

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

ZDZIAR LAS

Powierzchnia opracowania: 13,5505 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 ZDZIAR LAS

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>1</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr></table>			1	3	5	5	0	5
		1	3	5	5	0	5		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>			8	9	9	4	0	
		8	9	9	4	0			
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>			8	9	9	4	0	
		8	9	9	4	0			
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>7</td><td>0</td><td>5</td></tr></table>			8	0	7	0	5	
		8	0	7	0	5			
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>			0	8	5	7	4	
		0	8	5	7	4			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>8</td><td>2</td><td>9</td><td>7</td></tr></table>			0	8	2	9	7	
		0	8	2	9	7			
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>			0	0	6	6	1	
		0	0	6	6	1			
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>			4	5	5	6	5	
		4	5	5	6	5			
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></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>6</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto, w tym:			6	0	8	0	0		
		6	0	8	0	0			
a) etat cięć w użytkowaniu rębny									
<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			2	3	5	0	0		
		2	3	5	0	0			
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	<table><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td></tr></table>			1	0	1	8	9	9
		1	0	1	8	9	9		
<table><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> m3 grubizny netto			3	7	3	0	0		
		3	7	3	0	0			

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	0	1	8	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	0	1	8	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---

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	8	2	9	7
--	--	---	---	---	---	---

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

		2	4	3	7	1
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		1	0	6	4	5
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	32
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	34
11. Wykaz skrótów i symboli	35
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	40
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 13,5505 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 8,9940 ha.

W opracowaniu ujęto:

8,9940 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

4,5565 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 8,9940 ha należy do:

- 12 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 19 szt. działek z lasem na 13,5505 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,1292 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
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czir Os Gb
Pow. [ha]		0,2703	13,2802

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
760	610	282	282		282

Z uwagi na małą powierzchnię 2,4371 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 434 m³ grubizny brutto i 373 m³ grubizny netto na powierzchni 10,1899 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
2164	740,79	434	20,06	58,59

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZRB	1	nx
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	1	k
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	x
ODN-HAL	1	mx
ODN-HAL	1	px
ODN-HAL	1	rx
ODN-HAL	1	sx
ODN-ZŁOŻ	1	i
PIEL	1	a
PIEL	1	f
PIEL	1	g
PIEL	1	k
PIEL	1	l
PIEL	1	x
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
PIEL	1	gx
PIEL	1	mx
PIEL	1	nx
PIEL	1	px
PIEL	1	rx
PIEL	1	sx
CW	1	a
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	k
CW	1	l
CW	1	x
CW	1	ax
CW	1	bx
CW	1	gx
CW	1	mx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	nx
CW	1	px
CW	1	rx
CW	1	sx
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	x
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	gx
AGROT	1	mx
AGROT	1	nx
AGROT	1	px
AGROT	1	rx
AGROT	1	sx

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%

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 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 13,5505 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.): 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

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									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,8297					2,8068		2,3357	1,4283	0,7970							7,3678	8,1975	
BRZ					1,1327	1,3820		1,3726	0,4726	0,4330							4,7929	4,7929	
																			3
AK						0,1589												0,1589	0,1589
OS					0,0707													0,0707	0,0707
LP						0,2367												0,2367	0,2367
RAZEM:	0,8297				1,2034	4,5844		3,7083	1,9009	1,2300								12,6270	13,4567
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0661	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	0,8297				1,2034	4,5844		3,7083	1,9009	1,2300								12,6270	13,4567

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

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																			
BMŚW	SO	0,2703																	0,2703
	RAZEM:	0,2703																	0,2703
LMŚW	SO	0,5594				2,8068		2,3357	1,4283	0,7970								7,3678	7,9272
						718		518	301	243								1780	1780
	BRZ				1,1327	1,3820		1,3726	0,4726	0,4330								4,7929	4,7929
		3			164	201		300	81	103								852	852
	AK					0,1589												0,1589	0,1589
						23												23	23
	OS				0,0707													0,0707	0,0707
					13													13	13
LP					0,2367												0,2367	0,2367	
	RAZEM:	0,5594				1,2034	4,5844		3,7083	1,9009	1,2300							12,6270	13,1864
			3			177	942		818	382	346							2668	2668

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

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						
Ogółem	SO	0,8297					2,8068		2,3357	1,4283	0,7970							7,3678	8,1975
							718		518	301	243							1780	1780
	BRZ					1,1327	1,3820		1,3726	0,4726	0,4330							4,7929	4,7929
			3			164	201		300	81	103							852	852
	AK						0,1589											0,1589	0,1589
							23											23	23
	OS					0,0707												0,0707	0,0707
						13												13	13
	LP						0,2367											0,2367	0,2367
	RAZEM:	0,8297			1,2034		4,5844		3,7083	1,9009	1,2300							12,6270	13,4567
			3		177		942		818	382	346							2668	2668
OGÓŁEM:		0,8297			1,2034	4,5844		3,7083	1,9009	1,2300							12,6270	13,4567	
			3		177	942		818	382	346							2668	2668	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0661
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,8297			1,2034	4,5844		3,7083	1,9009	1,2300							12,6270	13,4567	
			3		177	942		818	382	346							2668	2668	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Staroźreby (142) Obr.ew. ZDZIAR LAS (0044)

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 wskazanania	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-a	0,0307	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0307					
														ODN-HAL	0,0307					
														PIEL	0,0307					
														CW	0,0307					
01-b	0,6697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G11, G14, G35	DRZEW	SO	10	60	0,6	29	20	I	213	143	5,22	TP	0,6697	29	24			
												3,49								
				BRZ	MJS	60														
				CZR	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				01-c	0,0247	RP: L ENERG, BP: , S: LMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G11														
01-d	0,0162	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	60	0,6	29	20	I	213	3	5,22	TP	0,0162	1	1			
												0,08								
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	25														
				CZR	MJS	25														
01-f	0,0187	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0187					
														ODN-HAL	0,0187					
														PIEL	0,0187					
														CW	0,0187					
01-g	0,0674	RP: HAL, BP: , S: LMSW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												AGROT	0,0674					
														ODN-HAL	0,0674					
														PIEL	0,0674					
														CW	0,0674					

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. ZDZIAR LAS (0044)

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-h	0,7298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	20	I	284	207	6,96	TP	0,7298	41	35				
				BRZ	MJS	60															
				CZR	MJS	40															
				DB	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,8														
01-i	1,3726	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G26	DRZEW	BRZ	9	60	0,8	40	22	II	191	262	3,09	IVD	1,3726	75	63				
			SO	1	60	24	20	I	28	38	0,69	AGROT	0,3431								
			PODSZ	JRZ			0,3									ODN-ZŁOŻ	0,3431				
01-j	0,0277	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G35											BZ	0,0277							
01-k	0,0400	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G26											AGROT	0,0400							
													ODN-HAL	0,0400							
													PIEL	0,0400							
													CW	0,0400							
01-l	0,2265	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G26											AGROT	0,2265							
													ODN-HAL	0,2265							
													PIEL	0,2265							
													CW	0,2265							
01-m	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	67	1,0	27	17	III	251	133	5,95	TP	0,5300	27	23				
			PODSZ	JRZ			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. ZDZIAR LAS (0044)

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-n	1,7998	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	9	37	0,9	16	18	IA	228	410	10,01	TW	1,7998	89	78			
				BRZ	1	37		17	19	I	20	36	0,70							
													1,26							
			PODSZ	JRZ			0,2													
01-o	0,2367	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G4	DRZEW	LP	10	35	1,0		10	II				TW	0,2367	1	1			
				OS	MJS	35														
			PODSZ	LSZ			0,8													
01-p	0,5649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	8	25	1,0	11	14	I	119	67	6,78	TW	0,5649	16	13			
													3,83							
				SO	2	25		9	10	I	23	13	2,22							
													1							
01-r	0,4451	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G34	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	11	14	I	149	66	8,48	TW	0,4451	13	11			
													3,78							
				SO	MJS	25														
01-s	1,1965	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G4	DRZEW	BRZ	8	37	0,8	14	15	II	116	139	4,08	TW	1,1965	36	30			
													4,88							
				SO	2	37		14	15	I	36	43	1,68							
													2,01							
				OS	MJS	37														
			DB	MJS	37															
			PODSZ	JRZ			0,5													

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. ZDZIAR LAS (0044)

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]	Miaższoś ć [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-t	1,0070	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	8	37	1,0	16	18	IA	225	227	9,88	TW	1,0070	54	48			
				BRZ	2	37		17	18	I	45	45	1,57							
				DB	MJS	37							9,95							
				KL	MJS	37							1,59							
				CZR	MJS	30														
				PODSZ	LSZ				0,8											
			01-w	0,0707	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16	DRZEW	OS	10	27	0,8	14	15	I	184	13	10,22	TW			
01-x	0,1505	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G16												AGROT	0,1505					
			ODN-HAL	0,1505																
			PIEL	0,1505																
			CW	0,1505																
01-y	0,0768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	62	0,6	28	21	I	218	17	5,13	TP	0,0768	3	3			
				DB	MJS	45							0,39							
				DB	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
01-z	0,1227	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	BRZ	4	25	1,0	11	14	I	59	7	3,36	TW	0,1227	4	3			
													0,41							
				SO	4	25		9	10	I	47	6	4,54							
				OS	2	25		13	15	I	42	5	2,54							
				JW	MJS	25							0,31							

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 Staroźreby (142) Obr.ew. ZDZIAR LAS (0044)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-ax	0,1289	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G2	DRZEW	AK	10	35	0,7	16	18	I	148	19	5,57	IB	0,1289	19	16			
													0,72	AGROT	0,1289					
														ODN-ZRB	0,1289					
														PIEL	0,1289					
														CW	0,1289					
01-bx	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G2	DRZEW	AK	10	35	0,7	16	18	I	148	4	5,57	IB	0,0300	4	3			
													0,17	AGROT	0,0300					
														ODN-ZRB	0,0300					
														PIEL	0,0300					
														CW	0,0300					
01-cx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	60	0,4	26	20	I	142	38	3,48	TP	0,2700	8	7			
												0,94								
				OS	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
				OS	PJD	25														
			PODSZ	OS			0,8													
01-dx	0,7970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	6	72	0,8	41	24	I	190	151	3,73	TP	0,7970	49	41			
												2,97								
				BRZ	4	72		29	25	I	115	92	1,34							
												1,07								
			PODSZ	JRZ			0,8													
01-fx	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	6	60	0,7	30	19	II	122	79	3,15	TP	0,6500	25	21			
												2,05								
				BRZ	4	60		21	21	II	74	48	1,20							
												0,78								
			PODSZ	JRZ			0,3													

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. ZDZIAR LAS (0044)

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-gx	0,4330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	8	72	0,8	35	22	II	188	81	2,08	IB	0,4330	103	86					
				SO	2	52		21	20	I	51	22	0,90	AGROT	0,4330							
					BRZ	MJS		52					1,49	ODN-ZRB	0,4330							
						DB		MJS	42					0,65	PIEL	0,4330						
																CW	0,4330					
			PODSZ	JRZ			0,1															
			01-hx	0,0388	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	6	35	0,7	16	18	I	89	3	3,35	TW				0,0388	1
KL	3	30						11	I				0,13									
	AK	1					30	14	16		I	13	1	0,59								
		OS					MJS	30						0,02								
PRZES	SO					90		44	24	II			1									
01-ix	0,0414	RP: L ENERG, BP: , S: LMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G25															DRZEW	0,0414				
01-jx	0,0298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	BRZ	6	35	0,7	16	18	I	89	3	3,35	TW	0,0298	1	1					
				KL	3	30			11	I			0,10									
					AK	1		30	14	16	I	13	0	0,59								
						OS		MJS	30					0,02								
			PRZES	SO		90		44	24	II			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 Staroźreby (142) Obr.ew. ZDZIAR LAS (0044)

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
01-kx	0,1169	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	BRZ	6	35	0,7	16	18	I	89	10	3,35	TW	0,1169	2	2			
				KL	3	30			11	I			0,39							
				AK	1	30		14	16	I	13	2	0,59							
				OS	MJS	30						0,07								
			PRZES	SO		90	44	24	II		1									
			01-lx	0,3608	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	62	0,6	27	21	I							
BRZ	MJS	62											1,85							
KL	MJS	42																		
JW	MJS	42																		
SO	MJS	42																		
PODSZ	JRZ						0,5													
01-mx	0,0592	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G5												AGROT	0,0592					
														ODN-HAL	0,0592					
														PIEL	0,0592					
														CW	0,0592					
01-nx	0,4726	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	6	62	0,7	26	20	II	104	49	1,58	IB	0,4726	81	67			
				AK	4	62		32	18	III	67	32	0,75	AGROT	0,4726					
												0,97	ODN-ZRB	0,4726						
				DB	MJS	40						0,46	PIEL	0,4726						
			JW	MJS	40															

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. ZDZIAR LAS (0044)

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-ox	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	5	65	0,4	28	19	II	62	18	1,44	TP	0,2900	7	6			
				BRZ	4	65		23	22	II	45	13	0,42							
												0,62								
				DB	1	45		15	16	II	7	2	0,18							
												0,31								
			OS	MJS	45					0,09										
			PODSZ	JRZ			0,1													
01-px	0,0774	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G24												AGROT	0,0774					
ODN-HAL	0,0774																			
PIEL	0,0774																			
CW	0,0774																			
01-rx	0,1198	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G20												AGROT	0,1198					
ODN-HAL	0,1198																			
PIEL	0,1198																			
CW	0,1198																			
01-sx	0,0395	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G20												AGROT	0,0395					
ODN-HAL	0,0395																			
PIEL	0,0395																			
CW	0,0395																			
01-tx	0,1707	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	67	0,9	26	17	III	226	39	5,36	TP	0,1707	8	7			
				DB	MJS	47							0,91							
			PODSZ	JRZ			0,4													
Razem:	13,5505											2668			716	608				
Ogółem:	13,5505											2668			716	608				

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 14-19-142-0044 ZDZIAR LAS.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,0645	207	172
IVD	1,3726	75	63
TW	5,6289	220	191
TP	4,5610	214	182

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

Stan na: 2024-08-14

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0307	HAL
1 f	0,0187	HAL
1 g	0,0674	HAL
1 j	0,0277	INNE WYL
1 k	0,0400	HAL
1 l	0,2265	HAL
1 mx	0,0592	HAL
1 px	0,0774	HAL
1 rx	0,1198	HAL
1 sx	0,0395	HAL
1 x	0,1505	HAL
Razem oddział 1:	0,8574	
Razem:	0,8574	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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]	Miąższość [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
G2		268/1	Ls	01-bx	D-STAN		AK	35	I	0,0300		4	IB	0,0300	4/3	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
			RV	01-ax	D-STAN		AK	35	I	0,0143		2	IB	0,0143	2/1	
													AGROT	0,0143		
													ODN-ZRB	0,0143		
													PIEL	0,0143		
													CW	0,0143		
			RVI	01-ax	D-STAN		AK	35	I	0,0246		3	IB	0,0246	4/4	
													AGROT	0,0246		
													ODN-ZRB	0,0246		
													PIEL	0,0246		
													CW	0,0246		
		268/2	Br-RV	01-ax	D-STAN		AK	35	I	0,0700		12	IB	0,0700	11/9	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
			RVI	01-ax	D-STAN		AK	35	I	0,0200		2	IB	0,0200	2/2	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
		269/1	Ls	01-cx	D-STAN		SO	60	I	0,2700		38	TP	0,2700	8/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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]	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	
		282/1	Ls	01-dx	D-STAN		SO	72	I	0,7970		243	TP	0,7970	49/41		
				01-gx	D-STAN		BRZ	72	II	0,4330		103	IB	0,4330	103/86		
					AGROT	0,4330											
					ODN-ZRB	0,4330											
					PIEL	0,4330											
					CW	0,4330											
Razem:										1,6589	0,0000	407	183/153				
G4		291	Br-RV	01-o	D-STAN		LP	35	II	0,1100		1	TW	0,1100	1/1		
				PsIV	01-s	D-STAN		BRZ	37	II	0,1100		16	TW	0,1100		3/2
				RV	01-n	D-STAN		SO	37	IA	0,5337		132	TW	0,5337		26/23
				RViz	01-n	D-STAN		SO	37	IA	1,2661		314	TW	1,2661		63/55
				RV	01-o	D-STAN		LP	35	II	0,1267		1	TW	0,1267		1/1
				RViz	01-s	D-STAN		BRZ	37	II	0,0167		2	TW	0,0167		1/1

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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]	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
			RIVb	01-s	D-STAN		BRZ	37	II	0,2217		33	TW	0,2217	7/6	
			RV	01-s	D-STAN		BRZ	37	II	0,8481		131	TW	0,8481	26/22	
			RIVb	01-t	D-STAN		SO	37	IA	0,0983		26	TW	0,0983	5/4	
			RVIz	01-t	D-STAN		SO	37	IA	0,3172		85	TW	0,3172	17/15	
			RV	01-t	D-STAN		SO	37	IA	0,5915		161	TW	0,5915	32/29	
Razem:										4,2400	0,0000	902	182/159			
G5		273/1	Ls	01-lx	D-STAN		SO	62	I	0,3608		79	TP	0,3608	16/14	
				01-mx	HAL		SO		0,0592			AGROT	0,0592			
Razem:										0,4200	0,0000	79	16/14			
G6		263/1	Ls	01-m	D-STAN		SO	67	III	0,5300		133	TP	0,5300	27/23	
Razem:										0,5300	0,0000	133	27/23			
G8		286	Ls	01-fx	D-STAN		SO	60	II	0,6500		127	TP	0,6500	25/21	
Razem:										0,6500	0,0000	127	25/21			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		260	Ls	01-a	HAL		SO			0,0307			AGROT	0,0307		
													ODN-HAL	0,0307		
													PIEL	0,0307		
													CW	0,0307		
				01-b	D-STAN		SO	60	I	0,3223		69	TP	0,3223	14/12	
				01-c	L ENERG					0,0247			DRZEW	0,0247		
				01-d	D-STAN		SO	60	I	0,0162		3	TP	0,0162	1/1	
				01-f	HAL		SO			0,0187			AGROT	0,0187		
													ODN-HAL	0,0187		
													PIEL	0,0187		
													CW	0,0187		
				01-g	HAL		SO			0,0674			AGROT	0,0674		
													ODN-HAL	0,0674		
													PIEL	0,0674		
													CW	0,0674		
Razem:										0,4800	0,0000	72	15/13			
G14		261/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,2811		60	TP	0,2811	13/10	
				01-h	D-STAN		SO	60	I	0,7298		207	TP	0,7298	41/35	
				01-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,4991		109	IVD	0,4991	27/22	
													AGROT	0,1248		
													ODN-ZŁOŻ	0,1248		
Razem:										1,5100	0,0000	376	81/67			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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			
G16		289	Ls	01-x	HAL		SO			0,1505			AGROT	0,1505					
													ODN-HAL	0,1505					
													PIEL	0,1505					
													CW	0,1505					
				01-y	D-STAN		SO	62	I	0,0768		17	TP	0,0768	3/3				
			01-z	D-STAN		BRZ	25	I	0,1227		18	TW	0,1227	4/3					
			RV	01-w	D-STAN		OS	27	I	0,0707		13	TW	0,0707	3/3				
			Razem:										0,4207	0,0000	48		10/9		
			G20		276/1	Ls	01-rx	HAL		SO			0,1198				AGROT	0,1198	
ODN-HAL	0,1198																		
PIEL	0,1198																		
CW	0,1198																		
01-sx	HAL						SO			0,0395			AGROT	0,0395					
													ODN-HAL	0,0395					
													PIEL	0,0395					
													CW	0,0395					
01-tx	D-STAN					SO	67	III	0,1707		39	TP	0,1707	8/7					
Razem:										0,3300	0,0000	39	8/7						
G21		272/3				RV	01-kx	D-STAN		BRZ	35	I	0,0069		1	TW	0,0069	1/1	
			RVI	01-kx	D-STAN		BRZ	35	I	0,1100		13	TW	0,1100	2/2				
Razem:										0,1169	0,0000	14	3/3						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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
G24		274	Ls	01-nx	D-STAN		BRZ	62	II	0,4726		81	IB	0,4726	81/67	
													AGROT	0,4726		
													ODN-ZRB	0,4726		
													PIEL	0,4726		
													CW	0,4726		
				01-px	HAL		SO		0,0774			AGROT	0,0774			
												ODN-HAL	0,0774			
												PIEL	0,0774			
												CW	0,0774			
Razem:										0,5500	0,0000	81		81/67		
G25		272/1	Ls	01-hx	D-STAN		BRZ	35	I	0,0388		5	TW	0,0388	1/1	
				01-ix	L ENERG				0,0414			DRZEW	0,0414			
		01-jx	D-STAN		BRZ	35	I	0,0298		4	TW	0,0298	1/1			
280/1	Ls	01-ox	D-STAN		SO	65	II	0,2900		33	TP	0,2900	7/6			
Razem:										0,4000	0,0000	42		9/8		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS, 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
G26		262	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,8735		191	IVD	0,8735	48/41	
													AGROT	0,2183		
													ODN-ZŁOŻ	0,2183		
				01-k	HAL		SO			0,0400			AGROT	0,0400		
													ODN-HAL	0,0400		
													PIEL	0,0400		
				01-l	HAL		SO			0,2265			CW	0,0400		
													AGROT	0,2265		
													ODN-HAL	0,2265		
													PIEL	0,2265		
													CW	0,2265		
Razem:										1,1400	0,0000	191	48/41			
G34		264/3	Ls	01-p	D-STAN		BRZ	25	I	0,5649		80	TW	0,5649	16/13	
				01-r	D-STAN		BRZ	25	I	0,4451		66	TW	0,4451	13/11	
										Razem:						
G35		261/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	I	0,0663		14	TP	0,0663	2/2	
				01-j	INNE WYL					0,0277			BZ	0,0277		
Razem:										0,0940	0,0000	14	2/2			
Ogółem:										13,5505	0,0000	2671	719/611			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G26
2		G35
3		G14
4		G34
5		G14
6		G34
7		G20
8		G20
9		G4
10		G4
11		G21
12		G8
13		G8
14		G2
15		G24
16		G25
17		G5
18		G2
19		G24
20		G25
21		G5
22		G6
23		G11
24		G16

Wykaz działek

dla obiektu 14/19/142/0044 - ZDZIAR LAS

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	260	G11	01 a,b,c,d,f,g	5,1200
2	261/1	G14	01 b,h,i	5,1800
3	261/2	G35	01 b,j	0,4285
4	262	G26	01 i,k,l	5,6100
5	263/1	G6	01 m	8,5800
6	264/3	G34	01 p,r	1,0100
7	268/1	G2	01 ax,bx	4,4800
8	268/2	G2	01 ax	0,4800
9	269/1	G2	01 cx	11,1900
10	272/1	G25	01 hx,ix,jx	0,1300
11	272/3	G21	01 kx	0,5000
12	273/1	G5	01 lx,mx	4,0464
13	274	G24	01 nx,px	3,6900
14	276/1	G20	01 rx,sx,tx	6,7700
15	280/1	G25	01 ox	0,3100
16	282/1	G2	01 dx,gx	4,2700
17	286	G8	01 fx	2,9300
18	289	G16	01 w,x,y,z	3,5200
19	291	G4	01 n,o,s,t	4,2400

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny ZADZIAR LAS

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		268/1	R	D-STAN	0,0389		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G2		268/2	Br-R	D-STAN	0,0700		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G2		268/2	R	D-STAN	0,0200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G4		291	Br-R	D-STAN	0,1100		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G4		291	Ps	D-STAN	0,1100		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G4		291	R	D-STAN	4,0200		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		289	R	D-STAN	0,0707		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G21		272/3	R	D-STAN	0,1169		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G35		261/2	Ls	INNE BUD		0,0277	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
Razem:					4,5565	0,0277		

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 – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 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 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.