

Aneks do

UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2025 r.

według stanu na dzień
25 listopada 2022 r.

Obręb ewidencyjny

03-21

Powierzchnia opracowania: 4,3484 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 10 października 2022 r.

województwo Mazowieckie
powiat Piaseczyński
Miasto Konstancin-Jeziorna
Nadleśnictwo Chojnów

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

Obrębu ewidencyjnego 03-21

położnego w Mieście Konstancin-Jeziorna powiat Piaseczyński
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2025 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 25 listopada 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	□ □ □ 4 3 4 8 4
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	□ □ □ 4 3 4 8 4
Powierzchnia lasów - ha	□ □ □ 4 3 4 8 4
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	□ □ □ 4 3 4 8 4
- gruntów niezalesionych	□ □ □ 0 0 0 0 0
w tym: do odnowienia	□ □ □ 0 0 0 0 0
- 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 0 0 0 0
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	□ □ □ 0 0 0 0 0

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2016 r. DO 31 grudnia 2025 r.

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

□ □ □ 8 7 0 0 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

□ □ □ □ 0 0 0 m³ grubizny netto

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

□ □ □ 0 0 0 0 0

□ □ □ 8 7 0 0 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

			0	0	0	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	0	0	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

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	23
9. Wykaz działek	25
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	26
11. Wykaz skrótów i symboli	27
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	32
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Chojnów w imieniu Starosty Piaseczyńskiego.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 4,3484 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 4,3484 ha.

W opracowaniu ujęto:

4,3484 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 4,3484 ha należy do:

- 27 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 23 szt. działek z lasem na 4,3145 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,1598 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 1 szt. działek z lasem na pow 0,0339 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej oraz 13 - Doliny Środkowej Wisły.

Na podstawie obowiązujących Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BMŚW	LMW
TD	Gat. główne	DB SO	SO DB
	Gat. domieszk.	Md Brz	Św Brz Js Wz Jw
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp
Pow. [ha]		3,6900	0,6584

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
500	360				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono 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 105 m³ grubizny brutto i 87 m³ grubizny netto na powierzchni 0,0000 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
0	0,00	0		

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/18/024/0321 - 03-21

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMSW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św 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 rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 4,3484 ha (uzdrowiskowe - 4,3484) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 4,3484 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. 2022 r., poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 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 źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego 03-21

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
Otulina parku krajobrazowego	1	4727,0000	4,3484	4,3484	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	148409,1000	4,3484	4,3484	100		

~ Chojnowski Park Krajobrazowy wraz z otuliną

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie w nie pogorszonym stanie bogatych oraz zróżnicowanych zasobów przyrodniczych, w celu utrzymania ich naturalnego charakteru, ciągłości i trwałości oraz walorów krajobrazowych związanych z dolinami rzek, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

~ 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 mozaikowości siedlisk leśnych i towarzyszących. 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.) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym (Dz. U 2022, poz. 1620) 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 miejskie.

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.): 14/18/024/0321 - 03-21

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 ochronne																		
SO									0,5008			2,7479					3,2487	3,2487
									118			680					798	798
DB											0,6584						0,6584	0,6584
											147						147	147
BRZ									0,4413								0,4413	0,4413
									105								105	105
RAZEM:									0,9421		0,6584	2,7479					4,3484	4,3484
									223		147	680					1050	1050
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:									0,9421		0,6584	2,7479					4,3484	4,3484
									223		147	680					1050	1050

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

Obiekt (obr. ew.): 14/18/024/0321 - 03-21

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO									0,5008			2,7479				3,2487	3,2487	
										118			680				798	798	
	BRZ									0,4413							0,4413	0,4413	
										105							105	105	
RAZEM:									0,9421			2,7479				3,6900	3,6900		
									223			680				903	903		
LMW	DB											0,6584				0,6584	0,6584		
												147				147	147		
	RAZEM:											0,6584				0,6584	0,6584		
											147				147	147			
Ogółem	SO									0,5008			2,7479				3,2487	3,2487	
										118			680				798	798	
	BRZ									0,4413							0,4413	0,4413	
										105							105	105	
DB												0,6584				0,6584	0,6584		
												147				147	147		
RAZEM:									0,9421			0,6584	2,7479			4,3484	4,3484		
									223			147	680			1050	1050		
OGÓŁEM:									0,9421			0,6584	2,7479			4,3484	4,3484		
									223			147	680			1050	1050		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:									0,9421			0,6584	2,7479			4,3484	4,3484		
									223			147	680			1050	1050		

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Piaseczyński (18) Gmina Konstancin-Jeziorna Miasto (024) Obr.ew. 03-21 (0321)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1A-a	0,2497	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	10	125	1,0	35	26	II	385	96	3,31	CS	0,2497	10	8					
				DB	MJS	60							0,83									
				OS	MJS	60																
			PODSZ	ŚNG.B			0,9															
				ŻYW.O																		
				KL																		
1A-b	0,4827	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G10, G49, G53, G9	DRZEW	SO	10	150	0,7	45	24	III	213	103	1,64	CS	0,4827	10	8					
				ŚW	MJS	60							0,79									
				KL	MJS	60																
				DB	MJS	60																
				SO	MJS	60																

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 Piaseczyński (18) Gmina Konstancin-Jeziorna Miasto (024) Obr.ew. 03-21 (0321)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1A-c	0,6584	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: LMW, TD: SO DB, ZW: LUŻ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G35, G36, G63	DRZEW	DB	10	100	0,6	35	24	III	224	147	3,51	CS	0,6584	15	12										
						2,31																					
				SO	MJS	100																					
				BRZ	MJS	100																					
				KL	MJS	60																					
				PODSZ	KL								0,8														
1A-d	0,2041	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	125	0,7	35	25	II	270	55	2,32	CS	0,2041	6	5										
						0,47																					
				ŚW	MJS	60																					
				BRZ	MJS	60																					
				KL	MJS	60																					
				DB	MJS	40																					
1A-f	0,4413	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	6	80	0,7	30	25	II	142	63	1,22	CS	0,4413	10	8										
						0,54																					
				DB	3	80																30	24	II	71	31	1,39
																											0,61
				SO	1	80																32	24	I	24	11	0,41
																											0,18

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Piaseczyński (18) Gmina Konstancin-Jeziorna Miasto (024) Obr.ew. 03-21 (0321)

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]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1A-g	0,7863	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G17, G23, G59, G75	DRZEW	SO	10	125	0,7	35	25	II	270	212	2,32	CS	0,7863	21	18								
													1,82												
				DB	MJS	125																			
				BK	MJS	60																			
				DB	MJS	60																			
ŚW	MJS	60																							
1A-h	0,4104	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G39, G4, G74	DRZEW	SO	4	125	0,5	35	25	II	77	32	0,66	CS	0,4104	8	7								
													0,27												
				DB	3	125							40								24	III	58	24	0,58
																									0,24
				BRZ	3	100							35								25	II	58	24	0,35
											0,15														
PODSZ	ŚW				0,2																				
1A-i	0,4034	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G34, G37	DRZEW	SO	10	125	0,7	35	25	II	270	109	2,32	CS	0,4034	11	9								
													0,94												
				KL	MJS	60																			
			LP	MJS	40																				

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 Piaseczyński (18) Gmina Konstancin-Jeziorna Miasto (024) Obr.ew. 03-21 (0321)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1A-j	0,5008	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G28, G73	DRZEW	SO	6	80	0,8	30	22	II	139	70	2,45	CS	0,5008	12	10					
				BRZ	2	60		28	22	II	47	24	0,76									
				OS	1	40		19	18	II	23	12	0,77									
													0,38									
				KL	1	40		18	17	I	23	12	1,07									
			PODSZ	LSZ			0,3															
				KL																		
1A-k	0,2113	OC: OB KRAJ-Warszawski OChK PARK K OT-otulina Chojnowskiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH UZDR, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, INFO: zespół budow. i urbanist. miasta - 1415-A, zabiegi w uzg. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	125	0,3	35	25	II	116	25	1,00	CS	0,2113	2	2					
				DB	MJS	60							0,21									
				ŚW	MJS	60																
				LP	MJS	60																
Razem:	4,3484											1050				105	87					
Ogółem:	4,3484											1050				105	87					

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 2016 do 2025 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-18-024-0321 03-21.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
CS	4,3484	105	87

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/18/024/0321 - 03-21

Stan na: 2022-11-25

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
--------------------	---------------------------------	--------------------

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/18/024/0321 - 03-21, Stan na: 10.10.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.10.2022

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
G2		7	Ls	1A-f	D-STAN	OCH UZDR	BRZ	80	II	0,4413		105	CS	0,4413	10/8	
Razem:										0,4413	0,0000	105			10/8	
G4		12	Ls	1A-h	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,0494		9	CS	0,0494		
Razem:										0,0494	0,0000	9				
G7		29	Ls	1A-d	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2041		55	CS	0,2041	6/5	
Razem:										0,2041	0,0000	55			6/5	
G9		31	Ls	1A-b	D-STAN	OCH UZDR	SO	150	III	0,1740		37	CS	0,1740	4/3	
Razem:										0,1740	0,0000	37			4/3	
G10		32/1	Ls	1A-b	D-STAN	OCH UZDR	SO	150	III	0,2524		55	CS	0,2524	6/5	
Razem:										0,2524	0,0000	55			6/5	
G17		6	Ls	1A-g	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2098		56	CS	0,2098	6/5	
Razem:										0,2098	0,0000	56			6/5	
G23		15	Ls	1A-g	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,1700		45	CS	0,1700	4/3	
Razem:										0,1700	0,0000	45			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/18/024/0321 - 03-21, Stan na: 10.10.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.10.2022

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
G28		38	Ls	1A-j	D-STAN	OCH UZDR	SO	80	II	0,2555		61	CS	0,2555	7/6	
Razem:										0,2555	0,0000	61			7/6	
G34		1	Ls	1A-i	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,1646		44	CS	0,1646	4/3	
Razem:										0,1646	0,0000	44			4/3	
G35		21	Ls	1A-c	D-STAN	OCH UZDR	DB	100	III	0,2278		52	CS	0,2278	6/5	
		22	Ls	1A-c	D-STAN	OCH UZDR	DB	100	III	0,1939		43	CS	0,1939	5/4	
		23	Ls	1A-c	D-STAN	OCH UZDR	DB	100	III	0,0232		5	CS	0,0232		
Razem:										0,4449	0,0000	100			11/9	
G36		19	Ls	1A-c	D-STAN	OCH UZDR	DB	100	III	0,1748		39	CS	0,1748	4/3	
Razem:										0,1748	0,0000	39			4/3	
G37		2	Ls	1A-i	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2388		65	CS	0,2388	7/6	
Razem:										0,2388	0,0000	65			7/6	
G39		4	Ls	1A-h	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,1493		29	CS	0,1493	3/3	
Razem:										0,1493	0,0000	29			3/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/18/024/0321 - 03-21, Stan na: 10.10.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 10.10.2022

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
G43		47/8	Ls	1A-a	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2497		96	CS	0,2497	10/8	
Razem:										0,2497	0,0000	96			10/8	
G45		35	Ls	1A-k	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2113		25	CS	0,2113	2/2	
Razem:										0,2113	0,0000	25			2/2	
G49		42/3	Ls	1A-b	D-STAN	OCH UZDR	SO	150	III	0,0339		7	CS	0,0339		
Razem:										0,0339	0,0000	7				
G53		43/1	Ls	1A-b	D-STAN	OCH UZDR	SO	150	III	0,0224		4	CS	0,0224		
Razem:										0,0224	0,0000	4				
G59		16	Ls	1A-g	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,1804		48	CS	0,1804	4/4	
Razem:										0,1804	0,0000	48			4/4	
G63		20	Ls	1A-c	D-STAN	OCH UZDR	DB	100	III	0,0387		8	CS	0,0387		
Razem:										0,0387	0,0000	8				
G73		8	Ls	1A-j	D-STAN	OCH UZDR	SO	80	II	0,2453		57	CS	0,2453	5/4	
Razem:										0,2453	0,0000	57			5/4	
G74		13	Ls	1A-h	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2117		42	CS	0,2117	5/4	
Razem:										0,2117	0,0000	42			5/4	
G75		5	Ls	1A-g	D-STAN	OCH UZDR	SO	125	II	0,2261		63	CS	0,2261	7/6	
Razem:										0,2261	0,0000	63			7/6	
Ogółem:										4,3484	0,0000	1050			105/87	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/18/024/0321 - 03-21

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/18/024/0321 - 03-21

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G10
2		G17
3		G2
4		G23
5		G28
6		G34
7		G35
8		G36
9		G37
10		G39
11		G4
12		G43
13		G45
14		G49
15		G53
16		G59
17		G63
18		G7
19		G73
20		G74
21		G75
22		G9
23		G45
24		G2
25		G2
26		G23
27		G59
28		G17
29		G28
30		G7
31		G7
32		G73
33		G39
34		G75
35		G10
36		G37
37		G49
38		G53
39		G49
40		G53
41		G49
42		G53
43		G49
44		G53
45		G34
46		G49

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/18/024/0321 - 03-21

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G43
48		G74
49		G74
50		G4
51		G74
52		G36
53		G35
54		G63
55		G35
56		G63
57		G9
58		G53

Wykaz działek

dla obiektu 14/18/024/0321 - 03-21

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G34	1A i	0,2191
2	2	G37	1A i	0,2523
3	4	G39	1A h	0,2523
4	5	G75	1A g	0,2523
5	6	G17	1A g	0,2523
6	7	G2	1A f	0,5463
7	8	G73	1A j	0,2453
8	12	G4	1A h	0,0821
9	13	G74	1A h	0,2845
10	15	G23	1A g	0,2523
11	16	G59	1A g	0,2192
12	19	G36	1A c	0,2291
13	20	G63	1A c	0,0544
14	21	G35	1A c	0,2678
15	22	G35	1A c	0,1939
16	23	G35	1A c	0,0232
17	29	G7	1A d	0,2317
18	31	G9	1A b	0,2566
19	32/1	G10	1A b	0,2719
20	35	G45	1A k	0,2981
21	38	G28	1A j	0,2555
22	42/3	G49	1A b	0,0339
23	43/1	G53	1A b	0,0224
24	47/8	G43	1A a	0,2659

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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 – twory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – twory 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 szybko rosnących	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
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia 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 – porzeczką czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczką czerwoną
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębni 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 ciecica pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne 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.