

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień  
23 sierpnia 2022 r.

Obręb ewidencyjny

## Wrzeńnica

**Powierzchnia opracowania: 23,2410 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 13 maja 2022 r.

województwo Zachodniopomorskie  
powiat Sławieński  
gmina Sławno  
Nadleśnictwo Sławno

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 Wrzeźnica

położony w gminie Sławno powiat Sławieński  
województwo Zachodniopomorskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 23 sierpnia 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	232410
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	232410
Powierzchnia lasów - ha	231210
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	226178
- gruntów niezalesionych	05900
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

13500 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

118100 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

43978

15400 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

w tym:

| | | 4 | 3 | 9 | 7 | 8 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) trzebieże

| | | 4 | 3 | 9 | 7 | 8 |

**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 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| | | 1 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	12
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	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	

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 Sławieński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 23,2410 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 23,2410 ha.

W opracowaniu ujęto:

23,2410 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 23,2410 ha należy do:

- 1 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 5 szt. działek z lasem na 23,241 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 23,2410 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 I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 11 -Równiny Słupskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BW	LMŚW	LŚW
TD	Gat. główne	SO	DB BK SO	BK DB
	Gat. domieszk.	Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg
	Gat. pomocnicze	OI	KI Os Lp Gb	Jw Czr Jd Gr
Pow. [ha]		0,1200	22,8072	0,3138

## 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
5370	2780	1417	1417		1417

Z uwagi na małą powierzchnię 18,2200 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 1417 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 180 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 154 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 4,3978 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 przedrębny") 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
951	245,70	179	18,82	72,85



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

32/13/062/0021 - Wrzeźnica

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1A	a
ODN-ZŁOŻ	1A	b
ODN-ZŁOŻ	1A	h
ODN-ZŁOŻ	1A	l
PIEL	1A	a
CW	1A	a
AGROT	1A	a
AGROT	1A	b
AGROT	1A	h
AGROT	1A	l

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i in. 10%
LŚW	BK DB	Db 50%, Bk 30%, Md 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. 2001 nr 73 poz. 761).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 23,2410 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 legowisk, 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. 2022 r., poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), 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, 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.

## 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 II 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 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,

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.): 32/13/062/0021 - Wrzeźnica

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,5900						2,4500	1,1000	0,2640								3,8140	4,4040
	5						490	275	59								824	829
DB													0,3138				0,3138	0,3138
													82				82	82
BRZ								8,3400	10,1500								18,4900	18,4900
								2418	2882								5300	5300
<b>RAZEM:</b>	<b>0,5900</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>				<b>0,3138</b>				<b>22,6178</b>	<b>23,2078</b>
	<b>5</b>						<b>490</b>	<b>2693</b>	<b>2941</b>				<b>82</b>				<b>6206</b>	<b>6211</b>
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		<b>0,0332</b>
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,5900</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>				<b>0,3138</b>				<b>22,6178</b>	<b>23,2078</b>
	<b>5</b>						<b>490</b>	<b>2693</b>	<b>2941</b>				<b>82</b>				<b>6206</b>	<b>6211</b>

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

Obiekt (obr. ew.): 32/13/062/0021 - Wrzeźnica

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																			
BW	SO	0,1200																0,1200	
		5																5	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,1200</b>																<b>0,1200</b>	
		5																5	
LMŚW	SO	0,4700						2,4500	1,1000	0,2640							3,8140	4,2840	
								490	275	59							824	824	
	BRZ								8,3400	10,1500							18,4900	18,4900	
										2418	2882						5300	5300	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,4700</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>							<b>22,3040</b>	<b>22,7740</b>	
								490	2693	2941							6124	6124	
LŚW	DB													0,3138			0,3138	0,3138	
														82			82	82	
	<b>RAZEM:</b>													<b>0,3138</b>			<b>0,3138</b>	<b>0,3138</b>	
														82			82	82	
Ogółem	SO	0,5900						2,4500	1,1000	0,2640							3,8140	4,4040	
		5						490	275	59							824	829	
	BRZ								8,3400	10,1500							18,4900	18,4900	
										2418	2882						5300	5300	
	<b>RAZEM:</b>	<b>0,5900</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>							<b>22,6178</b>	<b>23,2078</b>	
		5						490	2693	2941							6206	6211	
<b>OGÓLEM:</b>	<b>0,5900</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>							<b>22,6178</b>	<b>23,2078</b>		
		5						490	2693	2941							6206	6211	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
																		<b>0,0332</b>	
<b>OGÓLEM:</b>		<b>0,5900</b>						<b>2,4500</b>	<b>9,4400</b>	<b>10,4140</b>							<b>22,6178</b>	<b>23,2078</b>	
		5						490	2693	2941							6206	6211	

## Opis taksacyjny

Woj. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrześnica (0021)

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
1A-a	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: w części N fragm. siedliska OL, NR.REJ.: G188	DRZEW	BRZ	6	65	0,8	28	24	I	170	83	2,44	IB	0,4900	137	114			
				SO	4	65		32	22	I	110	54	2,44	ODN-ZRB	0,4900					
				DB	MJS	65							1,20	PIEL	0,4900					
				OS	MJS	65								CW	0,4900					
				OL	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	JRZ			0,4													
				DB																
				KRU																

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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]				Miaższość [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1A-b	2,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: KEP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G188	DRZEW	BRZ	8	65	0,8	28	24	I	200	466	2,87	IVD	2,3300	163	136										
				SO	2	65		32	22	I	80	186	1,78	AGROT	0,5825												
				SO	PJD	75								4,14													
				BRZ	PJD	75																					
				DB	MJS	65																					
				KL	MJS	40																					
				GB	MJS	40																					
				BK	MJS	40																					
				BRZ	MJS	40																					
				ŚW	MJS	40																					
				DB	MJS	40																					
				PODSZ	JRZ				0,4																		
					LSZ																						
				DB																							

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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
1A-c	1,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: kępa na pozostałościach po siedlisku, NR.REJ.: G188	DRZEW	SO	6	60	0,8	28	20	I	150	165	3,67	TP	1,1000	55	47			
				BRZ	4	60		29	21	II	100	110	1,62							
				DB	MJS	60							1,78							
				GB	MJS	40														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
		w części NE- KĘPA(1) 0,10ha: GB(40), BK(40)	PODSZ	LSZ			0,6													
				BEZ.K																
				JRZ																

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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
1A-d	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G188	DRZEW	BRZ	6	65	0,7	30	18	III	100	27	1,30	TP	0,2700	9	8			
				SO	4	65		28	17	III	65	18	1,61							
				DB	MJS	65							0,35							
				OS	MJS	65							0,43							
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	LSZ			0,3													
				BK																
				DB																
				OS																
				GB																

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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
1A-f	2,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G188	DRZEW	SO	8	50	0,7	24	20	I	160	392	4,92	TP	2,4500	98	84			
				BRZ	2	50		22	22	I	40	98	0,91							
				DB	PJD	50							2,22							
				OS	PJD	50														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	LSZ			0,8													
				JRZ																
				BK																
				DB																
				KRU																
1A-g	0,4700	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB BK SO, INFO: użytkowane rolniczo, NR.REJ.: G188												BZ	0,4700					

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrześnica (0021)

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		
1A-h	7,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G188	DRZEW	BRZ	6	65	0,9	28	26	I	170	1200	2,44	IVD	7,0600	512	427					
				SO	2	65		32	24	I	60	424	1,33	AGROT	1,7650							
				DB	2	65		30	23	II	60	424	1,58	ODN-ZŁOŻ	1,7650							
				DB	PJD	40																
				BRZ	PJD	40																
				OS	PJD	40																
				DB	MJS	80																
				OS	MJS	65																
				OL	MJS	65																
			PODSZ	KRU			0,8															
				JRZ																		
				OS																		
				GŁG																		
	BEZ.K																					
1A-i	0,1200	RP: RETENCJA, BP: , S: BW, TD: SO, INFO: bagno, teren podmokły, przez cz. centralną przebiega droga gruntowa, NR.REJ.: G188	ZADRZEW	OS		30	0,4	15	12	IV		5		BZ	0,1200							

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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]				Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1A-j	0,0332	RP: ZADRZEW, BP: DRZEW, S: LMSW, ZW: PRZ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G188	DRZEW	SO	10	65	0,6	30	17	III	150	5	3,72	CS	0,0332	1	1					
				BRZ	MJS	65																
				CZR	MJS	65																
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	CZR			0,6															
				DB																		
				BK																		
				BEZ.K																		
				JAL																		
				GŁG																		
1A-k	0,2640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G188	DRZEW	SO	10	65	0,6	30	22	I	225	59	5,00	TP	0,2640	9	8					
				BRZ	MJS	65																
				DB	MJS	65																
				OS	MJS	30																
			BRZ	MJS	30																	
			PODSZ	DB			0,5															
				LSZ																		
				KRU																		
				OS																		

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrześnica (0021)

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	
1A-I	8,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G188	DRZEW	BRZ	7	60	0,9	28	23	I	210	1751	3,50	IVD	8,3400	605	504				
				SO	3	60		32	22	I	80	667	1,96	AGROT	2,0850						
				OS	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,6														
				JRZ																	
				BK																	
				DB																	
				GŁG																	
				GB																	

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. Zachodniopomorskie (32) Powiat Sławieński (13) Gmina Sławno (062) Obr.ew. Wrzeńnica (0021)

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
1A-m	0,3138	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G188	IP	DB	10	120	0,3	50	24	III	150	47	1,65	TP	0,3138	8	6			
				OS	MJS	80							0,52							
				KL	MJS	80														
				JW	MJS	80														
				DB	MJS	80														
				BRZ	MJS	80														
				KSZ	MJS	80														
			IIP	KL	10	40	0,7	18	16	II	110	35	5,87							
				OS	MJS	40							1,84							
				DB	MJS	40														
				WB	MJS	40														
			PODR	KL	10	20	0,5		6	III										
				GB	MJS	20														
				BK	MJS	20														
			PODSZ	OS			0,2													
				KL																
				BEZ.C																
<b>Razem:</b>	<b>23,2410</b>											<b>6216</b>				<b>1597</b>	<b>1335</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>23,2410</b>											<b>6216</b>				<b>1597</b>	<b>1335</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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 32-13-062-0021 Wrześnica.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,4900	137	114
IVD	17,7300	1280	1067
TP	4,3978	179	153
CS	0,0332	1	1

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 32/13/062/0021 - Wrześnica

Stan na: 2022-08-23

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1A g	0,4700	INNE WYL
1A i	0,1200	RETENCJA
<b>Razem oddział 1A:</b>	<b>0,5900</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,5900</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/13/062/0021 - Wrzeźnica, Stan na: 13.05.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 13.05.2022

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G188	POL 0003 SŁAWNO Sp. z o.o. [WL] [udział: 1/1]	364/1	Ls	1A-m	D-STAN		DB	120	III	0,2172		57	TP	0,2172	6/5			
		364/2	Ls	1A-m	D-STAN		DB	120	III	0,0966		25	TP	0,0966	2/1			
		81	Ls	1A-b	D-STAN		BRZ	65	I	2,3300		652	IVD	2,3300	163/136			
														AGROT	0,5825			
															ODN-ZŁOŻ	0,5825		
						1A-c	D-STAN		SO	60	I	1,1000		275	TP	1,1000	55/47	
						1A-d	D-STAN		BRZ	65	III	0,2700		45	TP	0,2700	9/8	
						1A-f	D-STAN		SO	50	I	2,4500		490	TP	2,4500	98/84	
						1A-g	INNE WYL		SO			0,4700			BZ	0,4700		
						1A-i	RETENCJA		SO			0,1200		5	BZ	0,1200		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 32/13/062/0021 - Wrzeźnica, Stan na: 13.05.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 13.05.2022

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
		83	Ls	1A-k	D-STAN		SO	65	I	0,2640		59	TP	0,2640	9/8	
				1A-l	D-STAN		BRZ	60	I	8,3400		2418	IVD	8,3400	605/504	
													AGROT	2,0850		
													ODN-ZŁOŻ	2,0850		
		85/26	Ls	1A-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,4900		137	IB	0,4900	137/114	
													AGROT	0,4900		
													ODN-ZRB	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													CW	0,4900		
				1A-h	D-STAN		BRZ	65	I	7,0600		2048	IVD	7,0600	512/427	
													AGROT	1,7650		
													ODN-ZŁOŻ	1,7650		
				1A-j	ZADRZEW					0,0332		5	CS	0,0332		
<b>Razem:</b>										<b>23,2410</b>	<b>0,0000</b>	<b>6216</b>			<b>1596/1334</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>23,2410</b>	<b>0,0000</b>	<b>6216</b>			<b>1596/1334</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 32/13/062/0021 - Wrzeźnica

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 32/13/062/0021 - Wrzeńnica

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	POL 0003 SŁAWNO Sp. z o.o.	G188

## Wykaz działek

dla obiektu 32/13/062/0021 - Wrzeńnica

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	81	G188	1A b,c,d,f,g,i	54,2975
2	83	G188	1A k,l	32,3554
3	85/26	G188	1A a,h,j	48,7776
4	364/1	G188	1A m	5,9326
5	364/2	G188	1A m	0,2351

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjne Wrzeźnica

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
G188	POL 0003 SŁAWNO Sp. z o.o. [WL] [udział: 1/1]	81	Ls	R		0,4700	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G188	POL 0003 SŁAWNO Sp. z o.o. [WL] [udział: 1/1]	85/26	Ls	ZADRZEW		0,0332	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,5032		



## 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	ZRAŃB – zrańb
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 akacjaowa	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 – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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 przeredzenie	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 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 cięcia 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.