

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 r.

Obręb ewidencyjny

CIEMNIEWO

Powierzchnia opracowania: 16,1202 ha

dane ewidencyjne aktualne na 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie

powiat Płoński

gmina Sochocin

Nadleśnictwo Płońsk

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 CIEMNIEWO

położony w gminie Sochocin 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 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	161202
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	161202
Powierzchnia lasów - ha	151532
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	146325
- gruntów niezalesionych	05207
w tym: do odnowienia	01868
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00846
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

72200 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

27500 m³ grubizny netto

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

132151

44700 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	3	2	1	5	1
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		0	6	8	9	9
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

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

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

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	30
9. Wykaz działek	31
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	32
11. Wykaz skrótów i symboli	33
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	38
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 16,1202 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,1202 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,1202 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 16,1202 ha należy do:

- 19 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 21 szt. działek z lasem na 16,1202 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8484 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 3 - Równiny Raciąskiej i 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	BMW	OL
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	So	OI
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp	
Pow. [ha]		4,0527	0,5400	1,5414	9,0191

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
740	910	351	351		351

Z uwagi na małą powierzchnię 1,4174 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 549 m³ grubizny brutto i 447 m³ grubizny netto na powierzchni 13,2151 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
2743	783,44	549	20,01	70,08

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	x
PIEL	1	h
PIEL	1	l
PIEL	1	t
PIEL	1	x
CW	1	h
CW	1	l
CW	1	t
CW	1	x
AGROT	1	h
AGROT	1	l
AGROT	1	t
AGROT	1	x

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80%-90%, Brz i inne 10%-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
OL	OL	OI 90%, Js i inne 10%

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 16,1202 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 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 źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego CIEMNIEWO

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	97910,4000	16,1202	16,1202	100		

~ Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu

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 o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

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 należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

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								1,1967	1,2469	1,6091							4,0527	4,0527
								382	378	409							1169	1169
BRZ			0,5999		0,2711		0,3000										1,1710	1,1710
			19		57		52										128	128
OL	0,1868		1,1475	0,9615	2,9075	2,9749				1,4174							9,4088	9,5956
			109	131	562	644				351							1797	1797
RAZEM:	0,1868		1,7474	0,9615	3,1786	3,2749		1,1967	1,2469	3,0265							14,6325	14,8193
			128	131	619	696		382	378	760							3094	3094
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1868		1,7474	0,9615	3,1786	3,2749		1,1967	1,2469	3,0265							14,6325	14,8193
			128	131	619	696		382	378	760							3094	3094

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO								1,1967	1,2469	1,6091							4,0527	4,0527
									382	378	409							1169	1169
	RAZEM:							1,1967	1,2469	1,6091								4,0527	4,0527
BMŚW	BRZ							0,3000										0,3000	0,3000
								52										52	52
	RAZEM:							0,3000										0,3000	0,3000
BMW	BRZ							0,2711										0,2711	0,2711
								57										57	57
	OL				0,4094	0,1800	0,6809											1,2703	1,2703
					46	23	123											192	192
	RAZEM:				0,4094	0,4511	0,6809											1,5414	1,5414
OL	BRZ																	0,5999	0,5999
					0,5999													19	19
	OL	0,1868		1,1475	0,5521	2,7275	2,2940				1,4174							8,1385	8,3253
				109	85	539	521				351							1605	1605
	RAZEM:	0,1868		1,7474	0,5521	2,7275	2,2940				1,4174							8,7384	8,9252
			128	85	539	521				351							1624	1624	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO								1,1967	1,2469	1,6091						4,0527	4,0527	
									382	378	409						1169	1169	
	BRZ			0,5999		0,2711		0,3000									1,1710	1,1710	
				19		57		52									128	128	
	OL	0,1868		1,1475	0,9615	2,9075	2,9749				1,4174						9,4088	9,5956	
				109	131	562	644				351						1797	1797	
	RAZEM:	0,1868		2,7089		3,1786	3,2749	1,1967	1,2469	3,0265							14,6325	14,8193	
				259		619	696	382	378	760							3094	3094	
OGÓŁEM:		0,1868		1,7474	0,9615	3,1786	3,2749	1,1967	1,2469	3,0265							14,6325	14,8193	
				128	131	619	696	382	378	760							3094	3094	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0846		
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,1868		1,7474	0,9615	3,1786	3,2749	1,1967	1,2469	3,0265							14,6325	14,8193	
				128	131	619	696	382	378	760							3094	3094	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,2724	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	OL	6	43	0,7	18	17	III	96	26	2,68	TP	0,2724	8	6			
				BRZ	4	43		13	15	III	45	12	1,26							
				OS	PJD	43							0,34							
				PODSZ	CZM			0,4												
01-b	0,2711	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	19	20	I	101	27	3,18	TP	0,2711	11	9			
				OL	4	40		24	23	I	109	30	3,17							
													1							
01-c	0,8300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G43	DRZEW	OL	8	20	0,7	11	13	II	82	68	5,75	TW	0,8300	16	13			
													4,77							
				BRZ	2	20		7	9	II	13	11	0,99							

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 Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	1,8012	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	8	40	0,7	19	20	II	162	292	4,92	TP	1,8012	68	53					
					BRZ	2		40	15	16	II	27	49								8,85	
					OL	PJD		58													0,85	
				PODSZ	CZM							1,53										
01-f	0,3015	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G33	DRZEW	OL	6	43	0,7	18	17	III	96	29	2,68	TP	0,3015	9	7					
					BRZ	4		43	13	15	III	45	14								0,81	
					OS	PJD		43													1,26	
				PODSZ	CZM							0,38										
01-g	0,5999	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: KĘP, NR.REJ.: G1	DRZEW	BRZ	7	15	1,0		7	II				CP-P	0,5999	4	3					
					OL	3		15	8	11	II	32	19								3,19	
																						1,91
01-h	1,0619	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G14, G21	DRZEW	OL	10	73	0,7	30	23	III	248	263	3,50	IB	1,0619	263	206					
						OL		PJD	50													3,71
																						AGROT
					PODSZ	CZM							ODN-ZRB								1,0619	
													PIEL	1,0619								
														CW	1,0619							
01-i	1,7201	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G5, G56	DRZEW	OL	10	45	0,8	14	22	II	256	440	6,66	TP	1,7201	88	69					
						BRZ		PJD	45													11,45
					PODSZ	CZM																

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 Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]	na 1 ha [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m ³]
													Na całej pow. [m ³]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,2400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G30												BZ	0,2400					
01-k	0,0939	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G14												BZ	0,0939					
		w części S- LUKA(1) 0,09ha																		
01-l	0,3555	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G14	DRZEW	OL	10	73	0,7	30	23	III	248	88	3,50	IB	0,3555	88	69			
				OL	PJD	50							1,24	AGROT	0,3555					
			PODSZ	CZM			0,5							PIEL	0,3555					
		w części W- LUKA(1) 0,08ha												CW	0,3555					
01-m	0,6977	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: JDN, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	10	40	0,8	19	20	II	231	161	7,01	TP	0,6977	32	25			
				OL	PJD	45							4,89							
			PODSZ	CZM			0,2													

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	0,2406	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G52												BZ	0,2406					
01-o	0,0911	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G5												BZ	0,0911					
01-p	0,1683	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G52												BZ	0,1683					
01-r	0,0944	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G21												BZ	0,0944					
01-s	0,0900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G2	DRZEW	OL	10	15	0,7	8	11	II	74	7	7,37	CP-P	0,0900	1	1			
													0,66							
01-t	0,1306	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: ZRĄB, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G52												AGROT	0,1306					
														ODN-ZRB	0,1306					
														PIEL	0,1306					
														CW	0,1306					
01-w	0,0846	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G27, G52, G54												DRZEW	0,0846					

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 Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

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]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-x	0,0562	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: ZRAB, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G52												AGROT	0,0562						
														ODN-ZRB	0,0562						
														PIEL	0,0562						
														CW	0,0562						
01-y	0,1296	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	10	20	0,7	11	13	II	102	13	7,15	TW	0,1296	3	2				
													0,93								
01-z	0,0979	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	10	20	0,7	11	13	II	102	10	7,15	TW	0,0979	2	2				
													0,70								
01-ax	0,2976	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	10	30	0,7	15	17	II	155	46	6,71	TW	0,2976	9	7				
													2,00								
01-bx	0,0554	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G54												BZ	0,0554						
01-cx	0,0293	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G54												BZ	0,0293						

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 Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-dx	0,2545	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	OL	10	30	0,7	15	17	II	155	39	6,71	TW	0,2545	8	6			
													1,71							
01-fx	0,2286	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, NR.REJ.: G27, G42	DRZEW	OL	10	33	0,9	13	15	III	160	37	6,15	TW	0,2286	7	5			
													1,41							
Razem:	10,2939											1681				617	483			
02-a	0,4094	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	30	0,7	12	15	III	113	46	4,86	TW	0,4094	9	7			
													1,99							
				BRZ	PJD	20														
02-b	0,1800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	OL	7	36	0,7	14	16	III	95	17	3,29	TW	0,1800	5	4			
													0,59							
				OL	3	30		12	15	III	34	6	1,46							
													0							
02-c	0,1866	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	16	18	II	106	20	2,81	TP	0,1866	6	5			
													0,52							
				OS	2	45		16	17	III	36	7	0,95							
													0,18							
				OL	1	45		17	18	III	17	3	0,45							
													0							

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 Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-d	0,1134	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	16	19	II	138	16	3,65	TP	0,1134	4	3			
				OS	2	45		19	21	II	50	6	0,41							
													1,38							
													0							
02-f	0,1600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	20	II	246	39	5,72	TP	0,1600	8	7			
				PODSZ	DB			0,5					0,92							
Razem:	1,0494											160				32	26			
03-a	1,1967	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	60	0,9	22	23	I	319	382	7,81	TP	1,1967	76	65			
				PODSZ	CZM			0,6					9,35							
03-b	0,2033	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G14												BZ	0,2033					
03-c	0,6809	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	OL	8	45	0,6	22	20	II	154	105	4,01	TP	0,6809	25	20			
				BRZ	2	45		16	18	II	26	18	2,73							
				DB	PJD	75							0,69							
													0,47							
				PODSZ	CZM			0,6												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO (0005)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-d	1,1491	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	73	0,8	28	22	II	264	303	5,27	TP	1,1491	61	52			
			PODSZ	CZM			0,6						6,05							
03-f	0,4600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	73	0,7	28	22	II	231	106	4,61	TP	0,4600	21	18			
			PODSZ	DB			0,1						2,12							
03-g	1,0869	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	70	0,8	26	23	I	312	339	6,33	TP	1,0869	68	58			
			PODSZ	CZM			0,5						6,88							
Razem:	4,7769											1253				251	213			
Ogółem:	16,1202											3094				900	722			

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 14-20-115-0005 CIEMNIEWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,4174	351	275
TW	2,4276	59	46
TP	10,0976	485	397
CP-P	0,6899	5	4

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0554	INNE WYL
1 cx	0,0293	INNE WYL
1 j	0,2400	SUKCESJA
1 k	0,0939	SUKCESJA
1 n	0,2406	INNE WYL
1 o	0,0911	INNE WYL
1 p	0,1683	INNE WYL
1 r	0,0944	INNE WYL
1 t	0,1306	ZRAŁ
1 x	0,0562	ZRAŁ
Razem oddział 1:	1,1998	
3 b	0,2033	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,2033	
Razem:	1,4031	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G1		17/5	Ls	01-d	D-STAN		OL	40	II	1,8012		341	TP	1,8012	68/53	
				01-g	D-STAN		BRZ	15	II	0,5999		19	CP-P	0,5999	4/3	
Razem:										2,4011	0,0000	360			72/56	
G2		21/1	Ls	01-s	D-STAN		OL	15	II	0,0900		7	CP-P	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900	0,0000	7			1/1	
G5		20/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	45	II	0,8389		214	TP	0,8389	42/33	
				01-o	INNE WYL					0,0911			BZ	0,0911		
Razem:										0,9300	0,0000	214			42/33	
G6		12/9	Ls	02-b	D-STAN		OL	36	III	0,1800		23	TW	0,1800	5/4	
Razem:										0,1800	0,0000	23			5/4	
G10		2/1	Ls	03-c	D-STAN		OL	45	II	0,6809		123	TP	0,6809	25/20	
				03-d	D-STAN		SO	73	II	1,1491		303	TP	1,1491	61/52	
Razem:										1,8300	0,0000	426			86/72	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G11		52	Ls	02-c	D-STAN		BRZ	45	II	0,1866		30	TP	0,1866	6/5	
				02-d	D-STAN		BRZ	45	II	0,1134		22	TP	0,1134	4/3	
Razem:										0,3000	0,0000	52			10/8	
G14		18	Ls	01-h	D-STAN		OL	73	III	0,6306		157	IB	0,6306	157/123	
													AGROT	0,6306		
													ODN-ZRB	0,6306		
													PIEL	0,6306		
													CW	0,6306		
				01-k	SUKCESJA					0,0939			BZ	0,0939		
				01-l	D-STAN		OL	73	III	0,3555		88	IB	0,3555	88/69	
													AGROT	0,3555		
													ODN-ZRB	0,3555		
													PIEL	0,3555		
													CW	0,3555		
		3/1	Ls	03-a	D-STAN		SO	60	I	1,1967		382	TP	1,1967	76/65	
				03-b	INNE WYL					0,2033			BZ	0,2033		
Razem:										2,4800	0,0000	627			321/257	
G17		9/4	Ls	02-f	D-STAN		SO	65	II	0,1600		39	TP	0,1600	8/7	
Razem:										0,1600	0,0000	39			8/7	
G18		54/1	Ls	03-g	D-STAN		SO	70	I	1,0869		339	TP	1,0869	68/58	
Razem:										1,0869	0,0000	339			68/58	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G21		19	Ls	01-h	D-STAN		OL	73	III	0,4313		106	IB	0,4313	106/83	
													AGROT	0,4313		
													ODN-ZRB	0,4313		
													PIEL	0,4313		
													CW	0,4313		
				01-m	D-STAN		OL	40	II	0,6977		161	TP	0,6977	32/25	
				01-r	INNE WYL					0,0944			BZ	0,0944		
Razem:										1,2234	0,0000	267			138/108	
G27		15/5	Ls	02-a	D-STAN		OL	30	III	0,4094		46	TW	0,4094	9/7	
		37/6	Ls	01-w	L ENERG					0,0014			DRZEW	0,0014		
				01-fx	D-STAN		OL	33	III	0,0186		3	TW	0,0186	1/1	
Razem:										0,4294	0,0000	49			10/8	
G29		1/1	Ls	03-f	D-STAN		SO	73	II	0,4600		106	TP	0,4600	21/18	
Razem:										0,4600	0,0000	106			21/18	
G30		34/2	Ls	01-j	SUKCESJA					0,2400			BZ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G33		34/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	43	III	0,2724		38	TP	0,2724	8/6	
				01-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,2711		57	TP	0,2711	11/9	
				01-f	D-STAN		OL	43	III	0,3015		43	TP	0,3015	9/7	
Razem:										0,8450	0,0000	138			28/22	
G42		37/7	Ls	01-fx	D-STAN		OL	33	III	0,2100		34	TW	0,2100	7/5	
Razem:										0,2100	0,0000	34			7/5	
G43		17/4	Ls	01-c	D-STAN		OL	20	II	0,8300		79	TW	0,8300	16/13	
Razem:										0,8300	0,0000	79			16/13	
G52		35/3	Ls	01-n	INNE WYL					0,2406			BZ	0,2406		
				01-p	INNE WYL					0,1683			BZ	0,1683		
				01-t	ZRĄB		OL			0,1306			AGROT	0,1306		
													ODN-ZRB	0,1306		
													PIEL	0,1306		
													CW	0,1306		
				01-w	L ENERG					0,0243			DRZEW	0,0243		
				01-x	ZRĄB		OL			0,0562			AGROT	0,0562		
													ODN-ZRB	0,0562		
													PIEL	0,0562		
													CW	0,0562		
Razem:										0,6200	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G54		36/19	Ls	01-w	L ENERG					0,0589			DRZEW	0,0589		
				01-y	D-STAN		OL	20	II	0,1296		13	TW	0,1296	3/2	
				01-z	D-STAN		OL	20	II	0,0979		10	TW	0,0979	2/2	
				01-ax	D-STAN		OL	30	II	0,2976		46	TW	0,2976	9/7	
				01-bx	INNE WYL					0,0554			BZ	0,0554		
				01-cx	INNE WYL					0,0293			BZ	0,0293		
				01-dx	D-STAN		OL	30	II	0,2545		39	TW	0,2545	8/6	
Razem:										0,9232	0,0000	108			22/17	
G56		16/16	Ls	01-i	D-STAN		OL	45	II	0,8812		226	TP	0,8812	46/36	
Razem:										0,8812	0,0000	226			46/36	
Ogółem:										16,1202	0,0000	3094			901/723	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G1
2		G56
3		G1
4		G29
5		G2
6		G2
7		G52
8		G52
9		G42
10		G33
11		G43
12		G27
13		G42
14		G18
15		G14
16		G17
17		G30
18		G27
19		G6
20		G6
21		G11
22		G10
23		G11
24		G5
25		G5
26		G21
27		G54
28		G54

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0005 - CIEMNIEWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G29	03 f	3,0500
2	2/1	G10	03 c,d	13,0900
3	3/1	G14	03 a,b	8,8400
4	9/4	G17	02 f	10,4100
5	12/9	G6	02 b	7,9300
6	15/5	G27	02 a	3,7120
7	16/16	G56	01 i	4,1264
8	17/4	G43	01 c	3,1400
9	17/5	G1	01 d,g	3,1600
10	18	G14	01 h,k,l	1,7900
11	19	G21	01 h,m,r	2,4000
12	20/1	G5	01 i,o	0,9800
13	21/1	G2	01 s	0,8300
14	34/1	G33	01 a,b,f	2,8500
15	34/2	G30	01 j	2,0400
16	35/3	G52	01 n,p,t,w,x	6,7000
17	36/19	G54	01 ax,bx,cx,dx,w,y,z	4,9004
18	37/6	G27	01 fx,w	1,6000
19	37/7	G42	01 fx	6,8600
20	52	G11	02 c,d	10,4400
21	54/1	G18	03 g	6,1874

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
G5		20/1	Ls	Ł		0,0911	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G14		3/1	Ls	R		0,2033	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		19	Ls	Ł		0,0944	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G52		35/3	Ls	R		0,4089	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G54		36/19	Ls	R		0,0847	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,8824		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

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 – 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
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 – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją 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 cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębego 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.