

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

według stanu na dzień
20 sierpnia 2020 r.

Obręb ewidencyjny

KROMNÓW

Powierzchnia opracowania: 6,9711 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 17 kwietnia 2020 r.

województwo Mazowieckie
powiat Sochaczewski
gmina Brochów

Nadleśnictwo Jabłonna i Kampinoski Park Narodowy

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obrębu ewidencyjnego KROMNÓW

położnego w gminie Brochów powiat Sochaczewski
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 sierpnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	69711
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	69711
Powierzchnia lasów - ha	69711
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	46723
- gruntów niezalesionych	22988
w tym: do odnowienia	22988
- 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 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

5700 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

4300 m³ grubizny netto

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

05800

1000 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

			0	5	8	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			0	5	8	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			2	2	9	8	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			0	5	9	2	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	24
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	25
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	26
8. Wykaz właścicieli	35
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	37
11. Wykaz skrótów i symboli	38
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	43
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.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta powiatu Sochaczewskiego.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 6,9711 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 6,9711 ha.

W opracowaniu ujęto:

6,9711 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 6,9711 ha należy do:

- 20 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 27 szt. działek z lasem na 6,9711 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3486 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 - Mazowicko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 8 - Puszczy Kampinoskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	BMW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	
Pow. [ha]		1,6488	1,0100	2,4417	1,8706

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 rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
470	330	54	54	17	71

Z uwagi na małą powierzchnię 1,7176 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 71 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 13 m³ grubizny brutto i 10 m³ grubizny netto na powierzchni 0,5800 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
62	14,41	13	20,97	90,22

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/28/022/0015 - KROMNÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	3	a
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	2	i
ODN-HAL	2	j
ODN-HAL	2	k
POPR	1	a
POPR	1	b
POPR	1	g
POPR	1	h
POPR	1	i
POPR	2	d
POPR	2	i
POPR	2	j
POPR	2	k
POPR	3	a
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	g
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	2	d
PIEL	2	i
PIEL	2	j
PIEL	2	k
PIEL	3	a
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	g
CW	1	h
CW	1	i

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/28/022/0015 - KROMNÓW

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	d
CW	2	i
CW	2	j
CW	2	k
CW	3	a
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	2	d
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	3	a

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%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
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. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 6,9711 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 r., poz. 6 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, 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 zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KROMNÓW

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku narodowego	1	37756,4900	3,8900	3,8900	100		
Park narodowy	1	38544,3300	3,0811	3,0811	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	148409,1000	4,1412	4,1412	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	37640,4900	3,0811	3,0811	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	37640,4900	3,0811	3,0811	100		

~ Kampinoski Park Narodowy z otuliną

Gospodarka leśna w obszarze Parku Narodowego powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 lutego 2017, odnoszące się do zachowania w siedlisk gatunków rodzimych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów.

~ Warszawski 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. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kampinoska PLC140001

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w obszarze PLC140001 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną trwałości leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonej ze szczególnym uwzględnieniem lasów borowych oraz przywracaniem właściwego stanu siedliskom przekształconym zgodnie z typem siedliskowym oraz właściwym składem gatunkowym.

~ specjalny obszar ochrony ptaków Puszcza Kampinoska PLC140001

Gospodarka leśna w obszarze specjalnej ochrony ptaków PLC140001 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru. 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, 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 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.): 14/28/022/0015 - KROMNÓW

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	2,2988							1,2258	0,5293								1,9658	4,2646
	20							237	153							434	454	
DB									0,1480	0,4820						0,6300	0,6300	
									14	57						71	71	
BRZ								0,1159								0,1159	0,1159	
								14								14	14	
OL									0,6822	0,1530	1,1254					1,9606	1,9606	
									103	35	216					354	354	
RAZEM:	2,2988							1,3417	1,3595	0,6350	1,1254	0,2107				4,6723	6,9711	
	20							251	270	92	216	44				873	893	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	2,2988							1,3417	1,3595	0,6350	1,1254	0,2107				4,6723	6,9711	
	20							251	270	92	216	44				873	893	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/28/022/0015 - KROMNÓW

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								0,9088	0,5293								1,6488	1,6488	
									173	153									370	370
	RAZEM:								0,9088	0,5293								1,6488	1,6488	
									173	153									370	370
BMŚW	SO	0,5271							0,3170										0,3170	0,8441
		14							64										64	78
	DB											0,0500							0,0500	0,0500
												9							9	9
	BRZ								0,1159										0,1159	0,1159
RAZEM:	0,5271							0,4329			0,0500							0,4829	1,0100	
	14							78			9							87	101	
BMW	SO	1,7717																	1,7717	1,7717
		6																	6	6
	DB									0,1480	0,4320								0,5800	0,5800
										14	48								62	62
	OL								0,0900										0,0900	0,0900
RAZEM:	1,7717							0,2380	0,4320									0,6700	2,4417	
	6							22	48									70	76	
OL	OL								0,5922	0,1530	1,1254							1,8706	1,8706	
									95	35	216							346	346	
	RAZEM:								0,5922	0,1530	1,1254							1,8706	1,8706	
								95	35	216								346	346	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/28/022/0015 - KROMNÓW

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 m ³																			
Ogółem	SO	2,2988							1,2258	0,5293				0,2107				1,9658	4,2646
		20							237	153				44				434	454
	DB									0,1480	0,4820							0,6300	0,6300
										14	57							71	71
	BRZ								0,1159									0,1159	0,1159
								14									14	14	
OL									0,6822	0,1530	1,1254						1,9606	1,9606	
									103	35	216						354	354	
RAZEM:		2,2988							1,3417	1,3595	0,6350	1,1254	0,2107				4,6723	6,9711	
		20							251	270	92	216	44				873	893	
OGÓLEM:		2,2988							1,3417	1,3595	0,6350	1,1254	0,2107				4,6723	6,9711	
		20							251	270	92	216	44				873	893	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		2,2988							1,3417	1,3595	0,6350	1,1254	0,2107				4,6723	6,9711	
		20							251	270	92	216	44				873	893	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	1,1100	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, NR.REJ.: G94	PODSZ	JKL			0,1								AGROT	1,1100						
				AK									ODN-HAL	1,1100								
													PIEL	1,1100								
													CW	1,1100								
													POPR	0,2220								
01-b	0,1000	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, INFO: użytkowana jako rola, NR.REJ.: G29													AGROT	0,1000						
															ODN-HAL	0,1000						
																PIEL	0,1000					
																CW	0,1000					
																POPR	0,0200					

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	1,1254	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G17, G23, G24, G25, G29, G49	DRZEW	OL	10	84	0,5	35	22	III	192	216	2,41	IVD	1,1254	54	43			
				WB	MJS	65							2,71							
				DB	PJD	84														
			PODSZ	OL			0,6													
				KRU																
				JRZ																
				DB																
01-d	0,1480	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G8	DRZEW	DB	7	69	0,4	44	18	III	68	10	1,94	TP	0,1480	3	2			
				OL	3	69		27	18	IV	29	4	0,42							
													0,06							
			PODSZ	KRU			0,8													
				JRZ																
				DB																
				OL																

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]									
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Miaższność [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-f	0,4320	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G8	DRZEW	DB	7	74	0,4	37	19	III	74	32	1,90	TP	0,4320	10	8												
				OL	3	62		26	19	III	36	16	0,62																
				BRZ	MJS	62																							
				DB	PJD	62																							
			PODSZ	KRU			0,7																						
				BRZ																									
				DB																									
				OL																									
01-g	0,0646	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, INFO: użytkowana jako łąka, NR.REJ.: G24											AGROT	0,0646															
			ODN-HAL	0,0646																									
			PIEL	0,0646																									
			CW	0,0646																									
			POPR	0,0129																									
01-h	0,3178	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, INFO: użytkowana jako łąka, NR.REJ.: G14, G29, G35, G48											AGROT	0,3178															
			ODN-HAL	0,3178																									
			PIEL	0,3178																									
			CW	0,3178																									
			POPR	0,0636																									

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		
													na 1 ha [m ³]			Na całej pow. [m ³]	brutto				netto	Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-i	0,5922	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14, G29, G35, G48, G67	DRZEW	OL	10	64	0,5	37	20	III	161	95	2,67	IB	0,5922							
				DB	MJS	64								AGROT	0,5922							
				BRZ	MJS	64								ODN-ZRB	0,5922							
			PODSZ	BRZ			0,8				PIEL	0,5922										
				DB						CW	0,5922											
				OL						POPR	0,5922											
				KRU																		
				JRZ																		
Razem:	3,8900										373				67	53						
02-a	0,3675	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G186	DRZEW	SO	10	62	0,8	21	20	I	290	107	6,82	CS	0,3675	11	9					
			PODSZ	DB			0,4							2,51								
				KRU																		
				BRZ																		
02-b	0,1800	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	7	56	0,7	25	18	II	131	24	3,72	CS	0,1800	3	3					
				SO	3	67		26	19	II	63	11	1,41									
			PODSZ	KRU			0,2								0,25							

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [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							
02-c	0,2107	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	8	99	0,7	35	19	III	169	36	2,28	CS	0,2107	4	3										
				SO	2	79		25	17	III	39	8	0,48			0,73											
				BRZ	PJD	79							0,15														
			PODSZ	KRU			0,2																				
				BRZ																							
				DB																							
02-d	0,1793	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: PŁAZ, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, INFO: d-stan do przebudowy, NR.REJ.: G39	DRZEW	AK	10	79	0,2	27	16	IV	36	6	0,27	AGROT	0,1793												
													0,05	PŁAZ	0,1793	6	5										
			PODSZ	AK			0,6									ODN-ZRB	0,1793										
				KRU												PIEL	0,1793										
																CW	0,1793										
																POPR	0,0359										
02-f	0,3000	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G108	DRZEW	SO	9	52	0,8	24	20	I	220	66	6,44	CS	0,3000	7	6										
													1,93														
			BRZ	1	52	22	21	I	23	7	0,49																
												0,15															

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,0900	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G81	DRZEW	OL	7	62	0,4	28	18	IV	59	5	1,00	CS	0,0900	1	1			
				OL	3	79		30	19	IV	33	3	0,43							
				WB	PJD	62							0,04							
			PODSZ	KRU			0,3													
				ŚW																
				OL																
				KL																
				BK																
02-h	0,1618	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	10	61	0,8	21	20	I	282	46	6,77	CS	0,1618	5	4			
				SO	PJD	49							1,10							
02-i	0,1977	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G33	PODSZ	DB			0,7							AGROT	0,1977					
				AK										ODN-HAL	0,1977					
				OS										PIEL	0,1977					
				KRU										CW	0,1977					
			PRZES	AK		25		13	8			2		POPR	0,0395					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
																na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]				brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-j	0,0317	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G33	PRZES	OS		25		14	12				1		AGROT	0,0317					
															ODN-HAL	0,0317					
															PIEL	0,0317					
															CW	0,0317					
															POPR	0,0063					
02-k	0,0465	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G59	PODSZ	AK			0,8								AGROT	0,0465					
															ODN-HAL	0,0465					
															PIEL	0,0465					
															CW	0,0465					
															POPR	0,0093					
02-l	0,1159	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	BRZ	9	51	0,5	23	20	II	105	12	2,27	CS	0,1159	1	1				
				SO	1	51		29	19	I	16	2	0,48								
													0,06								
			PODSZ	JW			0,4														
				DB																	
				BRZ																	
				KRU																	
Razem:	1,8811												336				38	32			

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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					
03-a	0,2512	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK NAR-Kampinoski PN, RP: PŁAZ, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17, G23	DRZEW	BRZ	4	45	0,2	24	18	II	17	4	0,45	AGROT	0,2512										
				SO	3	45		29	15	II	13	3	0,50	ODN-ZRB	0,2512	11	9								
				OL	3	45		25	18	III	14	4	0,37	CW	0,2512										
														0,09	POPR	0,0502									
			PODSZ	KRU			0,4																		
				DB																					
				OL																					
			BRZ																						
03-b	0,0688	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17, G23	DRZEW	SO	10	59	0,7	26	19	II	200	14	5,29	CS	0,0688	1	1								
			PODSZ	DB			0,3																		
				KRU																					
			JRZ																						
03-c	0,3600	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinoska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinoska PLC140001 PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G25 w części C- LUKA(1) 0,05ha	DRZEW	SO	10	60	0,5	24	18	II	143	51	3,70	CS	0,3600	5	4								
				BRZ	MJS	35															1,33				
			PODSZ	BRZ			0,2																		
				DB																					
				AK																					
						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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. KROMNÓW (0015)

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	Na całej pow. [m3]				17	18	19	20	21		
03-d	0,1530	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G32	DRZEW	OL	10	79	0,6	29	22	III	230	35	3,06	CS	0,1530	4	3										
			DB	MJS	79							0,47															
			PODSZ	KRU			0,8																				
				OL																							
				DB																							
03-f	0,3170	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	7	57	0,6	28	19	II	127	40	3,52	CS	0,3170	6	5										
													1,12														
			SO		2	79		33	20	II	69	22	1,24														
													0,39														
			BRZ		1	25		12	12	II	7	2	0,41														
													0,13														
			PODSZ	DB			0,6																				
				KRU																							
				AK																							
				BRZ																							
03-g	0,0500	OC: N2000 OSO-Puszcza Kampinowska PLC140001 N2000 SOO-Puszcza Kampinowska PLC140001 PARK NAR-Kampinowski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	DB	10	74	0,7	38	18	III	186	9	4,78	CS	0,0500	1	1										
													0,24														
			PODSZ	AK			0,6																				
				KRU																							
				DB																							
Razem:	1,2000												184				28	23									
Ogółem:	6,9711												893				133	108									

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 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-28-022-0015 KROMNÓW.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	1,1254	54	43
PŁAZ	0,4305	17	14
TP	0,5800	13	10
CS	2,3747	49	41

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/28/022/0015 - KROMNÓW

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	1,1100	HAL
1 b	0,1000	HAL
1 g	0,0646	HAL
1 h	0,3178	HAL
Razem oddział 1:	1,5924	
2 d	0,1793	PLAZ
2 i	0,1977	HAL
2 j	0,0317	HAL
2 k	0,0465	HAL
Razem oddział 2:	0,4552	
3 a	0,2512	PLAZ
Razem oddział 3:	0,2512	
Razem:	2,2988	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G8		157/6	Ls	01-d	D-STAN		DB	69	III	0,1480		14	TP	0,1480	3/2		
				01-f	D-STAN		DB	74	III	0,4320		48	TP	0,4320	10/8		
Razem:										0,5800	0,0000	62			13/10		
G14		149	Ls	01-h	HAL		SO			0,1274			AGROT	0,1274			
													ODN-HAL	0,1274			
													PIEL	0,1274			
													CW	0,1274			
													POPR	0,0255			
				01-i	D-STAN		OL	64	III	0,2226			38	IB	0,2226		
														AGROT	0,2226		
														ODN-ZRB	0,2226		
														PIEL	0,2226		
														CW	0,2226		
POPR	0,2226																
Razem:									0,3500	0,0000	38						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G17		165	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,1400		26	IVD	0,1400	7/6	
		226	Ls	03-a	PLAZ		BRZ	45	II	0,1249		5	AGROT	0,1249		
													PLAZ	0,1249	5/4	
													ODN-ZRB	0,1249		
													PIEL	0,1249		
													CW	0,1249		
		POPR	0,0250													
03-b	D-STAN		SO	59	II	0,0351		8	CS	0,0351						
Razem:										0,3000	0,0000	39		12/10		
G23		166	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,1000		19	IVD	0,1000	4/3	
		227	Ls	03-a	PLAZ		BRZ	45	II	0,1263		6	AGROT	0,1263		
													PLAZ	0,1263	6/5	
													ODN-ZRB	0,1263		
													PIEL	0,1263		
													CW	0,1263		
		POPR	0,0252													
03-b	D-STAN		SO	59	II	0,0337		6	CS	0,0337	1/1					
Razem:										0,2600	0,0000	31		11/9		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]					
															Brutto/ Netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G24		167	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,0754		14	IVD	0,0754	3/2					
				01-g	HAL		SO		0,0646									AGROT	0,0646	
																		ODN-HAL	0,0646	
																		PIEL	0,0646	
																		CW	0,0646	
										POPR	0,0129									
Razem:										0,1400	0,0000	14		3/2						
G25		162	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,3200		64	IVD	0,3200	16/13					
		223	Ls	03-c	D-STAN		SO	60	II	0,3600		51	CS	0,3600	5/4					
Razem:										0,6800	0,0000	115		21/17						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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	
G29		150	Ls	01-h	HAL		SO			0,0678			AGROT	0,0678			
													ODN-HAL	0,0678			
													PIEL	0,0678			
				CW	0,0678												
				POPR	0,0136												
				01-i	D-STAN		OL	64	III	0,0822			13	IB	0,0822		
		AGROT	0,0822														
		ODN-ZRB	0,0822														
		PIEL	0,0822														
		CW	0,0822														
		POPR	0,0822														
		163	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,2000			38	IVD	0,2000		10/8
		164	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,2000			38	IVD	0,2000		10/8
82	Ls	01-b	HAL		SO			0,1000				AGROT	0,1000				
												ODN-HAL	0,1000				
												PIEL	0,1000				
												CW	0,1000				
												POPR	0,0200				
Razem:										0,6500	0,0000	89		20/16			
G32		217	Ls	03-d	D-STAN		OL	79	III	0,1530			35	CS	0,1530	4/3	
				03-f	D-STAN		SO	57	II	0,3170			64	CS	0,3170	6/5	
		218	Ls	03-g	D-STAN		DB	74	III	0,0500			9	CS	0,0500	1/1	
Razem:										0,5200	0,0000	108		11/9			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]																	
															Brutto/ Netto																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
G33		276/1	Ls	02-h	D-STAN		SO	61	I	0,0758		21	CS	0,0758	2/1																	
				02-i	HAL		SO							0,1223			2	AGROT	0,1223													
																		ODN-HAL	0,1223													
																		PIEL	0,1223													
																		CW	0,1223													
		POPR	0,0244																													
		02-j	HAL		SO							0,0298			AGROT		0,0298															
															ODN-HAL		0,0298															
															PIEL		0,0298															
															CW		0,0298															
															POPR		0,0059															
		276/2	Ls	02-h	D-STAN		SO		61	I		0,0860		25	CS		0,0860	3/3														
																				02-i	HAL		SO							0,0754		
ODN-HAL	0,0754																															
PIEL	0,0754																															
CW	0,0754																															
POPR	0,0151																															
02-j	HAL				SO							0,0019		1	AGROT	0,0019																
															ODN-HAL	0,0019																
															PIEL	0,0019																
															CW	0,0019																
															POPR	0,0004																
02-i	D-STAN		BRZ			51	II			0,1159		14	CS	0,1159	1/1																	
Razem:										0,5071	0,0000	63		6/5																		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G35		151	Ls	01-h	HAL		SO			0,0879			AGROT	0,0879			
													ODN-HAL	0,0879			
													PIEL	0,0879			
													CW	0,0879			
													POPR	0,0176			
				01-i	D-STAN		OL	64	III	0,1121			17	IB	0,1121		
														AGROT	0,1121		
														ODN-ZRB	0,1121		
														PIEL	0,1121		
														CW	0,1121		
POPR	0,1121																
Razem:											0,2000	0,0000	17				
G39		284	Ls	02-b	D-STAN		SO	56	II	0,1800			35	CS	0,1800	3/3	
				02-c	D-STAN		SO	99	III	0,2107			44	CS	0,2107	4/3	
				02-d	PLAZ		AK	79	IV	0,1793			6	AGROT	0,1793		
														PLAZ	0,1793	6/5	
										ODN-ZRB	0,1793						
										PIEL	0,1793						
										CW	0,1793						
										POPR	0,0359						
Razem:											0,5700	0,0000	85		13/11		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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				
G48		152	Ls	01-h	HAL		SO			0,0347			AGROT	0,0347						
													ODN-HAL	0,0347						
													PIEL	0,0347						
													CW	0,0347						
													POPR	0,0069						
				01-i	D-STAN		OL	64	III	0,1453								IB	0,1453	
																		AGROT	0,1453	
																		ODN-ZRB	0,1453	
																		PIEL	0,1453	
																		CW	0,1453	
POPR	0,1453																			
Razem:										0,1800	0,0000	23								
G49		161	Ls	01-c	D-STAN		OL	84	III	0,0900			17	IVD	0,0900	4/3				
Razem:										0,0900	0,0000	17			4/3					
G59		245	Ls	02-k	HAL		SO			0,0465			AGROT	0,0465						
													ODN-HAL	0,0465						
													PIEL	0,0465						
													CW	0,0465						
													POPR	0,0093						
													Razem:							
G67		148/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	64	III	0,0300			IB	0,0300						
													AGROT	0,0300						
													ODN-ZRB	0,0300						
													PIEL	0,0300						
													CW	0,0300						
													POPR	0,0300						
Razem:										0,0300	0,0000	4								
G81		248	Ls	02-g	D-STAN		OL	62	IV	0,0900			8	CS	0,0900	1/1				
Razem:										0,0900	0,0000	8			1/1					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0015 - KROMNÓW, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G94		189	Ls	01-a	HAL		SO			1,1100			AGROT	1,1100		
													ODN-HAL	1,1100		
													PIEL	1,1100		
													CW	1,1100		
													POPR	0,2220		
Razem:										1,1100	0,0000	0				
G108		259	Ls	02-f	D-STAN		SO	52	I	0,3000		73	CS	0,3000	7/6	
Razem:										0,3000	0,0000	73			7/6	
G186		287/4	Ls	02-a	D-STAN		SO	62	I	0,3675		107	CS	0,3675	11/9	
Razem:										0,3675	0,0000	107			11/9	
Ogółem:										6,9711	0,0000	893			133/108	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/28/022/0015 - KROMNÓW

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/28/022/0015 - KROMNÓW

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G17
2		G94
3		G23
4		G32
5		G48
6		G35
7		G39
8		G29
9		G25
10		G108
11		G108
12		G49
13		G49
14		G24
15		G24
16		G33
17		G59
18		G67
19		G67
20		G8
21		G14
22		G81
23		G186
24		G39

Wykaz działek

dla obiektu 14/28/022/0015 - KROMNÓW

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	82	G29	01 b	0,2500
2	148/1	G67	01 i	2,8600
3	149	G14	01 h,i	4,2700
4	150	G29	01 h,i	1,4400
5	151	G35	01 h,i	2,1900
6	152	G48	01 h,i	7,4300
7	157/6	G8	01 d,f	3,7900
8	161	G49	01 c	3,1200
9	162	G25	01 c	2,7000
10	163	G29	01 c	1,2200
11	164	G29	01 c	1,2200
12	165	G17	01 c	1,8500
13	166	G23	01 c	1,8600
14	167	G24	01 c,g	5,0900
15	189	G94	01 a	1,1100
16	217	G32	03 d,f	0,5800
17	218	G32	03 g	0,0500
18	223	G25	03 c	0,5500
19	226	G17	03 a,b	0,3900
20	227	G23	03 a,b	0,3900
21	245	G59	02 k	0,1620
22	248	G81	02 g	1,2400
23	259	G108	02 f	0,9500
24	276/1	G33	02 h,i,j	1,1742
25	276/2	G33	02 h,i,j,l	1,3528
26	284	G39	02 b,c,d	4,0500
27	287/4	G186	02 a	0,7166

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny KROMNÓW

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

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 – ściota
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezja 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

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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
CS – 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	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione 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 miąższowości jest mniejszy od miąższowości 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 odrosli 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 wyřębu zgodnie z przyjętą koleją rębu 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 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.