

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

Według stanu terenowego przyjętego na dzień
7 sierpnia 2024 r.

Obręb ewidencyjny

CHMIELEWO

Powierzchnia opracowania: 12,0932 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 czerwca 2024 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płocki
gmina Wyszogród
Nadleśnictwo Płock

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny CHMIELEWO

położonego w gminie Wyszogród Ob. wiej. powiat Płocki
województwo Mazowieckie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

		1	2	0	9	3	2
--	--	---	---	---	---	---	---

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

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	0	5	9	9	6
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	8	9	5	7
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

		0	2	3	0	5
--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		7	8	9	8	6
--	--	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			7	8	9	8	6
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			7	8	9	8	6
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	2	3	0	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			2	7	7	4	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	9	0	4	7
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	33
9. Wykaz działek	34
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płocki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 12,0932 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,8707 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,8707 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,2225 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 11,8707 ha należy do:

- 24 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 28 szt. działek z lasem na 12,0932367928593 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5039 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, Mezoregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej, 8 - Puszczy Kampinoskiej

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW	LŁ
TD	Gat. główne	DB SO	DB SO	DB	JS DB	WB TP
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Md Js Lp Jw	Wz Św Jw Lp	Wz Db Ol Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Gb Czr Jb Gr Os	Ol Kl Czr Gb	Lp Tp Wb
Pow. [ha]		0,5440	0,8030	1,2966	2,2200	7,2296

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3160	1590	248	248		248

Z uwagi na małą powierzchnię 2,7747 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 568 m³ grubizny brutto i 522 m³ grubizny netto na powierzchni 7,8986 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
2836	408,55	568	20,03	139,03

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/19/155/0002 - CHMIELEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	p
ODN-HAL	1	g
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	o
ODN-HAL	1	y
ODN-HAL	1	jx
ODN-HAL	1	lx
ODN-ZŁOŻ	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	d
PIEL	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	1	y
PIEL	1	jx
PIEL	1	lx
CW	1	b
CW	1	d
CW	1	g
CW	1	l
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	y
CW	1	jx
CW	1	lx
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	y
AGROT	1	jx
AGROT	1	lx

HODOWLA LASU

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

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

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

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

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

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

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

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów 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 12,0932 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego CHMIELEWO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	43611,5000	10,2232	10,2232	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	30777,8800	6,8783	6,8783	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	20659,1100	7,2283	7,2283	100		

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

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

~ Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029
Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Natura 2000 PLH120029 powinna uwzględniać działania związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w nie pogorszonym stanie szczególnie siedlisk leśnych oraz przywracania stanu naturalnego siedliskom przekształconym. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 27 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 r., poz. 35). We wszystkich płatach chronionych siedlisk leśnych należy zachowywać zasoby martwego drewna w ilości ogólnej minimum 10 m³/ha, w tym minimum 3 szt./ha martwego drewna wielkowymiarowego.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

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	0,2305							0,1685									0,1685	0,3990
								3									3	3
KL								0,2245									0,2245	0,2245
								47									47	47
WZ								0,3121									0,3121	0,3121
								71									71	71
JS								0,1488	0,4912								0,6400	0,6400
								22	118								140	140
BRZ										0,9047							0,9047	0,9047
										145							145	145
TP										1,8777	4,5000						6,3777	6,3777
										799	1770						2569	2569
OS								1,8700									1,8700	1,8700
								414									414	414
JKL								0,3246									0,3246	0,3246
								27									27	27
RAZEM:	0,2305							0,3246	1,8700	0,8539	0,4912	2,7824	4,5000				10,8221	11,0526
								27	414	143	118	944	1770				3416	3416
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,3754
OGÓŁEM:	0,2305							0,3246	1,8700	0,8539	0,4912	2,7824	4,5000				10,8221	11,0526
								27	414	143	118	944	1770				3416	3416

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
Powierzchnia w ha / mąższność w m3																			
BMŚW	SO	0,2305							0,1685									0,1685	0,3990
									3									3	3
	RAZEM:	0,2305							0,1685									0,1685	0,3990
									3									3	3
LMŚW	KL								0,2245									0,2245	0,2245
									47									47	47
	BRZ										0,3383							0,3383	0,3383
											71							71	71
	RAZEM:								0,2245		0,3383							0,5628	0,5628
									47		71							118	118
LŚW	JS								0,1488	0,4912								0,6400	0,6400
									22	118								140	140
	BRZ										0,5664							0,5664	0,5664
											74							74	74
	RAZEM:								0,1488	0,4912	0,5664							1,2064	1,2064
									22	118	74							214	214
LW	OS							1,8700										1,8700	1,8700
								414										414	414
	RAZEM:							1,8700										1,8700	1,8700
								414										414	414
LŁ	WZ								0,3121									0,3121	0,3121
									71									71	71
	TP										1,8777	4,5000						6,3777	6,3777
											799	1770						2569	2569
	JKL						0,3246											0,3246	0,3246
							27											27	27
	RAZEM:						0,3246		0,3121		1,8777	4,5000						7,0144	7,0144
						27		71		799	1770						2667	2667	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

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	0,2305							0,1685 3										0,1685 3	0,3990 3
	KL								0,2245 47										0,2245 47	0,2245 47
	BRZ										0,9047 145								0,9047 145	0,9047 145
	JS								0,1488 22	0,4912 118									0,6400 140	0,6400 140
	OS							1,8700 414											1,8700 414	1,8700 414
	WZ								0,3121 71										0,3121 71	0,3121 71
	TP										1,8777 799	4,5000 1770							6,3777 2569	6,3777 2569
	JKL							0,3246 27											0,3246 27	0,3246 27
	RAZEM:	0,2305						0,3246 27	1,8700 414	0,8539 143	0,4912 118	2,7824 944	4,5000 1770						10,8221 3416	11,0526 3416
	OGÓŁEM:		0,2305					0,3246 27	1,8700 414	0,8539 143	0,4912 118	2,7824 944	4,5000 1770						10,8221 3416	11,0526 3416
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				0,3754
OGÓŁEM:		0,2305					0,3246 27	1,8700 414	0,8539 143	0,4912 118	2,7824 944	4,5000 1770						10,8221 3416	11,0526 3416	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,8700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G17, G3, G38, G44, G5, G8	DRZEW	OS	4	50	0,7	28	21	II	90	168	2,07	IVD	1,8700	104	95			
				BRZ	2	50		25	21	I	44	82	1,00	AGROT	0,4675					
				OL	1	85		35	23	III	22	41	1,87							
				DB	1	60		30	21	II	22	41	0,27							
				TP	1	60		38	22	III	22	41	0,51							
				OL	1	55		28	21	III	22	41	0,65							
				JKL	MJS	50							1,21							
				DB	MJS	35							0,32							
				OS	MJS	35							0,61							
				BRZ	MJS	35							0,45							
													0,84							

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-b	0,4800	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G28, G29	DRZEW	BRZ	6	75	0,7	19	18	IV	73	35	0,63	IB	0,4800	62	52			
				AK	3	50		20	19	II	49	24	1,10	AGROT	0,4800					
				AK	1	30		9	11	III	8	4	0,53	PIEL	0,4800					
												0,38	CW	0,4800						
												0,18								
				IWA	MJS	75														
				JKL	MJS	60														
				BRZ	MJS	50														
				SO	MJS	40														
				JKL	MJS	40														
				OS	MJS	20														
				BRZ	MJS	20														
						PODSZ	AK			0,6										
01-c	0,3332	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisl PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisly PLH1400029 OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2	DRZEW	TP	10	80	0,6	26	22	III	218	73	1,50	TP	0,3332	31	28			
													0,50							
				TP	MJS	100														
				OL	MJS	60														
				WB	MJS	60														
			JKL	PJD	60															
			PODR	TP	5	25	1,0	13	15	I	106	35								
				OL	5	25		16	18	I	128	43								
						PODSZ	JKL			0,2										

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

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-d	0,0864	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G28	DRZEW	BRZ	6	75	0,7	19	18	IV	73	6	0,63	IB	0,0864	11	9									
				AK	3	50		20	19	II	49	4	1,10	AGROT	0,0864											
				AK	1	30		9	11	III	8	1	0,38	PIEL	0,0864											
													0,03	CW	0,0864											
				IWA	MJS	75																				
				JKL	MJS	60																				
				BRZ	MJS	50																				
				SO	MJS	40																				
				JKL	MJS	40																				
				BRZ	MJS	20																				
				OS	MJS	20																				
				PODSZ	AK				0,6																	
			01-f	0,3246	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisl PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisly PLH1400029 OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G1, G17, G18, G2	DRZEW	JKL	9	40	0,7	14	15	II	66	21	3,52	TP				0,3246	6	5			
																1,14										
							OL.S	1	40		22	20	II	20	6	0,61										
							OL	MJS	60							0,20										
						PODSZ	JKL			0,1																
01-g	0,0295	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G1												AGROT	0,0295											
														ODN-HAL	0,0295											
														PIEL	0,0295											
														CW	0,0295											
01-h	0,1005	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŁ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G1												BZ	0,1005											

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
01-i	0,3121	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisł PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisły PLH1400029 OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18, G44	DRZEW	WZ	10	55	0,7	25	22	I	228	71	6,78	TP	0,3121	14	11									
				WB	MJS	80							2,12													
				OL	MJS	55																				
				JKL	MJS	55																				
				LP	MJS	55																				
				OL.S	MJS	35																				
			PODSZ	JKL			0,1																			
			01-j	0,5200	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisł PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisły PLH1400029 OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: PRZ, NR.REJ.: G18	DRZEW	TP	10	90	0,7	33	30	I			399	207				2,23	TP	0,5200	41	38	
													1,16													
TP	MJS	110																								
BRZ	MJS	90																								
KSZ	MJS	60																								
IWA	MJS	60																								
WZ	PJD	70																								
PODSZ	WZ						0,8																			
01-k	0,2245	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G10	DRZEW	KL	10	60	0,8	26	22	II	208	47	6,12	TP	0,2245	9	7									
																	1,37									
				SO	MJS	90																				
				KL	MJS	90																				
				BRZ	MJS	60																				
				LP	MJS	60																				
				OS	MJS	60																				
				OS	MJS	40																				
			BRZ	PJD	40																					
			PODSZ	KL			0,2																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

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-l	0,0155	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G10												AGROT	0,0155										
														ODN-HAL	0,0155										
														PIEL	0,0155										
														CW	0,0155										
01-m	0,0781	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G3												BZ	0,0781										
01-n	0,1685	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	4	55	0,3	24	18	II	8	1	0,23	TP	0,1685	1	1								
																					0,04				
				LP	3	55			25	20	I	6	1	0,12											
														0,02											
				SW	3	20			12	12	I	6	1	2,74											
													0												
01-o	0,0908	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G3												AGROT	0,0908										
														ODN-HAL	0,0908										
														PIEL	0,0908										
														CW	0,0908										
01-p	0,3383	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	26	22	II	210	71	2,11	IB	0,3383	71	59								
																	0,72				AGROT	0,3383			
				AK	MJS	75								ODN-ZRB	0,3383										
					BRZ	MJS		40						PIEL	0,3383										
				KL		MJS		40						CW	0,3383										
					LP	MJS		40																	
				01-r	0,0595	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zbiornik, NR.REJ.: G3															BZ	0,0595			

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanias	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-s	1,4084	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisl PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisly PLH1400029 OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LT., TD: WB TP, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G44	DRZEW	TP	9	80	0,8	37	33	I	392	552	3,14	TP	1,4084	118	110			
				WZ	1	55		26	24	I	26	37	4,42							
				WZ	MJS	80							0,77							
				WB	MJS	70							1,09							
				OL.S	MJS	30														
				PODSZ	JKL				0,2											
		01-t	0,0972	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: teren przy gospodarstwie domowym, NR.REJ.: G3												BZ	0,0972			
01-w	0,0730	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G11												BZ	0,0730					

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane															
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]													
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21													
01-x	3,9800	OC: N2000 OSO-Dol. Srod. Wisł PLB140004 N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisły PLH1400029 OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ., TD: WB TP, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	TP	4	90	0,8	40	32	I	186	740	1,04	TP	3,9800	313	293																
																									TP	3	45	32	22	I	103	410	2,89
																									WZ	1	70	30	22	II	42	167	1,00
																									WB	1	70	50	21	III	31	123	0,31
																									JKL	1	45	28	19	I	31	123	1,21
																																	4,82
			PODSZ	JKL			0,5																										
				TP																													
				CZM																													
			01-y	0,0294	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G11												AGROT				0,0294												
																	ODN-HAL				0,0294												
																	PIEL				0,0294												
											CW	0,0294																					
01-z	0,0476	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G11	ZADRZEW	AK		70		14	16	IV		169		BZ	0,0476																		
01-ax	0,0426	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŚW, ZW: PRZ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G10	ZADRZEW	AK	10	30	0,6	9	11	III		5		BZ	0,0426																		
01-bx	0,0074	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G10												BZ	0,0074																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-cx	0,3500	OC: N2000 SOO-Kamp. Dol. Wisły PLH1400029 OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G12, G18, G30, G8	PODSZ	WB			0,6							BZ	0,3500					
				CZM																
				JKL																
				AK																
				BRZ																
				OL																
01-dx	0,0700	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G15	ZADRZEW	AK	7	70	0,6	21	20	III		3		BZ	0,0700					
				DB	3	90		27	22	III		2								
				WZ	MJS	70														
				WB	MJS	70														
				JS	MJS	70														
				DB	MJS	70														
			PODSZ	LSZ			0,6													
			01-fx	0,4912	OC: OB KRAJ-Nadwisłanski OChK, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	JS	5	70	0,7	25	23	II			94	46			
													0,76							
WZ	2	70					28	22	II		46	23	1,09							
													0,54							
OL	2	70					37	26	I		81	40	0,92							
													0,45							
OS	1	30					15	17	I		18	9	0,89							
													0,43							
OS	MJS	60																		
KL	MJS	40																		
JS	MJS	40																		
BRZ	MJS	40																		
SO	MJS	35																		
BRZ	MJS	25																		
PODSZ	KRU						0,6													

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płocki (19) Gmina Wyszogród (155) Obr.ew. CHMIELEWO (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-gx	0,0793	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŁ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G16	ZADRZEW	TP		40		22	23	I			183		BZ	0,0793						
				WB		40		13	14	IV		183										
01-hx	0,1488	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	JS	8	60	0,5	21	19	II	91	14	2,17									
													0,32									
				OL	2	60		32	26	I	52	8	0,80									
				TP	MJS	80							0,12									
				OS	MJS	30																
			PODSZ	GŁG			0,8															
01-ix	0,1361	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB TP, ZW: UM, NR.REJ.: G16	DRZEW	TP	10	80	0,8	36	33	I	436	59	3,49	TP	0,1361	12	11					
													0,47									
				TP	MJS	40																
			OL.S	MJS	40																	
PODSZ	JKL			0,1																		
01-jx	0,0531	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G16												AGROT	0,0531							
														ODN-HAL	0,0531							
														PIEL	0,0531							
														CW	0,0531							
01-kx	0,0354	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: ZADRZEW, BP: , S: LŁ, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G16	ZADRZEW	TP		40		29	28	I		183		BZ	0,0354							
01-lx	0,0122	OC: OB KRAJ-Nadwislanski OChK, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G16												AGROT	0,0122							
														ODN-HAL	0,0122							
														PIEL	0,0122							
														CW	0,0122							
Razem:	12,0932												4144					816	737			
Ogółem:	12,0932												4144					816	737			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2024 do 2035 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-19-155-0002 CHMIELEWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	0,9047	144	120
IVD	1,8700	104	95
TP	7,8986	568	522

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

Stan na: 2024-08-07

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0074	INNE WYL
1 cx	0,3500	SUKCESJA
1 g	0,0295	HAL
1 jx	0,0531	HAL
1 l	0,0155	HAL
1 lx	0,0122	HAL
1 m	0,0781	INNE WYL
1 o	0,0908	HAL
1 r	0,0595	INNE WYL
1 t	0,0972	INNE WYL
1 w	0,0730	INNE WYL
1 y	0,0294	HAL
Razem oddział 1:	0,8957	
Razem:	0,8957	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]				
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G1		50/2	Ls	01-g	HAL		SO			0,0295			AGROT	0,0295					
													ODN-HAL	0,0295					
													PIEL	0,0295					
													CW	0,0295					
													BZ	0,1005					
					51/2	Ls	01-f	D-STAN		JKL	40	II	0,0500		4	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,1800	0,0000	4			1/1				
G2		57	Ls	01-c	D-STAN		TP	80	III	0,3332		151	TP	0,3332	31/28				
				01-f	D-STAN		JKL	40	II	0,1868		17	TP	0,1868	4/3				
Razem:										0,5200	0,0000	168			35/31				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G3		19	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,2500		55	IVD	0,2500	14/13			
													AGROT	0,0625				
													ODN-ZŁOŻ	0,0625				
		36	Ls	01-m	INNE WYL						0,0781			BZ	0,0781			
														TP	0,1685		1/1	
				01-n	D-STAN		SO	55	II	0,1685			3					
				01-o	HAL		SO			0,0908				AGROT	0,0908			
														ODN-HAL	0,0908			
														PIEL	0,0908			
														CW	0,0908			
				01-p	D-STAN		BRZ	75	II	0,3383				71	IB		0,3383	71/59
															AGROT		0,3383	
															ODN-ZRB		0,3383	
															PIEL		0,3383	
															CW		0,3383	
															BZ		0,0595	
				01-r	INNE WYL					0,0595								
		01-t	INNE WYL						0,0972					BZ	0,0972			
Razem:										1,0824	0,0000	129			86/73			
G4		5/1	Ls	01-fx	D-STAN		JS	70	II	0,4912		118	TP	0,4912	23/18			
				01-hx	D-STAN		JS	60	II	0,1488		22						
Razem:										0,6400	0,0000	140			23/18			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G5		20	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,1500		33	IVD	0,1500	9/7			
													AGROT	0,0375				
													ODN-ZŁOŻ	0,0375				
Razem:										0,1500	0,0000	33	9/7					
G8		18	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,1300		28	IVD	0,1300	7/6			
													AGROT	0,0325				
													ODN-ZŁOŻ	0,0325				
		31	Ls	01-cx	SUKCESJA					0,0300			BZ	0,0300				
Razem:										0,1600	0,0000	28	7/6					
G10		29	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0426		5	BZ	0,0426				
				01-bx	INNE WYL					0,0074			BZ	0,0074				
		37/2	Ls	01-k	D-STAN		KL	60	II	0,2245		47	TP	0,2245	9/7			
				01-l	HAL		SO			0,0155			AGROT	0,0155				
															ODN-HAL		0,0155	
															PIEL		0,0155	
															CW		0,0155	
Razem:										0,2900	0,0000	52	9/7					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G11		23/4	Ls	01-w	INNE WYL					0,0730			BZ	0,0730			
				01-y	HAL		SO		0,0294			AGROT	0,0294				
												ODN-HAL	0,0294				
												PIEL	0,0294				
												CW	0,0294				
				01-z	ZADRZEW					0,0476		169	BZ	0,0476			
				Razem:										0,1500	0,0000		169
G12		30	Ls	01-cx	SUKCESJA					0,3000			BZ	0,3000			
Razem:										0,3000	0,0000	0					
G15		33	Ls	01-dx	ZADRZEW					0,0700			5	BZ	0,0700		
Razem:										0,0700	0,0000	5					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie								
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]									
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
G16		44/4	Ls	01-gx	ZADRZEW					0,0793		366	BZ	0,0793										
					01-jx	HAL		SO			0,0531			AGROT	0,0531									
														ODN-HAL	0,0531									
														PIEL	0,0531									
														CW	0,0531									
					01-kx	ZADRZEW				0,0354		183	BZ	0,0354										
													01-lx	HAL			SO		0,0122			AGROT	0,0122	
																						ODN-HAL	0,0122	
					PIEL	0,0122																		
					CW	0,0122																		
					N	01-ix	D-STAN		TP	80	I	0,0925		41	TP		0,0925	9/8						
		PsVI	01-ix	D-STAN		TP	80	I	0,0180		7	TP	0,0180	1/1										
PsV	01-ix	D-STAN		TP	80	I	0,0256		11	TP	0,0256	2/2												
45	Ls	01-x	D-STAN		TP	90	I	3,9800		1563	TP	3,9800	313/293											
Razem:										4,2961	0,0000	2171			325/304									
G17		16	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,7700		173	IVD	0,7700	43/40									
													AGROT	0,1925										
													ODN-ZŁOŻ	0,1925										
		53	Ls	01-f	D-STAN		JKL	40	II	0,0800		6	TP	0,0800	2/2									
Razem:										0,8500	0,0000	179			45/42									

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		34	Ls	01-cx	SUKCESJA					0,0100			BZ	0,0100		
		48/2	Ls	01-j	D-STAN		TP	90	I	0,5200		207	TP	0,5200	41/38	
		49	Ls	01-f	D-STAN		JKL	40	II	0,0078		1	TP	0,0078	1/1	
				01-i	D-STAN		WZ	55	I	0,1522		34	TP	0,1522	6/5	
Razem:										0,6900	0,0000	242			48/44	
G28		55/2	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	75	IV	0,0800		10	IB	0,0800	10/8	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
			RVI	01-d	D-STAN		BRZ	75	IV	0,0864		11	IB	0,0864	11/9	
													AGROT	0,0864		
													ODN-ZRB	0,0864		
													PIEL	0,0864		
													CW	0,0864		
Razem:										0,1664	0,0000	21			21/17	
G29		54	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	75	IV	0,4000		53	IB	0,4000	52/44	
													AGROT	0,4000		
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													CW	0,4000		
Razem:										0,4000	0,0000	53			52/44	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/19/155/0002 - CHMIELEWO, Stan na: 14.06.2024 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.06.2024

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G30		32	Ls	01-cx	SUKCESJA					0,0100			BZ	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				
G38		17	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,4100		90	IVD	0,4100	23/21	
													AGROT	0,1025		
													ODN-ZŁOŻ	0,1025		
Razem:										0,4100	0,0000	90			23/21	
G44		21	Ls	01-a	D-STAN		OS	50	II	0,1600		35	IVD	0,1600	8/8	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
		47/1	Ls	01-s	D-STAN		TP	80	I	0,0083		3	TP	0,0083	1/1	
		47/2	Ls	01-i	D-STAN		WZ	55	I	0,1599		37	TP	0,1599	8/6	
				01-s	D-STAN		TP	80	I	1,4001		586	TP	1,4001	118/110	
Razem:										1,7283	0,0000	661			135/125	
Ogółem:										12,0932	0,0000	4145			819/740	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G15
2		G15
3		G8
4		G3
5		G1
6		G1
7		G17
8		G3
9		G10
10		G10
11		G44
12		G5
13		G15
14		G38
15		G18
16		G18
17		G16
18		G16
19		G29
20		G29
21		G2
22		G2
23		G12
24		G4
25		G11
26		G30
27		G30
28		G11
29		G28
30		G44
31		G5
32		G44
33		G5
34		G28
35		G44
36		G5
37		G12

Wykaz działek

dla obiektu 14/19/155/0002 - CHMIELEWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5/1	G4	01 fx,hx	7,0300
2	16	G17	01 a	0,9600
3	17	G38	01 a	0,9400
4	18	G8	01 a	0,6900
5	19	G3	01 a	1,4100
6	20	G5	01 a	0,8600
7	21	G44	01 a	0,7900
8	23/4	G11	01 w,y,z	2,9900
9	29	G10	01 ax,bx	1,2900
10	30	G12	01 cx	1,7100
11	31	G8	01 cx	0,1700
12	32	G30	01 cx	0,1200
13	33	G15	01 dx	0,1200
14	34	G18	01 cx	0,0800
15	36	G3	01 m,n,o,p,r,t	2,4983
16	37/2	G10	01 k,l	2,1900
17	44/4	G16	01 gx,ix,jx,kx,lx	11,4100
18	45	G16	01 x	3,9800
19	47/1	G44	01 s	0,0083
20	47/2	G44	01 i,s	1,5600
21	48/2	G18	01 j	3,4400
22	49	G18	01 f,i	0,1600
23	50/2	G1	01 g,h	1,3000
24	51/2	G1	01 f	0,0500
25	53	G17	01 f	0,0800
26	54	G29	01 b	1,3400
27	55/2	G28	01 b,d	1,1700
28	57	G2	01 c,f	0,6500

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny CHMIELEWO

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
G1		50/2	Ls	ZADRZEW		0,1005	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G3		36	Ls	INNE BUD		0,1753	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G3		36	Ls	ZBIORNIK		0,0595	zbiornik	do przeklasyfikowania
G10		29	Ls	INNE BUD		0,0074	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G10		29	Ls	ZADRZEW		0,0426	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G11		23/4	Ls	INNE BUD		0,0730	teren zabudowany	do przeklasyfikowania
G11		23/4	Ls	ZADRZEW		0,0476	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G15		33	Ls	ZADRZEW		0,0700	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G16		44/4	N	D-STAN	0,0925		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		44/4	Ps	D-STAN	0,0436		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
G16		44/4	Ls	ZADRZEW		0,1147	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania
G28		55/2	R	D-STAN	0,0864		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania
Razem:					0,2225	0,6906		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

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 – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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.