

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
13 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

KARNIEWO

Powierzchnia opracowania: 28,5987 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 30 marca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Ciechanowski
gmina Regimin
Nadleśnictwo Ciechanów

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 KARNIEWO

położony w gminie Regimin powiat Ciechanowski
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 13 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

		2	8	5	9	8	7
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		2	8	5	9	8	7
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		2	8	1	0	7	5
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		2	8	0	1	3	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	0	9	4	4
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			0	0	9	4	4
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

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

		6	2	7	0	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		2	6	8	3	6	9
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		2	0	1	3	0	2
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	0	9	4	4
--	--	---	---	---	---	---

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

		1	1	7	6	2
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		0	0	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	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	27
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	28
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
8. Wykaz właścicieli	37
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Ciechanowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 28,5987 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 28,5987 ha.

W opracowaniu ujęto:

28,5987 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 28,5987 ha należy do:

- 34 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 37 szt. działek z lasem na 28,5987 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8411 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, Mezonegionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LMW	LW
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	SO DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	KI Jb Gr Czr Os Gb	KI Lp	OI KI Czr Gb
Pow. [ha]		11,8583	7,9953	2,7874	5,9577

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

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, Lp
- 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
1720	1150	119	119		119

Z uwagi na małą powierzchnię 1,1762 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 119 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 746 m³ grubizny brutto i 627 m³ grubizny netto na powierzchni 23,4884 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
3724	1373,89	746	20,03	54,30

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/02/082/0005 - KARNIEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	l
ODN-ZŁOŻ	2	f
PIEL	1	l
CW	1	l
CP	1	m
CP	1	t
CP	1	dx
AGROT	1	l
AGROT	2	f

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.B SO	So 70%, Dbb 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%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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. 2001 nr 73 poz. 761).

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 28,5987 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. 2021 poz.1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KARNIEWO

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
Obszary chronionego	1	19547,7000	28,5987	28,5987	100		

~ Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących w szczególności wyrazistych form (wzgórz) kemowych i morenowych. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych 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 w Urzędzie Gminy,
- 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.): 14/02/082/0005 - KARNIEWO

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0944			4,0519	0,5969	2,4984		2,4709	3,2187							12,8368	12,9312	
				27	34	538		641	914							2154	2154	
MD				0,3725												0,3725	0,3725	
				31												31	31	
ŚW						0,4442										0,4442	0,4442	
						63										63	63	
BRZ				2,6548	3,4663	1,0859										7,2070	7,2070	
				172	315	201										688	688	
OL								5,9577	1,1762							7,1339	7,1339	
								792	476							1268	1268	
OS					0,0187											0,0187	0,0187	
					3											3	3	
RAZEM:	0,0944			7,0792	4,0819	4,0285		8,4286	3,2187	1,1762						28,0131	28,1075	
				230	352	802		1433	914	476						4207	4207	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0764	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0944			7,0792	4,0819	4,0285		8,4286	3,2187	1,1762						28,0131	28,1075	
				230	352	802		1433	914	476						4207	4207	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/02/082/0005 - KARNIEWO

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	SO				2,5750					1,8249	3,2187							7,6186	7,6186
					27					485	914							1426	1426
	MD				0,3725													0,3725	0,3725
					31													31	31
	BRZ				2,6548	0,7212												3,3760	3,3760
					172	57												229	229
	RAZEM:				5,6023	0,7212				1,8249	3,2187							11,3671	11,3671
					230	57				485	914							1686	1686
LMSW	SO	0,0944			1,4769	0,5969	2,4984		0,6460									5,2182	5,3126
						34	538		156									728	728
	ŚW						0,4442											0,4442	0,4442
							63											63	63
	BRZ					1,1526	1,0859											2,2385	2,2385
						115	201											316	316
	RAZEM:	0,0944			1,4769	1,7495	4,0285		0,6460									7,9009	7,9953
						149	802		156									1107	1107
LMW	BRZ					1,5925												1,5925	1,5925
						143												143	143
	OL										1,1762							1,1762	1,1762
											476							476	476
	OS					0,0187												0,0187	0,0187
						3												3	3
RAZEM:					1,6112					1,1762							2,7874	2,7874	
					146					476							622	622	
LW	OL								5,9577									5,9577	5,9577
									792									792	792
	RAZEM:								5,9577									5,9577	5,9577
								792									792	792	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/02/082/0005 - KARNIEWO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Ogółem	SO	0,0944			4,0519	0,5969	2,4984		2,4709	3,2187							12,8368	12,9312	
					27	34	538		641	914							2154	2154	
	MD			0,3725													0,3725	0,3725	
					31												31	31	
	BRZ			2,6548	3,4663	1,0859											7,2070	7,2070	
					172	315	201										688	688	
	ŚW						0,4442										0,4442	0,4442	
							63										63	63	
	OL								5,9577		1,1762							7,1339	7,1339
									792		476							1268	1268
	OS					0,0187												0,0187	0,0187
						3												3	3
	RAZEM:	0,0944			11,1611		4,0285		8,4286	3,2187	1,1762							28,0131	28,1075
					582		802		1433	914	476							4207	4207
OGÓŁEM:		0,0944			7,0792	4,0819	4,0285		8,4286	3,2187	1,1762						28,0131	28,1075	
					230	352	802		1433	914	476						4207	4207	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0764	
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0944			7,0792	4,0819	4,0285		8,4286	3,2187	1,1762						28,0131	28,1075	
					230	352	802		1433	914	476						4207	4207	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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]							
													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-a	1,1526	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G54	DRZEW	BRZ	7	22	0,9	10	12	I	79	91	5,24	TW	1,1526	23	19										
													6,04														
				SO	3	22		11	11	IA	21	24	2,51														
													2,89														
				OS	MJS	35																					
				WB	MJS	22																					
			PODSZ	OS	MJS	22																					
				DB			0,3																				
				WB																							
				BRZ																							
				CZM.P																							
				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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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-b	0,7402	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	8	35	0,9	14	16	IA	192	142	9,18	TW	0,7402	32	29			
				BRZ	2	25		10	12	II	21	16	1,22							
				MD	MJS	35							0,90							
				SO	MJS	25														
				SO	MJS	20														
				BRZ	MJS	20														
				PODSZ	CZM.P				0,4											
			KRU																	
			DB																	
			ŚW																	
			BRZ																	
			WB																	
			OS																	
			01-c	1,2030	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	33	0,8	13	15	IA	200	241	10,50	TW			
													12,63							
PODSZ	DB						0,6													
	CZM.P																			
	JRZ																			
	BRZ																			

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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]
													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-d	0,3047	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	BRZ	5	22	0,8	10	12	I	51	16	3,38	TW	0,3047	6	5			
				SO	4	22		9	10	IA	38	12	4,54							
													1,38							
				DB	1	22		8	10	I	4	1	0,69							
													0,21							
			PODSZ	CZM			0,1													
			01-f	0,2732	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	284	78	6,96	TP			
PODSZ	KRU						0,5													
DB																				
JRZ																				
01-g	0,5969	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	8	22	0,6	12	9	IA	43	26	5,14	TW	0,5969	7	6			
				BRZ	2	22		12	12	I	14	8	0,93							
											0,55									
			PODSZ	DB			0,4													
			JRZ																	
			BRZ																	
			JW																	
CZM.P																				
01-h	0,2430	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G54												BZ	0,2430					

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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	0,0889	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G54												BZ	0,0889						
01-j	0,4442	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SW	6	31	0,8	12	14	I	70	31	8,04	TW	0,4442	13	11				
				OS	2	31		17	19	I	43	19	3,57								
													2,03								
													0,90								
				BRZ	2	31		14	16	I	30	13	1,32								
													0,58								
				SO	PJD	31															
			DB	PJD	31																
01-k	0,0355	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G41												BZ	0,0355						
01-l	0,0944	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G41	PODSZ	CZM.P			1,0							AGROT	0,0944						
				DB											ODN-HAL	0,0944					
				BRZ											PIEL	0,0944					
				ŚL.T											CW	0,0944					
01-m	1,4769	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	7	14	1,0		6	IA				CP	1,4769						
				MD	2	14			8	I											
				BRZ	1	14			8	I											
				BK	MJS	14															

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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-n	0,4165	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	BRZ	5	22	0,6	10	12	I	38	16	2,52	TW	0,4165	5	4															
				SO	3	22		9	10	IA	21	9	2,51																			
				DB	2	22		8	10	I	7	3	1,21																			
				OS	PJD	22						0,50																				
				PODSZ	KRU				0,4																							
			CZM																													
			01-o	0,5776	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	55	0,6	22	19	I								200	116	5,45	TP	0,5776	23	20					
																							3,15									
						PODSZ	KRU			0,7																						
							DB																									
CZM																																
01-p	0,5552	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	40	1,0	14	16	I	250	139	10,41	TP	0,5552	28	25															
													5,78																			

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-r	1,1613	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G93	DRZEW	BRZ	6	30	0,5	13	15	I	54	63	2,47	TW	1,1613	18	15										
				SO	4	30		15	12	I	23	27	1,52														
													1,77														
				BRZ	MJS	55																					
			PODSZ	WB	MJS	30																					
				LP			0,6																				
				BEZ.C																							
				BRZ																							
				DB																							
				CZM.P																							
				LSZ																							
01-s	2,3341	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	BRZ	6	18	1,0	8	10	I	60	140	5,07	CP-P	2,3341	28	23										
				SO	4	18			8	IA						11,84											
				DB	MJS	18																					
01-t	1,3608	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G4, G63	DRZEW	SO	10	17	0,9		7	IA				CP	1,3608												

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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-w	0,3207	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G63	DRZEW	BRZ	10	18	1,0	8	10	I	100	32	8,46	CP-P	0,3207	6	5				
													2,71								
01-x	0,3725	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G63	DRZEW	MD	10	18	0,9	11	10	I	84	31	10,30	TW	0,3725	6	5				
													3,84								
01-y	0,0474	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G63												BZ	0,0474						
01-z	0,7034	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	SO	6	16	0,9		7	IA				CP-P	0,7034	4	4				
				MD	3	16		10	9	I	20	14									
				BRZ	1	16		7	9	I	8	6	0,78								
													0,55								
01-ax	2,1933	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	64	0,8	27	23	I	296	649	6,70	TP	2,1933	130	110				
													14,70								
			PODSZ	KRU			0,5														
				JRZ																	
				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. Mazowieckie (14) Powiat Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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-bx	0,2827	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	7	65	0,6	29	22	I	157	44	3,49	TP	0,2827	12	10			
				BRZ	3	65		27	23	II	50	14	0,69							
													0,19							
				MD	PJD	65														
			PODSZ	DB			0,2													
				KRU																
01-cx	0,3630	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	22	I	298	108	6,62	TP	0,3630	22	19			
				BRZ	MJS	65										2,40				
			PODSZ	OS			0,8													
				DB																
				CZM.P																
				KRU																
				BRZ																
				JRZ																
01-dx	0,5108	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G63, G71	DRZEW	SO	6	16	0,8		7	IA				CP	0,5108					
				DB	2	16			7	I										
				BRZ	2	16		7	9	I	14	7	1,37							
											0,70									

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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-fx	0,0764	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G38												DRZEW	0,0764							
01-gx	0,3797	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	21	I	260	99	5,78	TP	0,3797	20	17					
			PODR	SO	10	12	0,1		2	I			2,19									
			PODSZ	BRZ			0,6															
				OS																		
				DB																		
				SO																		
				CZM.P																		
Razem:	18,3089												2235					447	384			
02-a	0,9741	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G36	DRZEW	SO	9	51	0,8	23	22	IA	276	269	7,81	TP	0,9741	58	50					
				BRZ	1	51		23	21	I	23	22	0,51									
			PODSZ	KRU			0,1						0,49									
				BRZ																		

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 Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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								
02-b	0,6460	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	58	0,7	25	20	I	242	156	6,18	TP	0,6460	31	26											
				BRZ	PJD	35															3,99							
				AK	PJD	35																						
				DB	PJD	35																						
			PODSZ	DB			0,4																					
				BRZ																								
				KRU																								
02-c	0,0187	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G3	DRZEW	OS	10	30	0,7	16	14	II	148	3	7,28	TW	0,0187	1	1											
																					0,14							
			PODSZ	GŁG			1,0																					
				LSZ																								
				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. Mazowieckie (14) Powiat Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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							
02-d	5,9577	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G12, G26, G36, G51	DRZEW	OL	5	55	0,5	29	20	III	71	423	1,45	TP	5,9577	158	124										
				SO	3	55		15	14	III	32	191	1,02														
													6,06														
				BRZ	1	55		25	22	I	15	89	0,29														
													1,74														
				OS	1	55		28	21	III	15	89	0,27														
													1,60														
				OL	MJS	30																					
				OS	MJS	30																					
				BRZ	MJS	30																					
				OL	PJD	65																					
			PODSZ	CZM			0,7																				
				GB																							
				BRZ																							
				DB																							
				JRZ																							
				GŁG																							
				OL																							
				KRU																							
				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. Mazowieckie (14) Powiat Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

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		
02-f	1,1762	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G69	DRZEW	OL	9	75	0,7	30	27	I	378	445	4,15	IVD	1,1762	119	93					
				BRZ	1	75		33	27	I	26	31	0,28	ODN-ZŁOŻ	0,2940							
				WB	MJS	75							0,33									
			PODSZ	BEZ.C			0,9															
				WZ																		
				WB																		
				GB																		
				LSZ																		
				OL																		
				KRU																		
				GŁG																		
BRZ																						
02-g	0,4312	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	6	25	0,7	11	14	I	62	27	3,53	TW	0,4312	11	9					
													1,52									
				OS	4	25		13	15	I	60	26	3,62									
													1,56									
				OS	MJS	45																
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	SO	PJD	45																
				BRZ			0,8															
				GB																		
				KRU																		
				OS																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Ciechanowski (02) Gmina Regimin (082) Obr.ew. KARNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
02-h	0,6731	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	16	20	I	167	112	5,26	TP	0,6731	22	18													
				OS	MJS	60																								
				OS	MJS	40																								
				OL	MJS	40																								
			PODSZ	KRU			0,7																							
				CZM																										
				JRZ																										
				BRZ																										
				BEZ.C																										
				OS																										
				02-i	0,4128	OC: OB KRAJ-Krośnicko-Kosmowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19		DRZEW	BRZ	6	40	0,8	19			20	I				115	47	3,62	TP	0,4128	18	15			
SO	2	55	22				20		I	53	22		1,45																	
BRZ	2	55	24				22		I	49	20		0,95																	
PODSZ	DB	PJD	40																											
	BEZ.C						0,5																							
	KRU																													
	BRZ																													
Razem:	10,2898												1972					418	336											
Ogółem:	28,5987												4207					865	720											

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 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-02-082-0005 KARNIEWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IVD	1,1762	119	93
TW	6,8418	170	147
TP	13,2884	538	448
CP-P	3,3582	38	32

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/02/082/0005 - KARNIEWO

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,2430	INNE WYL
1 i	0,0889	INNE WYL
1 k	0,0355	INNE WYL
1 l	0,0944	HAL
1 y	0,0474	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,5092	
Razem:	0,5092	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G3		138	Ls	02-c	D-STAN		OS	30	II	0,0187		3	TW	0,0187	1/1	
Razem:										0,0187	0,0000	3			1/1	
G4		21	Ls	01-t	D-STAN		SO	17	IA	0,5305		1	CP	0,5305		
Razem:										0,5305	0,0000	1				
G5		3/1	Ls	01-m	D-STAN		SO	14	IA	1,4769		1	CP	1,4769		
Razem:										1,4769	0,0000	1				
G6		4	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	22	I	0,3047		29	TW	0,3047	6/5	
Razem:										0,3047	0,0000	29			6/5	
G11		164	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	1,4018		186	TP	1,4018	38/30	
Razem:										1,4018	0,0000	186			38/30	
G12		161	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	1,0572		140	TP	1,0572	28/22	
Razem:										1,0572	0,0000	140			28/22	
G18		1/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	33	IA	1,2030		241	TW	1,2030	48/43	
Razem:										1,2030	0,0000	241			48/43	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

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
G19		112	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,4128		89	TP	0,4128	18/15	
		128/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	51	IA	0,9235		276	TP	0,9235	55/48	
Razem:										1,3363	0,0000	365			73/63	
G22		31/4	Ls	01-bx	D-STAN		SO	65	I	0,2827		58	TP	0,2827	12/10	
Razem:										0,2827	0,0000	58			12/10	
G26		154	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	0,0999		13	TP	0,0999	2/2	
		157	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	0,0489		6	TP	0,0489	1/1	
		158	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	0,1360		18	TP	0,1360	3/2	
		160	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	0,2287		30	TP	0,2287	6/4	
Razem:										0,5135	0,0000	67			12/9	
G34		9	Ls	01-p	D-STAN		SO	40	I	0,5552		139	TP	0,5552	28/25	
Razem:										0,5552	0,0000	139			28/25	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G36		129	Ls	02-a	D-STAN		SO	51	IA	0,0506		15	TP	0,0506	3/2	
		159	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	1,4029		186	TP	1,4029	38/30	
		169	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	0,0903		12	TP	0,0903	2/1	
Razem:										1,5438	0,0000	213			43/33	
G37		156	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,6731		112	TP	0,6731	22/18	
Razem:										0,6731	0,0000	112			22/18	
G38		33	Ls	01-cx	D-STAN		SO	65	I	0,3630		108	TP	0,3630	22/19	
				01-fx	L ENERG					0,0764			DRZEW	0,0764		
				01-gx	D-STAN		SO	65	I	0,3797		99	TP	0,3797	20/17	
Razem:										0,8191	0,0000	207			42/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

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		10	Ls	01-j	D-STAN		ŚW	31	I	0,4442		63	TW	0,4442	13/11													
				01-k	INNE WYL					0,0355			BZ	0,0355														
				01-l	HAL		SO			0,0944			AGROT	0,0944														
													ODN-HAL	0,0944														
													PIEL	0,0944														
													CW	0,0944														
		01-n	D-STAN		BRZ	22	I	0,4165		28	TW	0,4165	5/4															
		5	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,2732			78	TP	0,2732	16/14												
														01-g	D-STAN			SO	22	IA	0,5969		34	TW	0,5969	7/6		
Razem:									2,4383	0,0000	319		64/55															
G51		162	Ls	02-d	D-STAN		OL	55	III	1,4920		201	TP	1,4920	40/32													
				02-g	D-STAN		BRZ	25	I	0,4312		53	TW	0,4312	11/9													
Razem:									1,9232	0,0000	254		51/41															

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

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											
G54		3/3	Ls	01-h	INNE WYL					0,2430			BZ	0,2430													
		6/1	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	22	I	1,1526		115	TW	1,1526	23/19												
													01-b	D-STAN				SO	35	IA	0,7402		158	TW	0,7402	32/29	
																								01-i	INNE WYL		
Razem:										2,2247	0,0000	273	55/48														
G57		28	Ls	01-ax	D-STAN		SO	64	I	2,1933		649	TP	2,1933	130/110												
Razem:										2,1933	0,0000	649	130/110														

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

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
G63		23/6	Ls	01-t	D-STAN		SO	17	IA	0,8303		1	CP	0,8303		
				01-w	D-STAN		BRZ	18	I	0,3207		32	CP-P	0,3207	6/5	
				01-y	INNE WYL					0,0474			BZ	0,0474		
		23/8	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	18	I	0,4157		24	CP-P	0,4157	4/4	
		25/4	Ls	01-dx	D-STAN		SO	16	IA	0,3402		6	CP	0,3402		
		25/6	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	18	I	0,5524		33	CP-P	0,5524	7/5	
		25/8	Ls	01-z	D-STAN		SO	16	IA	0,7034		20	CP-P	0,7034	4/4	
		27/2	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	18	I	1,3660		83	CP-P	1,3660	17/14	
01-x	D-STAN				MD	18	I	0,3725		31	TW	0,3725	6/5			
Razem:										4,9486	0,0000	230		44/37		
G69		103	Ls	02-f	D-STAN		OL	75	I	1,1762		476	IVD	1,1762	119/93	
													AGROT	0,2940		
													ODN-ZŁOŻ	0,2940		
Razem:										1,1762	0,0000	476		119/93		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/02/082/0005 - KARNIEWO, Stan na: 30.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 30.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto					Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G71		23/5	Ls	01-dx	D-STAN		SO	16	IA	0,0567			1	CP	0,0567			
		25/3	Ls	01-dx	D-STAN		SO	16	IA	0,1139			1	CP	0,1139			
Razem:										0,1706	0,0000	2						
G90		136/2	Ls	02-b	D-STAN		SO	58	I	0,6460			156	TP	0,6460	31/26		
Razem:										0,6460	0,0000	156			31/26			
G93		23/1	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	30	I	1,1613			90	TW	1,1613	18/15		
Razem:										1,1613	0,0000	90			18/15			
Ogółem:										28,5987	0,0000	4211			865/720			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/02/082/0005 - KARNIEWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/02/082/0005 - KARNIEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G51
2		G34
3		G51
4		G3
5		G4
6		G3
7		G4
8		G36
9		G51
10		G93
11		G93
12		G51
13		G19
14		G90
15		G69
16		G69
17		G69
18		G37
19		G38
20		G5
21		G5
22		G71
23		G71
24		G41
25		G54
26		G63
27		G63
28		G11
29		G11
30		G51
31		G51
32		G51
33		G26
34		G22
35		G22
36		G12
37		G12
38		G51
39		G51
40		G51
41		G18
42		G57
43		G6
44		G51

Wykaz działek

dla obiektu 14/02/082/0005 - KARNIEWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G18	01 c	1,2030
2	3/1	G5	01 m	3,4640
3	3/3	G54	01 h	2,1638
4	4	G6	01 d	2,5622
5	5	G41	01 f,g	2,3385
6	6/1	G54	01 a,b,i	6,0473
7	9	G34	01 p	11,9655
8	10	G41	01 j,k,l,n,o	11,8879
9	21	G4	01 t	6,2019
10	23/1	G93	01 r	1,1613
11	23/5	G71	01 dx	0,7681
12	23/6	G63	01 t,w,y	1,2442
13	23/8	G63	01 s	0,4157
14	25/3	G71	01 dx	0,2820
15	25/4	G63	01 dx	0,3402
16	25/6	G63	01 s	0,5524
17	25/8	G63	01 z	0,7034
18	27/2	G63	01 s,x	1,7385
19	28	G57	01 ax	2,1933
20	31/4	G22	01 bx	0,4901
21	33	G38	01 cx,fx,gx	7,5504
22	103	G69	02 f	3,2275
23	112	G19	02 i	6,0084
24	128/2	G19	02 a	0,9235
25	129	G36	02 a	1,2087
26	136/2	G90	02 b	1,6367
27	138	G3	02 c	1,2769
28	154	G26	02 d	4,3892
29	156	G37	02 h	1,0626
30	157	G26	02 d	0,3265
31	158	G26	02 d	0,4713
32	159	G36	02 d	1,8765
33	160	G26	02 d	0,2287
34	161	G12	02 d	1,0572
35	162	G51	02 d,g	1,9730
36	164	G11	02 d	1,4018
37	169	G36	02 d	0,1506

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G41		10	Ls	R		0,0355	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G54		3/3	Ls	R		0,2430	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G54		6/1	Ls	Ł		0,0889	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G63		23/6	Ls	R		0,0474	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4148		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątanie płazowin
PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.