

# 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

## OSTRZYKÓWEK

**Powierzchnia opracowania: 22,4500 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](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego OSTRZYKÓWEK

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

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

w tym:

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

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

## **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	4	3	9	1
--	--	---	---	---	---	---

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

		0	6	9	1	7
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	6	9	1	7
--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	25
9. Wykaz działek	26
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	27
11. Wykaz skrótów i symboli	28
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	33
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 22,4500 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 22,4500 ha.

W opracowaniu ujęto:

22,4500 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 22,4500 ha należy do:

- 16 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 15 szt. działek z lasem na 22,45 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,4031 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]		0,4968	21,9532

## 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 urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3700	2380	158	158		158

Z uwagi na małą powierzchnię 0,6917 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 1277 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1079 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 21,1741 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
6395	1384,69	1277	19,97	92,22



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	d
ODN-HAL	1	j
ODN-HAL	2	b
ODN-HAL	2	g
ODN-HAL	2	m
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	j
PIEL	1	l
PIEL	2	a
PIEL	2	b
PIEL	2	c
PIEL	2	g
PIEL	2	m
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	j
CW	1	l
CW	2	a
CW	2	b
CW	2	c
CW	2	g
CW	2	m
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	g
AGROT	2	m

## 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 22,4500 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.): 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

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	0,4391				0,3127			1,6057	8,3818	6,3812							16,6814	17,1205
					40			376	2831	1988							5235	5235
BRZ								4,3327	0,2311	0,4606							5,0244	5,0244
		3						1134	38	120							1295	1295
OS				0,1600													0,1600	0,1600
		1		25													26	26
RAZEM:	0,4391			0,1600	0,3127			5,9384	8,6129	6,8418							21,8658	22,3049
		4		25	40			1510	2869	2108							6556	6556
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0542
OGÓŁEM:	0,4391			0,1600	0,3127			5,9384	8,6129	6,8418							21,8658	22,3049
		4		25	40			1510	2869	2108							6556	6556

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

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	0,2826																	0,2826		
	OS				0,1600														0,1600	0,1600	
		1			25														26	26	
	RAZEM:		0,2826			0,1600													0,1600	0,4426	
			1		25													26	26		
LMŚW	SO	0,1565				0,3127				1,6057	8,3818	6,3812						16,6814	16,8379		
	BRZ					40				376	2831	1988						5235	5235		
		3								4,3327	0,2311	0,4606						5,0244	5,0244		
	RAZEM:		0,1565				0,3127				1134	38	120						1295	1295	
			3			40				5,9384	8,6129	6,8418						21,7058	21,8623		
			3			40				1510	2869	2108						6530	6530		
Ogółem	SO	0,4391				0,3127				1,6057	8,3818	6,3812						16,6814	17,1205		
	OS					40				376	2831	1988						5235	5235		
		1			0,1600														0,1600	0,1600	
	BRZ				25														26	26	
			3							4,3327	0,2311	0,4606						5,0244	5,0244		
			3							1134	38	120						1295	1295		
	RAZEM:	0,4391				0,4727				5,9384	8,6129	6,8418						21,8658	22,3049		
			4			65				1510	2869	2108						6556	6556		
OGÓŁEM:		0,4391			0,1600	0,3127				5,9384	8,6129	6,8418						21,8658	22,3049		
			4		25	40				1510	2869	2108						6556	6556		
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																				0,0542	
		0,4391			0,1600	0,3127				5,9384	8,6129	6,8418						21,8658	22,3049		
OGÓŁEM:			4		25	40				1510	2869	2108						6556	6556		

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Starożreby (142) Obr.ew. OSTRZYKÓWEK (0024)

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	0,1750	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: kopalnia piasku, NR.REJ.: G28												AGROT	0,1750											
														ODN-HAL	0,1750											
														PIEL	0,1750											
														CW	0,1750											
01-b	0,0499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	70	0,6	28	21	II	193	10	4,07	TP	0,0499	2	2									
				DB	MJS	70							0,20													
				BRZ	MJS	40																				
				AK	MJS	40																				
			PODSZ	CZM			0,7																			
			DRZEW	SO	7	57	0,7	29	22	I	168	223	4,38	TP	1,3267	62	52									
				BRZ	3	57		25	23	I	66	88	5,81													
DB	MJS	55							1,60																	
01-c	1,3267	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G2, G32	AK	MJS	40																					
			BRZ	PJD	40																					
			PODSZ	CZM			0,9																			
			01-d	0,0439	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G2												AGROT				0,0439					
																	ODN-HAL				0,0439					
																	PIEL				0,0439					
CW	0,0439																									
01-f	0,4975	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	70	0,6	28	21	II	193	96	4,07	TP	0,4975	19	16									
				DB	MJS	70							2,03													
				AK	MJS	40																				
				BRZ	MJS	40																				
			PODSZ	CZM			0,7																			

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. OSTRZYKÓWEK (0024)

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	4,0267	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	BRZ	6	57	0,8	25	23	I	151	608	2,76	TP	4,0267	209	174						
				SO	4	57		23	21	I	109	439	11,11										
												2,84											
												11,45											
				DB	MJS	57																	
				OS	MJS	57																	
				CZM	MJS	40																	
				OS	MJS	40																	
			BRZ	PJD	40																		
			PODSZ	CZM			0,9																
01-h	0,3127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	9	24	0,9	15	13	IA	115	36	11,09	TW	0,3127	8	7						
												3,47											
				BRZ	1	24		15	14	I	14	4		0,84									
												0,26											
				OS	MJS	20																	
				DB	MJS	20																	
01-i	6,7944	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	10	67	1,0	27	23	I	381	2589	8,16	TP	6,7944	518	439						
												55,42											
				BRZ	MJS	67																	
				LP	MJS	39																	
				BRZ	MJS	39																	
				DB	MJS	39																	
01-j	0,1076	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: kopalnia piasku, NR.REJ.: G28											AGROT	0,1076									
													ODN-HAL	0,1076									
													PIEL	0,1076									
													CW	0,1076									

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. OSTRZYKÓWEK (0024)

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-k	0,3060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	6	57	0,8	25	22	I	151	46	2,76	TP	0,3060	17	14			
				SO	4	57		26	26	IA	133	41	0,84							
												3,27								
			PODSZ	CZM			1,0								1,00					
01-l	0,4606	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	10	77	0,7	30	26	I	260	120	2,61	IB	0,4606	120	100			
													1,20	AGROT	0,4606					
				OS	MJS	77								ODN-ZRB	0,4606					
				SO	MJS	70								PIEL	0,4606					
				SO	MJS	55								CW	0,4606					
				OS	MJS	55														
			BRZ	MJS	55															
PODSZ	CZM			1,0																
01-m	6,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	72	0,8	28	23	I	317	1972	6,22	TP	6,2200	394	334			
				BRZ	MJS	72														
				OS	MJS	72														
			BRZ	MJS	40															
PODSZ	JRZ			1,0																
01-n	0,2790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	7	57	0,7	23	21	I	168	47	4,38	TP	0,2790	13	11			
				BRZ	3	57		25	22	I	66	18	1,22							
											1,21									
			PODSZ	CZM			0,9													
Razem:	20,6000											6337			1362	1149				

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. OSTRZYKÓWEK (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [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	
02-a	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	10	67	0,6	28	19	III	132	16	1,61	IB	0,1200	16	13				
												0,19	AGROT	0,1200							
				MD	MJS	45								ODN-ZRB	0,1200						
				DB	MJS	45								PIEL	0,1200						
			PODSZ	CZM		0,6					CW	0,1200									
			PRZES	JS		90		65	24	III		3									
02-b	0,0497	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G7												AGROT	0,0497						
														ODN-HAL	0,0497						
														PIEL	0,0497						
														CW	0,0497						
02-c	0,1111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	BRZ	10	67	0,7	23	21	II	198	22	2,56	IB	0,1111	22	18				
														0,28	AGROT	0,1111					
				TP	MJS	67									ODN-ZRB	0,1111					
				DB	MJS	67									PIEL	0,1111					
				SO	MJS	60									CW	0,1111					
				DB	MJS	40															
				AK	MJS	40															
				BRZ	PJD	60															
			PODSZ	CZM			0,1														
02-d	0,0206	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G7												BZ	0,0206						
02-f	0,0086	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G7												BZ	0,0086						
02-g	0,0205	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G6												AGROT	0,0205						
														ODN-HAL	0,0205						
														PIEL	0,0205						
														CW	0,0205						

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. OSTRZYKÓWEK (0024)

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	
02-h	0,0542	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: UM, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G6	ZADRZEW	BRZ	10	30	0,6	14	16	I		5		BZ	0,0542						
				DB	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,2														
02-i	0,0053	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G6												BZ	0,0053						
02-j	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	70	0,3	39	18	III	77	32	1,72	TP	0,4100	6	5				
				BRZ	MJS	40															
				DB	PJD	40															
				PODSZ	DB			0,7													
02-k	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	OS	5	20	1,0	10	12	I	82	13	6,25	TW	0,1600	5	5				
				BRZ	3	20		9	11	I	34	5	2,53								
												0,40									
				SO	2	35		14	14	I	42	7	2,14								
				DB	PJD	20						0,34									
			PODSZ	OS			0,4														
			PRZES	BRZ		67		45	18	III		1									
02-l	0,1612	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	72	0,3	33	21	II	98	16	1,99	TP	0,1612	3	3				
			PODR	AK	10	20	0,4		7	I											
				AK	MJS	32															
				AK	MJS	15															
02-m	0,0424	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G27												AGROT	0,0424						
														ODN-HAL	0,0424						
														PIEL	0,0424						
														CW	0,0424						

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. OSTRZYKÓWEK (0024)

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-n	0,0564	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: Gospodarstwo, NR.REJ.: G27												BZ	0,0564							
02-o	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G14	DRZEŹ	SO	10	70	0,3	32	18	III	77	21	1,72	TP	0,2700	4	3					
				DB	MJS	40								0,46								
				BRZ	MJS	40																
				PODSZ	DB				0,7													
02-p	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEŹ	SO	10	67	0,8	29	19	II	251	58	5,61	TP	0,2300	12	10					
				BRZ	MJS	67								1,29								
				PODSZ	JRZ				0,8													
02-r	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEŹ, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEŹ	SO	10	70	0,5	32	22	I	195	25	3,96	TP	0,1300	5	4					
				DB	MJS	40								0,51								
				BRZ	MJS	40																
				PODSZ	JRZ				0,9													
				BRZ																		
Razem:	1,8500												224					73	61			
Ogółem:	22,4500												6561					1435	1210			

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 14-19-142-0024 OSTRZYKÓWEK.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,6917	158	131
TW	0,4727	13	12
TP	20,7014	1264	1067

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

Stan na: 2024-08-14

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1750	HAL
1 d	0,0439	HAL
1 j	0,1076	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,3265</b>	
2 b	0,0497	HAL
2 d	0,0206	INNE WYL
2 f	0,0086	INNE WYL
2 g	0,0205	HAL
2 i	0,0053	INNE WYL
2 m	0,0424	HAL
2 n	0,0564	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,2035</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,5300</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK, 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									
G2		53	Ls	01-c	D-STAN		SO	57	I	1,1534		271	TP	1,1534	54/46										
				01-d	HAL		SO		0,0439			AGROT	0,0439												
												ODN-HAL	0,0439												
												PIEL	0,0439												
												CW	0,0439												
				01-h	D-STAN		SO	24	IA	0,3127		40	TW	0,3127	8/7										
				Razem:										1,5100	0,0000		311	62/53							
				G3		54	Ls	01-i	D-STAN		SO	67	I	3,9544			1507	TP	3,9544	302/256					
								01-k	D-STAN		BRZ	57	I	0,3060			87	TP	0,3060	17/14					
01-l	D-STAN		BRZ													77		I	0,4606			120	IB	0,4606	120/100
AGROT	0,4606																								
01-n	D-STAN		SO					57	I	0,2790		65	ODN-ZRB	0,4606											
													PIEL	0,4606											
													CW	0,4606											
													TP	0,2790	13/11										
55	Ls	01-i	D-STAN						SO	67	I	2,8400		1082	TP	2,8400	216/183								
Razem:										7,8400	0,0000	2861	668/564												
G5		58	Ls	01-m	D-STAN		SO	72	I	6,2200		1972	TP	6,2200	394/334										
Razem:										6,2200	0,0000	1972	394/334												



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK, 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
G6		33/1	Ls	02-g	HAL		SO			0,0205			AGROT	0,0205		
													ODN-HAL	0,0205		
													PIEL	0,0205		
													CW	0,0205		
				02-h	ZADRZEW					0,0542		5	BZ	0,0542		
				02-i	INNE WYL					0,0053			BZ	0,0053		
Razem:										0,0800	0,0000	5				
G7		34	Ls	02-b	HAL		SO			0,0497			AGROT	0,0497		
													ODN-HAL	0,0497		
													PIEL	0,0497		
													CW	0,0497		
				02-c	D-STAN		BRZ	67	II	0,1111		22	IB	0,1111	22/18	
													AGROT	0,1111		
													ODN-ZRB	0,1111		
													PIEL	0,1111		
													CW	0,1111		
				02-d	INNE WYL					0,0206			BZ	0,0206		
				02-f	INNE WYL					0,0086			BZ	0,0086		
Razem:										0,1900	0,0000	22			22/18	
G9		35	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	67	III	0,1200		19	IB	0,1200	16/13	
													AGROT	0,1200		
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													CW	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	19			16/13	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK, 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
G11		41/2	Ls	02-k	D-STAN		OS	20	I	0,1600		26	TW	0,1600	5/5	
Razem:										0,1600	0,0000	26			5/5	
G14		21/1	Ls	02-o	D-STAN		SO	70	III	0,2700		21	TP	0,2700	4/3	
		9	Ls	02-j	D-STAN		SO	70	III	0,4100		32	TP	0,4100	6/5	
Razem:										0,6800	0,0000	53			10/8	
G26		2	Ls	02-p	D-STAN		SO	67	II	0,2300		58	TP	0,2300	12/10	
Razem:										0,2300	0,0000	58			12/10	
G27		14/1	Ls	02-r	D-STAN		SO	70	I	0,1300		25	TP	0,1300	5/4	
		23/1	Ls	02-l	D-STAN		SO	72	II	0,1612		16	TP	0,1612	3/3	
				02-m	HAL		SO			0,0424			AGROT	0,0424		
													ODN-HAL	0,0424		
													PIEL	0,0424		
													CW	0,0424		
				02-n	INNE WYL					0,0564			BZ	0,0564		
Razem:										0,3900	0,0000	41			8/7	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK, 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									
G28		48/2	Ls	01-a	HAL		SO			0,1750			AGROT	0,1750											
													ODN-HAL	0,1750											
													PIEL	0,1750											
													CW	0,1750											
				01-b	D-STAN		SO	70	II	0,0499		10	TP	0,0499	2/2										
													01-f	D-STAN			SO	70	II	0,4975		96	TP	0,4975	19/16
				01-j	HAL		SO			0,1076													AGROT	0,1076	
																							ODN-HAL	0,1076	
													PIEL	0,1076											
													CW	0,1076											
				Razem:										0,8300	0,0000		106	21/18							
				G32		52	Ls	01-c	D-STAN		SO	57	I	0,1733			40	TP	0,1733	8/6					
								01-g	D-STAN		BRZ	57	I	4,0267			1047	TP	4,0267	209/174					
Razem:										4,2000	0,0000	1087	217/180												
Ogółem:										22,4500	0,0000	6561	1435/1210												

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G28
2		G11
3		G28
4		G5
5		G5
6		G26
7		G26
8		G7
9		G7
10		G14
11		G2
12		G32
13		G32
14		G6
15		G27
16		G27
17		G27
18		G27
19		G9
20		G3

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/142/0024 - OSTRZYKÓWEK

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G26	02 p	0,4400
2	9	G14	02 j	0,4100
3	14/1	G27	02 r	0,1300
4	21/1	G14	02 o	0,4300
5	23/1	G27	02 l,m,n	2,6900
6	33/1	G6	02 g,h,i	7,1800
7	34	G7	02 b,c,d,f	3,6200
8	35	G9	02 a	3,2400
9	41/2	G11	02 k	0,7800
10	48/2	G28	01 a,b,f,j	2,1600
11	52	G32	01 c,g	5,3300
12	53	G2	01 c,d,h	3,1200
13	54	G3	01 i,k,l,n	5,0000
14	55	G3	01 i	2,8400
15	58	G5	01 m	6,2200

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny OSTRZYKÓWEK

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
G6		33/1	Ls	INNE BUD		0,0053	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G6		33/1	Ls	ZADRZEW		0,0542	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G7		34	Ls	INNE BUD		0,0292	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G27		23/1	Ls	INNE BUD		0,0564	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
Razem:						0,1451		

## 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

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 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.