

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

według stanu na dzień
11 maja 2026 r.

Obręb ewidencyjny

STARY KAROLEW

Powierzchnia opracowania: 8,4753 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 3 marca 2026 r.

województwo Wielkopolskie
powiat Kaliski
gmina Koźminek
Nadleśnictwo Kalisz

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny STARY KAROLEW

położonego w gminie Koźminek powiat Kaliski
województwo Wielkopolskie

Na okres od 1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2036 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 11.05.2026

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	84753
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	84753
Powierzchnia lasów - ha	84753
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	74313
- gruntów niezalesionych	10440
w tym: do odnowienia	05782
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2027 r. DO 31 grudnia 2036 r.

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

|||63000|m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

|||53100|m3 grubizny netto

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

|||31735

|||9900|m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			3	1	7	3	5
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			3	1	7	3	5
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	5	7	8	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			4	2	1	0	5
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			3	4	0	5	7
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	30
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	31
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	32
8. Wykaz właścicieli	41
9. Wykaz działek	42
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	43
11. Wykaz skrótów i symboli	44
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	49
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Kaliski

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 8,4753 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 8,4753 ha.

W opracowaniu ujęto:

8,4753 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 8,4753 ha należy do:

- 28 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 33 szt. działek z lasem na 8,4753 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3027 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 34 - Wysoczyzny Tureckiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BW	BMSW	OL
TD	Gat. główne	SO	SO	SO	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Św-Brz	Brz	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI		
Pow. [ha]		5,4198	2,9614	0,0614	0,0327

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
1080	600	647	647	3	650

Z uwagi na małą powierzchnię 4,2105 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 650 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 114 m³ grubizny brutto i 98 m³ grubizny netto na powierzchni 3,1735 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
693	157,51	114	16,45	72,37

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	dx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-ZRB	1	jx
ODN-HAL	1	d
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	1	bx
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	k
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	p
PIEL	1	s
PIEL	1	t
PIEL	1	w
PIEL	1	bx
PIEL	1	dx
PIEL	1	fx
PIEL	1	ix
PIEL	1	jx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	k
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	p
CW	1	s
CW	1	t
CW	1	w
CW	1	bx
CW	1	dx
CW	1	fx
CW	1	ix
CW	1	jx
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BW	SO	So 80%, Św i in. 20%
BMŚW	SO	So 90%, Brz 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

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

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 8,4753 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2026 poz. 13 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątania. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0113				0,2498				2,8037								3,0535	4,0648
	6	10			18				651								679	685
DB													0,0473				0,0473	0,0473
													7				7	7
BRZ					0,1200				0,2311	0,4942	0,5499						1,3952	1,3952
					14				37	91	136						278	278
OL	0,0327								0,3903	0,1500			0,5654				1,1057	1,1384
	2								80	46			143				269	271
AK					0,5387			0,7654		0,4061							1,7102	1,7102
					36			114		87							237	237
TP										0,1194							0,1194	0,1194
										23							23	23
RAZEM:	1,0440				0,7885	0,1200		0,7654	3,4251	1,1697	0,5499	0,0473	0,5654				7,4313	8,4753
	8	10			54	14		114	768	247	136	7	143				1493	1501
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,0440				0,7885	0,1200		0,7654	3,4251	1,1697	0,5499	0,0473	0,5654				7,4313	8,4753
	8	10			54	14		114	768	247	136	7	143				1493	1501

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

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																			
BŚW	SO	0,6198			0,2498				2,8037								3,0535	3,6733	
			10		18				651								679	679	
	DB											0,0473					0,0473	0,0473	
												7					7	7	
	BRZ					0,1200											0,1200	0,1200	
							14										14	14	
	AK				0,2883			0,7654		0,4061							1,4598	1,4598	
				35			114		87							236	236		
TP									0,1194							0,1194	0,1194		
									23							23	23		
RAZEM:		0,6198	10		0,5381	0,1200	0,7654	2,8037	0,5255	0,0473						4,8000	5,4198		
					53	14	114	651	110	7						959	959		
BW	SO	0,3915															0,3915		
		6															6		
	BRZ								0,1697	0,4942	0,5499					1,2138	1,2138		
									26	91	136					253	253		
	OL								0,3903	0,1500				0,5654		1,1057	1,1057		
								80	46				143		269	269			
AK				0,2504												0,2504	0,2504		
				1												1	1		
RAZEM:		0,3915			0,2504			0,5600	0,6442	0,5499	0,5654					2,5699	2,9614		
		6			1			106	137	136	143					523	529		

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

Obiekt (obr. ew.): 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

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																				
BMSW	BRZ									0,0614							0,0614	0,0614		
										11								11	11	
	RAZEM:									0,0614							0,0614	0,0614		
										11							11	11		
OL	OL	0,0327																0,0327	0,0327	
		2																2	2	
	RAZEM:	0,0327																0,0327	0,0327	
		2																2	2	
Ogółem	SO	1,0113			0,2498					2,8037								3,0535	4,0648	
		6	10		18					651								679	685	
	DB												0,0473					0,0473	0,0473	
													7					7	7	
	BRZ				0,1200					0,2311	0,4942	0,5499						1,3952	1,3952	
					14					37	91	136						278	278	
	AK				0,5387					0,7654		0,4061							1,7102	1,7102
					36					114		87							237	237
TP										0,1194								0,1194	0,1194	
										23								23	23	
OL		0,0327								0,3903	0,1500				0,5654			1,1057	1,1384	
		2								80	46				143			269	271	
RAZEM:		1,0440			0,7885		0,1200		0,7654	3,4251	1,1697	0,5499	0,0473	0,5654				7,4313	8,4753	
		8	10		54		14		114	768	247	136	7	143				1493	1501	
OGÓLEM:		1,0440			0,7885	0,1200		0,7654	3,4251	1,1697	0,5499	0,0473	0,5654					7,4313	8,4753	
		8	10		54	14		114	768	247	136	7	143					1493	1501	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓLEM:		1,0440			0,7885	0,1200		0,7654	3,4251	1,1697	0,5499	0,0473	0,5654					7,4313	8,4753	
		8	10		54	14		114	768	247	136	7	143					1493	1501	

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-a	0,0614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G118	DRZEW	BRZ	8		70	0,5	28	24	I	141	9	1,74	IB	0,0614	10	8								
				OL	2		70		26	22	III	35	2	0,51	ODN-ZRB	0,0583										
				JKL	MJS		60								0,03	PIEL	0,0583									
				DB.C	MJS		40									CW	0,0583									
				WB	MJS		40																			
			PODSZ	DB.C			0,3																			
				OL																						
				BRZ																						
				BEZ.C																						
				JKL																						
01-b	0,1964	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G114												BZ	0,1964											
01-c	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G52												BZ	0,0400											
01-d	0,2406	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G12												AGROT	0,2406											
														ODN-HAL	0,2406											
														PIEL	0,2406											
														CW	0,2406											

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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-f	0,1194	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	TP	6	80	0,4	40	26	II	115	14	0,87	V	0,1194	6	6			
				OL	4	62		33	26	I	78	9	1,13							
				WZ	MJS	70							0,13							
				BRZ	MJS	62														
				DB	MJS	60														
				LP	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				JRZ																
				OL																
				DB																
				BEZ.C																
				BK																
				LSZ																
				AK																
				LP																
				WZ																
				TP																

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		
													Na całej pow. [m ³]			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	0,1697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G46, G8	DRZEW	BRZ	3	70	0,6	23	22	II	46	8	0,54	V	0,1697	7	6					
				DB.C	3	50		20	18	II	46	8	1,75									
				DB	2	70		30	22	II	31	5	0,74									
				AK	2	50		18	20	II	31	5	0,69									
				OS	MJS	60																
				DB	MJS	50																
				LP	MJS	40																
				SO	PJD	30																
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				AK																		
				DB																		
				DB.C																		
				CZM.P																		
				JRZ																		
LP																						
OS																						
KRU																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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-h	0,3903	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G46, G8	DRZEW	OL	8	70	0,6	21	21	III	164	64	2,39	V	0,3903	20	16			
				DB	2	70		30	22	II	41	16	0,97							
				WZ	MJS	90							0,38							
				TP	MJS	70														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				DB.C	MJS	40														
				BRZ	PJD	70														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				OL																
				JRZ																
				WZ																
				DB.C																
				CZM.P																
				KRU																
				LSZ																

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-i	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G110	DRZEW	OL	8	76	0,7	30	25	II	238	36	3,02	IB	0,1500	42	33									
				AK	1	76		24	23	II	30	5	0,29	ODN-ZRB	0,1425											
				BRZ	1	76		25	23	II	30	5	0,29	PIEL	0,1425											
				DB	MJS	76																				
				AK	MJS	40																				
				DB	MJS	40																				
				BRZ	MJS	40																				
				KL	MJS	40																				
			OS	MJS	30																					
						PODSZ	KL			0,8																
							BRZ																			
							KRU																			
				BEZ.C																						
				OS																						
				JRZ																						
				OL																						
				ŚL.T																						
				AK																						

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-j	0,2642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G115, G44	DRZEW	BRZ	7	76	0,6	25	23	II	140	37	1,37	IB	0,2642	50	42					
				OL	2	76		28	24	II	40	11	0,51	ODN-ZRB	0,2510							
				DB	1	76		32	23	II	20	5	0,42	CW	0,2510							
				SO	MJS	76																
				DB	MJS	60																
				DB	MJS	40																
				AK	MJS	40																
				KL	MJS	40																
			PODSZ	AK			0,9															
				DB																		
				KL																		
				JRZ																		
				CZM.P																		
				KRU																		
	BEZ.C																					
	LSZ																					

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-k	0,2658	RP: PŁAZ, BP: , S: BW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G44	DRZEW	AK	8	30	0,2	7	9	IV	1	0	0,05	AGROT	0,2658									
				KL	2	30		8	10	I	1	0	0,08	ODN-ZRB	0,2658	1	1							
				DB.C	MJS	30								0,02	PIEL	0,2658								
			PODSZ	AK			0,5																	
				KL																				
				BEZ.C																				
				DB.C																				
				KRU																				
			PRZES	DB		80		33	24					6										
			01-l	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	105	0,4	31	25	II	197	33	1,84	IB	0,1700	32	25				
DB	MJS	100											0,31	AGROT	0,1615									
BRZ	PJD	105															ODN-ZRB	0,1615						
PODSZ	BEZ.C						0,3																	
	CZM.P																							
	OL																							
	BRZ																							
KRU																								

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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-m	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G121, G84	DRZEW	OL	5	105	0,7	30	24	II	142	47	1,33	IB	0,3300	89	70									
				BRZ	4	90		26	25	II	114	38	0,72	ODN-ZRB	0,3135											
				OL	1	90		31	25	II	29	10	0,32	CW	0,3135											
				DB	MJS	100																				
				DB	MJS	60																				
				OL	MJS	40																				
				DB	MJS	40																				
				JB	MJS	40																				
				LP	MJS	40																				
				KL	MJS	40																				
				JW	MJS	40																				
				OS	MJS	30																				
				0,10																						
			PODSZ	OS				0,6																		
			LP																							
			KRU																							
			OL																							
			CZM.P																							
			KL																							
JRZ																										
DB.C																										
JW																										
BEZ.C																										

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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-n	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G32	DRZEW	BRZ	10	80	0,4	35	23	II	123	7	1,06	V	0,0600	2	2			
													0,06							
01-o	0,0500	RP: INNE WYL, BP: , S: BW, TD: SO, INFO: rola, NR.REJ.: G32												BZ	0,0500					
01-p	0,0300	RP: HAL, BP: , S: BW, TD: SO, NR.REJ.: G103												AGROT	0,0300					
														ODN-HAL	0,0300					
														PIEL	0,0300					
														CW	0,0300					
01-r	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	5	40	0,6	17	18	I	62	7	1,95	TP	0,1200	1	1			
													0,23							
				AK	5	30		13	18	I	62	7	2,83							
													0,34							
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM.P																
				BRZ																
				ŚL.T																
				JRZ																
				BEZ.C																

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-s	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G76	DRZEW	BRZ	9	76	0,6	25	23	II	166	28	1,62	IB	0,1700	30	25					
				DB	1	76		28	22	II	18	3	0,38	ODN-ZRB	0,1615							
				DB	MJS	100								0,06	PIEL	0,1615						
				OL	MJS	76									CW	0,1615						
				OS	MJS	40																
				OL	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	OS			0,9															
				KRU																		
				BEZ.C																		
				JRZ																		
				OL																		
				CZM.P																		
01-t	0,5499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G112, G4	DRZEW	BRZ	6	90	0,7	26	24	II	149	82	0,94	IB	0,5499	130	108					
				DB	2	100		38	24	III	50	27	0,52	AGROT	0,5224							
				OL	2	90		31	25	II	50	27	0,43	ODN-ZRB	0,5224							
				OL	MJS	30								0,55	PIEL	0,5224						
				OS	MJS	30								0,30	CW	0,5224						
				OL																		
				OS																		
			PODSZ	OS			0,8															
				CZM.P																		
				BEZ.C																		
				OL																		
				DB.C																		
				KRU																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	0,2883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G98, G99	DRZEW	AK	4	30	0,7	16	19	I	49	14	2,24	IB	0,2883	33	27			
				OS	3	30		15	17	I	37	11	1,82	ODN-ZRB	0,2739					
				BRZ	2	30		14	16	I	24	7	1,10	CW	0,2739					
				DB	1	30		12	10	II	12	3	1,11							
				DB	MJS	60														
				LP	MJS	30														
				PODSZ	JRZ				0,6											
			LP																	
			ŚW																	
			AK																	
			BEZ.C																	
			DB																	
			CZM.P																	
			BRZ																	
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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]									
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-x	1,0252	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G99	DRZEW	SO	6	64	0,7	21	19	II	123	126	2,92	TP	1,0252	21	18												
				BRZ	3	64		21	22	II	61	63	0,87																
				AK	1	64		30	22	II	21	22	0,89																
				LP	MJS	50							0,30																
				AK	MJS	40							0,31																
				DB.C	MJS	40																							
				JW	MJS	30																							
				DB	PJD	64																							
			PODSZ	BRZ			0,6																						
				AK																									
				JW																									
				BEZ.C																									
				DB.C																									
				LP																									
01-y	0,1337	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G99												BZ	0,1337														

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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-z	0,0654	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G99	DRZEW	OL	10	116	0,6	31	23	III	227	15	2,06	V	0,0654	4	3					
			PODSZ	CZM.P				0,3														
				OL																		
				KRU																		
				BEZ.C																		
01-ax	0,0457	RP: INNE WYL, BP: , S: BW, TD: SO, INFO: łąka, NR.REJ.: G99											BZ	0,0457								
01-bx	0,0091	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G104												AGROT	0,0091							
														ODN-HAL	0,0091							
															PIEL	0,0091						
															CW	0,0091						
01-cx	0,2498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G104, G80	DRZEW	SO	6	25	0,8	8	8	II	55	14	6,77	TW	0,2498	4	4					
				AK	2	25		9	12	II	10	2	1,69									
				KL	1	25		12	11	I	7	2	0,58									
				ŚW	1	20		7	6	I	1	0	0,15									
				DB	MJS	60							0,81									
													0,20									
			PODSZ	KL			0,3															0,46
				AK									0,11									
				BEZ.C																		
				CZM.P																		
			PRZES	DB		90		35	22												4	
				AK		90		35	23												6	

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-dx	0,4061	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G105, G71	DRZEW	AK	9	75	0,7	23	22	II	193	78	1,94	IB	0,4061	83	67										
				DB	1	100		38	24	III	21	9	0,33	ODN-ZRB	0,3858												
				OL	MJS	75								0,13	PIEL	0,3858											
				SO	MJS	75									CW	0,3858											
				AK	PJD	40																					
			PODSZ	DB			0,6																				
				CZM.P																							
				BEZ.C																							
				AK																							
				OL																							
01-fx	0,0327	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G39	DRZEW	OL	10	80	0,2	32	20	IV	53	2	0,68	AGROT	0,0327												
			PODSZ	OL			0,3																				
				CZM.P																							
				BEZ.C																							
01-gx	0,0473	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: z uwagi na niskie zadrzewienie możliwe są wyłącznie cięcia sanitarne, NR.REJ.: G39	DRZEW	DB	8	100	0,4	40	21	III	118	6	1,85	CS	0,0473	1	1										
				DB	2	90		33	21	III	28	1	0,53														
				AK	MJS	90																					
				DB	MJS	60																					
				BRZ	MJS	60																					
			AK	PJD	50																						
			PODSZ	JRZ			0,2																				
				BEZ.C																							
				AK																							
DB																											

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

Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

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 [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-hx	1,7785	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G70, G71, G91	DRZEW	SO	8	68	0,8	23	20	II	198	352	4,34	TP	1,7785	88	75					
				BRZ	1	68		23	23	II	25	44	0,31									
				AK	1	68		26	23	II	25	44	0,31									
													0,56									
				DB	MJS	100																
				DB	MJS	68																
				AK	MJS	40																
				KL	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				DB.C																		
				LSZ																		
				KL																		
				JRZ																		
				AK																		
BRZ																						
CZM.P																						

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. Wielkopolskie (30) Powiat Kaliski (07) Gmina Koźminek (055) Obr.ew. STARY KAROLEW (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-ix	0,7654	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G70, G71	DRZEW	AK	10	52	0,8	12	16	III	149	114	3,03	IB	0,7654	108	89							
				DB	MJS	90											AGROT				0,7271			
				DB.C	MJS	90															ODN-ZRB	0,7271		
				SO	MJS	70															PIEL	0,7271		
				DB	MJS	60															CW	0,7271		
				BRZ	MJS	52																		
				SO	MJS	40																		
				AK	MJS	40																		
				SO	MJS	30																		
			PODSZ	AK			0,7																	
				JRZ																				
				SO																				
				DB.C																				
01-ix	0,2504	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G70, G71	DRZEW	AK	10	25	0,4	10	13	I	5	1	0,28	IB	0,2504	1	1							
																	AGROT				0,2379			
			PODSZ	AK			0,6									ODN-ZRB	0,2379							
				CZM.P												PIEL	0,2379							
	BEZ.C												CW	0,2379										
Razem:	8,4753											1501				765	630							
Ogółem:	8,4753											1501				765	630							

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 2027 do 2036 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 30-07-055-0019 STARY KAROLEW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	3,4057	608	495
V	0,8048	39	33
PŁAZ	0,2985	3	3
TW	0,2498	4	4
TP	2,9237	110	94
CS	0,0473	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Stan na: 2026-05-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0457	INNE WYL
1 b	0,1964	INNE WYL
1 bx	0,0091	HAL
1 c	0,0400	INNE WYL
1 d	0,2406	HAL
1 fx	0,0327	PLAZ
1 k	0,2658	PLAZ
1 o	0,0500	INNE WYL
1 p	0,0300	HAL
1 y	0,1337	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,0440	
Razem:	1,0440	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4		92	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	90	II	0,0900		22	IB	0,0900	21/17	
													AGROT	0,0855		
													ODN-ZRB	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													CW	0,0855		
Razem:										0,0900	0,0000	22			21/17	
G8		111	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	70	II	0,0393		6	V	0,0393	1/1	
				01-h	D-STAN		OL	70	III	0,2807		58	V	0,2807	15/12	
Razem:										0,3200	0,0000	64			16/13	
G10		13/1	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	40	I	0,0500		5	TP	0,0500	1/1	
		13/2	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	40	I	0,0700		9	TP	0,0700	1/1	
Razem:										0,1200	0,0000	14			2/2	
G12		47	Ls	01-d	HAL		SO			0,2406			AGROT	0,2406		
													ODN-HAL	0,2406		
													PIEL	0,2406		
													CW	0,2406		
				01-f	D-STAN		TP	80	II	0,1194		23	V	0,1194	6/6	
Razem:										0,3600	0,0000	23			6/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miażdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G32		165	Ls	01-o	INNE WYL		SO			0,0500			BZ	0,0500		
		97	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	80	II	0,0600		7	V	0,0600	2/2	
Razem:										0,1100	0,0000	7			2/2	
G39		143/1	Ls	01-fx	PLAZ		OL	80	IV	0,0327		2	AGROT	0,0327		
													PLAZ	0,0327	2/2	
													ODN-ZRB	0,0327		
													PIEL	0,0327		
													CW	0,0327		
				01-gx	D-STAN		DB	100	III	0,0473		7	CS	0,0473	1/1	
Razem:										0,0800	0,0000	9			3/3	
G44		105	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	76	II	0,1342		26	IB	0,1342	26/22	
													AGROT	0,1275		
													ODN-ZRB	0,1275		
													PIEL	0,1275		
													CW	0,1275		
				01-k	PLAZ		AK	30	IV	0,2658		6	AGROT	0,2658		
													PLAZ	0,2658	1/1	
													ODN-ZRB	0,2658		
													PIEL	0,2658		
													CW	0,2658		
Razem:										0,4000	0,0000	32			27/23	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G46		112	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	70	II	0,1304		20	V	0,1304	6/5	
				01-h	D-STAN		OL	70	III	0,1096		22	V	0,1096	5/4	
Razem:										0,2400	0,0000	42			11/9	
G52		41	Ls	01-c	INNE WYL		SO			0,0400			BZ	0,0400		
Razem:										0,0400	0,0000	0				
G70		141/2	Ls	01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,6396		159	TP	0,6396	32/27	
				01-ix	D-STAN		AK	52	III	0,1203		17	IB	0,1203	16/13	
													AGROT	0,1143		
													ODN-ZRB	0,1143		
													PIEL	0,1143		
													CW	0,1143		
				01-jx	D-STAN		AK	25	I	0,1793		1	IB	0,1793	1/1	
													AGROT	0,1703		
													ODN-ZRB	0,1703		
													PIEL	0,1703		
													CW	0,1703		
Razem:										0,9392	0,0000	177			49/41	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G71		126/3	Ls	01-dx	D-STAN		AK	75	II	0,3500		75	IB	0,3500	72/58		
													AGROT	0,3325			
													ODN-ZRB	0,3325			
													PIEL	0,3325			
													CW	0,3325			
		141/3	Ls	01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,2669		66	TP	0,2669	13/11		
													01-ix	D-STAN			AK
		AGROT	0,6128														
		ODN-ZRB	0,6128														
		PIEL	0,6128														
		CW	0,6128														
		01-jx	D-STAN		AK	25	I	0,0711		1	IB	0,0711	1/1				
AGROT	0,0676																
ODN-ZRB	0,0676																
PIEL	0,0676																
CW	0,0676																
Razem:																	
										1,3331	0,0000	239			178/146		
G73		103	Ls	01-l	D-STAN		OL	105	II	0,1700		33	IB	0,1700	32/25		
													AGROT	0,1615			
													ODN-ZRB	0,1615			
													PIEL	0,1615			
													CW	0,1615			
Razem:										0,1700	0,0000	33			32/25		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G76		93	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	76	II	0,1400		26	IB	0,1400	25/21	
													AGROT	0,1330		
													ODN-ZRB	0,1330		
													PIEL	0,1330		
													CW	0,1330		
		94/1	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	76	II	0,0300		5	IB	0,0300	5/4	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
Razem:										0,1700	0,0000	31			30/25	
G80		130	Ls	01-cx	D-STAN		SO	25	II	0,0500		5	TW	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	5			1/1	
G84		100	Ls	01-m	D-STAN		OL	105	II	0,3000		87	IB	0,3000	81/64	
													AGROT	0,2850		
													ODN-ZRB	0,2850		
													PIEL	0,2850		
													CW	0,2850		
Razem:										0,3000	0,0000	87			81/64	
G91		140	Ls	01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,4900		121	TP	0,4900	25/21	
		141/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,3820		94	TP	0,3820	18/16	
Razem:										0,8720	0,0000	215			43/37	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G98		77/1	Ls	01-w	D-STAN		AK	30	I	0,2383		29	IB	0,2383	28/23	
													AGROT	0,2264		
													ODN-ZRB	0,2264		
													PIEL	0,2264		
													CW	0,2264		
Razem:										0,2383	0,0000	29			28/23	
G99		72	Ls	01-x	D-STAN		SO	64	II	1,0252		211	TP	1,0252	21/18	
				01-y	INNE WYL		SO			0,1337			BZ	0,1337		
				01-z	D-STAN		OL	116	III	0,0654		15	V	0,0654	4/3	
				01-ax	INNE WYL		SO			0,0457			BZ	0,0457		
		76	Ls	01-w	D-STAN		AK	30	I	0,0500		6	IB	0,0500	5/4	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										1,3200	0,0000	232			30/25	
G103		96	Ls	01-p	HAL		SO			0,0300			AGROT	0,0300		
													ODN-HAL	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G104		226/3	Ls	01-bx	HAL		SO			0,0091			AGROT	0,0091		
													ODN-HAL	0,0091		
													PIEL	0,0091		
													CW	0,0091		
				01-cx	D-STAN		SO	25	II	0,1998		23	TW	0,1998	4/4	
Razem:										0,2089	0,0000	23			4/4	
G105		226/1	Ls	01-dx	D-STAN		AK	75	II	0,0561		12	IB	0,0561	11/9	
													AGROT	0,0533		
													ODN-ZRB	0,0533		
													PIEL	0,0533		
													CW	0,0533		
Razem:										0,0561	0,0000	12			11/9	
G110		107	Ls	01-i	D-STAN		OL	76	II	0,1500		46	IB	0,1500	42/33	
													AGROT	0,1425		
													ODN-ZRB	0,1425		
													PIEL	0,1425		
													CW	0,1425		
Razem:										0,1500	0,0000	46			42/33	
G112		91/4	Ls	01-t	D-STAN		BRZ	90	II	0,4599		114	IB	0,4599	109/91	
													AGROT	0,4369		
													ODN-ZRB	0,4369		
													PIEL	0,4369		
													CW	0,4369		
Razem:										0,4599	0,0000	114			109/91	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW, Stan na: 03.03.2026, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 03.03.2026

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G114		58/1	Ls	01-b	INNE WYL		SO			0,1964			BZ	0,1964		
Razem:										0,1964	0,0000	0				
G115		106	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	76	II	0,1300			IB	0,1300	24/20	
													AGROT	0,1235		
													ODN-ZRB	0,1235		
													PIEL	0,1235		
													CW	0,1235		
Razem:										0,1300	0,0000	27			24/20	
G118		58/2	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,0614			IB	0,0614	10/8	
													AGROT	0,0583		
													ODN-ZRB	0,0583		
													PIEL	0,0583		
													CW	0,0583		
Razem:										0,0614	0,0000	11			10/8	
G121		99	Ls	01-m	D-STAN		OL	105	II	0,0300			IB	0,0300	8/6	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
Razem:										0,0300	0,0000	8			8/6	
Ogółem:										8,4753	0,0000	1502			768/633	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G70
2		G70
3		G52
4		G52
5		G8
6		G10
7		G112
8		G12
9		G110
10		G91
11		G84
12		G91
13		G84
14		G99
15		G99
16		G80
17		G121
18		G118
19		G32
20		G105
21		G39
22		G39
23		G98
24		G73
25		G4
26		G4
27		G46
28		G44
29		G103
30		G114
31		G115
32		G71
33		G71
34		G76
35		G104

Wykaz działek

dla obiektu 30/07/055/0019 - STARY KAROLEW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13/1	G10	01 r	1,1400
2	13/2	G10	01 r	2,7500
3	41	G52	01 c	3,4800
4	47	G12	01 d,f	0,3600
5	58/1	G114	01 b	1,4625
6	58/2	G118	01 a	1,4624
7	72	G99	01 ax,x,y,z	8,6000
8	76	G99	01 w	3,6500
9	77/1	G98	01 w	1,2102
10	91/4	G112	01 t	2,5213
11	92	G4	01 t	3,0500
12	93	G76	01 s	1,3400
13	94/1	G76	01 s	1,1900
14	96	G103	01 p	1,0400
15	97	G32	01 n	0,9500
16	99	G121	01 m	0,8000
17	100	G84	01 m	1,2200
18	103	G73	01 l	0,6500
19	105	G44	01 j,k	1,2100
20	106	G115	01 j	0,6300
21	107	G110	01 i	0,6100
22	111	G8	01 g,h	1,0500
23	112	G46	01 g,h	0,3700
24	126/3	G71	01 dx	0,8600
25	130	G80	01 cx	1,5100
26	140	G91	01 hx	0,6400
27	141/1	G91	01 hx	0,4488
28	141/2	G70	01 hx,ix,jx	1,0158
29	141/3	G71	01 hx,ix,jx	1,3100
30	143/1	G39	01 fx,gx	6,0800
31	165	G32	01 o	0,8200
32	226/1	G105	01 dx	0,9580
33	226/3	G104	01 bx,cx	0,8124

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny STARY KAROLEW

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
G32		165	Ls	R		0,0500	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G52		41	Ls	R		0,0400	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G99		72	Ls	INNE BUD		0,1337	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G99		72	Ls	Ł		0,0457	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G114		58/1	Ls	INNE BUD		0,1964	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4658		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wyłączenie

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.