

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

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

według stanu na dzień  
10 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## WIERZBÓWIEC

**Powierzchnia opracowania: 13,7416 ha**

dane ewidencyjne aktualne na 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Płoński  
gmina Sochocin  
Nadleśnictwo Płońsk  
**Wykonawca**



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

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

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



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny WIERZBÓWIEC

położony w gminie Sochocin powiat Płoński  
województwo Mazowieckie

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

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		1	3	7	4	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha 

		1	3	7	4	1	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		1	3	1	4	9	5
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		1	0	5	3	3	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

				2	6	1	5	6
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia 

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha 

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	6	3	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

				1	7	5	9	6
--	--	--	--	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

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

			1	7	5	9	6
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			1	7	5	9	6
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	7	1	3	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			8	7	7	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			7	3	0	1	3
--	--	--	---	---	---	---	---

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	31
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	32
11. Wykaz skrótów i symboli	33
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	38
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 13,7416 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 13,7416 ha.

W opracowaniu ujęto:

13,7416 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 13,7416 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 26 szt. działek z lasem na 13,7416 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7232 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 3 - Równiny Raciąskiej i 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	BMW	LMW	OL
TD	Gat. główne	Dbb-So	So	So-Db	OI
	Gat. domieszk.	Md Brz	Dbb Brz Św	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp	KI Lp	
Pow. [ha]		0,7324	2,8904	6,1895	3,3372

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## **MIAŻSZOŚĆ 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, Lp
- 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 rębnym:

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
2450	1250	2037	2037		2037

Z uwagi na małą powierzchnię 8,7743 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 66 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 52 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 1,7596 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
m <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
331	82,19	66	19,94	80,30



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	ax
ODN-HAL	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	z
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	l
PIEL	1	p
PIEL	1	r
PIEL	1	t
PIEL	1	z
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	l
CW	1	p
CW	1	r
CW	1	t
CW	1	z
CW	1	ax
CW	1	bx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	t
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
OL	OL	OI 90%, Js i inne 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

## 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 13,7416 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. 2020 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), 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 zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WIERZBÓWIEC

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	97910,4000	11,2754	11,2754	100		

~ Krysko-Joniecki Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

## Ochrona przeciwpożarowa

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

Lasy położone na terenie gminy należą do 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 należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- 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.): 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
DB	0,7132																	0,7132
BRZ					0,4276			2,8904	0,5000									3,8180
					77			570	131									778
OL					0,4224	0,2096	0,7000	1,5708	2,6601									5,5629
					50	46	158	572	774									1600
TP							1,1530											1,1530
							246											246
RAZEM:	0,7132				0,8500	0,2096	1,8530	4,4612	3,1601									10,5339
					127	46	404	1142	905									2624
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,7132				0,8500	0,2096	1,8530	4,4612	3,1601									10,5339
					127	46	404	1142	905									2624



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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

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																				
BMW	BRZ									2,8904							2,8904	2,8904		
										570								570	570	
	RAZEM:									2,8904							2,8904	2,8904		
										570							570	570		
LMW	DB	0,7132																0,7132		
	BRZ																	0,9276	0,9276	
							0,4276											77	131	208
	OL						0,4224	0,2096			0,1884	1,4053							2,2257	2,2257
							50	46			60	475							631	631
	TP									1,1530									1,1530	1,1530
									246									246	246	
RAZEM:		0,7132				0,8500	0,2096	1,1530	0,1884	1,9053								4,3063	5,0195	
						127	46	246	60	606								1085	1085	
OL	OL								0,7000	1,3824	1,2548							3,3372	3,3372	
									158	512	299							969	969	
	RAZEM:								0,7000	1,3824	1,2548							3,3372	3,3372	
									158	512	299							969	969	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
<b>Ogółem</b>	<b>BRZ</b>					0,4276			2,8904	0,5000							3,8180	3,8180	
						77			570	131							778	778	
	<b>DB</b>	0,7132																0,7132	
	<b>OL</b>					0,4224	0,2096	0,7000	1,5708	2,6601								5,5629	5,5629
					50	46	158	572	774								1600	1600	
<b>TP</b>							1,1530										1,1530	1,1530	
							246										246	246	
<b>RAZEM:</b>	0,7132				0,8500	0,2096	1,8530	4,4612	3,1601								10,5339	11,2471	
					127	46	404	1142	905								2624	2624	
<b>OGÓLEM:</b>		0,7132			0,8500	0,2096	1,8530	4,4612	3,1601								10,5339	11,2471	
					127	46	404	1142	905								2624	2624	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>		0,7132			0,8500	0,2096	1,8530	4,4612	3,1601								10,5339	11,2471	
					127	46	404	1142	905								2624	2624	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,8053	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G8	DRZEW	OL	10	80	0,8	32	25	II	394	317	4,84	IB	0,8053	317	249			
													3,90	AGROT	0,8053					
														ODN-ZRB	0,8053					
														PIEL	0,8053					
														CW	0,8053					
01-b	0,1747	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G8												BZ	0,1747					
01-c	1,1700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G69												BZ	1,1700					

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	0,3200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	80	0,6	32	24	II	296	95	3,64	IVD	0,3200	24	19					
														1,16	AGROT	0,0800						
			PODSZ	KRU				0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0800						
																PIEL	0,0800					
																CW	0,0800					
01-f	0,1300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	10	75	0,5	30	23	III	180	23	2,49	IB	0,1300	23	18					
															0,32	AGROT	0,1300					
			PODSZ	BEZ.C				0,4								ODN-ZRB	0,1300					
																PIEL	0,1300					
																CW	0,1300					
01-g	0,7000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, NR.REJ.: G3, G66	DRZEW	OL	10	55	0,8	21	20	III	226	158	4,60	TP	0,7000	32	25					
			PODSZ	KRU				0,6														
01-h	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G69	DRZEW	BRZ	6	75	0,8	33	23	II	144	13	1,45	IB	0,0900	24	20					
															0,13	AGROT	0,0900					
				OL	2	70		29	24	II	72	6	0,97	ODN-ZRB	0,0900							
				OL	2	40		19	20	II	46	4	1,40	PIEL	0,0900							
																CW	0,0900					
																0,13						
	PODSZ	CZM				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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,2924	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G25	DRZEW	OL	10	68	0,8	27	22	III	268	78	4,07	IB	0,2924	78	61			
				BRZ	PJD	65							1,19	AGROT	0,2924					
			PODSZ	KRU			0,5							ODN-ZRB	0,2924					
														PIEL	0,2924					
														CW	0,2924					
01-j	1,0900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	7	65	0,9	25	23	II	270	294	4,10	IB	1,0900	434	339			
				OL	3	75		30	25	II	128	140	4,47	AGROT	1,0900					
				BRZ	PJD	65							1,64	ODN-ZRB	1,0900					
			PODSZ	BEZ.C			0,5						1,79	PIEL	1,0900					
														CW	1,0900					
01-k	0,1776	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G12, G25												BZ	0,1776					
01-l	0,4100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G31, G76	DRZEW	BRZ	6	75	0,8	33	23	II	144	59	1,45	IB	0,4100	107	89			
				OL	2	70		29	24	II	72	30	0,59	AGROT	0,4100					
				OL	2	40		19	20	II	46	19	0,97	ODN-ZRB	0,4100					
													0,40	PIEL	0,4100					
													1,40	CW	0,4100					
			PODSZ	CZM			0,5						0,57							

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	0,4224	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	4	35	0,7	14	16	III	53	22	1,90	TW	0,4224	10	8			
				BRZ	3	48		13	15	III	37	16	0,80							
				BRZ	3	35		11	13	III	28	12	0,87							
													0,37							
													1,07							
													0,45							
			PODSZ	CZM			0,5													
01-n	0,1016	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G12												BZ	0,1016					
01-o	0,4276	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	BRZ	7	40	0,8	15	16	II	109	47	3,43	TP	0,4276	15	12			
				OL	2	40		19	20	II	46	20	1,47							
				OS	1	40		17	19	II	23	10	1,40							
													0,60							
													0,77							
													0,33							
			PODSZ	CZM			0,2													
01-p	0,1884	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12	DRZEW	OL	6	70	0,8	31	23	II	217	41	2,91	IB	0,1884	60	47			
													0,55	AGROT	0,1884					
				BRZ	4	80		25	23	II	99	19	0,85	ODN-ZRB	0,1884					
													0,16	PIEL	0,1884					
				WB	MJS	40								CW	0,1884					
				OS	PJD	40														
				OL	PJD	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,2													

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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-r	2,8904	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1, G90	DRZEW	BRZ	9	65	0,7	21	18	II	175	506	2,41	IB	2,8904	569	474			
				SO	1	65		21	19	II	22	64	6,98	AGROT	2,8904					
				OL	MJS	65							0,51	ODN-ZRB	2,8904					
				TP	PJD	65							1,48	PIEL	2,8904					
			PODSZ	CZM			0,5							CW	2,8904					
01-s	0,2096	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G90	DRZEW	OL	7	50	0,8	21	19	III	146	31	3,37	TP	0,2096	9	7			
				OL	3	60		20	20	III	73	15	0,71							
													1,32							
													0,28							
			PODSZ	CZM			0,4													
01-t	0,8048	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10, G80	DRZEW	OL	5	75	0,7	32	23	III	126	101	1,74	IB	0,8048	181	142			
													1,40	AGROT	0,8048					
				OL	5	55		19	20	III	99	80	2,02	ODN-ZRB	0,8048					
													1,62	PIEL	0,8048					
			PODSZ	MD			0,5							CW	0,8048					
01-w	0,7324	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G50												BZ	0,7324					
01-x	0,1076	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G50												BZ	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 Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. WIERZBÓWIEC (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-y	0,0306	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G80												BZ	0,0306					
01-z	1,1530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	TP	4	60	0,7	21	20	III	88	101	1,30	IVD	1,1530	62	56			
				OS	3	50		18	19	III	58	67	1,26	AGROT	0,2882					
				OS	2	70		22	22	III	48	55	0,48	PIEL	0,2882					
				DB	1	80		23	20	III	20	23	0,46	CW	0,2882					
													0,56							
													0,46							
													0,53							
			PODSZ	CZM			0,5													
01-ax	0,6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	6	75	0,7	30	23	III	152	91	2,10	IB	0,6000	158	124			
				BRZ	3	80		19	20	III	50	30	0,39	AGROT	0,6000					
				DB	1	100		30	22	III	26	16	0,41	ODN-ZRŁ	0,6000					
													0,24	PIEL	0,6000					
			PODR	OL	10	20	0,5	7	9	IV	35	21		CW	0,6000					
			PODSZ	CZM			0,3													
01-bx	0,7132	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO DB, NR.REJ.: G1, G62	PODSZ	OL			0,1							AGROT	0,7132					
														ODN-HAL	0,7132					
														PIEL	0,7132					
														CW	0,7132					
<b>Razem:</b>	<b>13,7416</b>											<b>2624</b>				<b>2103</b>	<b>1690</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>13,7416</b>											<b>2624</b>				<b>2103</b>	<b>1690</b>			

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



## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-20-115-0026 WIERZBÓWIEC.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	7,3013	1951	1563
IVD	1,4730	86	75
TW	0,4224	10	8
TP	1,3372	56	44

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1747	INNE WYL
1 bx	0,7132	HAL
1 c	1,1700	SUKCESJA
1 k	0,1776	INNE WYL
1 n	0,1016	INNE WYL
1 w	0,7324	SUKCESJA
1 x	0,1076	INNE WYL
1 y	0,0306	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>3,2077</b>	
<b>Razem:</b>	<b>3,2077</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G1		112/1	Ls	01-z	D-STAN		TP	60	III	0,4030			85	IVD	0,4030	21/19	
														AGROT	0,1007		
														ODN-ZŁOŻ	0,1007		
														PIEL	0,1007		
														CW	0,1007		
				01-bx	HAL		DB			0,0170				AGROT	0,0170		
														ODN-HAL	0,0170		
														PIEL	0,0170		
														CW	0,0170		
		167/4	Ls	01-j	D-STAN		OL	65	II	1,0900			434	IB	1,0900	434/339	
														AGROT	1,0900		
														ODN-ZRB	1,0900		
														PIEL	1,0900		
														CW	1,0900		
		171/2	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	65	II	2,4700			488	IB	2,4700	487/406	
														AGROT	2,4700		
														ODN-ZRB	2,4700		
														PIEL	2,4700		
														CW	2,4700		
		171/4	Ls	01-m	D-STAN		OL	35	III	0,0743			8	TW	0,0743	1/1	
				01-o	D-STAN		BRZ	40	II	0,2757			50	TP	0,2757	10/8	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		174/1	Ls	01-m	D-STAN		OL	35	III	0,3481		42	TW	0,3481	9/7	
				01-o	D-STAN		BRZ	40	II	0,1519		27	TP	0,1519	5/4	
		216	Ls	01-z	D-STAN		TP	60	III	0,7500		161	IVD	0,7500	41/37	
													AGROT	0,1875		
													ODN-ZŁOŻ	0,1875		
													PIEL	0,1875		
													CW	0,1875		
				01-ax	D-STAN		OL	75	III	0,6000		158	IB	0,6000	158/124	
													AGROT	0,6000		
													ODN-ZRB	0,6000		
													PIEL	0,6000		
													CW	0,6000		
<b>Razem:</b>										<b>6,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>1453</b>			<b>1166/945</b>	
G3		216/9	Ls	01-g	D-STAN		OL	55	III	0,3900		89	TP	0,3900	18/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>	<b>0,0000</b>	<b>89</b>			<b>18/14</b>	
G8		185/4	Ls	01-a	D-STAN		OL	80	II	0,8053		317	IB	0,8053	317/249	
													AGROT	0,8053		
													ODN-ZRB	0,8053		
													PIEL	0,8053		
													CW	0,8053		
				01-b	INNE WYL					0,1747			BZ	0,1747		
<b>Razem:</b>										<b>0,9800</b>	<b>0,0000</b>	<b>317</b>			<b>317/249</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G10		172/3	Ls	01-t	D-STAN		OL	75	III	0,4645			105	IB	0,4645	105/82	
														AGROT	0,4645		
														ODN-ZRB	0,4645		
														PIEL	0,4645		
														CW	0,4645		
<b>Razem:</b>										<b>0,4645</b>	<b>0,0000</b>	<b>105</b>			<b>105/82</b>		
G12		152/3	Ls	01-n	INNE WYL					0,1016				BZ	0,1016		
				01-p	D-STAN		OL	70	II	0,1884			60	IB	0,1884	60/47	
														AGROT	0,1884		
														ODN-ZRB	0,1884		
														PIEL	0,1884		
														CW	0,1884		
		216/5	Ls	01-i	D-STAN		OL	68	III	0,1837			50	IB	0,1837	50/39	
														AGROT	0,1837		
														ODN-ZRB	0,1837		
														PIEL	0,1837		
														CW	0,1837		
				01-k	INNE WYL					0,1163				BZ	0,1163		
<b>Razem:</b>										<b>0,5900</b>	<b>0,0000</b>	<b>110</b>			<b>110/86</b>		
G25		216/7	Ls	01-i	D-STAN		OL	68	III	0,1087			28	IB	0,1087	28/22	
														AGROT	0,1087		
														ODN-ZRB	0,1087		
														PIEL	0,1087		
														CW	0,1087		
				01-k	INNE WYL					0,0613				BZ	0,0613		
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>28</b>			<b>28/22</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G31		177/1	Ls	01-I	D-STAN		BRZ	75	II	0,0100			2	IB	0,0100	2/2	
														AGROT	0,0100		
														ODN-ZRB	0,0100		
														PIEL	0,0100		
														CW	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>				<b>2/2</b>	
G36		226	Ls	01-f	D-STAN		OL	75	III	0,1300			23	IB	0,1300	23/18	
														AGROT	0,1300		
														ODN-ZRB	0,1300		
														PIEL	0,1300		
														CW	0,1300		
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>23</b>				<b>23/18</b>	
G45		3/2	Ls	01-d	D-STAN		OL	80	II	0,3200			95	IVD	0,3200	24/19	
														AGROT	0,0800		
														ODN-ZŁOŻ	0,0800		
														PIEL	0,0800		
														CW	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>	<b>0,0000</b>	<b>95</b>				<b>24/19</b>	
G50		170	Ls	01-w	SUKCESJA					0,7324				BZ	0,7324		
				01-x	INNE WYL					0,1076				BZ	0,1076		
<b>Razem:</b>										<b>0,8400</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G62		110/3	Ls	01-bx	HAL		DB			0,6962				AGROT	0,6962		
														ODN-HAL	0,6962		
														PIEL	0,6962		
														CW	0,6962		
<b>Razem:</b>										<b>0,6962</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					
G66		164/3	Ls	01-g	D-STAN		OL	55	III	0,3100			69	TP	0,3100	14/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>	<b>0,0000</b>	<b>69</b>				<b>14/11</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G69		181/4	Ls	01-c	SUKCESJA					0,2700				BZ	0,2700		
		183/4	Ls	01-c	SUKCESJA					0,3000				BZ	0,3000		
		185/3	Ls	01-c	SUKCESJA					0,6000				BZ	0,6000		
		186/1	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	75	II	0,0900			23	IB	0,0900	24/20	
														AGROT	0,0900		
														ODN-ZRB	0,0900		
														PIEL	0,0900		
														CW	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>1,2600</b>	<b>0,0000</b>	<b>23</b>				<b>24/20</b>	
G76		180	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	75	II	0,2400			64	IB	0,2400	63/53	
														AGROT	0,2400		
														ODN-ZRB	0,2400		
														PIEL	0,2400		
														CW	0,2400		
		183/3	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	75	II	0,1600			42	IB	0,1600	42/34	
														AGROT	0,1600		
														ODN-ZRB	0,1600		
														PIEL	0,1600		
														CW	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>	<b>0,0000</b>	<b>106</b>				<b>105/87</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G80		172/2	Ls	01-t	D-STAN		OL	75	III	0,3403			76	IB	0,3403	76/60	
														AGROT	0,3403		
														ODN-ZRB	0,3403		
														PIEL	0,3403		
														CW	0,3403		
				01-y	INNE WYL					0,0306				BZ	0,0306		
<b>Razem:</b>										<b>0,3709</b>	<b>0,0000</b>	<b>76</b>			<b>76/60</b>		
G90		171/3	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	65	II	0,4204			82	IB	0,4204	82/68	
														AGROT	0,4204		
														ODN-ZRB	0,4204		
														PIEL	0,4204		
														CW	0,4204		
				01-s	D-STAN		OL	50	III	0,2096			46	TP	0,2096	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,6300</b>	<b>0,0000</b>	<b>128</b>			<b>91/75</b>		
<b>Ogółem:</b>										<b>13,7416</b>	<b>0,0000</b>	<b>2624</b>			<b>2103/1690</b>		



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G80
2		G80
3		G80
4		G80
5		G50
6		G12
7		G12
8		G25
9		G36
10		G1
11		G1
12		G45
13		G8
14		G62
15		G62
16		G69
17		G3
18		G10
19		G90
20		G76
21		G66
22		G31

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0026 - WIERZBÓWIEC

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/2	G45	01 d	4,8300
2	110/3	G62	01 bx	2,7028
3	112/1	G1	01 bx,z	4,3500
4	152/3	G12	01 n,p	3,8800
5	164/3	G66	01 g	1,9200
6	167/4	G1	01 j	8,3400
7	170	G50	01 w,x	2,6000
8	171/2	G1	01 r	2,4700
9	171/3	G90	01 r,s	2,7100
10	171/4	G1	01 m,o	0,9600
11	172/2	G80	01 t,y	3,0367
12	172/3	G10	01 t	1,8531
13	174/1	G1	01 m,o	2,1700
14	177/1	G31	01 l	0,6500
15	180	G76	01 l	0,5900
16	181/4	G69	01 c	1,0600
17	183/3	G76	01 l	0,2700
18	183/4	G69	01 c	0,3200
19	185/3	G69	01 c	2,1700
20	185/4	G8	01 a,b	1,7500
21	186/1	G69	01 h	0,1000
22	216/5	G12	01 i,k	3,2500
23	216/7	G25	01 i,k	2,5100
24	216/9	G3	01 g	2,6500
25	216	G1	01 ax,z	5,9300
26	226	G36	01 f	3,2400

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G8		185/4	Ls	R		0,1747	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		152/3	Ls	R		0,1016	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		216/5	Ls	R		0,1163	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G25		216/7	Ls	R		0,0613	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G50		170	Ls	R		0,1076	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G80		172/2	Ls	R		0,0306	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,5921		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cementarz	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	ZRAŁ – 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	

## MAKRORZEŻBA 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 – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

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



## WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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
CS – 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	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

## 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z 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 rębni 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 przedrębego 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 przeredzeniu. 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.