

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień
11 grudnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

Paczewo

Powierzchnia opracowania: 11,2286 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień środa, 26 czerwca 2024 r.

województwo Pomorskie
powiat Kartuski
gmina Sierakowice

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Paczewo

położonego w gminie Sierakowice powiat Kartuski
województwo Pomorskie

na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 11 grudnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

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

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

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

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

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2034 r.

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

		7	4	7	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		5	1	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		5	8	6	1	0
--	--	---	---	---	---	---

		2	3	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			5	8	7	1	0
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	0	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			5	8	6	1	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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	13
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	14
4. Opisy taksacyjne	17
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	37
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	41
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	46
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Kartuski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 11,2286 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,2286 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,2286 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 11,2286 ha należy do:

- 25 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 27 szt. działek z lasem na 11,2286 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4491 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 18 - Pojezierza Kaszubskiego.

Na podstawie obowiązujących Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BB	BMSW	LMŚW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	DB BK SO	BK DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Md Dg Św Jw Brz	Md Św Js So Lp Dg	Św Wz Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Ol	Kl Lp Jrz Gb	Kl Os Lp Gb	Jw Czir Jd Gr	Kl Lp Czir Brz	
Pow. [ha]		0,6400	4,5585	3,7272	1,9582	0,3222	0,0225

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
880	750	612	612		612

Z uwagi na małą powierzchnię 3,7030 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 612 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 283 m³ grubizny brutto i 236 m³ grubizny netto na powierzchni 5,8610 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
1415	372,18	283	20,00	76,04

Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.

PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Czyszczenia wczesne (CW), Czyszczenia późne (CP, CP-P) oraz Trzebieże wczesne (TW) i Trzebieże późne (TP) należy wykonać:
do końca 2035 r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2035 r.

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/042/0010 - Paczewo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	8	a
ODN-ZRB	8	c
ODN-ZRB	9	a
ODN-ZRB	11	a
ODN-ZRB	12	b
ODN-ZRB	22	b
ODN-HAL	5	c
ODN-HAL	21	c
ODN-ZŁOŻ	21	a
PIEL	2	a
PIEL	4	b
PIEL	5	c
PIEL	6	b
PIEL	7	d
PIEL	8	a
PIEL	8	b
PIEL	8	c
PIEL	9	a
PIEL	11	a
PIEL	12	b
PIEL	15	b
PIEL	21	a
PIEL	21	c
PIEL	22	b
CW	2	a
CW	4	b
CW	5	c

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/042/0010 - Paczewo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	6	b
CW	7	d
CW	8	a
CW	8	b
CW	8	c
CW	9	a
CW	11	a
CW	12	b
CW	15	b
CW	21	a
CW	21	c
CW	22	b
CP	1	a
AGROT	2	a
AGROT	4	b
AGROT	5	c
AGROT	6	b
AGROT	7	d
AGROT	8	a
AGROT	8	b
AGROT	8	c
AGROT	9	a
AGROT	11	a
AGROT	12	b
AGROT	15	b
AGROT	21	a
AGROT	21	c
AGROT	22	b

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BB	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	SO	So 70%, Bk 10%, Db 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%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Św i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

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

W użytkowaniu 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 11,2286 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Paczewo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	33202,0000	3,1155	3,1155	100		
Otulina parku krajobrazowego	1	32494,0000	12,3470	12,3470	100		
Obszary chronionego	1	14736,0000	6,7662	6,7662	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	8232,3800	9,4586	9,4586	100		

~ Kaszubski Park Krajobrazowy z otuliną

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Parku Krajobrazowym powinna uwzględniać zachowanie zróżnicowania form ukształtowania terenu charakterystycznych dla krajobrazów młodoglacjalnych, a także zachowanie struktury przestrzennej gleb oraz przeciwdziałanie degradacji wód i gleb. Działania ochronne powinny mieć na celu zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych, oraz wspieranie różnorodności i mozaikowości siedlisk leśnych i towarzyszących. Przy prowadzeniu prac leśnych należy mieć na uwadze przywracanie naturalnej struktury drzewostanu (zarówno gatunkowej, jak i warstwowej) oraz na wspieranie retencji wodnej na obszarach torfowisk i mokradeł. Należy stosować zapisy Planu Ochrony, zawartego w Uchwale nr 704/LVI/23 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 31 lipca 2023 r. w sprawie ustanowienia Planu ochrony dla Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2023 r. poz. 4275)

~Gowidliński Obszar Ochronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać utrzymanie spójności przestrzennej i trwałości ekosystemów wraz ze zwiększaniem stopnia pokrycia terenów drzewostanami, ale z pozostawieniem drzew pomnikowych, przestojów, drzew dziuplastych i części obumarłych aż do rozkładu oraz wspieraniem procesów naturalnego odnowienia siedlisk. Istotne jest dążenie do ustabilizowania stosunków wodnych wraz z zachowaniem w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych, a także zwiększenia udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych. Należy uwzględnić ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów z wdrażaniem czynnej ochrony gatunków zagrożonych lub rzadkich, zwalczaniem szkodników owadzych i patogenów grzybowych oraz prowadzeniem racjonalnej gospodarki łowieckiej. Planowane działania powinny dążyć do zachowania śródpolnych torfowisk, bagien, oczek wodnych, a także wydm, muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar wraz z przeciwdziałaniem ich sukcesji i wprowadzeniem trwałej zabudowy biologicznej. Istotne jest ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty rolne ze stosowaniem biologicznych metod ochrony roślin i racjonalną gospodarką łowiecką i eksploatacją surowców. Należy uwzględnić ochronę ekosystemów wód powierzchniowych i zwierciadła wód podziemnych, zlewni bezpośredniej jezior oraz utrzymanie drożności biologicznej rzek, tworzenie sfer buforowych wokół zbiorników oraz zachowanie naturalnego przepływu i zwiększenie retencji wodnej. Istotne jest rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt i zachowanie korytarzy ekologicznych.

~Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Lasy Mirachowskie PLB220008

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach Natury 2000 powinna uwzględniać zachowanie zwartego kompleksu leśnego, urozmaiconej rzeźby terenu charakteryzującej się głęboko wciętymi rynkami jezior, dolinami strumieni i stromymi stokami oraz wielu jezior i oczek dystroficznych otoczonych torfowiskami z borami sosnowymi i brzezinami bagiennymi. Planowane działania powinny dążyć do utrzymania obszaru wododziałowego między dwoma rzekami przymorskimi oraz jeziora Lubygość wraz z zespołem jezior Potęgowskich. Istotne jest zachowanie siedlisk leśnych i borowych oraz ochrona gatunków ptactwa, dla którego ten obszar stanowi ostoję i rzadkiej roślinności. Zaleca się stosowanie do zapisów z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 16 czerwca 2016r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Mirachowskie PLB220008 [Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2016r. Poz. 2290].

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 III kategorii zagrożenia pożarowego.

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych.

Przy wydzieleniach leżących przy drogach publicznych zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzęsanych ściętych lub powalonych drzew).

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 22/05/042/0010 - Paczewo

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0565						0,3695	2,4368	0,3971	0,7208	0,2340					4,1582	4,2147	
							89	633	72	198	68					1060	1060	
MD					0,4235			0,1875	0,0359							0,6469	0,6469	
					45			47	5							97	97	
ŚW				0,0100			0,4967	0,2100		0,1600						0,8767	0,8767	
							127	31		33						191	191	
BK							0,0300									0,0300	0,0300	
							2									2	2	
DB	0,0736							0,2867		0,6700	0,5305					1,4872	1,5608	
								47		180	132					359	359	
BRZ					0,1665	0,1275	0,1080	0,1933	2,6722							3,2675	3,2675	
					22	20	10	34	629							715	715	
OL						0,0225	0,0631									0,0856	0,0856	
						3	12									15	15	
OS						0,1495										0,1495	0,1495	
						25										25	25	
RAZEM:	0,1301			0,0100	0,5900	0,2995	1,0673	3,3143	3,1052	1,5508	0,7645					10,7016	10,8317	
					67	48	240	792	706	411	200					2464	2464	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1301			0,0100	0,5900	0,2995	1,0673	3,3143	3,1052	1,5508	0,7645					10,7016	10,8317	
					67	48	240	792	706	411	200					2464	2464	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/042/0010 - Paczewo

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																				
BB	SO								0,6400										0,6400	0,6400
									144										144	144
	RAZEM:								0,6400										0,6400	0,6400
										144										144
BMSW	SO							0,3695	1,6199		0,7208	0,1900						2,9002	2,9002	
								89	445		198	55						787	787	
	MD							0,1875	0,0359									0,2234	0,2234	
								47	5									52	52	
	ŚW			0,0100							0,1600							0,1700	0,1700	
											33							33	33	
	BK							0,0300										0,0300	0,0300	
								2										2	2	
	BRZ								0,1037	0,7343									0,8380	0,8380
									23	163									186	186
RAZEM:				0,0100			0,3995	1,9111	0,7702	0,8808	0,1900							4,1616	4,1616	
							91	515	168	231	55							1060	1060	
LMSW	SO	0,0565								0,3971		0,0440						0,4411	0,4976	
										72		13						85	85	
	MD				0,4235													0,4235	0,4235	
					45														45	45
	ŚW							0,4967										0,4967	0,4967	
								127										127	127	
	DB								0,1154									0,1154	0,1154	
									16									16	16	
	BRZ				0,1665			0,0896	1,9379									2,1940	2,1940	
					22			11	466									499	499	
RAZEM:	0,0565				0,5900		0,4967	0,2050	2,3350		0,0440						3,6707	3,7272		
					67		127	27	538		13							772	772	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/042/0010 - Paczewo

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																				
LŚW	SO								0,1769									0,1769	0,1769	
									44									44	44	
	ŚW								0,2100									0,2100	0,2100	
									31									31	31	
	DB								0,1713		0,6700	0,5305						1,3718	1,3718	
									31		180	132						343	343	
	BRZ							0,0500										0,0500	0,0500	
								3										3	3	
	OS						0,1495												0,1495	0,1495
							25												25	25
	RAZEM:					0,1495	0,0500	0,5582		0,6700	0,5305							1,9582	1,9582	
						25	3	106		180	132							446	446	
LW	DB	0,0736																	0,0736	
	BRZ						0,1275	0,0580										0,1855	0,1855	
							20	7										27	27	
	OL							0,0631										0,0631	0,0631	
							12											12	12	
	RAZEM:	0,0736				0,1275	0,1211											0,2486	0,3222	
						20	19											39	39	
OL	OL					0,0225												0,0225	0,0225	
						3												3	3	
	RAZEM:					0,0225												0,0225	0,0225	
						3												3	3	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/042/0010 - Paczewo

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																				
Ogółem	SO	0,0565						0,3695	2,4368	0,3971	0,7208	0,2340						4,1582	4,2147	
							89	633	72	198	68						1060	1060		
	MD				0,4235				0,1875	0,0359							0,6469	0,6469		
					45				47	5							97	97		
	ŚW			0,0100			0,4967	0,2100		0,1600							0,8767	0,8767		
							127	31		33							191	191		
	BK						0,0300										0,0300	0,0300		
							2										2	2		
	BRZ				0,1665	0,1275	0,1080	0,1933	2,6722								3,2675	3,2675		
					22	20	10	34	629								715	715		
DB	0,0736							0,2867		0,6700	0,5305						1,4872	1,5608		
								47		180	132						359	359		
OS					0,1495												0,1495	0,1495		
					25												25	25		
OL					0,0225	0,0631											0,0856	0,0856		
					3	12											15	15		
RAZEM:	0,1301			0,6000		0,2995	1,0673	3,3143	3,1052	1,5508	0,7645						10,7016	10,8317		
				67		48	240	792	706	411	200						2464	2464		
OGÓŁEM:		0,1301		0,0100	0,5900	0,2995	1,0673	3,3143	3,1052	1,5508	0,7645						10,7016	10,8317		
				67	48	240	792	706	411	200							2464	2464		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
		0,1301		0,0100	0,5900	0,2995	1,0673	3,3143	3,1052	1,5508	0,7645						10,7016	10,8317		
OGÓŁEM:				67	48	240	792	706	411	200							2464	2464		

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,0100	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G6	DRZEW	ŚW	10	18	0,6		3	II				CP	0,0100							
			PODSZ	WZ			0,4															
Razem:	0,0100												0					0	0			
02-a	0,1300	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G87	DRZEW	SO	7	85	0,8	33	23	II	198	26	3,21	IB	0,1300	39	33					
				ŚW	2	85		34	25	II	97	13	1,93	ODN-ZRB	0,1235							
				BRZ	1	70		23	22	II	23	3	0,25	PIEL	0,1235							
													0,27	CW	0,1235							
			PODSZ	BK			0,4						0,04									
				ŚW																		
				Razem:	0,1300												42					
03-a	0,2100	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G6	DRZEW	ŚW	4	55	0,8	23	17	III	86	18	4,16	TP	0,2100	6	5					
				ŚW	4	40		10	9	III	36	8	0,87									
													3,83									
													0,80									
			DB	2	55	15		15	III	26	5	1,05										
									0													
Razem:	0,2100												31					6	5			
04-a	0,1600	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G88	DRZEW	ŚW	6	75	0,6	23	18	III	152	24	4,07	TP	0,1600	7	6					
				DB	2	75		22	19	III	32	5	0,65									
													0,81									
													0,13									
			BRZ	1	75	19		20	III	14	2	0,13										
												0,02										
			BRZ	1	55	15		17	III	12	2	0,22										
									0													

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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		
04-b	0,0440	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G88	DRZEW	SO	8	85	0,7	31	25	I	239	11	3,81	IB	0,0440	12	10					
												0,17	AGROT	0,0418								
			BRZ	2	60		25	24	I	46	2	0,77	ODN-ZRB	0,0418								
											0,03	PIEL	0,0418									
													CW	0,0418								
Razem:	0,2040												46					19	16			
05-a	0,0580	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G87	DRZEW	BRZ	4	45	0,6	20	17	II	47	3	1,24	BZ	0,0580							
												0,07										
				OL	4	35		22	16	III	47	3	1,68									
				DB	2	45		19	15	II	23	1	1,02									
			PODSZ				0,5															
				JRZ																		
				BRZ																		
				OL																		
				DB																		
				BK																		
				MD																		
DRZEW	MD	7	65	0,4	25	25	II	93	3	1,80	BZ	0,0359										
										0,06												
	SO	3	65		18	23	I	45	2	1,00												
										0,04												
PODSZ	BRZ	MJS	65																			
	MD			0,2																		
	SO																					
05-c	0,0736	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: HAL, BP: , S: LW, TD: JS DB, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G87											AGROT	0,0736								
													ODN-HAL	0,0736								
													PIEL	0,0736								
													CW	0,0736								

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
05-d	0,0225	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G87	DRZEW	OL	9	35	0,7	14	15	III	122	3	4,37	BZ	0,0225								
				OS	1	35		15	16	II	14	0	0,10										
												0,57											
			PODSZ	OS			0,4																
				OL																			
Razem:	0,1900												15				0	0					
06-a	0,0631	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G14	DRZEW	OL	10	45	0,8	20	17	III	190	12	5,01	BZ	0,0631								
				BRZ	MJS	45							0,32										
			PODSZ	OL			0,5																
				JRZ																			
06-b	0,0169	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), użytkowane jako rola, NR.REJ.: G14												AGROT	0,0169								
														ODN	0,0169								
														PIEL	0,0169								
														CW	0,0169								
Razem:	0,0800												12				0	0					
07-a	0,4235	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: KĘP, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G22	DRZEW	MD	4	25	0,8	14	14	I	52	22	4,02	BZ	0,4235								
				SO	3	25		10	12	IA	37	16	1,70										
												3,26											
					ŚW	3	25		8	9	I	17	7			1,38							
			07-b	0,3971	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G22	DRZEW																	
SO	4	65					0,7	27	20	II	86	34	2,00	BZ	0,3971								
SO	3	45						15	15	II	46	18	0,79										
												1,78											
												0,71											
BRZ	2	45						16	18	II	30	12	0,79										
BRZ	1	65						23	22	II	19	8	0,32										
												0,26											
									0,10														
PODSZ	LSZ			0,3																			
	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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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							
07-c	0,1275	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa zbiornika (50 m), NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	20	20	I	80	10	2,52	BZ	0,1275												
				OL	4	40		16	17	III	64	8	1,95														
				OS	1	40		15	16	III	16	2	0,51														
				ŚW	MJS	45																					
				DB	MJS	45																					
			PODSZ	ŚW			0,4																				
				JRZ																							
				OS																							
				OL																							
				BRZ																							
07-d	0,0219	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G22												AGROT	0,0219												
														ODN	0,0219												
														PIEL	0,0219												
														CW	0,0219												
Razem:	0,9700												137					0	0								
08-a	0,1060	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	9	65	0,7	28	18	III	136	14	1,77	IB	0,1060	16	13										
				ŚW	1	65		19	18	III	25	3	0,87	ODN-ZRB	0,1007												
														PIEL	0,1007												
														CW	0,1007												
08-b	0,2240	RP: , BP: , S: BMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G68												AGROT	0,2240												
														ODN	0,2240												
														PIEL	0,2240												
														CW	0,2240												

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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]		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	
08-c	0,0600	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	6	85	0,5	37	22	II	106	6	1,72	IB	0,0600	12	10				
				ŚW	4	75		26	25	II	111	7	2,80	ODN-ZRB	0,0570						
													0,17	PIEL	0,0570						
			PODSZ	ŚW			0,4								CW	0,0570					
				DB																	
				BK																	
Razem:	0,3900											30				28	23				
09-a	0,2400	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G52	DRZEW	BRZ	6	70	0,7	33	23	II	122	29	1,44	IB	0,2400	51	43				
				SO	4	90		29	24	II	101	24	0,34	AGROT	0,2280						
					ŚW	MJS	70						1,51	ODN-ZRB	0,2280						
			PODSZ	ŚW			0,4								CW	0,2280					
				BK																	
				ŚW																	
Razem:	0,2400											53				51	43				
10-a	0,8600	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OchK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	6	60	0,8	25	23	I	140	120	3,43	TP	0,8600	40	34				
				BRZ	3	60		23	22	II	70	60	2,95								
					DB	1	60		25	20	II	23	20	1,13							
												0,97									
				BK	MJS	60						0,68									
				ŚW	MJS	60						0,58									
			PODSZ	ŚW			0,6														
				DB																	
				BK																	
				MD																	
				JRZ																	
Razem:	0,8600											200				40	34				

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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				
11-a	0,3883	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	10	65	0,7	31	25	I	239	93	3,43	IB	0,3883	88	73							
				MD	MJS	65						1,33	AGROT	0,3689										
				ŚW	MJS	65							ODN-ZRB	0,3689										
			PODSZ	ŚW			0,3							PIEL	0,3689									
				DB								CW	0,3689											
				JRZ																				
11-b	0,1631	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	24	I	283	46	5,28	TP	0,1631	9	8							
				ŚW	MJS	75							0,86											
			PODSZ	KRU			0,3																	
				ŚW																				
				BK																				
				DB																				
11-c	0,1875	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	MD	10	60	0,8	31	24	II	252	47	5,48	TP	0,1875	9	8							
														1,03										
				SO	MJS	60																		
				DB	MJS	60																		
				ŚW	MJS	60																		
Razem:	0,7389											186				106	89							
12-a	0,0713	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G74	DRZEW	DB	8	60	0,6	31	24	I	172	12	4,56	TP	0,0713	3	2							
				BK	2	60		14	19	II	31	2	1,15											
													0,08											
			PODSZ	BK			0,3																	
				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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12-b	0,0896	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G74	DRZEW	BRZ	8	60	0,5	20	21	II	97	9	1,57	IB	0,0896	10	8			
				DB	2	45		18	16	II	25	2	1,11	AGROT	0,0851					
				BRZ	MJS	70							0,10	ODN-ZRB	0,0851					
				ŚW	MJS	70								PIEL	0,0851					
			PODSZ	DB			0,2							CW	0,0851					
				ŚW																
				BK																
12-c	0,1037	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G74	DRZEW	BRZ	10	52	0,9	23	20	II	217	23	4,55	TP	0,1037	5	4			
				DB	MJS	42							0,47							
12-d	0,1154	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G74	DRZEW	DB	7	60	0,6	18	17	III	92	11	3,24	TP	0,1154	3	2			
				BRZ	3	60		25	21	II	40	5	0,65							
				SO	MJS	60							0,07							
				OL	MJS	60														
			PODSZ	BK			0,4													
				ŚW																
				DB																
				BRZ																
Razem:	0,3800											64				21	16			
13-a	0,1000	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G34	DRZEW	DB	9	55	0,7	25	20	II	154	15	5,12	TP	0,1000	3	2			
				SO	1	55		18	18	II	19	2	0,55							
				ŚW	MJS	55							0,06							
			PODSZ	DB			0,4													
				JRZ																
Razem:	0,1000											17				3	2			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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]		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
14-a	0,6700	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G270	DRZEW	DB	10	80	0,7	34	26	II	269	180	5,25	TP	0,6700	36	28			
				SO	MJS	80							3,52							
				BRZ	MJS	80														
			PODSZ	LSZ			0,2													
				DB																
Razem:	0,6700											180			36	28				
15-a	0,1690	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	6	60	0,7	20	19	II	103	17	2,66	TP	0,1690	6	5			
				BRZ	2	40		16	16	II	35	6	0,45							
				DB	1	60		19	17	III	17	3	1,10							
				OS	1	30		15	15	II	17	3	0,19							
												0,60								
			PODSZ	DB			0,4								0,10					
				BRZ								0,84								
				JRZ								0,14								
				ŚW																
15-b	0,0810	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G39											AGROT	0,0810						
													ODN	0,0810						
													PIEL	0,0810						
													CW	0,0810						
15-c	0,4300	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G39	DRZEW	DB	6	90	0,8	40	24	III	160	69	3,01	TP	0,4300	21	17			
				BK	2	90		21	22	III	53	23	1,29							
													1,13							
				BK	2	50		10	15	II	30	13	0,48							
													1,63							
													1							
Razem:	0,6800											134			27	22				

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	
16-a	0,1495	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G92	DRZEW	OS	10	40	0,7	20	16	III	164	25	5,23	V	0,1495	6	5				
			PODSZ	OS			0,7							0,78							
				BRZ																	
			16-b	0,1005	OC: PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G92	DRZEW	DB	10	90	0,8	34	22	III	266	27	5,00	TP				0,1005
PODSZ	DB						0,3							0,50							
	BK																				
Razem:	0,2500												52			11	9				
17-a	0,0300	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G29	DRZEW	BK	7	45	0,7	26	15	II	73	2	5,20	TP	0,0300	1	1				
				GB	1	45		15	16	II	13	0	0,16								
																					0,58
					DB	1		45	15	16	II	13	0								0,02
													0,58								
				BRZ	1	45		16	18	II	15	0	0,40								
													0								
Razem:	0,0300												2			1	1				
18-a	0,1100	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	60	0,8	42	21	I	284	31	6,96	TP	0,1100	6	5				
				BRZ	MJS	60							0,77								
			PODSZ	BK			0,6														
			18-b	0,0500	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT PARK KRAJ-Kaszubski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G17	DRZEW	BRZ	10	45	0,4	22	16	III	67	3	1,75	TP				0,0500
													0,09								
PODSZ	BRZ						0,4														
	JRZ																				
Razem:	0,1600												34			7	6				

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
19-a	0,0531	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: RETENCJA, BP: , S: BMŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G165												BZ	0,0531								
19-b	0,0669	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G165	DRZEW	SO	3	60	0,6	23	22	I	55	4	1,35	TP	0,0669	2	2						
		OS		3	60	26		22	III	55	4	0,09											
												0,81											
		BRZ		3	60	22		22	II	55	4	0,05											
												0,89											
			PODSZ	ŚW			0,3																
				BRZ																			
				OS																			
				JB																			
Razem:	0,1200												13				2	2					
20-a	0,6400	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BB, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G94	DRZEW	SO	7	60	0,7	23	21	I	157	100	3,85	TP	0,6400	29	25						
				BRZ	3	60		18	20	II	68	44	2,46										
												1,10											
												0,70											
			PODSZ	BK			0,5																
				BRZ																			
				ŚW																			
				DB																			
Razem:	0,6400												144				29	25					

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

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						
21-a	1,9379	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	30	25	I	96	186	1,38	IIB	1,9379	234	195									
				SO	2	75		25	26	I	57	110	2,67	AGROT	0,9690											
					BK	2		70	17	22	II	45	87	1,06	ODN-ZŁOŻ	0,9690										
						DB		2	65	23	21	II	43	83	2,06	PIEL	0,9690									
					PODSZ			ŚW			0,3															
				BK																						
			21-b	0,1665	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	BRZ	9	25	0,9	11	14	I	121	20	6,89	TW				0,1665	4	3			
							SO	1	25		10	10	I	13	2	1,15										
						PODSZ	ŚW			0,2																
21-c	0,0565	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB BK SO, NR.REJ.: G45												AGROT	0,0565											
			ODN-HAL	0,0565																						
			PIEL	0,0565																						
			CW	0,0565																						
Razem:	2,1609											488					238	198								
22-a	0,3695	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G318	DRZEW	SO	7	50	0,8	25	18	I	172	64	5,29	TP	0,3695	18	15									
				BRZ	3	50		22	22	I	69	25	1,96													
					ŚW	MJS		50																		
						PODSZ		BRZ			0,6															

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. Pomorskie (22) Powiat Kartuski (05) Gmina Sierakowice (042) Obr.ew. Paczewo (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
22-b	0,5577	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G318	DRZEW	SO	7	80	0,7	30	25	I	204	114	3,51	IB	0,5577	144	121			
				BK	1	60		19	18	II	18	10	0,67	AGROT	0,5298					
				BRZ	1	60		21	22	II	19	11	0,37	ODN-ZRB	0,5298					
				ŚW	1	60		20	22	II	30	17	0,31	PIEL	0,5298					
													0,17	CW	0,5298					
													1,11							
			PODSZ	ŚW			0,6						0,62							
				KRU																
				BK																
22-c	0,4967	OC: N2000 OSO-Lasy Mirachowskie PLB220008 OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB BK SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G318	DRZEW	ŚW	5	50	0,7	26	20	I	154	76	7,12	TP	0,4967	26	23			
				BRZ	3	50		22	23	I	60	30	1,36							
				SO	2	50		25	19	I	43	21	0,68							
													1,32							
													1							
22-d	0,5909	OC: OB KRAJ-Gowidliński OChK PARK K OT-Kaszubski PK OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G318	DRZEW	SO	8	60	0,8	30	24	IA	274	162	6,33	TP	0,5909	43	36			
				ŚW	2	60		30	24	I	91	54	3,74							
				BRZ	MJS	60							3,13							
													1,85							
		w części N- LUKA(1) 0,067ha	PODSZ	BK			0,6													
				JRZ																
Razem:	2,0148											584				231	195			
Ogółem:	11,2286											2464				895	747			

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 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-05-042-0010 Paczewo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,6156	372	311
IIB	1,9379	234	195
V	0,1495	6	5
TW	0,1665	4	3
TP	5,6945	279	233

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/042/0010 - Paczewo

Stan na: 2024-12-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
5 c	0,0736	HAL
Razem oddział 5:	0,0736	
6 b	0,0169	INNE WYL
Razem oddział 6:	0,0169	
7 d	0,0219	INNE WYL
Razem oddział 7:	0,0219	
15 b	0,0810	INNE WYL
Razem oddział 15:	0,0810	
19 a	0,0531	RETENCJA
Razem oddział 19:	0,0531	
21 c	0,0565	HAL
Razem oddział 21:	0,0565	
Razem:	0,3030	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/05/042/0010 - Paczewo, Stan na: 26.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.06.2024

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6		230	Ls	01-a	D-STAN		ŚW	18	II	0,0100		1	CP	0,0100		
		270	Ls	03-a	D-STAN		ŚW	55	III	0,2100		31	TP	0,2100	6/5	
Razem:										0,2200	0,0000	32			6/5	
G9		222	Ls	10-a	D-STAN		SO	60	I	0,8600		200	TP	0,8600	40/34	
Razem:										0,8600	0,0000	200			40/34	
G14		296/4	Ls	06-a	D-STAN		OL	45	III	0,0631		12	BZ	0,0631		
				06-b	INNE WYL					0,0169			AGROT	0,0169		
													ODN	0,0169		
													PIEL	0,0169		
													CW	0,0169		
Razem:										0,0800	0,0000	12				
G17		130/3	Ls	18-a	D-STAN		SO	60	I	0,1100		31	TP	0,1100	6/5	
		132	Ls	18-b	D-STAN		BRZ	45	III	0,0500		3	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,1600	0,0000	34			7/6	
G22		288/2	Ls	07-a	D-STAN		MD	25	I	0,4235		45	BZ	0,4235		
				07-b	D-STAN		SO	65	II	0,3971		72	BZ	0,3971		
				07-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,1275		20	BZ	0,1275		
				07-d	INNE WYL				0,0219			AGROT	0,0219			
												ODN	0,0219			
												PIEL	0,0219			
												CW	0,0219			
Razem:										0,9700	0,0000	137				
G29		121/2	Ls	17-a	D-STAN		BK	45	II	0,0300		2	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	2			1/1	
G34		84	Ls	13-a	D-STAN		DB	55	II	0,1000		17	TP	0,1000	3/2	
Razem:										0,1000	0,0000	17			3/2	
G39		227	Ls	15-a	D-STAN		SO	60	II	0,1690		29	TP	0,1690	6/5	
				15-b	INNE WYL				0,0810			AGROT	0,0810			
												ODN	0,0810			
												PIEL	0,0810			
												CW	0,0810			
3/2	Ls	15-c	D-STAN		DB	90	III	0,4300		105	TP	0,4300	21/17			
Razem:										0,6800	0,0000	134			27/22	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/05/042/0010 - Paczewo, Stan na: 26.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G45		181	Ls	21-a	D-STAN		BRZ	65	I	1,9379		466	IIB	1,9379	234/195	
													AGROT	0,9690		
													ODN-ZŁOŻ	0,9690		
													PIEL	0,9690		
													CW	0,9690		
				21-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,1665		22	TW	0,1665	4/3	
				21-c	HAL		SO			0,0565			AGROT	0,0565		
													ODN-HAL	0,0565		
													PIEL	0,0565		
													CW	0,0565		
Razem:										2,1609	0,0000	488			238/198	
G52		280/2	Ls	09-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,2400		53	IB	0,2400	51/43	
													AGROT	0,2280		
													ODN-ZRB	0,2280		
													PIEL	0,2280		
													CW	0,2280		
													Razem:			
G58		69/3	Ls	11-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,3883		93	IB	0,3883	88/73	
													AGROT	0,3689		
													ODN-ZRB	0,3689		
													PIEL	0,3689		
													CW	0,3689		
				11-b	D-STAN		SO	75	I	0,1631		46	TP	0,1631	9/8	
				11-c	D-STAN		MD	60	II	0,1875		47	TP	0,1875	9/8	
Razem:										0,7389	0,0000	186			106/89	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/05/042/0010 - Paczewo, Stan na: 26.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G68		282	Ls	08-c	D-STAN		SO	85	II	0,0600		13	IB	0,0600	12/10	
													AGROT	0,0570		
													ODN-ZRB	0,0570		
													PIEL	0,0570		
													CW	0,0570		
		283	Ls	08-a	D-STAN		BRZ	65	III	0,1060		17	IB	0,1060	16/13	
													AGROT	0,1007		
													ODN-ZRB	0,1007		
													PIEL	0,1007		
													CW	0,1007		
Razem:										0,1660	0,0000	30	28/23			
G74		80	Ls	12-a	D-STAN		DB	60	I	0,0713		14	TP	0,0713	3/2	
				12-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0896		11	IB	0,0896	10/8	
													AGROT	0,0851		
													ODN-ZRB	0,0851		
													PIEL	0,0851		
													CW	0,0851		
				12-c	D-STAN		BRZ	52	II	0,1037		23	TP	0,1037	5/4	
				12-d	D-STAN		DB	60	III	0,1154		16	TP	0,1154	3/2	
Razem:										0,3800	0,0000	64	21/16			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/05/042/0010 - Paczewo, Stan na: 26.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					Brutto/ Netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G87		235	Ls	02-a	D-STAN		SO	85	II	0,1300		42	IB	0,1300	39/33		
													AGROT	0,1235			
													ODN-ZRB	0,1235			
													PIEL	0,1235			
													CW	0,1235			
		297/2	Ls	05-a	D-STAN		BRZ	45	II	0,0580		7	BZ	0,0580			
				05-b	D-STAN		MD	65	II	0,0359		5	BZ	0,0359			
				05-c	HAL		DB			0,0636			AGROT	0,0636			
													ODN-HAL	0,0636			
													PIEL	0,0636			
													CW	0,0636			
				05-d	D-STAN		OL	35	III	0,0225		3	BZ	0,0225			
				304	Ls	05-c	HAL		DB			0,0100			AGROT		
		ODN-HAL	0,0100														
		PIEL	0,0100														
		CW	0,0100														
Razem:										0,3200	0,0000	57		39/33			
G88		271	Ls	04-a	D-STAN		ŚW	75	III	0,1600		33	TP	0,1600	7/6		
		275/2	Ls	04-b	D-STAN		SO	85	I	0,0440		13	IB	0,0440	12/10		
													AGROT	0,0418			
													ODN-ZRB	0,0418			
													PIEL	0,0418			
													CW	0,0418			
Razem:										0,2040	0,0000	46		19/16			
G92		183	Ls	16-a	D-STAN		OS	40	III	0,1495		25	V	0,1495	6/5		
				16-b	D-STAN		DB	90	III	0,1005		27	TP	0,1005	5/4		
Razem:										0,2500	0,0000	52		11/9			
G94		145/12	Ls	20-a	D-STAN		SO	60	I	0,6400		144	TP	0,6400	29/25		
Razem:										0,6400	0,0000	144		29/25			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/05/042/0010 - Paczewo, Stan na: 26.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 26.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G165		142	Ls	19-a	RETENCJA					0,0531			BZ	0,0531		
				19-b	D-STAN		SO	60	I	0,0669		13	TP	0,0669	2/2	
Razem:										0,1200	0,0000	13			2/2	
G270		87/2	Ls	14-a	D-STAN		DB	80	II	0,6700		180	TP	0,6700	36/28	
Razem:										0,6700	0,0000	180			36/28	
G318		173	Ls	22-a	D-STAN		SO	50	I	0,3695		89	TP	0,3695	18/15	
				22-b	D-STAN		SO	80	I	0,5577		152	IB	0,5577	144/121	
													AGROT	0,5298		
													ODN-ZRB	0,5298		
													PIEL	0,5298		
													CW	0,5298		
				22-c	D-STAN		ŚW	50	I	0,4967		127	TP	0,4967	26/23	
22-d	D-STAN		SO	60	IA	0,5909		216	TP	0,5909	43/36					
Razem:										2,0148	0,0000	584			231/195	
Ogółem:										11,0046	0,0000	2465			895/747	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/05/042/0010 - Paczewo

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/05/042/0010 - Paczewo

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G6
2		G6
3		G14
4		G165
5		G165
6		G29
7		G270
8		G270
9		G68
10		G9
11		G9
12		G39
13		G45
14		G52
15		G58
16		G58
17		G17
18		G17
19		G17
20		G22
21		G318
22		G318
23		G88
24		G87
25		G34
26		G34
27		G74
28		G17
29		G17
30		G92
31		G92
32		G94
33		G94

Wykaz działek

dla obiektu 22/05/042/0010 - Paczewo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/2	G39	15 c	5,7700
2	69/3	G58	11 a,b,c	4,1269
3	80	G74	12 a,b,c,d	8,1900
4	84	G34	13 a	7,0600
5	87/2	G270	14 a	1,1324
6	121/2	G29	17 a	4,2100
7	130/3	G17	18 a	3,4088
8	132	G17	18 b	1,4400
9	142	G165	19 a,b	0,2000
10	145/12	G94	20 a	4,6252
11	173	G318	22 a,b,c,d	4,1400
12	181	G45	21 a,b,c	4,6600
13	183	G92	16 a,b	3,9100
14	222	G9	10 a	0,8600
15	227	G39	15 a,b	1,6800
16	230	G6	01 a	0,8400
17	235	G87	02 a	0,4200
18	270	G6	03 a	2,7500
19	271	G88	04 a	0,1600
20	275/2	G88	04 b	2,3118
21	280/2	G52	09 a	2,2859
22	282	G68	08 c	1,3400
23	283	G68	08 a,b	0,3900
24	288/2	G22	07 a,b,c,d	5,7493
25	296/4	G14	06 a,b	3,4611
26	297/2	G87	05 a,b,c,d	4,2788
27	304	G87	05 c	0,0100

REJESTR NIEZGODNOŚCI „A”

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Paczewo

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
G14		296/4	Ls	R		0,0169	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		288/2	Ls	R		0,0219	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G39		227	Ls	R		0,0810	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1198		

REJESTR NIEZGODNOŚCI „B”

Obręb ewidencyjny Paczewo

/Nowe grunty uznane za leśne i wprowadzone do UPUL - do przeklasyfikowania na ewidencyjne użytki leśne/

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

BRAK

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

MAKRORZĘBIA 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 – 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 świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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
BZ - brak wskazań	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 – uprzątań płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątań nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątań 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 pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS – utrzymanie pasów p-poż
ODN – odnowienie powierzchni leśnej niezalesionej	AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
DO-WYL – propozycja gruntu do wyłączenia z produkcji leśnej	

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 koleją rębów 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 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.