

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
26 lipca 2021 r.

Obręb ewidencyjny

PIONKI

Powierzchnia opracowania: 2,1346 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 15 czerwca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Radomski
gmina Pionki
Nadleśnictwo Kozienice

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 PIONKI

położony w gminie Pionki powiat Radomski
województwo Mazowieckie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 26 lipca 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha
w tym:

			2	1	3	4	6
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			2	1	3	4	6
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

			1	9	7	8	9
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			1	2	1	7	2
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	7	6	1	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

			0	1	6	3	6
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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:

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

			0	7	5	5	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			0	7	5	5	5
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			0	7	5	5	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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	6	3	6
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			0	4	6	1	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	4	6	1	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	17
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	18
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	19
8. Wykaz właścicieli	26
9. Wykaz działek	27
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	28
11. Wykaz skrótów i symboli	29
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	34
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 Radomski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 2,1346 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 2,1346 ha.

W opracowaniu ujęto:

2,1346 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 2,1346 ha należy do:

- 30 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 20 szt. działek z lasem na 2,1346 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,0712 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 VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 3 - Równiny Radomsko-Kozienickiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	BMŚW	LMB	LŚW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	OL	BK DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Jd Św Md Brz	Brz So Św	Jd Św So Js Md Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os		Lp Czir Jb Gr Os	
Pow. [ha]		0,2162	0,8351	0,7767	0,2455	0,0611

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
120	80	102	102		102

Z uwagi na małą powierzchnię 0,4617 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 102 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 38 m³ grubizny brutto i 32 m³ grubizny netto na powierzchni 0,7555 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
188	40,52	38	20,21	93,78

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/25/011/0001 - PIONKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	k
PIEL	1	d
PIEL	1	j
PIEL	1	k
CW	1	d
CW	1	j
CW	1	k
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	1	k

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 60%, Dbb 20%, Bk i in. 20%
LMB	OL	Ol 70%, Brz i in. 30%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Jd i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 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 2,1346 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia 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. 2021 poz.1275 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 zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego PIONKI

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 Natura 2000 - OSO	1	68301,2000	2,1346	2,1346	100		

~obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013

Gospodarka leśna w obszarze specjalnej ochrony ptaków PLB140013 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2014 r., poz. 3826) odnoszące się do zachowania w niepogorszonej formie przedmiotowych siedlisk leśnych i towarzyszących.

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.): 14/25/011/0001 - PIONKI

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	0,1636								0,0994	0,4164			0,2162				0,7320	0,8956
									33	111			21				165	165
DB													0,2455				0,2455	0,2455
													81				81	81
BRZ						0,1786											0,1786	0,1786
						30											30	30
OL							0,0611										0,0611	0,0611
							13										13	13
RAZEM:	0,1636					0,1786	0,0611		0,0994	0,4164			0,4617				1,2172	1,3808
						30	13		33	111			102				289	289
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0753	
Inne grunty:																	0,0804	
OGÓŁEM:	0,1636					0,1786	0,0611		0,0994	0,4164			0,4617				1,2172	1,3808
						30	13		33	111			102				289	289

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

Obiekt (obr. ew.): 14/25/011/0001 - PIONKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO													0,2162				0,2162	0,2162
														21				21	21
	RAZEM:													0,2162				0,2162	0,2162
														21				21	21
BMŚW	SO	0,1636								0,0994	0,4164							0,5158	0,6794
										33	111							144	144
	RAZEM:	0,1636								0,0994	0,4164							0,5158	0,6794
										33	111							144	144
LMB	BRZ					0,1786												0,1786	0,1786
						30												30	30
	RAZEM:					0,1786												0,1786	0,1786
						30												30	30
LŚW	DB													0,2455				0,2455	0,2455
														81				81	81
	RAZEM:													0,2455				0,2455	0,2455
														81				81	81
OL	OL							0,0611										0,0611	0,0611
								13										13	13
	RAZEM:							0,0611										0,0611	0,0611
								13										13	13

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

Obiekt (obr. ew.): 14/25/011/0001 - PIONKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	SO	0,1636								0,0994	0,4164			0,2162				0,7320	0,8956		
										33	111			21				165	165		
	BRZ						0,1786											0,1786	0,1786		
							30											30	30		
	DB													0,2455				0,2455	0,2455		
														81				81	81		
	OL							0,0611										0,0611	0,0611		
								13										13	13		
	RAZEM:	0,1636						0,1786	0,0611		0,0994	0,4164			0,4617				1,2172	1,3808	
								30	13		33	111			102				289	289	
OGÓŁEM:		0,1636					0,1786	0,0611		0,0994	0,4164			0,4617				1,2172	1,3808		
							30	13		33	111			102				289	289		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0753		
Inne grunty:																			0,0804		
OGÓŁEM:		0,1636					0,1786	0,0611		0,0994	0,4164			0,4617				1,2172	1,3808		
							30	13		33	111			102				289	289		

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Radomski (25) Gmina Pionki (011) Obr.ew. PIONKI (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,0804	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie przydomowe, teren ogrodzony, NR.REJ.: G613												BZ	0,0804					
01-b	0,0611	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G389	DRZEW	OL	10	50	0,6	20	21	II	210	13	4,73	TP	0,0611	3	2			
				DB	MJS	120							0,29							
				DB	MJS	85														
				OL	MJS	60														
01-c	0,0753	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G1295, G1447												DRZEW	0,0753					

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 Radomski (25) Gmina Pionki (011) Obr.ew. PIONKI (0001)

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]	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-d	0,2162	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G3387, G3388	DRZEW	SO	10	120	0,4	38	18	IV	96	21	0,99	IB	0,2162	21	17			
											0,21	AGROT	0,2162							
				SO	MJS	70							ODN-ZRB	0,2162						
				BRZ	MJS	70							PIEL	0,2162						
																CW	0,2162			
01-f	0,4164	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3388, G407, G415	DRZEW	SO	8	75	0,8	27	21	II	214	89	4,12	TP	0,4164	22	19			
											1,72									
				BRZ	2	60		26	23	I	52				22	0,87				
																0,36				
				SO	MJS	120														
				DB	MJS	60														
				SO	MJS	50														
01-g	0,5981	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, INFO: do naturalnej sukcesji, teren podmokły, NR.REJ.: G3008, G3049, G3455, G376, G427												BZ	0,5981					
		w części W- LUKA(1) 0,025ha																		
01-h	0,0994	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G416	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	22	I	336	33	7,46	TP	0,0994	7	6			
													0,74							

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 Radomski (25) Gmina Pionki (011) Obr.ew. PIONKI (0001)

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-i	0,1786	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G405, G406, G858	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	15	18	I	168	30	5,29	TP	0,1786	6	5					
				OL	MJS	40						0,94										
				BRZ	MJS	30																
			01-j	0,2455	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3007, G3023	DRZEW	DB	10	130	0,7	40	27	III	330	81	3,04	IB	0,2455	81	64		
BRZ	MJS	80										0,75	AGROT	0,2455								
JW	MJS	80											ODN-ZRB	0,2455								
KL	MJS	50											PIEL	0,2455								
PODSZ	JW						0,3															
	GB																					
	LSZ																					
	KL																					
01-k	0,1636	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Kozienicka, RP: ZRAB, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G3289												AGROT	0,1636							
														ODN-ZRB	0,1636							
														PIEL	0,1636							
														CW	0,1636							
Razem:	2,1346												289				140	113				
Ogółem:	2,1346												289				140	113				

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 14-25-011-0001 PIONKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,4617	102	81
TP	0,7555	38	32

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/25/011/0001 - PIONKI

Stan na: 2021-07-26

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 g	0,5981	SUKCESJA
1 k	0,1636	ZRĄB
Razem oddział 1:	0,7617	
Razem:	0,7617	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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
G376		919/1	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0163			BZ	0,0163		
Razem:										0,0163	0,0000	0				
G389		850/9	Ls	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0611			13	TP	0,0611	3/2
Razem:										0,0611	0,0000	13			3/2	
G405		917/3	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,0030			1	TP	0,0030	1/1
Razem:										0,0030	0,0000	1			1/1	
G406		992	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,1288			23	TP	0,1288	5/4
Razem:										0,1288	0,0000	23			5/4	
G407		869/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	75	II	0,1303			34	TP	0,1303	7/6
Razem:										0,1303	0,0000	34			7/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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
G415		868/4	Ls	01-f	D-STAN		SO	75	II	0,2263		62	TP	0,2263	12/11	
Razem:										0,2263	0,0000	62			12/11	
G416		870/1	Ls	01-h	D-STAN		SO	65	I	0,0994		33	TP	0,0994	7/6	
Razem:										0,0994	0,0000	33			7/6	
G427		919/2	Ls	01-g	SUKCESJA					0,1837			BZ	0,1837		
Razem:										0,1837	0,0000	0				
G613		501	Ls	01-a	ZADRZEW					0,0804			BZ	0,0804		
Razem:										0,0804	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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
G858		991	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,0468		7	TP	0,0468	1/1	
Razem:										0,0468	0,0000	7			1/1	
G1295		911/1	Ls	01-c	L ENERG					0,0238			DRZEW	0,0238		
Razem:										0,0238	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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]	
					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
G1447		911/2	Ls	01-c	L ENERG					0,0515			DRZEW	0,0515		
Razem:										0,0515	0,0000	0				
G3007		1464/204	Ls	01-j	D-STAN		DB	130	III	0,0100			3	IB	0,0100	3/2
														AGROT	0,0100	
														ODN-ZRB	0,0100	
														PIEL	0,0100	
														CW	0,0100	
Razem:										0,0100	0,0000	3			3/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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
G3008		993/1	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0777			BZ	0,0777		
Razem:										0,0777	0,0000	0				
G3023		1464/203	Ls	01-j	D-STAN		DB	130	III	0,2355		78	IB	0,2355	78/62	
													AGROT	0,2355		
													ODN-ZRB	0,2355		
													PIEL	0,2355		
													CW	0,2355		
Razem:										0,2355	0,0000	78			78/62	
G3049		918/2	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0510			BZ	0,0510		
Razem:										0,0510	0,0000	0				
G3289		1579/203	Ls	01-k	ZRĄB		SO			0,1636			AGROT	0,1636		
													ODN-ZRB	0,1636		
													PIEL	0,1636		
													CW	0,1636		
Razem:										0,1636	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/011/0001 - PIONKI, Stan na: 15.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.06.2021

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
G3387		868/5	Ls	01-d	D-STAN		SO	120	IV	0,0431		4	IB	0,0431	4/3	
													AGROT	0,0431		
													ODN-ZRB	0,0431		
													PIEL	0,0431		
													CW	0,0431		
Razem:									0,0431	0,0000	4			4/3		
G3388		868/6	Ls	01-d	D-STAN		SO	120	IV	0,1731		17	IB	0,1731	17/14	
													AGROT	0,1731		
													ODN-ZRB	0,1731		
													PIEL	0,1731		
													CW	0,1731		
				01-f	D-STAN		SO	75	II	0,0598		15	TP	0,0598	3/2	
Razem:									0,2329	0,0000	32			20/16		
G3455		918/1	Ls	01-g	SUKCESJA					0,2694			BZ	0,2694		
Razem:										0,2694	0,0000	0				
Ogółem:										2,1346	0,0000	290			141/114	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/25/011/0001 - PIONKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/25/011/0001 - PIONKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G1447
2		G1447
3		G1447
4		G1447
5		G3387
6		G858
7		G405
8		G3455
9		G613
10		G613
11		G415
12		G1295
13		G3289
14		G3289
15		G3388
16		G3008
17		G3008
18		G3008
19		G406
20		G858
21		G407
22		G3007
23		G3023
24		G3007
25		G3023
26		G3387
27		G3387
28		G416
29		G416
30		G1295
31		G1295
32		G376
33		G3049
34		G427
35		G389

Wykaz działek

dla obiektu 14/25/011/0001 - PIONKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	501	G613	01 a	0,3274
2	850/9	G389	01 b	0,6159
3	868/4	G415	01 f	1,8101
4	868/5	G3387	01 d	1,3172
5	868/6	G3388	01 d,f	1,3172
6	869/1	G407	01 f	1,3350
7	870/1	G416	01 h	0,9011
8	911/1	G1295	01 c	0,5600
9	911/2	G1447	01 c	0,1200
10	917/3	G405	01 i	0,2457
11	918/1	G3455	01 g	0,5368
12	918/2	G3049	01 g	0,3637
13	919/1	G376	01 g	0,2959
14	919/2	G427	01 g	0,5911
15	991	G858	01 i	0,4667
16	992	G406	01 i	0,4686
17	993/1	G3008	01 g	1,2950
18	1464/203	G3023	01 j	0,6274
19	1464/204	G3007	01 j	0,1859
20	1579/203	G3289	01 k	0,1636

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny MIASTO PIONKI

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
G613		501	Ls	ZADRZEW		0,0804	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0804		

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	

MAKRORZĘŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – 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 rębniach 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 – uprzątań pławowin
PRZEST – uprzątań nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątań 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 rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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