

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
20 sierpnia 2020 r.

Obręb ewidencyjny

SIANNO

Powierzchnia opracowania: 16,0004 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 17 kwietnia 2020 r.

województwo Mazowieckie
powiat Sochaczewski
gmina Brochów
Nadleśnictwo Jabłonna

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 SIANNO

położony w gminie Brochów powiat Sochaczewski
województwo Mazowieckie

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

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 sierpnia 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

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

Powierzchnia lasów - ha

		1	5	9	0	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	4	9	0	4	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

				0	9	9	6	3
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

				0	9	9	6	3
--	--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2021 r. DO 31 grudnia 2030 r.

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		1	0	7	9	7	2
--	--	---	---	---	---	---	---

			5	7	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

		1	0	7	9	7	2
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	0	7	9	7	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	9	9	6	3
--	--	---	---	---	---	---

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

		2	8	1	0	9
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	29
9. Wykaz działek	30
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	31
11. Wykaz skrótów i symboli	32
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	37
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 powiatu Sochaczewskiego.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 16,0004 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 16,0004 ha.

W opracowaniu ujęto:

16,0004 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 16,0004 ha należy do:

- 30 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 28 szt. działek z lasem na 16,0004 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5333 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowicko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 8 - Puszczy Kampinoskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	OLJ
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	OL JS
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Brz Db Wz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jw
Pow. [ha]		10,7120	4,3373	0,9511

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIAŻSZOŚĆ 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
1200	1390	184	184	76	260

Z uwagi na małą powierzchnię 2,8109 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 260 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 662 m³ grubizny brutto i 574 m³ grubizny netto na powierzchni 10,7972 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
3313	858,32	662	19,98	77,13

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

14/28/022/0026 - SIANNO

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

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 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
OLJ	OL JS	Js 40%, Ol 40%, Brz i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 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 rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

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

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

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 16,0004 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. 6 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego SIANNO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku narodowego	1	37756,4900	16,0004	16,0004	100		
Park narodowy	1	38544,3300	0,9900	0,9900	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	148409,1000	16,0004	16,0004	100		

~ Kampinoski Park Narodowy z otuliną

Gospodarka leśna w obszarze Parku Narodowego powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 lutego 2017, odnoszące się do zachowania w siedlisk gatunków rodzimych, ze szczególnym uwzględnieniem regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów.

~ Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) 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.): 14/28/022/0026 - SIANNO

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						
Lasy gospodarcze																		
SO	0,9963		0,1380			0,3451	5,8291	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988						13,9529	14,9492
	84		14			139	1818	782	715	377	358						4203	4287
OL				0,4011													0,4011	0,4011
				52													52	52
OS							0,5500										0,5500	0,5500
							85										85	85
RAZEM:	0,9963		0,1380	0,4011	0,3451	6,3791	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988							14,9040	15,9003
	84		14	52	139	1903	782	715	377	358							4340	4424
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,9963		0,1380	0,4011	0,3451	6,3791	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988							14,9040	15,9003
	84		14	52	139	1903	782	715	377	358							4340	4424

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

Obiekt (obr. ew.): 14/28/022/0026 - SIANNO

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	0,4524		0,1380			5,8291	0,9437	0,4378	1,6121	1,1988						10,1595	10,6119	
		2		14			1818	256	137	377	358						2960	2962	
	RAZEM:	0,4524		0,1380			5,8291	0,9437	0,4378	1,6121	1,1988						10,1595	10,6119	
		2		14			1818	256	137	377	358						2960	2962	
BMŚW	SO	0,5439				0,3451		1,6622	1,7861								3,7934	4,3373	
		82				139		526	578								1243	1325	
	RAZEM:	0,5439				0,3451		1,6622	1,7861								3,7934	4,3373	
		82				139		526	578								1243	1325	
OLJ	OL				0,4011												0,4011	0,4011	
					52												52	52	
	OS						0,5500										0,5500	0,5500	
							85										85	85	
RAZEM:					0,4011		0,5500										0,9511	0,9511	
					52		85										137	137	
Ogółem	SO	0,9963		0,1380		0,3451	5,8291	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988						13,9529	14,9492	
		84		14		139	1818	782	715	377	358						4203	4287	
	OL				0,4011												0,4011	0,4011	
					52												52	52	
OS						0,5500										0,5500	0,5500		
							85									85	85		
RAZEM:	0,9963		0,1380		0,4011	0,3451	6,3791	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988						14,9040	15,9003	
		84		14		52	139	1903	782	715	377	358					4340	4424	
OGÓLEM:		0,9963		0,1380		0,4011	0,3451	6,3791	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988					14,9040	15,9003	
		84		14		52	139	1903	782	715	377	358					4340	4424	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,9963		0,1380		0,4011	0,3451	6,3791	2,6059	2,2239	1,6121	1,1988					14,9040	15,9003	
		84		14		52	139	1903	782	715	377	358					4340	4424	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,3433	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G119	DRZEW	SO	10	61	0,8	23	22	I	285	98	6,84	TP	0,3433	20	17			
				BRZ	MJS	61							2,35							
			PODR	DB	10	35	0,4		13	I										
			PODSZ	AK			0,3													
				BEZ.C																
				KRU																
01-b	0,7987	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	61	0,8	19	21	I	293	234	7,03	TP	0,7987	47	41			
													5,62							
			PODSZ	DB			0,6													
				AK																
				KRU																
01-c	0,1380	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: DKEP, NR.REJ.: G119	DRZEW	SO	6	20	1,0	9	11	IA	53	7	8,36	TW	0,1380	3	3			
													1,15							
				AK	4	20		12	11	I	49	7	3,64							
													0,50							

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	0,1450	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	61	0,4	18	20	I	149	22	3,58	TP	0,1450	4	3					
			PODSZ	AK			0,6															
01-f	0,2889	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	DB	10	125	0,1	85	22	II	262	76	2,36	AGROT	0,2889							
													0,68	PŁAZ	0,2889	76	67					
			PODR	BRZ	10	15	0,1		8	I					ODN-ZRB	0,2889						
																PIEL	0,2889					
																CW	0,2889					
01-g	1,6261	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	72	0,9	22	23	I	345	561	6,77	TP	1,6261	112	96					
			PODSZ	DB			0,3															
				JRZ																		
				KRU																		
01-h	0,2311	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G32, G8	DRZEW	OL	7	40	0,5	18	19	II	91	21	2,76	TP	0,2311	6	5					
																					0,64	
				OL	2	62		31	22	III	32	7	0,55									
																					0,13	
				BRZ	1	40		16	18	I	17	4	0,54									
																					0,12	
PODSZ	BEZ.C			0,3																		
	CZM																					

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-i	0,5500	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G89	DRZEW	OS	5	52	0,6	20	19	III	67	37	1,34	CS	0,5500	8	7			
				WZ	3	52		27	19	II	46	25	0,74							
				BRZ	1	52		18	19	II	23	13	1,66							
				OL	1	40		18	18	III	18	10	0,91							
				DB	MJS	40							0,48							
													0,26							
													0,55							
													0,30							
			PODR	WZ	8	18	0,2		8	I										
				DB	2	18			7	I										
				BRZ	MJS	12														
			PODSZ	LSZ			0,5													
				KRU																
				CZM																
01-j	0,3189	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G121, G8	DRZEW	SO	9	69	0,7	26	22	I	199	63	4,11	TP	0,3189	14	12			
				AK	1	69		27	21	II	28	9	1,31							
				BRZ	MJS	69							0,34							
													0,11							
			PODSZ	AK			0,6													
				BEZ.C																
				DB																
				KRU																

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Pow [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-k	0,1450	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G5	DRZEW	BRZ	10	18	0,1	7	10	II	5	1	0,44	AGROT	0,1450						
													0,06	ODN-HAL	0,1450						
														PIEL	0,1450						
														CW	0,1450						
														POPR	0,0290						
01-l	0,1100	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G15	PODSZ	AK			0,7								AGROT	0,1100					
																					PRZES
			AK		69	28	20			1	PIEL	0,1100									
												CW	0,1100								
													POPR	0,0220							
01-m	0,3059	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: teren ogrodzony, rekreacyjny, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	9	62	0,8	21	24	IA	243	74	5,39	CS	0,3059	9	8				
				BRZ	1	62															23
			PODSZ	DB			0,4														
				JRZ																	
01-n	0,6941	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	10	62	0,9	21	24	IA	380	264	8,43	TP	0,6941	53	46				
				BRZ	MJS	62															
			PODSZ	JRZ			0,4														
				DB																	

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-o	0,3451	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G118, G35	DRZEW	SO	10	42	1,2	18	21	IA	403	139	14,75	TP	0,3451	28	24			
				BRZ	MJS	42							5,09							
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				LSZ																
01-p	0,1700	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	7	35	0,5	24	18	II	83	14	2,98	TW	0,1700	4	3			
				DB	3	69		54	19	III	37	6	0,51							
													1,06							
													0,18							
			PODSZ	KRU			0,7													
				DER.S																
				CZM																
01-r	0,4400	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN PARK NAR-Kampinoski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	SO	10	54	0,8	19	19	I	261	115	7,28	CS	0,4400	11	10			
				BRZ	MJS	54							3,20							
			PODSZ	DB			0,1													
Razem:	6,6501											1830				395	342			

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
02-a	0,1600	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G98	DRZEW	SO	9	74	0,4	28	19	II	86	14	1,69	TP	0,1600	3	3										
				BRZ	1	74		25	20	III	21	3	0,27														
													0,20														
			PODR	DB.C	5	15	0,5		7	I																	
				DB	3	15			6	I																	
				SO	2	22			9	I																	
			PODSZ	DB			0,2																				
				JAL																							
				TRZ.B																							
			02-b	0,5400	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G107	DRZEW	SO	10	57	1,0	19	19	II			283	153				7,84	TP	0,5400	31	27		
			PODSZ	DB			0,4						4,23														
02-c	0,6300	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G135, G44, G45	DRZEW	SO	10	56	0,9	16	20	I	308	194	8,21	TP	0,6300	39	34										
				BRZ	PJD	56																			5,17		
			PODSZ	KRU			0,2																				
				DB																							
					w części E- LUKA(1) 0,04ha																						

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-d	1,3776	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	56	0,9	16	20	I	308	424	8,21	TP	1,3776	85	75					
				BRZ	MJS	56							11,32									
			PODSZ	DB			0,3															
				JAŁ																		
02-f	1,6121	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G23, G37	DRZEW	SO	10	89	0,7	26	22	II	234	377	3,55	IVD	1,6121	94	80					
				5,73																		
			PODSZ	KRU			0,5															
				DB																		
02-g	0,4378	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	79	0,9	26	23	II	312	137	5,60	TP	0,4378	27	23					
				2,45																		
			PODSZ	KRU			0,4															
				DB																		
02-h	0,4524	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	19	0,3	8	7	I	5	2	1,88	AGROT	0,4524							
				0,85	ODN-HAL	0,4524																
			DB	PJD	19										PIEL	0,4524						
			BRZ	PJD	19										CW	0,4524						
02-i	1,1988	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G103	DRZEW	SO	10	94	0,8	28	22	II	299	358	4,19	IVD	1,1988	90	76					
				5,02																		
			PODSZ	KRU			0,5															
				DB																		
	JAŁ																					

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 Sochaczewski (28) Gmina Brochów (022) Obr.ew. SIANNO (0026)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		na 1 ha [m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-j	2,8415	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G102, G103, G124, G22	DRZEW	SO	10	52	1,0	18	20	1	328	932	9,60	27,28	TP	2,8415	186	162				
				BRZ	MJS	52																
			PODSZ	KRU			0,3															
				JAŁ																		
		w części C- LUKA(1) 0,01ha																				
02-k	0,1001	OC: OB KRAJ-Warszawskie OChK PARK N OT-otulina Kampinoskiego PN, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, teren ogrodzony, NR.REJ.: G37											BZ	0,1001								
Razem:	9,3503												2594				555	480				
Ogółem:	16,0004												4424				950	822				

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 14-28-022-0026 SIANNO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	2,8109	184	156
PŁAZ	0,2889	76	67
TW	0,3080	7	6
TP	10,4892	655	568
CS	1,2959	28	25

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/28/022/0026 - SIANNO

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,2889	PLAZ
1 k	0,1450	HAL
1 l	0,1100	HAL
Razem oddział 1:	0,5439	
2 h	0,4524	HAL
2 k	0,1001	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,5525	
Razem:	1,0964	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0026 - SIANNO, Stan na: 2020-04-17 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G2		68	Ls	02-d	D-STAN		SO	56	I	1,3776		424	2	TP	1,3776	85/75	
					02-h	HAL		SO		0,4524				AGROT	0,4524		
									ODN-HAL	0,4524							
									PIEL	0,4524							
									CW	0,4524							
								POPR	0,0905								
Razem:										1,8300	0,0000	426		85/75			
G5		48	Ls	01-f	PLAZ		DB	125	II	0,2889		76	AGROT	0,2889			
													PLAZ	0,2889	76/67		
													ODN-ZRB	0,2889			
													PIEL	0,2889			
													CW	0,2889			
				POPR	0,0578												
				01-g	D-STAN		SO	72	I	1,6261		561	TP	1,6261	112/96		
				01-k	HAL		SO			0,1450		1	AGROT	0,1450			
													ODN-HAL	0,1450			
													PIEL	0,1450			
CW	0,1450																
				POPR	0,0290												
Razem:										2,0600	0,0000	638		188/163			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0026 - SIANNO, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G8		30	Ls	01-h	D-STAN		OL	40	II	0,1211		18	TP	0,1211	4/3	
				01-j	D-STAN		SO	69	I	0,1489		33	TP	0,1489	6/5	
Razem:										0,2700	0,0000	51			10/8	
G9		1/4	Ls	01-b	D-STAN		SO	61	I	0,7987		234	TP	0,7987	47/41	
				01-d	D-STAN		SO	61	I	0,1450		22	TP	0,1450	4/3	
Razem:										0,9437	0,0000	256			51/44	
G15		28	Ls	01-i	HAL		SO			0,1100		5	AGROT	0,1100		
													ODN-HAL	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													CW	0,1100		
													POPR	0,0220		
Razem:										0,1100	0,0000	5				
G21		31	Ls	01-h	D-STAN		OL	40	II	0,0700		9	TP	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700	0,0000	9			1/1	
G22		56/7	Ls	02-j	D-STAN		SO	52	I	1,2761		420	TP	1,2761	84/73	
Razem:										1,2761	0,0000	420			84/73	
G23		67	Ls	02-f	D-STAN		SO	89	II	1,3000		305	IVD	1,3000	76/65	
Razem:										1,3000	0,0000	305			76/65	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/28/022/0026 - SIANNO, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G29		45/7	Ls	01-r	D-STAN		SO	54	I	0,4400		115	CS	0,4400	11/10	
Razem:										0,4400	0,0000	115			11/10	
G32		32	Ls	01-h	D-STAN		OL	40	II	0,0400		5	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	5			1/1	
G34		51	Ls	01-p	D-STAN		OL	35	II	0,1500		18	TW	0,1500	4/3	
		84	Ls	01-p	D-STAN		OL	35	II	0,0200		2	TW	0,0200		
Razem:										0,1700	0,0000	20			4/3	
G35		50/2	Ls	01-o	D-STAN		SO	42	IA	0,2811		114	TP	0,2811	23/20	
Razem:										0,2811	0,0000	114			23/20	
G37		66	Ls	02-f	D-STAN		SO	89	II	0,3121		72	IVD	0,3121	18/15	
				02-g	D-STAN		SO	79	II	0,4378		137	TP	0,4378	27/23	
				02-k	INNE WYL					0,1001			BZ	0,1001		
Razem:										0,8500	0,0000	209			45/38	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0026 - SIANNO, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G42		49	Ls	01-m	D-STAN		SO	62	IA	0,3059		92	CS	0,3059	9/8	
				01-n	D-STAN		SO	62	IA	0,6941		264	TP	0,6941	53/46	
Razem:										1,0000	0,0000	356			62/54	
G44		70/1	Ls	02-c	D-STAN		SO	56	I	0,2800		86	TP	0,2800	17/15	
Razem:										0,2800	0,0000	86			17/15	
G45		71/3	Ls	02-c	D-STAN		SO	56	I	0,0400		12	TP	0,0400	2/2	
Razem:										0,0400	0,0000	12			2/2	
G89		45/25	Ls	01-i	D-STAN		OS	52	III	0,5500		85	CS	0,5500	8/7	
Razem:										0,5500	0,0000	85			8/7	
G98		73/1	Ls	02-a	D-STAN		SO	74	II	0,1200		13	TP	0,1200	3/3	
		74	Ls	02-a	D-STAN		SO	74	II	0,0400		4	TP	0,0400		
Razem:										0,1600	0,0000	17			3/3	
G102		56/3	Ls	02-j	D-STAN		SO	52	I	0,0700		22	TP	0,0700	4/3	
Razem:										0,0700	0,0000	22			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/28/022/0026 - SIANNO, Stan na: 2020-04-17, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-04-17

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
G103		56/2	Ls	02-i	D-STAN		SO	94	II	1,1988		358	IVD	1,1988	90/76	
				02-j	D-STAN		SO	52	I	1,1012		361	TP	1,1012	73/63	
Razem:										2,3000	0,0000	719			163/139	
G107		72/7	Ls	02-b	D-STAN		SO	57	II	0,5400		153	TP	0,5400	31/27	
Razem:										0,5400	0,0000	153			31/27	
G118		50/1	Ls	01-o	D-STAN		SO	42	IA	0,0640		25	TP	0,0640	5/4	
Razem:										0,0640	0,0000	25			5/4	
G119		1/3	Ls	01-a	D-STAN		SO	61	I	0,3433		98	TP	0,3433	20/17	
				01-c	D-STAN		SO	20	IA	0,1380		14	TW	0,1380	3/3	
Razem:										0,4813	0,0000	112			23/20	
G121		29	Ls	01-j	D-STAN		SO	69	I	0,1700		39	TP	0,1700	8/7	
Razem:										0,1700	0,0000	39			8/7	
G124		56/8	Ls	02-j	D-STAN		SO	52	I	0,3942		129	TP	0,3942	25/23	
Razem:										0,3942	0,0000	129			25/23	
G135		71/1	Ls	02-c	D-STAN		SO	56	I	0,3100		96	TP	0,3100	20/17	
Razem:										0,3100	0,0000	96			20/17	
Ogółem:										16,0004	0,0000	4424			950/822	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/28/022/0026 - SIANNO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/28/022/0026 - SIANNO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G8
2		G15
3		G98
4		G22
5		G124
6		G135
7		G32
8		G29
9		G37
10		G21
11		G118
12		G42
13		G118
14		G42
15		G34
16		G5
17		G121
18		G5
19		G15
20		G107
21		G44
22		G102
23		G29
24		G89
25		G29
26		G89
27		G45
28		G45
29		G2
30		G2
31		G119
32		G35
33		G35
34		G29
35		G23
36		G103
37		G9
38		G29
39		G2

Wykaz działek

dla obiektu 14/28/022/0026 - SIANNO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/3	G119	01 a,c	2,8544
2	1/4	G9	01 b,d	5,7974
3	28	G15	01 l	4,0000
4	29	G121	01 j	3,3200
5	30	G8	01 h,j	3,4300
6	31	G21	01 h	1,1800
7	32	G32	01 h	2,9200
8	45/25	G89	01 i	3,0500
9	45/7	G29	01 r	0,5600
10	48	G5	01 f,g,k	9,8700
11	49	G42	01 m,n	1,3800
12	50/1	G118	01 o	0,3005
13	50/2	G35	01 o	0,4374
14	51	G34	01 p	4,4400
15	56/2	G103	02 i,j	2,5500
16	56/3	G102	02 j	0,2000
17	56/7	G22	02 j	1,3171
18	56/8	G124	02 j	1,0301
19	66	G37	02 f,g,k	4,5400
20	67	G23	02 f	4,2800
21	68	G2	02 d,h	6,8700
22	70/1	G44	02 c	0,2800
23	71/1	G135	02 c	0,5500
24	71/3	G45	02 c	0,0700
25	72/7	G107	02 b	0,5400
26	73/1	G98	02 a	0,4400
27	74	G98	02 a	2,4400
28	84	G34	01 p	0,2700

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny SIANNO

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
G37		66	Ls	INNE BUD		0,1001	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1001		

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
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 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 – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z 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 wyřębu zgodnie z przyjętą koleją rębu 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 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 przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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