

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 czerwca 2026 r. do 31 maja 2036 r.

według stanu na dzień  
20 kwietnia 2026 r.

Obręb ewidencyjny

## PRAŻMÓW

**Powierzchnia opracowania: 7,7926 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 31 października 2025 r.

województwo Lubelskie  
powiat Rycki  
gmina Stężyca  
Nadleśnictwo Puławy

**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 PRAŻMÓW

położonego w gminie Stężycza powiat Rycki  
województwo Lubelskie

Na okres od 1 czerwca 2026 r. do 31 maja 2036 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 kwietnia 2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

			7	7	9	2	6
--	--	--	---	---	---	---	---

  
w tym:

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

			7	7	9	2	6
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

			7	7	9	2	6
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

			7	3	6	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

			0	4	2	3	5
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia 

			0	3	2	3	9
--	--	--	---	---	---	---	---

- 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 czerwca 2026 r. do 31 maja 2036 r.

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

			3	0	3	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			6	8	0	0
--	--	--	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha 

			6	9	1	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

  
o orientacyjnej miąższości

			2	3	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			6	9	1	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			6	9	1	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	3	2	3	9
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			0	4	5	6	3
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	3	8	5	9
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	19
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	20
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	21
8. Wykaz właścicieli	26
9. Wykaz działek	27
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	28
11. Wykaz skrótów i symboli	29
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	34
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Rycki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 7,7926 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 7,7926 ha.

W opracowaniu ujęto:

7,7926 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 7,7926 ha należy do:

- 24 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 25 szt. działek z lasem na 7,7926 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3247 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, Mezonegocie 13 - Doliny Środkowej Wisły.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	BMŚW	LMW	LW	LŁ
TD	Gat. główne	SO	DB SO	SO DB	JS DB	WB TP
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp	Wz Db Ol Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Ol Kl Czr Gb	Lp Tp Wb
Pow. [ha]		6,7184	0,7227	0,0125	0,0990	0,2400

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
130	350	60	60	19	79

Z uwagi na małą powierzchnię 0,4563 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 79 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 272 m3 grubizny brutto i 235 m3 grubizny netto na powierzchni 6,9128 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
1383	676,50	272	19,67	40,21



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	s
ODN-HAL	1	r
ODN-HAL	1	t
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	f
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	1	s
PIEL	1	t
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	f
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	s
CW	1	t
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
LŁ	WB TP	TP 60%, Wb 20%, Wz i in. 20%

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 7,7926 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) 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. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2026 poz. 13 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca 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, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania 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.

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego PRAŻMÓW

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary Natura 2000 - OSO	1	30777,8800	0,2811	0,2811	100		

#### ~ Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004

Gospodarka leśna w LS położonych w granicach położonych na obszarze OSO powinna uwzględniać działania ochronne mające na celu zachowanie ciągłości i mozaikowości siedlisk leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk nadrzecznych, na których znajdują się m.in. lasy łęgowe. Uwzględnić należy zachowanie zadrzewień przyrzecznych w celu zabezpieczenia bazy siedlisk gatunków bytujących na Obszarze. Zaleca się stosowanie do zapisów z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 24 kwietnia 2014 r. i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły PLB140004, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 12 czerwca 2023 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły PLB140004.

## 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, nieokrzesanych 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.): 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1424			2,3482			0,7022	3,2448	0,6176	0,0925	0,0192						7,0245	7,1669
	2			247			196	788	152	20	7						1410	1412
DB	0,1115																	0,1115
	1																	1
AK							0,0367		0,2375								0,2742	0,2742
							4		28								32	32
TP	0,1696							0,0704									0,0704	0,2400
	16							16									16	32
RAZEM:	0,4235			2,3482			0,7389	3,3152	0,8551	0,0925	0,0192						7,3691	7,7926
	19			247			200	804	180	20	7						1458	1477
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,4235			2,3482			0,7389	3,3152	0,8551	0,0925	0,0192						7,3691	7,7926
	19			247			200	804	180	20	7						1458	1477

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

Obiekt (obr. ew.): 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO	0,1219			2,3482				3,2448	0,6176	0,0925	0,0192						6,3223	6,4442
		2			247				788	152	20	7						1214	1216
	AK							0,0367		0,2375								0,2742	0,2742
								4		28								32	32
	RAZEM:	0,1219			2,3482			0,0367	3,2448	0,8551	0,0925	0,0192						6,5965	6,7184
		2			247			4	788	180	20	7						1246	1248
BMSW	SO	0,0205						0,7022										0,7022	0,7227
								196										196	196
	RAZEM:	0,0205						0,7022										0,7022	0,7227
								196										196	196
LMW	DB	0,0125																	0,0125
		1																1	
	RAZEM:	0,0125																	0,0125
		1																1	
LW	DB	0,0990																	0,0990
	RAZEM:	0,0990																	0,0990
LŁ	TP	0,1696							0,0704									0,0704	0,2400
		16							16									16	32
	RAZEM:	0,1696							0,0704									0,0704	0,2400
		16							16									16	32



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

Obiekt (obr. ew.): 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

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																			
Ogółem	SO	0,1424			2,3482			0,7022	3,2448	0,6176	0,0925	0,0192						7,0245	7,1669		
		2			247			196	788	152	20	7						1410	1412		
	AK							0,0367		0,2375								0,2742	0,2742		
								4		28								32	32		
	DB	0,1115																	0,1115		
		1																	1		
	TP	0,1696							0,0704									0,0704	0,2400		
		16							16									16	32		
	RAZEM:	0,4235			2,3482			0,7389	3,3152	0,8551	0,0925	0,0192						7,3691	7,7926		
		19			247			200	804	180	20	7						1458	1477		
OGÓŁEM:		0,4235			2,3482			0,7389	3,3152	0,8551	0,0925	0,0192					7,3691	7,7926			
		19			247			200	804	180	20	7					1458	1477			
Grunty związane z gospodarką leśną:																					
Inne grunty:																					
OGÓŁEM:		0,4235			2,3482			0,7389	3,3152	0,8551	0,0925	0,0192					7,3691	7,7926			
		19			247			200	804	180	20	7					1458	1477			

## Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Rycki (16) Gmina Stężyca (052) Obr.ew. PRAŻMÓW (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	2,3482	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G162	DRZEW	SO	8	20	1,1	14	13	IA	83	195	13,09	TW	2,3482	49	44					
				BRZ	2	20		15	17	I	22	52	1,64									
													3,84									
			PODSZ	SO			0,1															
				CZM																		
				BEZ.C																		
				JAŁ																		
				BRZ																		
01-b	0,0367	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G23	DRZEW	AK	7	45	0,7	14	11	IV	74	3	1,93	IB	0,0367	4	3					
													0,07	AGROT	0,0349							
				SO	3	45		22	20	IA	36	1	1,20	ODN-ZRB	0,0349							
													0,04	PIEL	0,0349							
			PODSZ	AK			0,3								CW	0,0349						
				CZM.P																		
01-c	0,0428	RP: PŁAZ, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G49	DRZEW	SO	10	110	0,2	30	17	IV	47	2	0,57	AGROT	0,0428							
													0,02	PŁAZ	0,0428	2	2					
				SO	MJS	55								ODN-ZRB	0,0428							
			PODSZ	CZM			0,2								PIEL	0,0428						
				JAŁ										CW	0,0428							
				AK																		
01-d	3,2448	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G133, G147, G161, G197, G27, G58, G98	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	18	II	243	788	7,06	TP	3,2448	158	135					
													22,92									
				SO	MJS	20																
				BRZ	PJD	55																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				JAŁ																		

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. Lubelskie (06) Powiat Rycki (16) Gmina Stężyca (052) Obr.ew. PRAŻMÓW (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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-f	0,0925	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G83	DRZEW	SO	10	80	0,8	32	19	III	221	20	4,08	IB	0,0925	19	16				
			PODSZ	AK			0,2								ODN-ZRB	0,0879					
				JAŁ											PIEL	0,0879					
																CW	0,0879				
01-g	0,0622	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: podwórko, NR.REJ.: G137												BZ	0,0622						
01-h	0,4037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G123, G98	DRZEW	SO	10	70	0,8	26	21	II	258	104	5,44	TP	0,4037	21	18				
				KL	PJD	40															
			PODR	SO	10	10	0,4		3	I											
			PODSZ	AK			0,3														
				JAŁ																	
				DB																	
				SO																	
01-i	0,2139	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G186	DRZEW	SO	10	70	0,7	26	21	II	226	48	4,77	TP	0,2139	5	4				
			PODSZ	JAŁ			0,2														
				DB																	
				AK																	
01-j	0,0205	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: DB SO, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G123												BZ	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. Lubelskie (06) Powiat Rycki (16) Gmina Stężycza (052) Obr.ew. PRAŻMÓW (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 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	0,7022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G161	DRZEW	SO	10	45	1,0	21	18	I	279	196	9,86	TP	0,7022	39	34									
				BRZ	PJD	45							6,92													
			PODSZ	JAŁ			0,1																			
				GB																						
				JRZ																						
				CZM																						
				BRZ																						
01-l	0,0192	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G156	DRZEW	SO	10	85	1,0	31	22	II	354	7	5,74	IB	0,0192	6	5									
													0,11	AGROT	0,0182											
			PODSZ	CZM			0,1								ODN-ZRB	0,0182										
				SO										PIEL	0,0182											
01-m	0,2375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G58	DRZEW	AK	10	70	0,7	25	17	IV	118	28	1,21	IB	0,2375	27	22									
													0,29	AGROT	0,2256											
			PODSZ	JAŁ			0,4								ODN-ZRB	0,2256										
				AK										PIEL	0,2256											
				ŚW																						
01-n	0,0169	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G58												BZ	0,0169											

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. Lubelskie (06) Powiat Rycki (16) Gmina Stężycza (052) Obr.ew. PRAŻMÓW (0012)

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-o	0,1696	OC: N2000 OSO-Dolina Środ. Wisły PLB140004, RP: PŁAZ, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G208	DRZEW	TP	10	60	0,2	57	29	I	93	16	1,52	AGROT	0,1696						
													0,26	PŁAZ	0,1696	16	15				
				TP	MJS	15								ODN-ZRB	0,1696						
			TP	PJD	30							PIEL	0,1696								
			PODSZ	KRU			0,5								CW	0,1696					
				CZM																	
				CZR.P																	
				ŚL.T																	
				BEZ.C																	
01-p	0,0704	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, NR.REJ.: G111	DRZEW	TP	10	60	0,5	57	29	I	233	16	3,82	V	0,0704	4	4				
				OL	PJD	60															
			TP	PJD	30																
			PODSZ	CZR.P			0,3														
				ŚL.T																	
				KRU																	
				BEZ.C																	
CZM																					
01-r	0,0124	OC: N2000 OSO-Dolina Środ. Wisły PLB140004, RP: HAL, BP: , S: LW, TD: JS DB, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G116, G64												AGROT	0,0124						
														ODN-HAL	0,0124						
														PIEL	0,0124						
														CW	0,0124						

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. Lubelskie (06) Powiat Rycki (16) Gmina Stężycza (052) Obr.ew. PRAŻMÓW (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-s	0,0125	OC: N2000 OSO-Dolina Środ. Wisły PLB140004, RP: PŁAZ, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G116	DRZEW	SO	7	50	0,2	22	19	I	45	1	1,38	AGROT	0,0125							
				TP	3	40		22	23	I	19	0	0,64	ODN-ZRB	0,0125	1	1					
				BRZ	PJD	20							0,01	PIEL	0,0125							
				CZM	PJD	20								CW	0,0125							
			PODSZ	DB			0,9															
				TRZ.B																		
				CZM																		
01-t	0,0866	OC: N2000 OSO-Dolina Środ. Wisły PLB140004, RP: HAL, BP: , S: LW, TD: JS DB, NR.REJ.: G112, G116	PODSZ	CZM			1,0							AGROT	0,0866							
				ŚL									ODN-HAL	0,0866								
				ŚL.T									PIEL	0,0866								
				WB									CW	0,0866								
				BEZ.C																		
				DER.Ś																		
Razem:	7,7926												1477					351	303			
Ogółem:	7,7926												1477					351	303			

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 2026 do 2036 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 06-16-052-0012 PRAŻMÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,3859	56	46
V	0,0704	4	4
PŁAZ	0,2249	19	18
TW	2,3482	49	44
TP	4,5646	223	191

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Stan na: 2026-04-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 c	0,0428	PŁAZ
1 g	0,0622	INNE WYL
1 j	0,0205	INNE WYL
1 n	0,0169	INNE WYL
1 o	0,1696	PŁAZ
1 r	0,0124	HAL
1 s	0,0125	PŁAZ
1 t	0,0866	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,4235</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,4235</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW, Stan na: 31.10.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.10.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G23		2	Ls	01-b	D-STAN		AK	45	IV	0,0367		4	IB	0,0367	4/3		
													AGROT	0,0349			
													ODN-ZRB	0,0349			
													PIEL	0,0349			
													CW	0,0349			
Razem:										0,0367	0,0000	4	4/3				
G27		307/1	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,0120		2	TP	0,0120	1/1		
		307/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,3477		84	TP	0,3477	16/14		
Razem:										0,3597	0,0000	86	17/15				
G49		317	Ls	01-c	PŁAZ		SO	110	IV	0,0428		2	AGROT	0,0428			
													PŁAZ	0,0428	2/2		
													ODN-ZRB	0,0428			
													PIEL	0,0428			
													CW	0,0428			
Razem:										0,0428	0,0000	2	2/2				
G58		308	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,4769		115	TP	0,4769	24/20		
				01-m	D-STAN		AK	70	IV	0,2375		28	IB	0,2375	27/22		
													AGROT	0,2256			
													ODN-ZRB	0,2256			
													PIEL	0,2256			
													CW	0,2256			
				01-n	INNE WYL		SO			0,0169			BZ	0,0169			
Razem:										0,7313	0,0000	143	51/42				
G64		270	Ls	01-r	HAL		DB			0,0078			AGROT	0,0078			
													ODN-HAL	0,0078			
													PIEL	0,0078			
													CW	0,0078			
Razem:										0,0078	0,0000	0					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszr ewidencyjny: 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW, Stan na: 31.10.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.10.2025

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
G83		62	Ls	01-f	D-STAN		SO	80	III	0,0925		20	IB	0,0925	19/16	
													AGROT	0,0879		
													ODN-ZRB	0,0879		
													PIEL	0,0879		
													CW	0,0879		
Razem:										0,0925	0,0000	20			19/16	
G98		302/4	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,7568		188	TP	0,7568	37/32	
				01-h	D-STAN		SO	70	II	0,3182		83				
													TP	0,3182	17/15	
Razem:										1,0750	0,0000	271			54/47	
G111		232	Ls	01-p	D-STAN		TP	60	I	0,0704		16	V	0,0704	4/4	
Razem:										0,0704	0,0000	16			4/4	
G112		273/1	Ls	01-t	HAL		DB			0,0027			AGROT	0,0027		
													ODN-HAL	0,0027		
													PIEL	0,0027		
													CW	0,0027		
Razem:										0,0027	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW, Stan na: 31.10.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.10.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					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		
G116		271	Ls	01-r	HAL		DB			0,0046			AGROT	0,0046				
													ODN-HAL	0,0046				
													PIEL	0,0046				
													CW	0,0046				
				01-s	PLAZ		SO	50	I	0,0125		1	AGROT	0,0125		1/1		
													PLAZ	0,0125				
													ODN-ZRB	0,0125				
													PIEL	0,0125				
		272	Ls	01-t	HAL		DB			0,0189			AGROT	0,0189				
													ODN-HAL	0,0189				
													PIEL	0,0189				
													CW	0,0189				
		273/2	Ls	01-t	HAL		DB			0,0650				AGROT	0,0650			
														ODN-HAL	0,0650			
														PIEL	0,0650			
														CW	0,0650			
Razem:										0,1010	0,0000	1			1/1			
G123		300/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	70	II	0,0364		9	TP	0,0364	1/1			
				01-j	INNE WYL		SO		0,0205			BZ	0,0205					
		301/1	Ls	01-h	D-STAN		SO	70	II	0,0491		12	TP	0,0491	3/2			
Razem:										0,1060	0,0000	21			4/3			
G133		306	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,2011		48	TP	0,2011	9/8			
Razem:										0,2011	0,0000	48			9/8			
G137		60	Ls	01-g	INNE WYL		SO			0,0622			BZ	0,0622				
Razem:										0,0622	0,0000	0						

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW, Stan na: 31.10.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.10.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					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
G147		309	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,6246		151	TP	0,6246	31/26	
Razem:										0,6246	0,0000	151			31/26	
G156		302/5	Ls	01-I	D-STAN		SO	85	II	0,0192		7	IB	0,0192	6/5	
													AGROT	0,0182		
													ODN-ZRB	0,0182		
													PIEL	0,0182		
													CW	0,0182		
Razem:										0,0192	0,0000	7			6/5	
G161		310/1	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,7021		170	TP	0,7021	35/30	
		310/2	Ls	01-k	D-STAN		SO	45	I	0,7022		196	TP	0,7022	39/34	
Razem:										1,4043	0,0000	366			74/64	
G162		45	Ls	01-a	D-STAN		SO	20	IA	2,3482		247	TW	2,3482	49/44	
Razem:										2,3482	0,0000	247			49/44	
G186		293	Ls	01-I	D-STAN		SO	70	II	0,2139		48	TP	0,2139	5/4	
Razem:										0,2139	0,0000	48			5/4	
G197		304	Ls	01-d	D-STAN		SO	55	II	0,1236		30	TP	0,1236	6/5	
Razem:										0,1236	0,0000	30			6/5	
G208		233/6	Ls	01-o	PLAZ		TP	60	I	0,1696		16	AGROT	0,1696		
													PLAZ	0,1696	16/15	
													ODN-ZRB	0,1696		
													PIEL	0,1696		
													CW	0,1696		
Razem:										0,1696	0,0000	16			16/15	
Ogółem:										7,7926	0,0000	1477			352/304	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G137
2		G156
3		G98
4		G83
5		G27
6		G133
7		G133
8		G186
9		G161
10		G161
11		G112
12		G64
13		G64
14		G64
15		G49
16		G116
17		G161
18		G147
19		G111
20		G162
21		G162
22		G23
23		G197
24		G123
25		G123
26		G58
27		G58
28		G208

## Wykaz działek

dla obiektu 06/16/052/0012 - PRAŻMÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G23	01 b	2,7845
2	45	G162	01 a	2,3482
3	60	G137	01 g	0,2249
4	62	G83	01 f	0,2387
5	232	G111	01 p	1,2735
6	233/6	G208	01 o	2,4133
7	270	G64	01 r	3,3872
8	271	G116	01 r,s	0,5375
9	272	G116	01 t	0,5876
10	273/1	G112	01 t	1,7235
11	273/2	G116	01 t	1,8379
12	293	G186	01 i	0,8681
13	300/2	G123	01 h,j	0,2804
14	301/1	G123	01 h	0,1049
15	302/4	G98	01 d,h	2,6601
16	302/5	G156	01 l	0,0472
17	304	G197	01 d	1,2215
18	306	G133	01 d	1,5997
19	307/1	G27	01 d	0,8756
20	307/2	G27	01 d	0,3977
21	308	G58	01 d,m,n	1,4600
22	309	G147	01 d	0,6870
23	310/1	G161	01 d	0,7021
24	310/2	G161	01 k	0,7022
25	317	G49	01 c	1,3170

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny PRAŻMÓW

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
G58		308	Ls	INNE BUD		0,0169	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G123		300/2	Ls	INNE BUD		0,0205	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G137		60	Ls	INNE BUD		0,0622	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0996		



## 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	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	

## 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  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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 składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

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

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

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

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną 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.