

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2035 r.

Według stanu terenowego przyjętego na dzień  
7 sierpnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

## RAKOWO

**Powierzchnia opracowania: 30,9064 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 czerwca 2024 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Płocki  
gmina Wyszogród  
Nadleśnictwo Płock

**Wykonawca**



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

ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny RAKOWO

położonego w gminie Wyszogród powiat Płocki  
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 7 sierpnia 2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

		3	0	9	0	6	4
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		2	5	8	8	6	5
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		2	5	8	8	6	5
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		2	0	2	7	7	5
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

			4	2	7	8	3
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2024 r. DO 31 grudnia 2035 r.

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

		1	2	6	4	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		7	6	4	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		1	5	0	5	3	6
--	--	---	---	---	---	---	---

		5	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			1	9	4	7	0	8
--	--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

**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

			4	2	7	8	3
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			2	6	1	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	16
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	17
4. Opisy taksacyjne	19
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	39
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	40
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	42
8. Wykaz właścicieli	63
9. Wykaz działek	65
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	67
11. Wykaz skrótów i symboli	70
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	75
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płocki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 30,9064 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 25,8865 ha.

W opracowaniu ujęto:

25,8865 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

5,0199 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 25,8865 ha należy do:

- 59 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 73 szt. działek z lasem na 30,9064477454577 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5238 ha.

- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 8 - Puszczy Kampinoskiej

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW	LW	OL	LŁ
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	SO DB	DB	JS DB	OL	WB TP
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Md Js Lp Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz	Wz Db Ol Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Gb Czr Jb Gr Os	Ol Kl Czr Gb		Lp Tp Wb
Pow. [ha]		16,3236	0,9037	2,1158	0,2761	8,6546	0,6046	2,0280

## 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 rębnym:

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
2290	1330	966	966		966

Z uwagi na małą powierzchnię 5,1166 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 599 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 500 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 15,0536 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
2984	1218,97	599	20,07	49,14



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/155/0011 - RAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	hx
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	j
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	ax
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	1	j
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	o
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	1	r
ODN-HAL	1	w
ODN-HAL	1	y
ODN-HAL	1	z
ODN-HAL	2	b
ODN-HAL	2	r
ODN-HAL	2	s
ODN-HAL	2	bx
ODN-HAL	2	dx
ODN-HAL	2	fx
ODN-HAL	2	ix
ODN-HAL	3	a
ODN-HAL	3	i
ODN-HAL	3	m
ODN-HAL	3	o
ODN-HAL	3	p
ODN-HAL	3	t
ODN-HAL	3	w
ODN-HAL	3	x
ODN-HAL	3	y
ODN-HAL	3	z
ODN-HAL	3	gx
ODN-HAL	3	ix
ODN-HAL	3	mx
ODN-HAL	3	ox

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/19/155/0011 - RAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	3	px
ODN-HAL	3	sx
ODN-HAL	3	tx
ODN-HAL	3	wx
ODN-HAL	3	yx
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	m
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	g
PIEL	1	h
PIEL	1	j
PIEL	1	l
PIEL	1	n
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	1	r
PIEL	1	w
PIEL	1	y
PIEL	1	z
PIEL	2	b
PIEL	2	r
PIEL	2	s
PIEL	2	bx
PIEL	2	dx
PIEL	2	fx
PIEL	2	hx
PIEL	2	ix
PIEL	3	a
PIEL	3	f
PIEL	3	i
PIEL	3	j
PIEL	3	k
PIEL	3	m
PIEL	3	o
PIEL	3	p
PIEL	3	t
PIEL	3	w
PIEL	3	x
PIEL	3	y

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/19/155/0011 - RAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	3	z
PIEL	3	ax
PIEL	3	gx
PIEL	3	ix
PIEL	3	mx
PIEL	3	ox
PIEL	3	px
PIEL	3	sx
PIEL	3	tx
PIEL	3	wx
PIEL	3	yx
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	g
CW	1	h
CW	1	j
CW	1	l
CW	1	n
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	r
CW	1	w
CW	1	y
CW	1	z
CW	2	b
CW	2	r
CW	2	s
CW	2	bx
CW	2	dx
CW	2	fx
CW	2	hx
CW	2	ix
CW	3	a
CW	3	f
CW	3	i
CW	3	j
CW	3	k
CW	3	m
CW	3	o
CW	3	p
CW	3	t

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/19/155/0011 - RAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	3	w
CW	3	x
CW	3	y
CW	3	z
CW	3	ax
CW	3	gx
CW	3	ix
CW	3	mx
CW	3	ox
CW	3	px
CW	3	sx
CW	3	tx
CW	3	wx
CW	3	yx
CP	1	k
CP	2	jx
CP	2	lx
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	2	b
AGROT	2	r
AGROT	2	s
AGROT	2	bx
AGROT	2	dx
AGROT	2	fx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

14/19/155/0011 - RAKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	a
AGROT	3	f
AGROT	3	i
AGROT	3	j
AGROT	3	k
AGROT	3	m
AGROT	3	o
AGROT	3	p
AGROT	3	t
AGROT	3	w
AGROT	3	x
AGROT	3	y
AGROT	3	z
AGROT	3	ax
AGROT	3	gx
AGROT	3	ix
AGROT	3	mx
AGROT	3	ox
AGROT	3	px
AGROT	3	sx
AGROT	3	tx
AGROT	3	wx
AGROT	3	yx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LŚW	DB	Db 80%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%
LŁ	WB TP	TP 60%, Wb 20%, Wz i in. 20%

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

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

W użytkowaniu 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 właściele 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 30,9064 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.



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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego RAKOWO

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
Otulina rezerwatu przyrody	2	313,6400	0,9300	0,9300	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	43611,5000	30,9064	30,9064	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	30777,8800	0,9300	0,9300	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	20659,1100	0,9300	0,9300	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Nadwiślański (powiat płoński, płoński i sochaczewski)  
Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach OChK powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych oraz utrzymanie bioróżnorodności i mozaikowości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane działania powinny obejmować utrzymanie i/lub przywracanie zgodności składu gatunkowego z siedliskiem oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwe zachowanie drzew nietypowych, a także stabilności stosunków wodnych na obszarach wilgotnych i bagiennych. Szczególne istotne jest zachowanie struktur lasów grądowych na zboczach, oraz lasów podmokłych porastających dna, licznych wąwozów doliny Wisły

~ Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004  
Gospodarka leśna w Obszarze Natura 2000 PLB140004 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną siedlisk występowania i ostoi lęgowych gatunków ptaków, stanowiących przedmiot ochrony Obszaru. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły PLB140004 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2014 r., poz. 4572 ze zm.), (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2014 r., poz. 1853 ze zm.) Działania należy prowadzić wyłącznie poza sezonem lęgowym ptaków, przy jednoczesnym zachowaniu w niepogorszonym stanie lasów w strefie brzegowej rzeki (ok. 30 m), ze szczególnym uwzględnieniem olsów i lasów łęgowych ze strefami starodrzewu.

~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Natura 2000 PLH120029 powinna uwzględniać działania związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonej formie szczególnie siedlisk leśnych oraz przywracania stanu naturalnego siedliskom przekształconym. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 27 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 r., poz. 35). We wszystkich płatach chronionych siedlisk leśnych należy zachowywać zasoby martwego drewna w ilości ogólnej minimum 10 m<sup>3</sup>/ha, w tym minimum 3 szt./ha martwego drewna wielkogłazowego.

~Rezerwat Kępa Antonińska z otuliną

Ewentualne działania na terenie rezerwatu powinny mieć na celu zachowanie w formie niepogorszonej siedlisk i ostoi lęgowych ptaków siewkowatych. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 15 listopada 2018 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Kępa Antonińska (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r., poz. 11274 ze zm.)

~Rezerwat Kępa Rakowska z otuliną

Ewentualne działania na terenie rezerwatu powinny mieć na celu zachowanie w formie niepogorszonej siedlisk i ostoi lęgowych ptaków siewkowatych. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 15 listopada 2018 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Kępa Rakowska (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r., poz. 11276 ze zm.)

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0011 - RAKOWO

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																		
Lasy gospodarcze																		
SO	3,9603			3,9173	4,8642	0,1113		0,4509	2,1385							11,4822	15,4425	
				77	676	22		189	533							1497	1497	
BRZ					0,3421											0,3421	0,3421	
					33											33	33	
OL				0,5000	0,1200	4,1141	0,7858	1,9513	3,3732	0,9488						11,7932	11,7932	
					16	897	165	392	951	421						2842	2842	
TP	0,3180							0,7800								0,7800	1,0980	
								149								149	149	
OS							0,1900									0,1900	0,1900	
							45									45	45	
WB									0,7100							0,7100	0,7100	
									61							61	61	
RAZEM:	4,2783			4,4173	5,3263	4,2254	0,9758	3,1822	5,5117	1,6588						25,2975	29,5758	
				77	725	919	210	730	1484	482						4627	4627	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1368	
Inne grunty:																	0,1672	
OGÓŁEM:	4,2783			4,4173	5,3263	4,2254	0,9758	3,1822	5,5117	1,6588						25,2975	29,5758	
				77	725	919	210	730	1484	482						4627	4627	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0011 - RAKOWO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	3,8703			3,9173	4,8642	0,1113		0,4509	2,1385								11,4822	15,3525
					77	676	22		189	533								1497	1497
	BRZ				0,3421													0,3421	0,3421
						33												33	33
	RAZEM:	3,8703			3,9173	5,2063	0,1113		0,4509	2,1385								11,8243	15,6946
					77	709	22		189	533								1530	1530
LMŚW	SO	0,0900																	0,0900
	OL						0,4181											0,4181	0,4181
							93											93	93
	RAZEM:	0,0900					0,4181											0,4181	0,5081
							93											93	93
LMW	OL				0,1200	1,9958												2,1158	2,1158
					16	475												491	491
	RAZEM:				0,1200	1,9958												2,1158	2,1158
					16	475												491	491
LŚW	OS							0,1900										0,1900	0,1900
								45										45	45
	RAZEM:							0,1900										0,1900	0,1900
								45										45	45
LW	OL				0,5000		1,7002	0,7858	1,3467	3,3732	0,9488							8,6547	8,6547
							329	165	304	951	421							2170	2170
	RAZEM:				0,5000		1,7002	0,7858	1,3467	3,3732	0,9488							8,6547	8,6547
							329	165	304	951	421							2170	2170
OL	OL								0,6046									0,6046	0,6046
									88									88	88
	RAZEM:								0,6046									0,6046	0,6046
									88									88	88

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0011 - RAKOWO

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							
LŁ	TP	0,3180							0,7800									0,7800	1,0980	
									149									149	149	
										61							61	61		
										149		61							210	210
	Ogółem	SO	3,9603			3,9173	4,8642	0,1113		0,4509	2,1385								11,4822	15,4425
					77	676	22		189	533								1497	1497	
					33												33	33		
					16	897	165	392	951	421							2842	2842		
							45										45	45		
								149										149	149	
										61								61	61	
RAZEM:		4,2783			9,7436		4,2254	0,9758	3,1822	5,5117	1,6588							25,2975	29,5758	
					802		919	210	730	1484	482							4627	4627	
OGÓŁEM:		4,2783			4,4173	5,3263	4,2254	0,9758	3,1822	5,5117	1,6588						25,2975	29,5758		
						77	725	919	210	730	1484	482						4627	4627	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1368	
Inne grunty:																			0,1672	
OGÓŁEM:		4,2783			4,4173	5,3263	4,2254	0,9758	3,1822	5,5117	1,6588							25,2975	29,5758	
					77	725	919	210	730	1484	482							4627	4627	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,0100	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G19												AGROT	0,0100							
														ODN-HAL	0,0100							
														PIEL	0,0100							
														CW	0,0100							
01-b	0,3300	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	10	65	0,9	24	22	III	291	96	4,71	IVD	0,3300	24	19					
				BRZ	MJS	65							1,56	AGROT	0,0825							
			PODSZ	CZM			0,6															
01-c	1,3639	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G201, G29	DRZEW	OL	7	35	0,9	17	18	II	162	221	5,82	TW	1,3639	56	44					
													7,93									
				JKL	1	35		8	11	III	1	1	0,09									
													0,13									
				BRZ	1	35		15	17	I	19	26	0,71									
													0,97									
				WB	1	35		17	16	II	22	30	0,89									
													1,21									
				GB	PJD	35																
				WZ	PJD	35																
01-d	0,5600	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	10	65	0,9	24	22	III	291	163	4,71	IB	0,5600	163	127					
													2,64	AGROT	0,5600							
			BRZ	MJS	65								ODN-ZRB	0,5600								
			PODSZ	CZM			0,6								PIEL	0,5600						
											CW	0,5600										
01-f	1,9958	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	8	40	0,8	24	20	II	190	379	5,77	TP	1,9958	95	74					
													11,51									
				TP	2	40		29	21	I	48	96	1,62									
											3											

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,0181	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G29												AGROT	0,0181					
														ODN-HAL	0,0181					
														PIEL	0,0181					
														CW	0,0181					
01-h	0,0449	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G201												AGROT	0,0449					
														ODN-HAL	0,0449					
														PIEL	0,0449					
														CW	0,0449					
01-i	0,5300	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G69	DRZEW	OL	8	70	0,7	35	26	I	323	171	3,68	IVD	0,5300	49	39			
				DB	2	70		31	21	II	46	24	1,95	AGROT	0,1325					
													1,09	ODN-ZŁOŻ	0,1325					
													0,58							
			PODSZ	LSZ			0,7													
01-j	0,1879	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G29												AGROT	0,1879					
														ODN-HAL	0,1879					
														PIEL	0,1879					
														CW	0,1879					
01-k	0,5000	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G78, G80	DRZEW	OL	10	14	0,5		7	II				CP	0,5000					
				OS	MJS	28														
				OL	MJS	28														
01-l	0,4100	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G36, G60												AGROT	0,4100					
														ODN-HAL	0,4100					
														PIEL	0,4100					
														CW	0,4100					

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	1,6466	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G49, G65, G79	DRZEW	OL	10	65	0,8	26	20	III	259	426	4,20	IVD	1,6466	107	84			
													6,91	AGROT	0,4116					
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZŁOŻ	0,4116					
01-n	0,9488	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G126	DRZEW	OL	10	80	0,9	29	24	II	444	421	5,45	IB	0,9488	421	330			
													5,17	AGROT	0,9488					
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZRB	0,9488					
														PIEL	0,9488					
														CW	0,9488					
01-o	0,3051	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G126												AGROT	0,3051					
														ODN-HAL	0,3051					
														PIEL	0,3051					
														CW	0,3051					
01-p	0,2746	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G126												AGROT	0,2746					
														ODN-HAL	0,2746					
														PIEL	0,2746					
														CW	0,2746					
01-r	0,2065	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G79												AGROT	0,2065					
														ODN-HAL	0,2065					
														PIEL	0,2065					
														CW	0,2065					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-s	1,3467	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	10	55	0,8	28	21	III	226	304	4,60	TP	1,3467	61	48					
				OS	MJS	55							6,20									
			PODSZ	CZM			0,9															
01-t	0,0315	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: teren przy gospodarstwie, NR.REJ.: G126												BZ	0,0315							
01-w	0,1925	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G79												AGROT	0,1925							
														ODN-HAL	0,1925							
														PIEL	0,1925							
														CW	0,1925							
01-x	0,1700	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G163	PODSZ	OL			0,5							BZ	0,1700							
				DB																		
				BRZ																		
				OS																		
01-y	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G199												AGROT	0,0900							
														ODN-HAL	0,0900							
														PIEL	0,0900							
														CW	0,0900							
01-z	0,1844	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G49												AGROT	0,1844							
														ODN-HAL	0,1844							
														PIEL	0,1844							
														CW	0,1844							
Razem:	11,3473												2358					976	765			

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-a	0,1200	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	OL	10	28	0,9	15	14	III	136	16	6,34	TW	0,1200	3	2			
													0,76							
02-b	0,1268	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G179, G209												AGROT	0,1268					
														ODN-HAL	0,1268					
														PIEL	0,1268					
														CW	0,1268					
02-c	0,2256	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G179	PODSZ	AK			0,6							BZ	0,2256					
				TP																
				WB																
				DB																
				LP																
				JKL																
				BRZ																
02-d	0,3147	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	6	22	1,0	9	10	IA	71	22	8,49	TW	0,3147	8	7			
													2,67							
				BRZ	4	22		10	12	I	51	16	3,38							
													1							
02-f	0,3417	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	28	0,9	12	13	IA	172	59	12,04	TW	0,3417	12	11			
													4,11							
				BRZ	MJS	28														

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,1981	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	9	65	0,9	28	21	I	303	60	6,73	TP	0,1981	13	11			
				DB	1	75		30	20	III	24	5	1,33							
													0,60							
			0,12																	
			PODSZ	DB			0,7													
02-h	0,7053	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	9	70	0,8	27	21	II	232	164	4,89	TP	0,7053	37	31			
				DB	1	70		28	23	II	27	19	3,45							
													0,64							
			0,45																	
			PODSZ	DB			0,8													
02-i	0,0512	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	28	0,9	12	13	IA	172	9	12,04	TW	0,0512	2	2			
				BRZ	MJS	28														
02-j	0,1400	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	9	70	0,8	27	21	II	232	32	4,89	TP	0,1400	7	6			
				DB	1	70		28	23	II	27	4	0,69							
													0,64							
			0,09																	
			PODSZ	DB			0,8													
02-k	0,1530	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	22	I	299	46	6,64	TP	0,1530	9	8			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,8													

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
																brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
02-l	0,0600	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	22	I	299	18	6,64	TP	0,0600	4	3						
				BRZ	MJS	65						0,40											
			PODSZ	DB			0,8																
02-m	0,3400	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	28	0,9	12	13	IA	172	58	12,04	TW	0,3400	12	11						
				BRZ	MJS	28						4,09											
02-n	0,1000	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	65	0,7	22	17	III	172	17	4,26	TP	0,1000	3	3						
													0,43										
			PODSZ	DB			0,9																
02-o	0,1113	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	7	38	0,9	13	14	I	146	16	6,55	TW	0,1113	4	4						
													0,73										
			BRZ	3	38		15	15	II	50	6	1,69											
												0											
02-p	0,2263	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	15	III	151	34	5,41	TW	0,2263	7	5						
													1,22										
			BRZ	MJS	35																		
02-r	0,0349	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G15												AGROT	0,0349								
														ODN-HAL	0,0349								
														PIEL	0,0349								
														CW	0,0349								

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-s	0,0273	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G27												AGROT	0,0273					
														ODN-HAL	0,0273					
														PIEL	0,0273					
														CW	0,0273					
02-t	0,2139	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G15, G27	DRZEW	OL	6	45	0,9	19	18	III	128	27	3,38	TP	0,2139	8	6			
				OL	4	30		12	15	III	58	12	0,72							
													2,49							
													0,53							
				BRZ	MJS	45														
02-w	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	15	III	151	17	5,41	TW	0,1100	3	2			
													0,59							
				BRZ	MJS	35														
02-x	0,3421	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	9	22	1,0	12	14	I	87	30	5,77	TW	0,3421	7	6			
													1,97							
				DB.C	1	22		7	9	II	10	3	2,65							
													0,91							
				MD	MJS	22														
				SO	MJS	22														
02-y	0,0442	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: L ENERGA, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G41												DRZEW	0,0442					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-z	0,9637	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	9	22	1,0	9	11	IA	118	114	14,10	TW	0,9637	25	23			
				BRZ	1	22		12	14	I	12	12	13,59							
				DB.C	MJS	22						0,80								
				MD	MJS	22						0,77								
				02-ax	0,4905	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G236		DRZEW	SO	9	27	1,0	11				13			
BRZ	1	27	12	14	I	16	8		0,83											
									0											
02-bx	0,1000	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G59												AGROT	0,1000					
														ODN-HAL	0,1000					
														PIEL	0,1000					
														CW	0,1000					
02-cx	0,1314	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G236	DRZEW	SO	9	27	1,0	11	13	IA	162	21	12,16	TW	0,1314	5	5			
				BRZ	1	27		12	14	I	16	2	0,83							
												0								
02-dx	0,1186	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G236												AGROT	0,1186					
														ODN-HAL	0,1186					
														PIEL	0,1186					
														CW	0,1186					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]					
															brutto	netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
02-fx	0,1500	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G84												AGROT	0,1500									
														ODN-HAL	0,1500									
														PIEL	0,1500									
														CW	0,1500									
02-gx	0,2739	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G236	DRZEW	SO	9	28	1,0	10	11	I	133	36	10,06	TW	0,2739	8	7							
				BRZ	1	28		13	15	I	17	5	2,76											
								0,84																
								0																
02-hx	0,1900	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G84	DRZEW	OS	7	46	0,9	29	20	II	165	31	4,39	IB	0,1900	45	41							
				DB	3	46		20	17	II	72	14	0,83	AGROT	0,1900									
								3,09	ODN-ZRB	0,1900														
								0,59	PIEL	0,1900														
				WZ	MJS	46								CW	0,1900									
				DB	MJS	30																		
				JS	MJS	30																		
				02-ix	0,0361	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G236															AGROT	0,0361		
ODN-HAL	0,0361																							
PIEL	0,0361																							
CW	0,0361																							
02-jx	2,3888	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G183	DRZEW	SO	8	18	1,0		7	I				CP	2,3888									
				BRZ	2	18		8	10	I	20	48	1,69											
				MD	PJD	18																		
				DB	PJD	18																		

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-kx	0,0926	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G183												DRZEW	0,0926							
02-lx	1,5285	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G183	DRZEW	SO	8	18	1,0		7	I				CP	1,5285							
				BRZ	1	18			8	10	I	10	15	0,85								
				MD	1	18			11	10	I	9	14	1,29								
Razem:	10,4505												1089					239	209			
03-a	0,0600	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G24												AGROT	0,0600							
														ODN-HAL	0,0600							
														PIEL	0,0600							
														CW	0,0600							
03-b	0,7100	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisl PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisly PLH1400029 OB KRAJ-Nadwislanski OChK REZ OT-Kepa Rakowska OT, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: międzywale, NR.REJ.: G145, G34, G70	DRZEW	WB	7	80	0,3	37	22	III	60	43	0,41	BZ	0,7100							
				WB	3	40			24	17	III	26	18	0,29								
			PODSZ	JKL			0,4						0,83									
				WB										0,59								
				TP																		
				CZM																		
				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. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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
03-c	0,4239	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	9	28	1,0	10	11	I	133	56	10,06	TW	0,4239	13	12			
				BRZ	1	28		13	15	I	17	7	0,84							
												0,36								
				OS	PJD	28														
03-d	0,5719	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	OL	6	45	0,9	19	17	III	128	73	3,38	TP	0,5719	25	20			
												1,93								
				OS	4	45		18	18	III	93	53	2,44							
												1								
03-f	0,4000	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G23, G4	DRZEW	OL	6	60	0,5	25	21	III	86	34	1,56	IB	0,4000	57	45			
												0,62	AGROT	0,4000						
				OL	2	35		18	17	III	29	12	1,04	ODN-ZRB	0,4000					
												0,42	PIEL	0,4000						
				DB	1	80		30	23	II	14	6	0,27	CW	0,4000					
												0,11								
				OS	1	45		26	21	II	14	6	0,39							
												0								
03-g	0,4509	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G132	DRZEW	SO	10	58	1,0	25	23	IA	419	189	10,09	TP	0,4509	38	32			
				BRZ	MJS	58						4,55								
				DB	PJD	58														
			PODSZ	DB			0,7													

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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			
03-h	0,0700	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisł PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisły PLH1400029 OB KRAJ-Nadwisłanski OChK REZ OT-Kepa Rakowska OT, RP: INNE WYL, BP: , S: LŁ, INFO: międzywale, rzeka, NR.REJ.: G70												BZ	0,0700								
03-i	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G17, G5												AGROT	0,0900								
														ODN-HAL	0,0900								
														PIEL	0,0900								
														CW	0,0900								
03-j	0,2046	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G132, G64	DRZEW	OL	6	60	0,5	25	21	III	86	18	1,56	IB	0,2046	29	23						
														0,32	AGROT	0,2046							
				OL	2	35			18	17	III	29	6	1,04	ODN-ZRB	0,2046							
														0,21	PIEL	0,2046							
				DB	1	80			30	23	II	14	3	0,27	CW	0,2046							
														0,06									
				OS	1	45			26	21	II	14	3	0,39									
												0											
03-k	0,1554	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G132, G64	DRZEW	OL	10	70	0,6	31	20	III	206	32	3,00	IB	0,1554	32	25						
					OS	MJS		70						0,47	AGROT	0,1554							
			PODSZ	CZM			0,9							PIEL	0,1554								
														CW	0,1554								

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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
03-l	0,0657	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G132												BZ	0,0657					
03-m	0,1163	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G132												AGROT	0,1163					
														ODN-HAL	0,1163					
														PIEL	0,1163					
														CW	0,1163					
03-n	0,0471	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G132												BZ	0,0471					
03-o	0,0100	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G230												AGROT	0,0100					
														ODN-HAL	0,0100					
														PIEL	0,0100					
														CW	0,0100					
03-p	0,0639	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G199												AGROT	0,0639					
														ODN-HAL	0,0639					
														PIEL	0,0639					
														CW	0,0639					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
															brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-r	0,0861	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G199												BZ	0,0861						
03-s	0,4181	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G99	DRZEW	OL	6	40	0,8	19	19	II	139	58	4,22	TP	0,4181	19	15				
				OS	3	40		20	19	II	68	28	1,76								
														2,27							
				BRZ	1	40		15	17	II	16	7	0,95								
														0,50							
				OS	MJS	80								0,21							
			PODSZ	CZM			0,6														
03-t	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G70												AGROT	0,0900						
														ODN-HAL	0,0900						
														PIEL	0,0900						
														CW	0,0900						
03-w	0,0133	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G99												AGROT	0,0133						
														ODN-HAL	0,0133						
														PIEL	0,0133						
														CW	0,0133						
03-x	0,3007	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G29												AGROT	0,3007						
														ODN-HAL	0,3007						
														PIEL	0,3007						
														CW	0,3007						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-y	0,0393	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G29												AGROT	0,0393						
														ODN-HAL	0,0393						
														PIEL	0,0393						
														CW	0,0393						
03-z	0,1088	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G42												AGROT	0,1088						
														ODN-HAL	0,1088						
														PIEL	0,1088						
														CW	0,1088						
03-ax	0,1512	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	OL	10	65	0,8	25	20	III	259	39	4,20	IB	0,1512	39	31				
													0,63	AGROT	0,1512						
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	0,1512						
														PIEL	0,1512						
														CW	0,1512						
03-bx	1,5332	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G30	DRZEW	SO	8	28	1,0	12	11	I	83	127	6,28	TW	1,5332	34	31				
													9,63								
				BRZ	1	28			13	11	III	18	28								0,93
													1,43								
				DB	1	28			7	8	III	11	17								2,23
													3								
03-cx	0,0968	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G30												BZ	0,0968						

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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
03-dx	0,1700	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G119, G28												BZ	0,1700					
03-fx	0,1500	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisl PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisly PLH1400029 OB KRAJ-Nadwislanski OChK REZ OT-Kepa Antoninska OT, RP: SUKCESJA, BP: , S: LL, INFO: międzywale, bagno, NR.REJ.: G92, G99												BZ	0,1500					
03-gx	0,0627	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G193												AGROT	0,0627					
														ODN-HAL	0,0627					
														PIEL	0,0627					
														CW	0,0627					
03-hx	0,0200	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G172												BZ	0,0200					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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	
03-ix	0,1544	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G183												AGROT	0,1544						
														ODN-HAL	0,1544						
														PIEL	0,1544						
														CW	0,1544						
03-jx	0,5489	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G183, G218	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	20	II	215	118	5,00	TP	0,5489	24	20				
			PODSZ	AK			0,1														
03-kx	0,2332	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G183, G218	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	20	II	215	50	5,00	TP	0,2332	10	8				
			PODSZ	AK			0,1														
03-lx	0,0200	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G200												BZ	0,0200						
03-mx	0,0260	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G200												AGROT	0,0260						
														ODN-HAL	0,0260						
														PIEL	0,0260						
														CW	0,0260						

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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
03-nx	0,0411	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G200												BZ	0,0411					
03-ox	0,0329	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G200												AGROT	0,0329					
														ODN-HAL	0,0329					
														PIEL	0,0329					
														CW	0,0329					
03-px	0,0923	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G218												AGROT	0,0923					
														ODN-HAL	0,0923					
														PIEL	0,0923					
														CW	0,0923					
03-rx	0,3620	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G218, G37	DRZEW	TP	10	55	0,5	28	27	I	220	80	4,31	TP	0,3620	16	15			
													1,56							
03-sx	0,3180	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: LŁ, TD: WB TP, NR.REJ.: G200, G37												AGROT	0,3180					
														ODN-HAL	0,3180					
														PIEL	0,3180					
														CW	0,3180					

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. RAKOWO (0011)

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												
03-tx	0,0944	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G44												AGROT	0,0944																	
														ODN-HAL	0,0944																	
														PIEL	0,0944																	
														CW	0,0944																	
03-wx	0,0856	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G44												AGROT	0,0856																	
														ODN-HAL	0,0856																	
														PIEL	0,0856																	
														CW	0,0856																	
03-xx	0,4180	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G44	DRZEW	TP	4	60	0,6	31	24	II	66	28	1,05	TP	0,4180	14	13															
					OL.S	3		40	23	17	III	49	20	0,44																		
				TP	2	40		23	19	II	34	14	1,13																			
								0,47																								
								OL	1	40	20	18	III	17							7	0,52										
								0																								
				03-yx	0,0020	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G44															AGROT	0,0020										
																					ODN-HAL	0,0020										
																					PIEL	0,0020										
CW	0,0020																															
Razem:	9,1087												1180					350	290													
Ogółem:	30,9065												4627					1565	1264													

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 2024 do 2035 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-19-155-0011 RAKOWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	2,6100	786	622
IVD	2,5066	180	142
TW	7,1378	216	187
TP	7,9158	383	313

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/155/0011 - RAKOWO

Stan na: 2024-08-07

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0100	HAL
1 g	0,0181	HAL
1 h	0,0449	HAL
1 j	0,1879	HAL
1 l	0,4100	HAL
1 o	0,3051	HAL
1 p	0,2746	HAL
1 r	0,2065	HAL
1 t	0,0315	INNE WYL
1 w	0,1925	HAL
1 x	0,1700	SUKCESJA
1 y	0,0900	HAL
1 z	0,1844	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>2,1255</b>	
2 b	0,1268	HAL
2 bx	0,1000	HAL
2 c	0,2256	SUKCESJA
2 dx	0,1186	HAL
2 fx	0,1500	HAL
2 ix	0,0361	HAL
2 r	0,0349	HAL
2 s	0,0273	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,8193</b>	

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/155/0011 - RAKOWO

Stan na: 2024-08-07

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
3 a	0,0600	HAL
3 cx	0,0968	INNE WYL
3 dx	0,1700	SUKCESJA
3 fx	0,1500	SUKCESJA
3 gx	0,0627	HAL
3 h	0,0700	INNE WYL
3 i	0,0900	HAL
3 ix	0,1544	HAL
3 l	0,0657	INNE WYL
3 m	0,1163	HAL
3 mx	0,0260	HAL
3 n	0,0471	INNE WYL
3 o	0,0100	HAL
3 ox	0,0329	HAL
3 p	0,0639	HAL
3 px	0,0923	HAL
3 sx	0,3180	HAL
3 t	0,0900	HAL
3 tx	0,0944	HAL
3 w	0,0133	HAL
3 wx	0,0856	HAL
3 x	0,3007	HAL
3 y	0,0393	HAL
3 yx	0,0020	HAL
3 z	0,1088	HAL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>2,3602</b>	
<b>Razem:</b>	<b>5,3050</b>	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4		9	PsIV	03-f	D-STAN		OL	60	III	0,1400		20	IB	0,1400	19/15	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
Razem:										0,1400	0,0000	20			19/15	
G5		31	Ls	03-i	HAL		SO			0,0800			AGROT	0,0800		
													ODN-HAL	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
Razem:										0,0800	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie										
					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										
G15		278/1	Ls	02-h	D-STAN		SO	70	II	0,7053		183	TP	0,7053	37/31											
				02-p	D-STAN		OL	35	III	0,2263		34	TW	0,2263	7/5											
				02-r	HAL		SO			0,0349			AGROT	0,0349												
													ODN-HAL	0,0349												
													PIEL	0,0349												
													CW	0,0349												
				02-t	D-STAN		OL	45	III	0,0735		13	TP	0,0735	2/2											
													PsVI	02-j	D-STAN			SO	70	II	0,1400		36	TP	0,1400	7/6
				PsV	02-w	D-STAN		OL	35	III	0,1100		17	TW	0,1100		3/2									
				RVI	02-m	D-STAN		SO	28	IA	0,3400		58	TW	0,3400		12/11									
RV	02-o	D-STAN		SO	38	I	0,1113		22	TW	0,1113	4/4														
Razem:										1,7413	0,0000	363			72/61											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G17		11/1	Ls	03-c	D-STAN		SO	28	I	0,4239		63	TW	0,4239	13/12		
			PsV	03-d	D-STAN		OL	45	III	0,3836		87	TP	0,3836	17/14		
			RIVb	03-d	D-STAN		OL	45	III	0,1030		22	TP	0,1030	5/4		
		11/2	PsV	03-d	D-STAN		OL	45	III	0,0259		5	TP	0,0259	1/0		
			RV	03-d	D-STAN		OL	45	III	0,0051		1	TP	0,0051	1/1		
			RIVb	03-d	D-STAN		OL	45	III	0,0543		11	TP	0,0543	2/2		
		32	Ls	03-i	HAL		SO				0,0100			AGROT	0,0100		
													ODN-HAL	0,0100			
											PIEL	0,0100					
											CW	0,0100					
Razem:										1,0057	0,0000	189			39/33		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G19		196/1	Ls	01-a	HAL		SO			0,0100			AGROT	0,0100			
													ODN-HAL	0,0100			
													PIEL	0,0100			
													CW	0,0100			
		196/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	0,3300			96	IVD	0,3300	24/19	
													AGROT	0,0825			
													ODN-ZŁOŻ	0,0825			
			PsVI	01-d	D-STAN		OL	65	III	0,5600			163	IB	0,5600	163/127	
													AGROT	0,5600			
													ODN-ZRB	0,5600			
													PIEL	0,5600			
													CW	0,5600			
Razem:										0,9000	0,0000	259			187/146		
G23		10	PsV	03-f	D-STAN		OL	60	III	0,2600			38	IB	0,2600	38/30	
													AGROT	0,2600			
													ODN-ZRB	0,2600			
													PIEL	0,2600			
													CW	0,2600			
Razem:										0,2600	0,0000	38			38/30		
G24		301/1	Ls	03-a	HAL		SO			0,0600			AGROT	0,0600			
													ODN-HAL	0,0600			
													PIEL	0,0600			
													CW	0,0600			
Razem:										0,0600	0,0000	0					

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie										
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]											
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
G27		242	Ls	02-n	D-STAN		SO	65	III	0,1000		17	TP	0,1000	3/3											
		279	Ls	02-g	D-STAN		SO	65	I	0,1981		65	TP	0,1981	13/11											
													02-i	D-STAN			SO	28	IA	0,0512		9	TW	0,0512	2/2	
													02-k	D-STAN			SO	65	I	0,1530		46	TP	0,1530	9/8	
													02-s	HAL			SO			0,0273			AGROT	0,0273		
																							ODN-HAL	0,0273		
																							PIEL	0,0273		
																							CW	0,0273		
													02-t	D-STAN			OL	45	III	0,1404		26	TP	0,1404	6/4	
													RV	02-f	D-STAN			SO	28	IA	0,1070		18	TW	0,1070	3/3
													RVI	02-f	D-STAN			SO	28	IA	0,2347		41	TW	0,2347	9/8
													RV	02-l	D-STAN			SO	65	I	0,0600		18	TP	0,0600	4/3
Razem:										1,0717	0,0000	240			49/42											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G28		17/3	Ls	03-dx	SUKCESJA					0,0300			BZ	0,0300				
		19/3	Ls	03-dx	SUKCESJA					0,0900			BZ	0,0900				
Razem:										0,1200	0,0000	0						
G29		193/2	Ls	01-f	D-STAN		OL	40	II	1,7640		420	TP	1,7640	84/66			
				01-g	HAL		SO			0,0181			AGROT	0,0181				
													ODN-HAL	0,0181				
													PIEL	0,0181				
													CW	0,0181				
				01-j	HAL		SO			0,1879			AGROT	0,1879				
													ODN-HAL	0,1879				
													PIEL	0,1879				
													CW	0,1879				
		194/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	35	II	0,5738		116	TW	0,5738	23/18			
				01-f	D-STAN		OL	40	II	0,2318		55	TP	0,2318	11/8			
		23/1	Ls	03-x	HAL		SO			0,3007			AGROT	0,3007				
													ODN-HAL	0,3007				
													PIEL	0,3007				
													CW	0,3007				
				03-y	HAL		SO			0,0393			AGROT	0,0393				
													ODN-HAL	0,0393				
													PIEL	0,0393				
													CW	0,0393				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		247	Ls	02-a	D-STAN		OL	28	III	0,1200		16	TW	0,1200	3/2	
			RVI	02-d	D-STAN		SO	22	IA	0,3147		38	TW	0,3147	8/7	
Razem:										3,5503	0,0000	645			129/101	
G30		64	Ls	03-bx	D-STAN		SO	28	I	1,2221		138	TW	1,2221	28/25	
			03-cx	INNE WYL					0,0579			BZ	0,0579			
		65	Ls	03-bx	D-STAN		SO	28	I	0,3111		34	TW	0,3111	6/6	
				03-cx	INNE WYL					0,0389			BZ	0,0389		
Razem:										1,6300	0,0000	172			34/31	
G34		138	Ls	03-b	D-STAN		WB	80	III	0,0600		5	BZ	0,0600		
Razem:										0,0600	0,0000	5				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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	
G36		183/1	Ls	01-I	HAL		SO			0,0100			AGROT	0,0100			
													ODN-HAL	0,0100			
													PIEL	0,0100			
													CW	0,0100			
		183/2	Ls	01-I	HAL		SO			0,1200			AGROT	0,1200			
													ODN-HAL	0,1200			
													PIEL	0,1200			
													CW	0,1200			
		184/1	Ls	01-I	HAL		SO			0,0200			AGROT	0,0200			
													ODN-HAL	0,0200			
													PIEL	0,0200			
													CW	0,0200			
		184/2	Ls	01-I	HAL		SO			0,1200			AGROT	0,1200			
													ODN-HAL	0,1200			
													PIEL	0,1200			
													CW	0,1200			
Razem:										0,2700	0,0000	0					
G37		51/1	Ls	03-rx	D-STAN		TP	55	I	0,0167			3	TP	0,0167	1/1	
				03-sx	HAL		TP			0,0033			AGROT	0,0033			
													ODN-HAL	0,0033			
													PIEL	0,0033			
													CW	0,0033			
		51/2	Ls	03-rx	D-STAN		TP	55	I	0,2853			64	TP	0,2853	13/12	
				03-sx	HAL		TP			0,0947			AGROT	0,0947			
													ODN-HAL	0,0947			
													PIEL	0,0947			
													CW	0,0947			
Razem:										0,4000	0,0000	67			14/13		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G41		233	Ls	02-x	D-STAN		BRZ	22	I	0,3421		33	TW	0,3421	7/6	
				02-y	L ENERG				0,0442			DRZEW	0,0442			
				02-z	D-STAN		SO	22	IA	0,9637		126	TW	0,9637	25/23	
Razem:										1,3500	0,0000	159			32/29	
G42		5	Ls	03-z	HAL		SO			0,1088			AGROT	0,1088		
				03-ax	D-STAN		OL	65	III	0,1512		39	IB	0,1512	39/31	
Razem:										0,2600	0,0000	39			39/31	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G44		56/1	Ls	03-xx	D-STAN		TP	60	II	0,4180		69	TP	0,4180	14/13	
				03-yx	HAL	SO			0,0020			AGROT	0,0020			
												ODN-HAL	0,0020			
												PIEL	0,0020			
												CW	0,0020			
				58/1	Ls	03-tx	HAL	SO			0,0944			AGROT	0,0944	
		ODN-HAL	0,0944													
		PIEL	0,0944													
		CW	0,0944													
		03-wx	HAL			SO			0,0856			AGROT	0,0856			
												ODN-HAL	0,0856			
												PIEL	0,0856			
Razem:										0,6000	0,0000	69			14/13	
G49		176/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	65	III	0,5656		146	IVD	0,5656	37/29	
				01-z	HAL	SO			0,1844			AGROT	0,1414			
												ODN-ZŁOŻ	0,1414			
												AGROT	0,1844			
												ODN-HAL	0,1844			
				ŁV	01-s	D-STAN	OL	55	III	1,3467		304	PIEL	0,1844		
		CW	0,1844													
		TP	1,3467										61/48			
		Razem:										2,0967	0,0000	450		
G59		154	Ls	02-bx	HAL		SO			0,1000			AGROT	0,1000		
													ODN-HAL	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
Razem:										0,1000	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G60		185/2	Ls	01-i	HAL		SO			0,1400			AGROT	0,1400			
													ODN-HAL	0,1400			
													PIEL	0,1400			
													CW	0,1400			
Razem:										0,1400	0,0000	0					
G64		8	Ls	03-j	D-STAN		OL	60	III	0,0999			14	IB	0,0999	14/11	
													AGROT	0,0999			
													ODN-ZRB	0,0999			
													PIEL	0,0999			
													CW	0,0999			
				03-k	D-STAN		OL	70	III	0,0501			10	IB	0,0501	10/8	
													AGROT	0,0501			
													ODN-ZRB	0,0501			
													PIEL	0,0501			
													CW	0,0501			
Razem:										0,1500	0,0000	24			24/19		
G65		177/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	65	III	0,4200			108	IVD	0,4200	27/21	
													AGROT	0,1050			
													ODN-ZŁOŻ	0,1050			
Razem:										0,4200	0,0000	108			27/21		
G69		192/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	I	0,5300			195	IVD	0,5300	49/39	
													AGROT	0,1325			
													ODN-ZŁOŻ	0,1325			
Razem:										0,5300	0,0000	195			49/39		



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie									
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]										
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto					Brutto/ Netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G70		140	Ls	03-b	D-STAN		WB	80	III	0,5300		46	BZ	0,5300											
		141	Ls	03-h	INNE WYL					0,0700			BZ	0,0700											
		38/3	Ls	03-t	HAL			SO			0,0900			AGROT	0,0900										
														ODN-HAL	0,0900										
														PIEL	0,0900										
														CW	0,0900										
		Razem:										0,6900	0,0000	46											
G78		190/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	14	II	0,0100		1	CP	0,0100											
		190/2	Ls	01-k	D-STAN		OL	14	II	0,3500		1	CP	0,3500											
Razem:										0,3600	0,0000	2													
G79		178/2	Ls	01-m	D-STAN		OL	65	III	0,6610		172	IVD	0,6610	43/34										
				01-r	HAL		SO			0,2065			AGROT	0,1652											
													ODN-ZŁOŻ	0,1652											
													AGROT	0,2065											
													ODN-HAL	0,2065											
													PIEL	0,2065											
													CW	0,2065											
				01-w	HAL		SO			0,1925			AGROT	0,1925											
													ODN-HAL	0,1925											
													PIEL	0,1925											
													CW	0,1925											
													Razem:										1,0600	0,0000	172

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G80		191/1	Ls	01-k	D-STAN		OL	14	II	0,0100		1	CP	0,0100		
		191/2	Ls	01-k	D-STAN		OL	14	II	0,1300		1	CP	0,1300		
Razem:										0,1400	0,0000	2				
G84		219/1	Ls	02-fx	HAL		SO			0,1500			AGROT	0,1500		
											ODN-HAL	0,1500				
											PIEL	0,1500				
											CW	0,1500				
		219/3	Ls	02-hx	D-STAN		OS	46	II	0,1900		45	IB	0,1900	45/41	
											AGROT	0,1900				
											ODN-ZRB	0,1900				
											PIEL	0,1900				
											CW	0,1900				
Razem:										0,3400	0,0000	45			45/41	
G92		129	Ls	03-fx	SUKCESJA					0,1300			BZ	0,1300		
Razem:										0,1300	0,0000	0				
G99		126	Ls	03-fx	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
		76/6	Ls	03-s	D-STAN		OL	40	II	0,4181		93	TP	0,4181	19/15	
				03-w	HAL		SO		0,0133			AGROT	0,0133			
												ODN-HAL	0,0133			
												PIEL	0,0133			
												CW	0,0133			
				Razem:										0,4514	0,0000	93

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G119		18/3	Ls	03-dx	SUKCESJA					0,0500			BZ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	0				
G126		179/2	Ls	01-n	D-STAN		OL	80	II	0,9488		421	IB	0,9488	421/330	
													AGROT	0,9488		
													ODN-ZRB	0,9488		
													PIEL	0,9488		
													CW	0,9488		
				01-o	HAL		SO			0,3051			AGROT	0,3051		
													ODN-HAL	0,3051		
													PIEL	0,3051		
													CW	0,3051		
				01-p	HAL		SO			0,2746			AGROT	0,2746		
													ODN-HAL	0,2746		
													PIEL	0,2746		
													CW	0,2746		
				01-t	INNE WYL					0,0315			BZ	0,0315		
Razem:										1,5600	0,0000	421			421/330	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G132		7	Ls	03-g	D-STAN		SO	58	IA	0,4509		189	TP	0,4509	38/32	
				03-j	D-STAN		OL	60	III	0,1047		16	IB	0,1047	15/12	
													AGROT	0,1047		
													ODN-ZRB	0,1047		
													PIEL	0,1047		
													CW	0,1047		
				03-k	D-STAN		OL	70	III	0,1053		22	IB	0,1053	22/17	
													AGROT	0,1053		
													ODN-ZRB	0,1053		
													PIEL	0,1053		
													CW	0,1053		
				03-l	INNE WYL					0,0657			BZ	0,0657		
				03-m	HAL		SO			0,1163			AGROT	0,1163		
													ODN-HAL	0,1163		
													PIEL	0,1163		
													CW	0,1163		
													BZ	0,0471		
				03-n	INNE WYL					0,0471						
Razem:										0,8900	0,0000	227			75/61	
G145		145	Ls	03-b	D-STAN		WB	80	III	0,1200		10	BZ	0,1200		
Razem:										0,1200	0,0000	10				
G163		173	Ls	01-x	SUKCESJA					0,1700			BZ	0,1700		
Razem:										0,1700	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G172		89/7	Ls	03-hx	ZADRZEW					0,0200			BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	0				
G179		281/2	Ls	02-b	HAL		SO			0,0544			AGROT	0,0544		
													ODN-HAL	0,0544		
													PIEL	0,0544		
													CW	0,0544		
				02-c	SUKCESJA					0,2256			BZ	0,2256		
Razem:										0,2800	0,0000	0				
G183		13/7	Ls	03-ix	HAL		SO			0,1544			AGROT	0,1544		
													ODN-HAL	0,1544		
													PIEL	0,1544		
													CW	0,1544		
				03-jx	D-STAN		SO	65	II	0,2656		57	TP	0,2656	11/9	
			RV	03-kx	D-STAN		SO	65	II	0,1268		28	TP	0,1268	6/5	
		212/4	Ls	02-jx	D-STAN		SO	18	I	2,3888		48	CP	2,3888		
				02-kx	L ENERG					0,0926			DRZEW	0,0926		
				02-lx	D-STAN		SO	18	I	1,5285		29	CP	1,5285		
Razem:										4,5567	0,0000	162			17/14	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G193		90/5	Ls	03-gx	HAL		SO			0,0627			AGROT	0,0627		
													ODN-HAL	0,0627		
													PIEL	0,0627		
													CW	0,0627		
Razem:										0,0627	0,0000	0				
G199		172	Ls	01-y	HAL		SO			0,0900			AGROT	0,0900		
													ODN-HAL	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
		34/1	Ls	03-p	HAL		SO			0,0639			AGROT	0,0639		
													ODN-HAL	0,0639		
													PIEL	0,0639		
													CW	0,0639		
				03-r	ZADRZEW				0,0861			BZ	0,0861			
Razem:										0,2400	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G200		1/3	Ls	03-lx	ZADRZEW					0,0200			BZ	0,0200					
		1/5	Ls	03-mx	HAL		SO			0,0260			AGROT	0,0260					
													ODN-HAL	0,0260					
													PIEL	0,0260					
													CW	0,0260					
				03-nx	ZADRZEW					0,0411			BZ	0,0411					
				03-ox	HAL		SO			0,0329			AGROT	0,0329					
													ODN-HAL	0,0329					
				50/2	Ls	03-sx	HAL		TP			0,2200			AGROT		0,2200		
															ODN-HAL		0,2200		
		PIEL	0,2200																
		CW	0,2200																
		Razem:										0,3400	0,0000	0					
		G201		195/2	Ls	01-c	D-STAN		OL	35	II	0,7901		162	TW	0,7901	33/26		
						01-h	HAL		SO			0,0449			AGROT	0,0449			
ODN-HAL	0,0449																		
PIEL	0,0449																		
CW	0,0449																		
Razem:										0,8350	0,0000	162	33/26						
G209		281/1	Ls	02-b	HAL		SO			0,0724			AGROT	0,0724					
													ODN-HAL	0,0724					
													PIEL	0,0724					
													CW	0,0724					
Razem:										0,0724	0,0000	0							

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G218		13/8	Ls	03-jx	D-STAN		SO	65	II	0,2833		61	TP	0,2833	13/11	
				03-px	HAL		SO			0,0923			AGROT	0,0923		
													ODN-HAL	0,0923		
													PIEL	0,0923		
													CW	0,0923		
		RV	03-kx	D-STAN		SO	65	II	0,1064		22	TP	0,1064	4/3		
		53	Ls	03-rx	D-STAN		TP	55	I	0,0600		13	TP	0,0600	3/3	
Razem:										0,5420	0,0000	96			20/17	
G230		105/1	Ls	03-o	HAL		SO			0,0100			AGROT	0,0100		
													ODN-HAL	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0011 - RAKOWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie												
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]													
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
G236		222/1	Ls	02-cx	D-STAN		SO	27	IA	0,1314		23	TW	0,1314	5/5													
				02-dx	HAL		SO		0,1186			AGROT	0,1186															
												ODN-HAL	0,1186															
												PIEL	0,1186															
												CW	0,1186															
				PsV	02-ax	D-STAN		SO	27	IA	0,0376		6	TW	0,0376		1/1											
			RVI	02-ax	D-STAN		SO	27	IA	0,1115		19	TW	0,1115	3/3													
													222/4	Ls	02-gx		D-STAN		SO	28	I	0,2739		41	TW	0,2739	8/7	
															02-ix		HAL		SO		0,0361			AGROT	0,0361			
																								ODN-HAL	0,0361			
																								PIEL	0,0361			
		CW	0,0361																									
		225/1	PsV	02-ax	D-STAN		SO	27	IA	0,0300		5			TW	0,0300	1/1											
			RV	02-ax	D-STAN		SO	27	IA	0,1576		27		TW	0,1576	6/5												
		RVI	02-ax	D-STAN		SO	27	IA	0,1538		30	TW		0,1538	6/5													
		Razem:										1,0505	0,0000	151	30/27													
		Ogółem:										30,9064	0,0000	4631	1567/1266													

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/155/0011 - RAKOWO

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/155/0011 - RAKOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G4
2		G5
3		G36
4		G126
5		G36
6		G23
7		G27
8		G15
9		G230
10		G15
11		G15
12		G15
13		G15
14		G24
15		G24
16		G27
17		G37
18		G17
19		G145
20		G145
21		G201
22		G27
23		G119
24		G28
25		G119
26		G28
27		G119
28		G28
29		G119
30		G28
31		G29
32		G34
33		G34
34		G37
35		G37
36		G200
37		G200
38		G218
39		G79
40		G37
41		G42
42		G41
43		G132
44		G44
45		G69

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/155/0011 - RAKOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G179
47		G179
48		G209
49		G209
50		G163
51		G59
52		G60
53		G37
54		G183
55		G19
56		G19
57		G64
58		G92
59		G30
60		G65
61		G65
62		G193
63		G70
64		G199
65		G70
66		G49
67		G49
68		G236
69		G78
70		G80
71		G80
72		G172
73		G172
74		G30
75		G99
76		G84

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/155/0011 - RAKOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/3	G200	03 lx	2,6700
2	1/5	G200	03 mx,nx,ox	1,2300
3	5	G42	03 ax,z	6,9300
4	7	G132	03 g,j,k,l,m,n	3,2900
5	8	G64	03 j,k	0,5300
6	9	G4	03 f	0,5500
7	10	G23	03 f	1,1400
8	11/1	G17	03 c,d	1,4532
9	11/2	G17	03 d	1,0000
10	13/7	G183	03 ix,jx,kx	4,8100
11	13/8	G218	03 jx,kx,px	0,8447
12	17/3	G28	03 dx	0,1000
13	18/3	G119	03 dx	0,0500
14	19/3	G28	03 dx	0,0900
15	23/1	G29	03 x,y	3,3600
16	31	G5	03 i	0,7700
17	32	G17	03 i	0,0900
18	34/1	G199	03 p,r	3,6100
19	38/3	G70	03 t	0,0900
20	50/2	G200	03 sx	0,2200
21	51/1	G37	03 rx,sx	0,0200
22	51/2	G37	03 rx,sx	0,3800
23	53	G218	03 rx	0,0600
24	56/1	G44	03 xx,yx	0,9600
25	58/1	G44	03 tx,wx	4,9600
26	64	G30	03 bx,cx	1,3400
27	65	G30	03 bx,cx	1,4000
28	76/6	G99	03 s,w	2,0529
29	89/7	G172	03 hx	2,4800
30	90/5	G193	03 gx	0,6276
31	105/1	G230	03 o	0,1740
32	126	G99	03 fx	0,7400
33	129	G92	03 fx	0,9500
34	138	G34	03 b	0,0600
35	140	G70	03 b	0,6800
36	141	G70	03 h	0,6300
37	145	G145	03 b	0,1200
38	154	G59	02 bx	3,3400
39	172	G199	01 y	3,3400
40	173	G163	01 x	8,6800
41	176/2	G49	01 m,s,z	6,6000
42	177/2	G65	01 m	3,4300
43	178/2	G79	01 m,r,w	4,6200
44	179/2	G126	01 n,o,p,t	7,6300
45	183/1	G36	01 l	0,0200

## Wykaz działek

dla obiektu 14/19/155/0011 - RAKOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
46	183/2	G36	01 l	2,2700
47	184/1	G36	01 l	0,0300
48	184/2	G36	01 l	2,2000
49	185/2	G60	01 l	3,7100
50	190/1	G78	01 k	0,0100
51	190/2	G78	01 k	0,4700
52	191/1	G80	01 k	0,0100
53	191/2	G80	01 k	0,4700
54	192/2	G69	01 i	1,9400
55	193/2	G29	01 f,g,j	5,1900
56	194/2	G29	01 c,f	2,1948
57	195/2	G201	01 c,h	2,4234
58	196/1	G19	01 a	0,0200
59	196/2	G19	01 b,d	1,6200
60	212/4	G183	02 jx,kx,lx	4,8769
61	219/1	G84	02 fx	1,5000
62	219/3	G84	02 hx	0,1900
63	222/1	G236	02 ax,cx,dx	4,4800
64	222/4	G236	02 gx,ix	6,7900
65	225/1	G236	02 ax	1,6500
66	233	G41	02 x,y,z	4,9200
67	242	G27	02 n	0,6200
68	247	G29	02 a,d	6,3300
69	278/1	G15	02 h,j,m,o,p,r,t,w	4,3100
70	279	G27	02 f,g,i,k,l,s,t	2,5700
71	281/1	G209	02 b	1,2000
72	281/2	G179	02 b,c	3,0000
73	301/1	G24	03 a	6,9500

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny RAKOWO

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
G4		9	Ps	D-STAN	0,1400		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G15		278/1	Ps	D-STAN	0,2500		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G15		278/1	R	D-STAN	0,4513		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G17		11/1	Ps	D-STAN	0,3836		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G17		11/1	R	D-STAN	0,1030		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G17		11/2	Ps	D-STAN	0,0259		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G17		11/2	R	D-STAN	0,0594		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G19		196/2	Ps	D-STAN	0,5600		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G23		10	Ps	D-STAN	0,2600		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G27		279	R	D-STAN	0,4017		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G29		247	R	D-STAN	0,3147		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny RAKOWO

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
G30		64	Ls	INNE BUD		0,0579	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G30		65	Ls	INNE BUD		0,0389	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G49		176/2	Ł	D-STAN	1,3467		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G70		141	Ls	RZEKA		0,0700	rzeka	do przeklasyfikowania
G126		179/2	Ls	INNE BUD		0,0315	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G132		7	Ls	INNE BUD		0,0471	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G132		7	Ls	ZBIORNIK		0,0657	zbiornik	do przeklasyfikowania
G172		89/7	Ls	ZADRZEW		0,0200	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G183		13/7	R	D-STAN	0,1268		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G199		34/1	Ls	ZADRZEW		0,0861	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G200		1/3	Ls	ZADRZEW		0,0200	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania



## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny RAKOWO

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
G200		1/5	Ls	ZADRZEW		0,0411	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G218		13/8	R	D-STAN	0,1064		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G236		222/1	Ps	D-STAN	0,0376		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G236		222/1	R	D-STAN	0,1115		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G236		225/1	Ps	D-STAN	0,0300		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G236		225/1	R	D-STAN	0,3114		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					5,0199	0,4783		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## MAKRORZEBNA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściola  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie	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 rębny 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.