

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

według stanu na dzień
18 września 2020 r.

Obręb ewidencyjny

RAJEC PODUCHOWNY

Powierzchnia opracowania: 8,8559 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 2 lipca 2020 r.

województwo Mazowieckie
powiat Radomski
gmina Jedlnia-Letnisko
Nadleśnictwo Radom

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny RAJEC PODUCHOWNY

położony w gminie Jedlnia-Letnisko powiat Radomski
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2030 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 18 września 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	88559
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	88559
Powierzchnia lasów - ha	84633
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	81866
- gruntów niezalesionych	02767
w tym: do odnowienia	02767
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
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 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

22100 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

21800 m³ grubizny netto

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

71633

30200 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			7	0	7	4	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	0	8	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			7	0	7	4	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	2	7	6	7
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	3
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	31
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	35
11. Wykaz skrótów i symboli	36
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	41
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Radomski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 8,8559 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 8,8559 ha.

W opracowaniu ujęto:

8,8559 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 8,8559 ha należy do:

- 44 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 52 szt. działek z lasem na 8,8559 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2013 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	LMŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	DB SO	DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Jd Św Md Brz	Md Jd Bk Św Jw	Js Jd Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	Lp Czc Jb Gr Os	Jw Lp Kl Czc OI	
Pow. [ha]		1,8723	5,1464	0,2887	1,4626	0,0859

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
900	730	239	239	4	243

Z uwagi na małą powierzchnię 1,0233 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 243 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 359 m³ grubizny brutto i 302 m³ grubizny netto na powierzchni 7,1633 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
1808	457,51	359	19,86	78,47

Jeżeli organ nadzorujący gospodarkę leśną stwierdzi taką potrzebę, dopuszcza się możliwość użytkowania rębego tych drzewostanów, które w okresie obowiązywania niniejszego planu osiągną minimalny wiek dojrzałości rębnej (mimo, że we wskazaniach gospodarczych zaplanowano użytkowanie przedrębne).

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/25/062/0015 - RAJEC
PODUCHOWNY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	r
ODN-HAL	1	h
POPR	1	b
POPR	1	h
POPR	1	k
POPR	1	r
PIEL	1	b
PIEL	1	h
PIEL	1	k
PIEL	1	r
CW	1	b
CW	1	h
CW	1	k
CW	1	r
AGROT	1	b
AGROT	1	h
AGROT	1	k
AGROT	1	r

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%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Md i in. 30%
LW	DB	Db 70%, Js i in. 30%
OL	OL	OI 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. z 2019 r., poz 1097 ze zm.).

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

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

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 8,8559 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 r., poz. 1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), 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.

Spśród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego RAJEC PODUCHOWNY

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
Otulina parku krajoznawczego	1	36009,6200	1,5485	1,5485	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	68301,2000	1,5485	1,5485	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	28230,3700	1,5485	1,5485	100		

~Kozienicki Park Krajobrazowy

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK powinna uwzględniać cele ochrony związane z zachowaniem specyficznego krajobrazu Puszczy Kozienickiej wraz z występującymi na granicy zasięgu jodłę, buk i jawor. Dążenie do uzyskania zgodności struktury ekosystemów leśnych (w tym składu gatunkowego drzewostanów) z uwarunkowaniami siedliskowymi.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH140035 powinna uwzględniać zapisy planu zadań ochronnych ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 9 kwietnia 2014 r., (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2014 r., poz. 3829) związane z zasadami i kierunkami gospodarki leśnej umożliwiającymi utrzymanie zbiorowisk leśnych i towarzyszących oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom

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

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż 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.): 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

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	0,1908			0,0891	0,5284	0,6023		1,8523	1,1683								4,2404	4,4312
				8	67	138		504	329								1046	1046
BRZ						0,4940	0,9663										1,4603	1,4603
						97	169										266	266
OL	0,0859							1,4626									1,4626	1,5485
	4							496									496	500
OS						0,5444		0,4789									1,0233	1,0233
						126		113									239	239
RAZEM:	0,2767			0,0891	0,5284	1,6407	0,9663	3,7938	1,1683								8,1866	8,4633
	4			8	67	361	169	1113	329								2047	2051
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0883
OGÓŁEM:	0,2767			0,0891	0,5284	1,6407	0,9663	3,7938	1,1683								8,1866	8,4633
	4			8	67	361	169	1113	329								2047	2051

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

Obiekt (obr. ew.): 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

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 / miąższ w m3																			
BŚW	SO					0,1643		0,5397	1,1683									1,8723	1,8723
						27		147	329										503
	RAZEM:					0,1643		0,5397	1,1683									1,8723	1,8723
						27		147	329									503	503
BMŚW	SO	0,1908		0,0891	0,5284	0,4380		1,0239										2,0794	2,2702
				8	67	111		280											466
	BRZ					0,4940	0,9663											1,4603	1,4603
						97	169												266
	OS					0,5444		0,4789										1,0233	1,0233
RAZEM:	0,1908		0,0891	0,5284	1,4764	0,9663	1,5028										4,5630	4,7538	
				8	67	334	169	393										971	971
LMŚW	SO							0,2887										0,2887	0,2887
								77										77	77
	RAZEM:							0,2887										0,2887	0,2887
								77										77	77
LW	OL							1,4626										1,4626	1,4626
								496										496	496
	RAZEM:							1,4626										1,4626	1,4626
								496										496	496
OL	OL	0,0859																0,0859	0,0859
		4																4	4
	RAZEM:	0,0859																0,0859	0,0859
		4																4	4

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

Obiekt (obr. ew.): 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

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	0,1908		0,0891	0,5284	0,6023		1,8523	1,1683								4,2404	4,4312	
				8	67	138		504	329								1046	1046	
	BRZ					0,4940	0,9663										1,4603	1,4603	
						97	169										266	266	
	OS					0,5444		0,4789									1,0233	1,0233	
					126		113									239	239		
OL	0,0859						1,4626									1,4626	1,5485		
	4						496									496	500		
RAZEM:	0,2767		0,6175		1,6407	0,9663	3,7938	1,1683								8,1866	8,4633		
	4		75		361	169	1113	329								2047	2051		
OGÓLEM:	0,2767		0,0891	0,5284	1,6407	0,9663	3,7938	1,1683								8,1866	8,4633		
	4		8	67	361	169	1113	329								2047	2051		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																	0,0883		
OGÓLEM:	0,2767		0,0891	0,5284	1,6407	0,9663	3,7938	1,1683								8,1866	8,4633		
	4		8	67	361	169	1113	329								2047	2051		

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Radomski (25) Gmina Jedlnia-Letnisko (062) Obr.ew. RAJEC PODUCHOWNY (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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				Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	1,4626	OC: N2000 OSO-Ostojka Kozienicka PLB140013 N2000 SOO-Puszcza Kozienicka PLH140035 PARK K OT-otulina Kozienickiego PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G110, G315, G321, G35, G445, G513, G514, G690, G956, G957	DRZEW	OL	6	55	0,8	27	22	II	181	265	3,55	TP	1,4626	99	78					
				OL	4	80		30	26		158	231	1,94									
				BRZ	MJS	55							2,84									
01-b	0,0859	OC: N2000 OSO-Ostojka Kozienicka PLB140013 N2000 SOO-Puszcza Kozienicka PLH140035 PARK K OT-otulina Kozienickiego PK, RP: PŁAZ, BP: S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G471	DRZEW	OL	10	65	0,1	28	24	II	42	4	0,64	AGROT	0,0859							
				OL									0,05	PŁAZ	0,0859	4	3					
			PODSZ	OL			0,2									ODN-ZRB	0,0859					
																PIEL	0,0859					
																CW	0,0859					
																POPR	0,0172					
01-c	0,1972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G4, G942	DRZEW	SO	10	25	0,7	9	10	I	82	16	7,92	TW	0,1972	3	3					
													1,56									

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 Jedlnia-Letnisko (062) Obr.ew. RAJEC PODUCHOWNY (0015)

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	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-d	0,4406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	9	65	0,8	21	20	II	222	98	5,16	TP	0,4406	22	19			
				AK	1	65		13	21	II	22	10	2,28							
				DB	PJD	65							0,30							
													0,13							
01-f	0,5423	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	61	0,9	18	22	I	323	175	7,75	TP	0,5423	35	31			
				OL	MJS	61							4,20							
01-g	0,0873	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G92												BZ	0,0873					
01-h	0,1908	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G92												AGROT	0,1908					
														ODN-HAL	0,1908					
														PIEL	0,1908					
														CW	0,1908					
														POPR	0,0382					
01-i	0,4940	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G185, G444, G471	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	12	18	I	101	50	3,18	TP	0,4940	19	16			
				OS	4	40		14	22	I	95	47	1,57							
													3,20							
													2							
01-j	0,0950	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G709												BZ	0,0950					

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 Jedlnia-Letnisko (062) Obr.ew. RAJEC PODUCHOWNY (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	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-k	0,5444	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G132, G192, G605	DRZEW	OS	5	40	0,8	18	22	I	136	74	4,58	IB	0,5444	126	115				
														2,49	AGROT	0,5444					
				BRZ	5	40	0,8	18	19	I	96	52	3,02	1,65	ODN-ZRB	0,5444					
															PIEL	0,5444					
																CW	0,5444				
														POPR	0,1089						
01-l	0,1489	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G168, G247	DRZEW	BRZ	10	50	0,8	22	21	I	230	34	5,22	TP	0,1489	7	6				
													0,78								
01-m	0,1375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G102	DRZEW	BRZ	9	45	0,7	19	20	I	167	23	4,45	TP	0,1375	5	4				
													0,61								
			OS	1	45	0,7	19	22	I	26	4	0,73									
												0									
01-n	0,0010	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G964	ZADRZEW	BRZ		30		14	16	I		1		BZ	0,0010						
01-o	0,1854	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G357	DRZEW	SO	10	66	0,8	28	20	II	249	46	5,68	TP	0,1854	9	8				
													1,05								
01-p	0,0891	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G181	DRZEW	SO	10	18	0,8	10	10	IA	92	8	7,25	CP-P	0,0891	1	1				
													0,65								
				DB	MJS	18															
							BRZ	MJS	18												
			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 Radomski (25) Gmina Jedlnia-Letnisko (062) Obr.ew. RAJEC PODUCHOWNY (0015)

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	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-r	0,4789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	OS	8	55	0,6	18	25	I	211	101	4,13	IB	0,4789	113	103							
					2			35			16		19	I	25	12	0,94				ODN-ZRB	0,4789		
				BRZ													0,45				PIEL	0,4789		
01-s	0,2887	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G316, G317	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	266	77	7,25	TP	0,2887	15	13							
01-t	0,2093	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: łąka, łąka z zadrzewieniem, NR.REJ.: G10												BZ	0,2093									
01-w	1,0239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	6	60	0,8	26	23	I	170	174	4,16	TP	1,0239	56	48							
				BRZ	4			60			25		25	I	104	106	1,73							
01-x	0,2431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G308, G481	DRZEW	SO	7	56	0,9	23	21	I	213	52	5,68	TP	0,2431	15	13							
				BRZ	3			70			28		25	I	96	23	1,19							
01-y	0,6799	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G308, G413, G48, G481, G560	DRZEW	BRZ	10	45	0,6	20	20	I	159	108	4,24	TP	0,6799	22	18							
				SO	MJS			45																
				OS	MJS			45																

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 Jedlnia-Letnisko (062) Obr.ew. RAJEC PODUCHOWNY (0015)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-z	0,2966	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G918	DRZEW	SO	8	56	0,9	17	17	II	197	58	5,59	TP	0,2966	14	12			
				BRZ	2	56		20	20	II	46	14	1,66							
													0							
01-ax	0,4380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G19, G451	DRZEW	SO	7	40	0,8	20	19	IA	172	75	6,74	TP	0,4380	22	19			
				OS	3	40		24	23	I	82	36	2,95							
													2,76							
													1							
01-bx	0,1643	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G481	DRZEW	SO	10	35	0,8	13	14	I	167	27	8,51	TW	0,1643	5	4			
													1,40							
01-cx	0,3312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	7	30	0,9	11	12	I	105	35	6,96	TW	0,3312	10	9			
				BRZ	3	30		14	16	I	49	16	2,30							
													2,24							
													1							
Razem:	8,8559											2052				602	523			
Ogółem:	8,8559											2052				602	523			

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 2021 do 2030 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-25-062-0015 RAJEC PODUCHOWNY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,0233	239	218
PŁAZ	0,0859	4	3
TW	0,6927	18	16
TP	6,3815	340	285
CP-P	0,0891	1	1

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0859	PLAZ
1 h	0,1908	HAL
1 j	0,0950	INNE WYL
1 t	0,2093	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,5810	
Razem:	0,5810	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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	
G4		652/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	I	0,0585			4	TW	0,0585		
		652/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	I	0,0140			1	TW	0,0140		
		652/3	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	I	0,0729			7	TW	0,0729	2/2	
Razem:										0,1454	0,0000	12			2/2		
G10		353/12	Ls	01-r	D-STAN		OS	55	I	0,4789		113	IB	0,4789	113/103		
													AGROT	0,4789			
													ODN-ZRB	0,4789			
													PIEL	0,4789			
													CW	0,4789			
													POPR	0,0958			
		01-t	INNE WYL				0,2093				BZ	0,2093					
Razem:										0,6882	0,0000	113			113/103		
G19		314/1	Ls	01-w	D-STAN		SO	60	I	1,0239		280	TP	1,0239	56/48		
				01-ax	D-STAN		SO	40	IA	0,2637		67	TP	0,2637	14/12		
Razem:										1,2876	0,0000	347			70/60		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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
G35		238	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,1134		38	TP	0,1134	7/6	
Razem:										0,1134	0,0000	38			7/6	
G44		613/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	61	I	0,5423		175	TP	0,5423	35/31	
Razem:										0,5423	0,0000	175			35/31	
G48		349/1	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,1653		26	TP	0,1653	6/5	
Razem:										0,1653	0,0000	26			6/5	
G51		615/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	65	II	0,4406		108	TP	0,4406	22/19	
Razem:										0,4406	0,0000	108			22/19	
G90		311/19	Ls	01-cx	D-STAN		SO	30	I	0,3312		51	TW	0,3312	10/9	
Razem:										0,3312	0,0000	51			10/9	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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	
G92		697/1	Ls	01-h	HAL					0,0194			AGROT	0,0194			
													ODN-HAL	0,0194			
													PIEL	0,0194			
													CW	0,0194			
													POPR	0,0039			
		697/3	Ls	01-g	ZADRZEW						0,0291			BZ	0,0291		
		697/4	Ls	01-g	ZADRZEW						0,0291			BZ	0,0291		
		697/5	Ls	01-g	ZADRZEW						0,0291			BZ	0,0291		
		697/6	Ls	01-h	HAL						0,1714			AGROT	0,1714		
														ODN-HAL	0,1714		
														PIEL	0,1714		
CW	0,1714																
POPR	0,0343																
Razem:										0,2781	0,0000	0					
G102		563	Ls	01-m	D-STAN			BRZ	45	I	0,1375		27	TP	0,1375	5/4	
Razem:										0,1375	0,0000	27			5/4		
G110		240/2	Ls	01-a	D-STAN			OL	55	II	0,1067		36	TP	0,1067	8/5	
Razem:										0,1067	0,0000	36			8/5		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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
G132		576	Ls	01-k	D-STAN		OS	40	I	0,1740		40	IB	0,1740	41/37	
													AGROT	0,1740		
													ODN-ZRB	0,1740		
													PIEL	0,1740		
													CW	0,1740		
													POPR	0,0348		
Razem:										0,1740	0,0000	40			41/37	
G168		581/2	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	50	I	0,0380		8	TP	0,0380	1/1	
Razem:										0,0380	0,0000	8			1/1	
G181		368/1	Ls	01-p	D-STAN		SO	18	IA	0,0891		8	CP-P	0,0891	1/1	
Razem:										0,0891	0,0000	8			1/1	
G185		578	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,1328		26	TP	0,1328	5/4	
Razem:										0,1328	0,0000	26			5/4	
G192		577	Ls	01-k	D-STAN		OS	40	I	0,1465		33	IB	0,1465	33/30	
													AGROT	0,1465		
													ODN-ZRB	0,1465		
													PIEL	0,1465		
													CW	0,1465		
													POPR	0,0293		
Razem:										0,1465	0,0000	33			33/30	
G247		581/1	Ls	01-l	D-STAN		BRZ	50	I	0,1109		26	TP	0,1109	6/5	
Razem:										0,1109	0,0000	26			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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
G308		349/3	Ls	01-x	D-STAN		SO	56	I	0,0825		25	TP	0,0825	5/4	
				01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,0352		5	TP	0,0352	1/0	
		349/4	Ls	01-x	D-STAN		SO	56	I	0,0829		27	TP	0,0829	6/5	
				01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,0363		5	TP	0,0363	1/1	
Razem:										0,2369	0,0000	62		13/10		
G315		237	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,3201		113	TP	0,3201	22/18	
Razem:										0,3201	0,0000	113			22/18	
G316		356/8	Ls	01-s	D-STAN		SO	55	I	0,1535		41	TP	0,1535	7/6	
Razem:										0,1535	0,0000	41			7/6	
G317		356/9	Ls	01-s	D-STAN		SO	55	I	0,1352		36	TP	0,1352	8/7	
Razem:										0,1352	0,0000	36			8/7	
G321		233	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,0443		15	TP	0,0443	2/2	
Razem:										0,0443	0,0000	15			2/2	
G357		412/1	Ls	01-o	D-STAN		SO	66	II	0,1854		46	TP	0,1854	9/8	
Razem:										0,1854	0,0000	46			9/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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		
G413		360/2	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,2884		49	TP	0,2884	10/8			
Razem:										0,2884	0,0000	49			10/8			
G444		579	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,1141		22	TP	0,1141	4/3			
Razem:										0,1141	0,0000	22			4/3			
G445		236	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,2490		84	TP	0,2490	17/14			
Razem:										0,2490	0,0000	84			17/14			
G451		313/12	Ls	01-ax	D-STAN		SO	40	IA	0,1743		44	TP	0,1743	8/7			
Razem:										0,1743	0,0000	44			8/7			
G471		580	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,2471		49	TP	0,2471	10/9			
		241	Ls	01-b	PŁAZ		OL	65	II	0,0859		4	AGROT	0,0859				
														PŁAZ	0,0859	4/3		
															ODN-ZRB	0,0859		
															PIEL	0,0859		
															CW	0,0859		
Razem:										0,3330	0,0000	53			14/12			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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]	Miąszość [m3] brutto	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
G481		335/6	Ls	01-bx	D-STAN		SO	35	I	0,1643		27	TW	0,1643	5/4	
		349/2	Ls	01-x	D-STAN		SO	56	I	0,0777		23	TP	0,0777	4/4	
				01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,0484		7	TP	0,0484	1/1	
Razem:										0,2904	0,0000	57			10/9	
G513		234	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,0762		25	TP	0,0762	5/4	
Razem:										0,0762	0,0000	25			5/4	
G514		240/1	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,1784		60	TP	0,1784	13/10	
Razem:										0,1784	0,0000	60			13/10	
G560		360/1	Ls	01-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,1063		16	TP	0,1063	3/3	
Razem:										0,1063	0,0000	16			3/3	
G605		575	Ls	01-k	D-STAN		OS	40	I	0,2239		53	IB	0,2239	52/48	
													AGROT	0,2239		
													ODN-ZRB	0,2239		
													PIEL	0,2239		
													CW	0,2239		
													POPR	0,0448		
Razem:										0,2239	0,0000	53			52/48	
G690		240/3	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,1315		44	TP	0,1315	9/7	
Razem:										0,1315	0,0000	44			9/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obsz. ewidencyjny: 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY, Stan na: 2020-07-02, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-07-02

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]	Miąszość [m3] brutto	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
G709		529/14	Ls	01-j	INNE WYL					0,0950			BZ	0,0950		
Razem:										0,0950	0,0000	0				
G918		344	Ls	01-z	D-STAN		SO	56	II	0,0612		14	TP	0,0612	2/2	
		345	Ls	01-z	D-STAN		SO	56	II	0,0502		12	TP	0,0502	2/2	
		346	Ls	01-z	D-STAN		SO	56	II	0,1289		33	TP	0,1289	7/6	
		347/1	Ls	01-z	D-STAN		SO	56	II	0,0563		13	TP	0,0563	3/2	
Razem:										0,2966	0,0000	72			14/12	
G942		653/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	I	0,0518		4	TW	0,0518	1/1	
Razem:										0,0518	0,0000	4			1/1	
G956		231	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,1561		52	TP	0,1561	11/8	
Razem:										0,1561	0,0000	52			11/8	
G957		232	Ls	01-a	D-STAN		OL	55	II	0,0869		29	TP	0,0869	5/4	
Razem:										0,0869	0,0000	29			5/4	
G964		451/19	Ls	01-n	ZADRZEW					0,0010		1	BZ	0,0010		
Razem:										0,0010	0,0000	1				
Ogółem:										8,8559	0,0000	2052			602/523	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G102
2		G321
3		G413
4		G110
5		G481
6		G690
7		G690
8		G132
9		G10
10		G168
11		G444
12		G445
13		G35
14		G316
15		G92
16		G92
17		G471
18		G357
19		G357
20		G19
21		G964
22		G308
23		G709
24		G709
25		G918
26		G317
27		G4
28		G4
29		G513

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
30		G51
31		G51
32		G247
33		G514
34		G605
35		G44
36		G560
37		G48
38		G185
39		G192
40		G110
41		G110
42		G110
43		G90
44		G90
45		G942
46		G181
47		G451
48		G315
49		G956
50		G957

Wykaz działek

dla obiektu 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	231	G956	01 a	0,2596
2	232	G957	01 a	0,1527
3	233	G321	01 a	0,1154
4	234	G513	01 a	0,3622
5	236	G445	01 a	0,7377
6	237	G315	01 a	0,7724
7	238	G35	01 a	0,2175
8	240/1	G514	01 a	0,4175
9	240/2	G110	01 a	0,4114
10	240/3	G690	01 a	0,4164
11	241	G471	01 b	0,7987
12	311/19	G90	01 cx	2,8324
13	313/12	G451	01 ax	0,7744
14	314/1	G19	01 ax,w	5,4741
15	335/6	G481	01 bx	0,1921
16	344	G918	01 z	0,1641
17	345	G918	01 z	0,1343
18	346	G918	01 z	0,3401
19	347/1	G918	01 z	0,1482
20	349/1	G48	01 y	0,3889
21	349/2	G481	01 x,y	0,1324
22	349/3	G308	01 x,y	0,1430
23	349/4	G308	01 x,y	0,1449
24	353/12	G10	01 r,t	2,7312
25	356/8	G316	01 s	0,5400
26	356/9	G317	01 s	0,5417
27	360/1	G560	01 y	0,5049
28	360/2	G413	01 y	1,0085
29	368/1	G181	01 p	0,5798
30	412/1	G357	01 o	0,4986
31	451/19	G964	01 n	0,0852
32	529/14	G709	01 j	0,0950

Wykaz działek

dla obiektu 14/25/062/0015 - RAJEC PODUCHOWNY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
33	563	G102	01 m	0,7141
34	575	G605	01 k	0,2239
35	576	G132	01 k	0,1740
36	577	G192	01 k	0,3152
37	578	G185	01 i	0,1328
38	579	G444	01 i	0,1141
39	580	G471	01 i	0,2471
40	581/1	G247	01 l	0,3651
41	581/2	G168	01 l	0,1216
42	613/1	G44	01 f	0,5518
43	615/3	G51	01 d	0,4406
44	652/1	G4	01 c	0,3002
45	652/2	G4	01 c	0,5738
46	652/3	G4	01 c	0,3232
47	653/1	G942	01 c	0,5428
48	697/1	G92	01 h	0,0715
49	697/3	G92	01 g	0,0967
50	697/4	G92	01 g	0,0967
51	697/5	G92	01 g	0,0967
52	697/6	G92	01 h	0,1935

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny RAJEC PODUCHOWNY

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
G10		353/12	Ls	Ł		0,2093	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G92		697/3	Ls	ZADRZEW		0,0291	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G92		697/4	Ls	ZADRZEW		0,0291	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G92		697/5	Ls	ZADRZEW		0,0291	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G709		529/14	Ls	INNE BUD		0,0950	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G964		451/19	Ls	ZADRZEW		0,0010	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,3926		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjaowa	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 miąższości jest mniejszy od miąższości wypadków naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną 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 ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębne nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

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

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu 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.