

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																	
OL	OL					0,6309					1,1473							1,7782	1,7782
						130					350							480	480
	RAZEM:					0,6309					1,1473							1,7782	1,7782
						130					350								480
Ogółem	SO	1,4725				0,5400			1,6694	10,2931								12,5025	13,9750
		93				70			461	2740								3271	3364
	BRZ				0,3385	1,4914	2,7800	0,4427	0,3500									5,4026	5,4026
				6		266	562	123	91										1048
	OL					2,8579			0,1687			1,1473						4,1739	4,1739
						290			22			350							662
	RAZEM:	1,4725			5,2278		2,7800	0,6114	2,0194	10,2931	1,1473							22,0790	23,5515
		93	6		626		562	145	552	2740	350								4981
OGÓŁEM:		1,4725			0,3385	4,8893	2,7800	0,6114	2,0194	10,2931	1,1473							22,0790	23,5515
		93	6		626	562	145	552	2740	350								4981	5074
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
		1,4725			0,3385	4,8893	2,7800	0,6114	2,0194	10,2931	1,1473							22,0790	23,5515
OGÓŁEM:		93	6		626	562	145	552	2740	350								4981	5074

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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	1,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G83	DRZEW	SO	10	51	0,8	28	25	IA	306	367	8,66	TP	1,2000	73	62							
				BRZ	MJS	51																		
			PODSZ	CZM			0,6																	
				01-b	0,4694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	8	60	0,7	25	18	II	163	77	4,22				TP	0,4694	19	16
BRZ	2	60	21					21	II	37		17	1,98											
PODSZ	DB	MJS	60									0,60												
	JRZ							0,3																
01-c	0,7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	69	0,8	23	21	II	256	189	5,50	TP	0,7400	38	33							
				DB	MJS	69							4,07											
			PODSZ	OS	MJS	40																		
				DB	MJS	40																		
				KRU				0,3																
			01-d	1,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G15	DRZEW	BRZ	8	35	0,9	16	18	I	152	283	5,72	TW				1,8600	68	57	
DB	2	35					14	16	I		31	58	1,78											
PODSZ	SO	MJS				35																		
	01-f	0,9200				RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G14	DRZEW	BRZ	6	40	0,9	18	23	I	129	119	4,06	TP	0,9200	44	37			
OS			3	40	20			21	I	92		85	3,74											
PODSZ			DB	1	40		15	18	I	19	17	2,85												
												0,88												
												0,81												

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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-g	0,2606	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	14	16	I	181	47	8,27	TW	0,2606	9	7					
				SO	MJS	30							2,15									
			PODSZ	CZM			0,1															
01-h	0,9973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23, G57	DRZEW	SO	10	69	0,8	27	22	I	310	309	6,40	TP	0,9973	62	53					
													6,39									
				DB	MJS	69																
				DB	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	CZM			0,2															
01-i	0,3215	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G84	DRZEW	SO	10	67	0,7	22	21	II	220	71	4,92	TP	0,3215	14	12					
													1,58									
			PODSZ	CZM			0,6															
01-j	0,4427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G57	DRZEW	BRZ	6	47	0,9	21	21	I	148	66	3,70	TP	0,4427	25	21					
																	1,64					
				SO	4	47		24	24	IA	129	57	4,06									
													1,80									
			LP	MJS	47																	
			OS	MJS	37																	
01-k	0,4930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	69	0,3	28	19	II	96	47	2,06	TP	0,4930	20	17					
																1,02						
			PODR	BRZ	5	40	0,6	15	16	II	58	29										
				DB	3	40		13	14	II	27	13										
				SO	2	40		15	16	I	30	15										
			PODSZ	JRZ			0,1															

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-l	2,0270	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	7	24	0,5	16	13	III	51	103	2,85	TW	2,0270	29	23								
				OL	3	38		20	17	III	21	43	0,68												
													1,38												
				OL	MJS	45																			
01-m	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	6	25	1,0	9	10	I	70	38	6,77	TW	0,5400	14	13								
													3,65												
				BRZ	4	25		11	14	I	59	32	3,36												
													2												
01-n	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G56	DRZEW	BRZ	7	57	0,8	28	24	I	176	62	3,22	TP	0,3500	18	15								
													1,13												
				SO	3	57		23	21	I	82	29	2,14												
													0,75												
				DB.S	MJS	130																			
				OS	MJS	57																			
01-o	0,2585	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G84	DRZEW	BRZ	10	14	1,0		8	I				CP	0,2585										
				SO	MJS	14																			
01-p	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G84	DRZEW	BRZ	10	14	1,0		8	I				CP	0,0800										
				SO	MJS	14																			
Razem:	10,9600												2173					433	366						
02-a	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	65	0,6	24	18	II	185	61	4,30	TP	0,3300	12	10								
				BRZ	MJS	65							1,42												
			PODSZ	DB			0,9																		

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-b	1,2308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G16, G71	DRZEW	BRZ	8	30	1,0	14	16	I	145	178	6,62	TW	1,2308	44	37			
				SO	2	30		11	12	I	33	41	2,19							
													2,69							
			PODSZ	CZM			0,2													
			PRZES	SO		65		33	22	I		6								
02-c	0,7786	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	4	67	0,7	29	21	II	80	62	1,79	TP	0,7786	29	24			
													1,39							
				DB	4	57		28	20	II	70	55	2,21							
													1,72							
				BRZ	2	57		28	21	II	39	30	0,69							
													0,54							
				DB	MJS	38														
				OS	MJS	38														
02-d	0,0292	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G71												AGROT	0,0292					
														ODN-HAL	0,0292					
														PIEL	0,0292					
														CW	0,0292					
02-f	0,6095	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	67	0,2	30	20	II	63	38	1,41	AGROT	0,6095					
													0,86							
			PODR	DB	4	47	0,6	12	15	III	29	18		ODN-ZRB	0,6095					
				SO	3	40		12	13	II	34	21								
				BRZ	3	40		12	14	III	27	16								
			PODSZ	KRU			0,8													

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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]	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	
02-g	0,4525	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	67	0,7	27	20	II	220	100	4,92	TP	0,4525	20	17				
				BRZ	MJS	67															
				DB	MJS	67															
				BRZ	MJS	47															
				DB	MJS	47															
			PODSZ	DB			0,6														
02-h	0,8216	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	67	0,4	18	17	III	100	82	2,37	TP	0,8216	39	34				
				BRZ	MJS	67															1,95
				DB	MJS	67															
			PODR	DB	4	40	0,7	15	18	I	60	49									
				BRZ	4	30		14	16	I	51	42									
				SO	2	30		13	14	IA	30	25									
			PODSZ	JRZ			0,3														
02-i	0,0101	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G67												AGROT	0,0101						
														ODN-HAL	0,0101						
														PIEL	0,0101						
														CW	0,0101						
02-j	0,6191	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: kopalnia piasku, NR.REJ.: G67												AGROT	0,6191						
														ODN-HAL	0,6191						
														PIEL	0,6191						
														CW	0,6191						
02-k	0,1400	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G15												AGROT	0,1400						
														ODN-HAL	0,1400						
														PIEL	0,1400						
														CW	0,1400						

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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	
02-l	0,4486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G67	DRZEW	SO	10	67	0,4	18	17	III	100	45	2,37	TP	0,4486	22	19				
				DB	MJS	67							1,06								
				BRZ	MJS	67															
			PODR	DB	4	40	0,7	15	18	I	60	27									
				BRZ	4	30		14	16	I	51	23									
				SO	2	30		13	14	IA	30	13									
			PODSZ	JRZ			0,3														
			02-m	0,2955	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G19	PRZES	OS		60		45	19	III				4				
WB		60					45	19	III			4									
OL		60					45	18	III			5									
02-n	0,0374	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G19												BZ	0,0374						
02-o	0,0146	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0146						
														ODN-HAL	0,0146						
														PIEL	0,0146						
														CW	0,0146						
02-p	0,0125	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G19	PRZES	OS		60		45	19	III		4		BZ	0,0125						
				WB		60		45	19	III		4									
				OL		60		45	18	III		5									
02-r	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	7	24	0,5	16	13	III	51	10	2,85	TW	0,2000	3	2				
																0,57					
				OL	3	38		20	17	III	21	4	0,68								
				OL	MJS	45							0,14								
02-s	0,1687	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G56, G57	DRZEW	OL	10	50	0,5	24	19	III	130	22	3,00	TP	0,1687	4	3				
													0,51								

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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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
02-t	0,0500	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0500					
														ODN-HAL	0,0500					
														PIEL	0,0500					
														CW	0,0500					
02-w	0,3607	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	10	30	0,9	15	17	II	199	72	8,62	TW	0,3607	14	11			
				DER.Ś	MJS	40							3,11							
				OL	MJS	40														
02-x	0,0813	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	10	30	0,9	15	17	II	199	16	8,62	TW	0,0813	3	2			
				DER.Ś	MJS	40							0,70							
				OL	MJS	40														
02-y	0,1889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	10	30	1,0	15	17	II	222	42	9,61	TW	0,1889	8	6			
													1,82							
02-z	0,3573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G57	DRZEW	OL	7	77	0,7	30	25	II	236	84	2,97	IVD	0,3573	27	21			
													1,06	AGROT	0,0893					
				OL	2	50		23	22	II	49	18	1,10	ODN-ZŁOŻ	0,0893					
													0,39							
		w części S- LUKA(1) 0,139ha w części C- LUKA(1) 0,041ha	PODSZ	OL	1	40	19	20	II	20	7	0,61								
				JKL	MJS	50						0,22								

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. PRZEDPEŁCE (0027)

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			
02-ax	2,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G61	DRZEW	SO	9	67	0,8	26	22	I	274	754	5,87	TP	2,7500	166	141						
				BRZ	1	67		28	24	I	28	77	0,38										
													1,04										
		w części S- LUKA(1) 0,158ha w części N- LUKA(1) 0,031ha	DB	MJS	67																		
			OS	MJS	67																		
		PODSZ	JRZ			0,6																	
02-bx	0,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G57	DRZEW	OL	7	77	0,7	30	25	II	236	186	2,97	IVD	0,7900	60	47						
													2,35	AGROT	0,1975								
				OL	2	50		23	22	II	49	39	1,10	ODN-ZŁOŻ	0,1975								
													0,87										
				OL	1	40		19	20	II	20	16	0,61										
										0,48													
			w części S- LUKA(1) 0,139ha w części C- LUKA(1) 0,041ha	JKL	MJS	50																	
PODSZ	OL				0,2																		
02-cx	0,0500	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G11											BZ	0,0500									
02-dx	2,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42, G61	DRZEW	SO	7	64	0,8	25	22	I	207	447	4,69	TP	2,1600	124	106						
													10,12										
				BRZ	3	64		27	25	I	81	175	1,20										
													2,59										
					OS	MJS	54																
		PODSZ	JRZ				0,6																
Razem:	12,9869											2927					668	558					
Ogółem:	23,9469											5100					1101	924					

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 14-19-142-0027 PRZEDPEŁCE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	1,1473	87	68
PŁAZ	0,6095	93	78
TW	6,7493	192	158
TP	13,8439	729	620

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Stan na: 2024-08-14

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 d	0,0292	HAL
2 f	0,6095	PŁAZ
2 i	0,0101	HAL
2 j	0,6191	HAL
2 k	0,1400	HAL
2 n	0,0374	INNE WYL
2 o	0,0146	HAL
2 t	0,0500	HAL
Razem oddział 2:	1,5099	
Razem:	1,5099	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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
G11		134	Ls	02-cx	ZADRZEW					0,0500			BZ	0,0500		
		142	Ls	02-bx	D-STAN		OL	77	II	0,0900		27	IVD	0,0900	6/5	
													AGROT	0,0225		
													ODN-ZŁOŻ	0,0225		
			ŁIV	02-z	D-STAN		OL	77	II	0,3000		92	IVD	0,3000	23/18	
													AGROT	0,0750		
													ODN-ZŁOŻ	0,0750		
			N	02-z	D-STAN		OL	77	II	0,0200		6	IVD	0,0200	1/1	
													AGROT	0,0050		
													ODN-ZŁOŻ	0,0050		
Razem:										0,4600	0,0000	125	30/24			
G12		172/3	Ls	01-m	D-STAN		SO	25	I	0,5400		70	TW	0,5400	14/13	
Razem:										0,5400	0,0000	70	14/13			
G14		176	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	40	I	0,9200		221	TP	0,9200	44/37	
Razem:										0,9200	0,0000	221	44/37			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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
G15		180	Ls	01-k	D-STAN		SO	69	II	0,4930		104	TP	0,4930	20/17	
				01-l	D-STAN		OL	24	III	2,0270		146	TW	2,0270	29/23	
			188	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	35	I	1,8600		341	TW	1,8600	
		85/3	Ls	02-k	HAL		SO			0,1200			AGROT	0,1200		
													ODN-HAL	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
		85/5	Ls	02-k	HAL		SO			0,0200			AGROT	0,0200		
													ODN-HAL	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
		Razem:										4,5200	0,0000	591		
G16		165/2	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	30	I	1,1600		213	TP	1,1600	42/35	
Razem:										1,1600	0,0000	213			42/35	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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								
G19		114	Ls	02-t	HAL		SO			0,0500			AGROT	0,0500										
													ODN-HAL	0,0500										
													PIEL	0,0500										
													CW	0,0500										
		76/1	Ls	02-m	ZADRZEW					0,2955		13	BZ	0,2955										
													02-n	INNE WYL					0,0374			BZ	0,0374	
				02-o	HAL		SO			0,0146			AGROT	0,0146										
													ODN-HAL	0,0146										
													PIEL	0,0146										
													CW	0,0146										
				02-p	ZADRZEW					0,0125		13	BZ	0,0125										
				Razem:										0,4100	0,0000		26							
				G23		179	Ls	01-h	D-STAN		SO	69	I	0,7300			227	TP	0,7300	46/39				
						187	Ls	01-c	D-STAN		SO	69	II	0,7400			189	TP	0,7400	38/33				
Razem:										1,4700	0,0000	416			84/72									
G42		48/2	Ls	02-dx	D-STAN		SO	64	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1									
Razem:										0,0300	0,0000	8			1/1									

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	Miąszczość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto					Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G56		121/1	Ls	02-r	D-STAN		OL	24	III	0,2000		14	TW	0,2000	3/2		
		141	Ls	02-s	D-STAN		OL	50	III	0,0687		8	TP	0,0687	1/1		
			02-x	D-STAN		OL	30	II	0,0813		16	TW	0,0813	3/2			
			ŁIV	02-w	D-STAN		OL	30	II	0,3018		61	TW	0,3018	12/10		
			02-y	D-STAN		OL	30	II	0,1889		42	TW	0,1889	8/6			
RIVa	02-w	D-STAN		OL	30	II	0,0589		11	TW	0,0589	2/1					
173	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	57	I	0,3500		91	TP	0,3500	18/15				
Razem:										1,2496	0,0000	243			47/37		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	Miąszszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G57		140/7	Ls	02-s	D-STAN		OL	50	III	0,1000		14	TP	0,1000	3/2			
		144	Ls	02-bx	D-STAN		OL	77	II	0,7000		214	IVD	0,7000	54/42			
													AGROT	0,1750				
													ODN-ZŁOŻ	0,1750				
		ŁIV	02-z	D-STAN		OL	77	II	0,0373		11	IVD	0,0373	3/2				
												AGROT	0,0093					
												ODN-ZŁOŻ	0,0093					
		178	Ls	01-h	D-STAN		SO	69	I	0,2673		82	TP	0,2673	16/14			
													TP	0,4427	25/21			
		186	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	0,4694		94	TP	0,4694	19/16			
													01-g	D-STAN			BRZ	30
		Razem:										2,2773	0,0000	585			129/104	
G61		48/3	Ls	02-dx	D-STAN		SO	64	I	2,1300		614	TP	2,1300	123/105			
		51	Ls	02-ax	D-STAN		SO	67	I	2,7500		831	TP	2,7500	166/141			
Razem:										4,8800	0,0000	1445			289/246			
G66		148	Ls	02-a	D-STAN		SO	65	II	0,3300		61	TP	0,3300	12/10			
Razem:										0,3300	0,0000	61			12/10			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G67		164	Ls	02-c	D-STAN		SO	67	II	0,7786		147	TP	0,7786	29/24	
				02-f	PŁAZ		SO	67	II	0,6095		93	AGROT	0,6095		
													PŁAZ	0,6095	93/78	
													ODN-ZRB	0,6095		
													PIEL	0,6095		
													CW	0,6095		
				02-g	D-STAN		SO	67	II	0,4525		100	TP	0,4525	20/17	
				02-h	D-STAN		SO	67	III	0,8216		198	TP	0,8216	39/34	
				02-i	HAL		SO			0,0101			AGROT	0,0101		
													ODN-HAL	0,0101		
													PIEL	0,0101		
													CW	0,0101		
				02-j	HAL		SO			0,6191			AGROT	0,6191		
													ODN-HAL	0,6191		
													PIEL	0,6191		
													CW	0,6191		
02-l	D-STAN		SO	67	III	0,4486		108	TP	0,4486	22/19					
Razem:										3,7400	0,0000	646	203/172			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

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]	Miąszszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto					Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G71		165/1	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	30	I	0,0708		12	TP	0,0708	2/2		
				02-d	HAL		SO			0,0292			AGROT	0,0292			
													ODN-HAL	0,0292			
			PIEL										0,0292				
			CW	0,0292													
Razem:										0,1000	0,0000	12	2/2				
G83		184	RViz	01-a	D-STAN		SO	51	IA	1,2000		367	TP	1,2000	73/62		
Razem:										1,2000	0,0000	367	73/62				
G84		167	Ls	01-i	D-STAN		SO	67	II	0,3215		71	TP	0,3215	14/12		
			01-o	D-STAN		BRZ	14	I	0,2585		1	CP	0,2585				
			RVI	01-p	D-STAN		BRZ	14	I	0,0800		1	CP	0,0800			
Razem:										0,6600	0,0000	73	14/12				
Ogółem:										23,9469	0,0000	5102	1101/924				

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3
150/3			do zalesienia wg MPZP
167			do zalesienia wg MPZP
169/4			do zalesienia wg MPZP
172/1			do zalesienia wg MPZP
174			do zalesienia wg MPZP
180			do zalesienia wg MPZP

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G42
2		G61
3		G14
4		G11
5		G15
6		G19
7		G19
8		G12
9		G12
10		G12
11		G83
12		G71
13		G16
14		G71
15		G66
16		G67
17		G23
18		G56
19		G56
20		G56
21		G84
22		G57

Wykaz działek

dla obiektu 14/19/142/0027 - PRZEDPEŁCE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	48/2	G42	02 dx	2,7700
2	48/3	G61	02 dx	7,2200
3	51	G61	02 ax	15,1800
4	76/1	G19	02 m,n,o,p	6,0100
5	85/3	G15	02 k	1,9900
6	85/5	G15	02 k	1,8100
7	114	G19	02 t	5,0200
8	121/1	G56	02 r	0,2000
9	134	G11	02 cx	1,9700
10	140/7	G57	02 s	0,1000
11	141	G56	02 s,w,x,y	4,2000
12	142	G11	02 bx,z	1,4900
13	144	G57	02 bx,z	0,9600
14	148	G66	02 a	2,1500
15	164	G67	02 c,f,g,h,i,j,l	11,8900
16	165/1	G71	02 b,d	3,5000
17	165/2	G16	02 b	1,1600
18	167	G84	01 i,o,p	5,3200
19	172/3	G12	01 m	0,5400
20	173	G56	01 n	0,3500
21	176	G14	01 f	0,9200
22	178	G57	01 h,j	0,7100
23	179	G23	01 h	1,0400
24	180	G15	01 k,l	4,0200
25	184	G83	01 a	1,2000
26	186	G57	01 b,g	0,7300
27	187	G23	01 c	0,9800
28	188	G15	01 d	1,8600

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny PRZEDPEŁCE

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
G11		134	Ls	ZADRZEW		0,0500	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G11		142	Ł	D-STAN	0,3000		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G11		142	N	D-STAN	0,0200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G19		76/1	Ls	INNE BUD		0,0374	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G19		76/1	Ls	ZADRZEW		0,3080	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G56		141	Ł	D-STAN	0,4907		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G56		141	R	D-STAN	0,0589		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G57		144	Ł	D-STAN	0,0373		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G83		184	R	D-STAN	1,2000		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G84		167	R	D-STAN	0,0800		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					2,1869	0,3954		

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	

MAKRORZĘŻBA 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 – ściółka
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 – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	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 składki gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyręb 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 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 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.