

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 września 2021 roku

Obręb ewidencyjny

WYCHÓDŹC

Powierzchnia opracowania: 10,0147 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płoński
gmina Czerwińsk nad Wisłą
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 WYCHÓDŹC

położony w gminie Czerwińsk nad Wisłą powiat Płoński
województwo Mazowieckie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		1	0	0	1	4	7
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	0	0	1	4	7
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		9	6	6	8	1
--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	2	8	8	0
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

		0	2	8	8	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 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		3	1	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		7	7	8	7	4
--	--	---	---	---	---	---

		2	4	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

			7	8	7	7	4
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			0	5	6	2	4
--	--	--	---	---	---	---	---

			7	3	1	5	0
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

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

			0	2	8	8	0
--	--	--	---	---	---	---	---

			1	7	9	0	7
--	--	--	---	---	---	---	---

			1	7	9	0	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	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 10,0147 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 10,0147 ha.

W opracowaniu ujęto:

10,0147 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 10,0147 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 32 szt. działek z lasem na 10,0147 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3130 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, Mezuregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW
TD	Gat. główne	Dbb-So	Db-So	So-Db	Db
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Md Js Lp Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Gb Czr Jb Gr Os
Pow. [ha]		6,2107	1,7666	0,3449	1,6339

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
640	400	372	372		372

Z uwagi na małą powierzchnię 1,7907 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 296 m³ grubizny brutto i 246 m³ grubizny netto na powierzchni 7,7874 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
1481	508,40	296	19,99	58,22

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	z
ODN-HAL	1	ax
PIEL	1	f
PIEL	1	n
PIEL	1	p
PIEL	1	z
PIEL	1	ax
CW	1	f
CW	1	n
CW	1	p
CW	1	z
CW	1	ax
CP	1	t
AGROT	1	f
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	z
AGROT	1	ax

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
LŚW	DB	Db 80%, Md i inne 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 10,0147 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 owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozbierania 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. 2020 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WYCHÓDŹC

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	44504,0000	10,0147	10,0147	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Nadwiślański (powiat płoński, płocki i sochaczewski)

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych w szczególności nadzalewowych tarasów piaszczystych z wydrami, przeważnie zalesione. oraz ich zróżnicowania zasobów przyrodniczych, Mając na uwadze walory krajobrazowe związane z mozaiką siedlisk leśnych i towarzyszących, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

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				0,0652			0,2000	0,2325	2,3682	0,3100						3,1759	3,1759	
				5			32	53	588	54						732	732	
DB	0,2880			0,4349			0,4874	0,1700	0,9864	0,6120						2,6907	2,9787	
				14			107	24	233	126						504	504	
BRZ				0,4072	1,3732		0,1753		1,2200							3,1757	3,1757	
				40	185		26		259							510	510	
OS				0,1656					0,2607							0,4263	0,4263	
				22					60							82	82	
LP							0,1995									0,1995	0,1995	
							26									26	26	
RAZEM:	0,2880			1,0729	1,3732		1,0622	0,4025	4,8353	0,9220						9,6681	9,9561	
				81	185		191	77	1140	180						1854	1854	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2880			1,0729	1,3732		1,0622	0,4025	4,8353	0,9220						9,6681	9,9561	
				81	185		191	77	1140	180						1854	1854	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

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				0,0652			0,2000	0,0725	2,0065	0,3100							2,6542	2,6542
					5			32	9	503	54							603	603
	DB				0,0900				0,1700									0,2600	0,2600
									24									24	24
	BRZ				0,1017	1,3732		0,1753		1,2200								2,8702	2,8702
					7	185		26		259								477	477
	OS				0,1656					0,2607								0,4263	0,4263
					22					60								82	82
	RAZEM:				0,4225	1,3732		0,3753	0,2425	3,4872	0,3100							6,2107	6,2107
					34	185		58	33	822	54							1186	1186
LMŚW	SO									0,3617								0,3617	0,3617
										85								85	85
	DB							0,4874			0,6120							1,0994	1,0994
								107			126							233	233
	BRZ				0,3055													0,3055	0,3055
					33													33	33
RAZEM:				0,3055			0,4874		0,3617	0,6120							1,7666	1,7666	
				33			107		85	126							351	351	
LMW	DB				0,3449													0,3449	0,3449
					14													14	14
	RAZEM:				0,3449													0,3449	0,3449
			14														14	14	
LŚW	SO								0,1600									0,1600	0,1600
									44									44	44
	DB	0,2880								0,9864								0,9864	1,2744
										233								233	233
	LP							0,1995										0,1995	0,1995
								26										26	26
RAZEM:		0,2880						0,1995	0,1600	0,9864								1,3459	1,6339
								26	44	233								303	303

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

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 / miąższość w m3																			
Ogółem	SO				0,0652			0,2000	0,2325	2,3682	0,3100							3,1759	3,1759
					5			32	53	588	54							732	732
	DB	0,2880			0,4349			0,4874	0,1700	0,9864	0,6120							2,6907	2,9787
					14			107	24	233	126							504	504
	BRZ				0,4072	1,3732		0,1753		1,2200								3,1757	3,1757
					40	185		26		259								510	510
	OS				0,1656					0,2607								0,4263	0,4263
					22					60								82	82
	LP							0,1995										0,1995	0,1995
								26										26	26
	RAZEM:	0,2880			2,4461			1,0622	0,4025	4,8353	0,9220							9,6681	9,9561
					266			191	77	1140	180							1854	1854
OGÓŁEM:		0,2880			1,0729	1,3732		1,0622	0,4025	4,8353	0,9220							9,6681	9,9561
					81	185		191	77	1140	180							1854	1854
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2880			1,0729	1,3732		1,0622	0,4025	4,8353	0,9220							9,6681	9,9561
					81	185		191	77	1140	180							1854	1854

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,9864	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G173, G73	DRZEW	DB	6	68	0,8	39	22	II	154	152	3,81	TP	0,9864	47	37			
				BRZ	2	68		30	21	II	46	45	0,58							
													0,57							
				GB	2	68		40	19	III	37	36	1,08							
													1,07							
				GB	MJS	90														
				LP	MJS	68														
				OS	MJS	40														
			BRZ	PJD	30															
			OS	PJD	30															
			PODSZ	LSZ			0,9													

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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]		
													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-b	0,6445	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	10	66	0,8	26	18	II	249	160	5,68	TP	0,6445	32	27					
				DB	MJS	66																
				OS	MJS	66																
			BRZ	MJS	66																	
			PODSZ	GLG			1,0															
01-c	0,3055	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G173	DRZEW	BRZ	6	17	1,0	7	10	I	56	17	5,08	CP-P	0,3055	7	6					
				OS	4	17		9	11	I	54	16	4,84									
				DB	PJD	17																
			PODSZ	ŚLT			0,2															
			01-d	0,2000	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G166	DRZEW	SO	4	50	0,7	17	16	II	69	14	2,29	TP	0,2000	6	5		
OS	4	35					15	17	II		70	14	2,83									
BRZ	1	35					13	16	II		12	2	0,45									
DB	1	35				11	14	II	8	2	0,54											
PODSZ	DB			0,8																		

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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-f	1,0600	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G109, G121	DRZEW	BRZ	9	63	0,8	25	22	II	197	209	2,89	IB	1,0600	234	195				
					SO	1		63	21		19	II	24	25	3,07	AGROT	1,0600				
				0,58			ODN-ZRB			1,0600											
				0,62			PIEL			1,0600											
															CW	1,0600					
01-g	0,1453	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G123	DRZEW	BRZ	10	22	1,0	10	12	I	128	19	8,49	TW	0,1453	4	3				
													1,23								
01-h	0,1791	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G117, G138	DRZEW	SO	10	63	0,7	26	18	II	211	38	5,11	TP	0,1791	8	7				
													0,92								
01-i	0,0652	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G123	DRZEW	SO	10	19	1,0	7	8	IA	77	5	14,49	CP-P	0,0652	1	1				
				LP	MJS	19						0,94									
						MD		MJS	19												
01-j	0,1700	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G101	DRZEW	DB	9	60	0,5	37	19	II	124	21	3,65	TP	0,1700	5	4				
				OS	1	60		23	23		II	19	3	0,62							
														0,30							
														0,05							
	SO	MJS	60																		
	BRZ	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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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-k	0,1017	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G123	DRZEW	BRZ	3	19	1,0	8	11	I	32	3	2,53	CP-P	0,1017	2	2				
				DB	2	19				9	I										
				BK	1	77		23	27	I	44	4	0,93								
				DB.C	1	19				9	I										
				SO	1	16				6	I										
				GB	1	16				7	I										
				LP	1	16				4	I										
MD	MJS	19																			
01-l	0,0586	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G118, G123												BZ	0,0586						
01-m	0,6130	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G118, G6	DRZEW	SO	6	68	0,6	29	21	II	114	70	2,50	TP	0,6130	26	22				
				OS	4	68		25	25	II	100	61	1,18								
				BRZ	MJS	65							0,72								
				DB	MJS	65															
				LP	MJS	50															
				OS	PJD	50															

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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]
													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-n	0,2607	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G103, G6	DRZEW	OS	7	68	0,7	33	21	III	165	43	1,79	IB	0,2607	59	54			
				DB	1	110		66	23	III	29	8	0,38	AGROT	0,2607					
				SO	1	68		19	17	III	18	5	0,10	ODN-ZRB	0,2607					
				BRZ	1	68		18	19	III	16	4	0,42	CW	0,2607					
													0,11							
													0,19							
													0,05							
			PODSZ	DB			0,4													
01-o	0,1656	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G103	DRZEW	OS	8	20	1,0	10	12	I	131	22	9,98	TW	0,1656	4	4			
				LP	2	20			6	I			1,65							
01-p	0,1600	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G30	DRZEW	BRZ	10	68	0,7	29	19	III	155	25	1,82	IB	0,1600	25	21			
				DB	PJD	68							0,29	AGROT	0,1600					
				OS	PJD	68								ODN-ZRB	0,1600					
				PODSZ	DB				0,4						PIEL	0,1600				
															CW	0,1600				
01-r	0,4874	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G79	DRZEW	DB	10	48	0,8	35	19	I	220	107	7,86	TP	0,4874	21	17			
													3,83							

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													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	0,1826	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G79	DRZEW	SO	10	63	0,7	28	21	I	256	47	5,91	TP	0,1826	9	8			
				BRZ	MJS	63						1,08								
01-t	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G205	DRZEW	DB	10	15	0,9		7	I				CP	0,0900					
01-w	0,1600	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G144	DRZEW	SO	10	58	0,8	30	19	I	277	44	7,07	TP	0,1600	9	8			
												1,13								
				PODSZ	JRZ			1,0												
01-x	0,3449	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23, G35	DRZEW	DB	9	20	1,0	7	9	I	32	11	8,46	TW	0,3449	3	2			
													2,92							
				DB	1	25		9	12	I	8	3	0,92							
													0,32							
				OS	MJS	40														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WZ	MJS	25														
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	KRU			0,8													

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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]
													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-y	0,1700	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G232	DRZEW	BRZ	7	23	1,0	10	13	I	95	16	5,98	TW	0,1700	5	4			
				OS	3	23		12	14	I	58	10	3,83							
													0,65							
				DB	PJD	23														
01-z	0,3100	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	6	80	0,7	38	18	III	116	36	2,14	IB	0,3100	54	45			
													0,66	AGROT	0,3100					
				DB	3	63		18	17	III	43	13	1,41	ODN-ZRB	0,3100					
													0,44	PIEL	0,3100					
				BRZ	1	63		17	19	III	15	5	0,21	CW	0,3100					
													0,06							
01-ax	0,2880	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: DB, NR.REJ.: G20, G38, G66												AGROT	0,2880					
														ODN-HAL	0,2880					
														PIEL	0,2880					
														CW	0,2880					
01-bx	0,1995	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20, G66	DRZEW	LP	6	45	0,5	43	25	I	64	13	1,80	TP	0,1995	5	4			
																	0,36			
				LP	2	70		51	23	II	32	6	0,35							
													0,07							
				BRZ	2	60		25	24	I	33	7	0,55							
													0,11							
				TP	MJS	60														
				DB	PJD	70														
01-bx	0,1995	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20, G66	PODSZ	LSZ			0,7													

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane													
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]											
																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	0,0725	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	53	0,5	22	18	II	130	9	3,98	TP	0,0725	2	2														
													0,29																		
01-dx	0,6120	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G194, G28, G37, G92	DRZEW	DB	8	73	0,6	52	23	II	167	102	3,73	TP	0,6120	25	20														
				SO	2	73		24	21	II	40	24	2,28																		
													0,80																		
													0,49																		
			PODSZ	LSZ			1,0																								
01-fx	0,2357	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G194	DRZEW	SO	10	66	0,7	29	21	I	264	62	5,76	TP	0,2357	12	10														
													1,36																		
			PODSZ	DB			0,7																								
01-gx	0,5133	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G92	DRZEW	SO	10	63	0,8	25	22	I	293	150	6,76	TP	0,5133	30	26														
				BRZ	PJD	63											3,47														
																								DB	PJD	63					
																								PODSZ	KRU			1,0			
			01-hx	0,1753	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	BRZ	10	45	0,7	19	18	II			151	26				4,00	TP	0,1753	5	4						
0,70																															
DB	PJD	30																													

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 Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. WYCHÓDŹC (0030)

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]	
													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-ix	0,2208	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G55	DRZEW	BRZ	10	26	1,0	12	14	I	155	34	8,42	TW	0,2208	7	6				
													1,86								
				SO	PJD	26															
				AK	PJD	26															
01-jx	0,8371	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G203, G37, G55	DRZEW	BRZ	8	23	1,0	10	13	I	108	90	6,79	TW	0,8371	21	17				
													5,69								
				SO	2	23		8	9	I	19	16	2,27								
													1,90								
Razem:	10,0147											1854					668	561			
Ogółem:	10,0147											1854					668	561			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-20-045-0030 WYCHÓDŹC.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	1,7907	372	315
TW	1,8837	44	36
TP	5,4313	242	201
CP-P	0,4724	10	9

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,2880	HAL
1 l	0,0586	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,3466	
Razem:	0,3466	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6		240	Ls	01-m	D-STAN		SO	68	II	0,4323		93	TP	0,4323	19/16	
				01-n	D-STAN		OS	68	III	0,1777		41	IB	0,1777	41/37	
													AGROT	0,1777		
													ODN-ZRB	0,1777		
													PIEL	0,1777		
													CW	0,1777		
Razem:									0,6100	0,0000	134			60/53		
G10		64/2	Ls	01-gx	D-STAN		SO	63	I	0,1847		53	TP	0,1847	10/9	
				01-hx	D-STAN		BRZ	45	II	0,1753		26	TP	0,1753	5/4	
Razem:									0,3600	0,0000	79			15/13		
G20		86/2	Ls	01-ax	HAL		DB			0,2014			AGROT	0,2014		
													ODN-HAL	0,2014		
													PIEL	0,2014		
													CW	0,2014		
				01-bx	D-STAN		LP	45	I	0,0086		1	TP	0,0086	1/1	
Razem:									0,2100	0,0000	1			1/1		
G21		59	Ls	01-z	D-STAN		SO	80	III	0,3100		54	IB	0,3100	54/45	
													AGROT	0,3100		
													ODN-ZRB	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													CW	0,3100		
Razem:									0,3100	0,0000	54			54/45		
G23		152/1	Ls	01-x	D-STAN		DB	20	I	0,0700		2	TW	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700	0,0000	2			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G28		69	Ls	01-dx	D-STAN		DB	73	II	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
Razem:										0,0100	0,0000	2			1/1	
G30		235	Ls	01-p	D-STAN		BRZ	68	III	0,1600		25	IB	0,1600	25/21	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
Razem:										0,1600	0,0000	25			25/21	
G35		153	Ls	01-x	D-STAN		DB	20	I	0,2749		12	TW	0,2749	3/2	
Razem:										0,2749	0,0000	12			3/2	
G37		61/1	Ls	01-jx	D-STAN		BRZ	23	I	0,1168		14	TW	0,1168	2/2	
		66	Ls	01-dx	D-STAN		DB	73	II	0,0500		10	TP	0,0500	2/1	
Razem:										0,1668	0,0000	24			4/3	
G38		87	Ls	01-ax	HAL		DB			0,0100			AGROT	0,0100		
													ODN-HAL	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G55		62	Ls	01-ix	D-STAN		BRZ	26	I	0,2208		34	TW	0,2208	7/6	
				01-jx	D-STAN		BRZ	23	I	0,2392		30	TW	0,2392	6/5	
										0,4600	0,0000	64			13/11	
Razem:																
G66		85	Ls	01-ax	HAL		DB			0,0766			AGROT	0,0766		
													ODN-HAL	0,0766		
													PIEL	0,0766		
													CW	0,0766		
				01-bx	D-STAN		LP	45	I	0,1909		25	TP	0,1909	5/4	
				01-cx	D-STAN		SO	53	II	0,0725		9	TP	0,0725	2/2	
Razem:										0,3400	0,0000	34			7/6	
G73		266/7	Ls	01-a	D-STAN		DB	68	II	0,5464		130	TP	0,5464	27/21	
				01-b	D-STAN		SO	66	II	0,6445		160	TP	0,6445	32/27	
Razem:										1,1909	0,0000	290			59/48	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G79		226	Ls	01-r	D-STAN		DB	48	I	0,4874		107	TP	0,4874	21/17	
				01-s	D-STAN		SO	63	I	0,1826		47	TP	0,1826	9/8	
Razem:										0,6700	0,0000	154			30/25	
G92		65/2	Ls	01-dx	D-STAN		DB	73	II	0,1714		35	TP	0,1714	7/6	
				01-gx	D-STAN		SO	63	I	0,3286		97	TP	0,3286	20/17	
Razem:										0,5000	0,0000	132			27/23	
G101		246/2	Ls	01-j	D-STAN		DB	60	II	0,1700		24	TP	0,1700	5/4	
Razem:										0,1700	0,0000	24			5/4	
G103		234	Ls	01-n	D-STAN		OS	68	III	0,0830		19	IB	0,0830	18/17	
													AGROT	0,0830		
													ODN-ZRB	0,0830		
													PIEL	0,0830		
													CW	0,0830		
				01-o	D-STAN		OS	20	I	0,1656		22	TW	0,1656	4/4	
Razem:										0,2486	0,0000	41			22/21	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie							
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
G109		248/1	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	63	II	0,9200		204	IB	0.9200	204/170								
													AGROT	0.9200									
													ODN-ZRB	0.9200									
													PIEL	0.9200									
													CW	0.9200									
Razem:										0,9200	0,0000	204	204/170										
G117		266/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	63	II	0,0391		8	TP	0,0391	1/1								
Razem:										0,0391	0,0000	8	1/1										
G118		242	Ls	01-l	INNE WYL					0,0393			BZ	0,0393									
				01-m	D-STAN								SO	68	II		0,1807	38					
																			TP	0,1807	7/6		
Razem:										0,2200	0,0000	38	7/6										
G121		247/1	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	63	II	0,1400		30	IB	0,1400	30/25								
													AGROT	0,1400									
													ODN-ZRB	0,1400									
													PIEL	0,1400									
													CW	0,1400									
Razem:										0,1400	0,0000	30	30/25										
G123		243	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	22	I	0,1453		19	TW	0,1453	4/3								
				01-i	D-STAN								SO	19	IA		0,0652	5	CP-P	0,0652	1/1		
																			01-k	D-STAN	BRZ	19	I
				01-l	INNE WYL													0,0193			BZ	0,0193	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,3315	0,0000	31			7/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G138		266/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	63	II	0,1400		30	TP	0,1400	7/6	
Razem:										0,1400	0,0000	30			7/6	
G144		296/1	Ls	01-w	D-STAN		SO	58	I	0,1600		44	TP	0,1600	9/8	
Razem:										0,1600	0,0000	44			9/8	
G166		251	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	II	0,2000		32	TP	0,2000	6/5	
Razem:										0,2000	0,0000	32			6/5	
G173		255	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	17	I	0,3055		33	CP-P	0,3055	7/6	
		265	Ls	01-a	D-STAN		DB	68	II	0,4400		103	TP	0,4400	20/16	
Razem:										0,7455	0,0000	136			27/22	
G194		25	Ls	01-dx	D-STAN		DB	73	II	0,3806		79	TP	0,3806	16/13	
				01-fx	D-STAN		SO	66	I	0,2357		62	TP	0,2357	12/10	
Razem:										0,6163	0,0000	141			28/23	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G203		61/2	Ls	01-jx	D-STAN		BRZ	23	I	0,4811		62	TW	0,4811	13/10	
Razem:										0,4811	0,0000	62			13/10	
G205		225	Ls	01-t	D-STAN		DB	15	I	0,0900		1	CP	0,0900		
Razem:										0,0900	0,0000	1				
G232		60	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	23	I	0,1700		26	TW	0,1700	5/4	
Razem:										0,1700	0,0000	26			5/4	
Ogółem:										10,0147	0,0000	1855			671/564	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G30
2		G30
3		G203
4		G20
5		G38
6		G38
7		G205
8		G79
9		G79
10		G79
11		G79
12		G10
13		G10
14		G101
15		G35
16		G6
17		G35
18		G28
19		G23
20		G23
21		G73
22		G103
23		G21
24		G194
25		G109
26		G109
27		G121
28		G117
29		G138
30		G66
31		G66
32		G144
33		G55
34		G55
35		G118
36		G173
37		G79
38		G37
39		G37
40		G123
41		G232
42		G232
43		G92
44		G166

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/045/0030 - WYCHÓDŹC

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	25	G194	01 dx,fx	1,0800
2	59	G21	01 z	2,3000
3	60	G232	01 y	0,1700
4	61/1	G37	01 jx	1,4888
5	61/2	G203	01 jx	1,8071
6	62	G55	01 ix,jx	1,7800
7	64/2	G10	01 gx,hx	1,8900
8	65/2	G92	01 dx,gx	5,3000
9	66	G37	01 dx	1,5500
10	69	G28	01 dx	2,0300
11	85	G66	01 ax,bx,cx	1,6500
12	86/2	G20	01 ax,bx	1,5644
13	87	G38	01 ax	0,3100
14	152/1	G23	01 x	0,6874
15	153	G35	01 x	1,7400
16	225	G205	01 t	0,8200
17	226	G79	01 r,s	1,6500
18	234	G103	01 n,o	1,5200
19	235	G30	01 p	0,9600
20	240	G6	01 m,n	3,0500
21	242	G118	01 l,m	6,6700
22	243	G123	01 g,i,k,l	5,2400
23	246/2	G101	01 j	3,8240
24	247/1	G121	01 f	0,9680
25	248/1	G109	01 f	6,4825
26	251	G166	01 d	1,5300
27	255	G173	01 c	4,6600
28	265	G173	01 a	0,4400
29	266/2	G138	01 h	0,1400
30	266/4	G117	01 h	0,6583
31	266/7	G73	01 a,b	3,7049
32	296/1	G144	01 w	0,7200

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
G118		242	Ls	R		0,0393	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G123		243	Ls	R		0,0193	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0586		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKROZĘBA 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 – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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