

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
1 października 2020 r.

Obręb ewidencyjny

KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

Powierzchnia opracowania: 10,0400 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 sierpnia 2020 r.

województwo Lubelskie
powiat Janowski
gmina Batorz
Nadleśnictwo Kraśnik

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 KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

położony w gminie Batorz powiat Janowski
województwo Lubelskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1 października 2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

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

Powierzchnia lasów - ha

			9	4	2	2	4
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			9	4	2	2	4
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

			6	2	8	3	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

□ □ □ 6 2 8 3 8

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

□ □ □ 0 0 0 0 0

c) trzebieże

□ □ □ 6 2 8 3 8

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 0 0 0 0

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

□ □ □ 3 1 3 8 6

w tym zrębami pełnymi

□ □ □ 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	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
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 2 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 Janowskiego.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 10,0400 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 10,0400 ha.

W opracowaniu ujęto:

10,0400 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

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

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 10,0400 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 28 szt. działek z lasem na 10,04 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3138 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, Mezonegocie 11 - Rostocza Zachodniego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu
		LWYŻŚW
TD	Gat. główne	JD BK
	Gat. domieszk.	Db Md Św Jw
	Gat. pomocnicze	Gb Lp Brz Os
Pow. [ha]		10,0400

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. rębny (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1340	900	211	211		211

Z uwagi na małą powierzchnię 3,1386 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 211 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 384 m³ grubizny brutto i 361 m³ grubizny netto na powierzchni 6,2838 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1927	463,42	384	19,93	82,86

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

06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA
STUDZIAŃSKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	k
AGROT	1	a
AGROT	1	j
AGROT	1	k

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LWYŻŚW	JD BK	Bk 50%, Jd 30%, Db 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 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 10,0400 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KOLONIA WOLA STUDZIAŃSK

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego	1	20000,0000	10,0400	10,0400	100		

~ Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu Obszar Chronionego Krajobrazu
 Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie pierwotnego charakteru lasów oraz ich ciągłości i trwałości, w celu zachowania walorów krajobrazowych w szczególności lessowych wzgórz przeciętych jarami oraz wąwozami. Należy stosować zasady i kierunki gospodarki leśnej umożliwiające utrzymanie zbiorowisk leśnych i towarzyszących oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

W przypadku stwierdzonego siedlisk chronionych należy zachować wszelkie zasady dobrej praktyki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem właściwego składu gatunkowego, zgodności siedliska jak również ilości martwego drewna wydzielającego się naturalnie.

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

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																		
BK									3,0926		1,9434						5,0360	5,0360
									937		877						1814	1814
KL			0,6550		0,1582												0,8132	0,8132
		7	3		23												33	33
GB								0,4843	1,4043		1,2500						3,1386	3,1386
								130	240		478						848	848
BRZ					0,1600												0,1600	0,1600
					26												26	26
OS					0,2746												0,2746	0,2746
					54												54	54
RAZEM:			0,6550		0,5928			0,4843	4,4969		3,1934						9,4224	9,4224
		7	3		103			130	1177		1355						2775	2775
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			0,6550		0,5928			0,4843	4,4969		3,1934						9,4224	9,4224
		7	3		103			130	1177		1355						2775	2775

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

Obiekt (obr. ew.): 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

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																			
LWYŻŚW	BK								3,0926		1,9434						5,0360	5,0360	
									937		877						1814	1814	
	KL			0,6550		0,1582											0,8132	0,8132	
			7		3		23											33	33
	GB							0,4843	1,4043		1,2500						3,1386	3,1386	
								130	240		478						848	848	
	BRZ					0,1600											0,1600	0,1600	
						26										26	26		
OS					0,2746											0,2746	0,2746		
					54											54	54		
RAZEM:				0,6550		0,5928		0,4843	4,4969		3,1934					9,4224	9,4224		
		7		3		103		130	1177		1355					2775	2775		
Ogółem	BK								3,0926		1,9434						5,0360	5,0360	
									937		877						1814	1814	
	KL			0,6550		0,1582											0,8132	0,8132	
			7		3		23										33	33	
	GB							0,4843	1,4043		1,2500						3,1386	3,1386	
								130	240		478						848	848	
	BRZ					0,1600											0,1600	0,1600	
						26										26	26		
OS					0,2746											0,2746	0,2746		
					54											54	54		
RAZEM:				0,6550		0,5928		0,4843	4,4969		3,1934					9,4224	9,4224		
		7		3		103		130	1177		1355					2775	2775		
OGÓŁEM:				0,6550		0,5928		0,4843	4,4969		3,1934					9,4224	9,4224		
		7		3		103		130	1177		1355					2775	2775		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:				0,6550		0,5928		0,4843	4,4969		3,1934					9,4224	9,4224		
		7		3		103		130	1177		1355					2775	2775		

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	1,4043	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G135, G139, G8, G9, G91	DRZEW	GB	4	65	0,5	36	24	I	78	110	1,86	IVD	1,4043	60	56				
				BK	2	65		17	23	I	37	52	1,03	ODN-ZŁOŻ	1,4043						
				BK	2	50		11	19	I	26	37	1,44								
				GB	2	50		20	21	I	29	41	1,16								
														1,63							
														0,98							
														1,38							
				LP	MJS	65															
				SO	MJS	65															
				KL	MJS	65															
BRZ	MJS	50																			
01-b	0,2489	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G8, G9												BZ	0,2489						

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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-c	0,6550	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G135, G8, G9	DRZEW	KL	7	20	0,7		6	I					TW	0,6550	1	1			
				GB	2	20		7	9	I	5	3	1,32								
				BK	1	20			6	I			0,87								
				LP	MJS	20															
			PRZES	SO		90	39	23	II		1										
				BK		90	41	24	II		6										
01-d	0,1582	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G8	DRZEW	KL	6	35	0,9	10	16	I	63	10	3,61	TW	0,1582	5	4				
				KL	2	55		16	21	I	53	8	1,58								
				GB	2	35		14	16	I	31	5	1,78								
													0								
													0,57								
01-f	0,2746	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G139	DRZEW	OS	5	35	0,7	18	20	I	105	29	4,26	TW	0,2746	11	10				
				GB	2	45		19	21	I	35	10	1,37								
				BRZ	2	35		16	18	I	30	8	1,13								
				GB	1	60		24	24	I	25	7	0,66								
													0,31								
													0,18								
				BK	MJS	60															
				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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,1484	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G139												BZ	0,1484					
01-h	0,1600	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G139	DRZEW	BRZ	7	40	0,6	19	20	I	101	16	3,18	TP	0,1600	5	4			
				IWA	2	40		20	21	I	41	7	0,51							
				OS	1	40		20	21	I	20	3	0,21							
													0,67							
													0							
01-i	0,0506	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G139												BZ	0,0506					

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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]								
													brutto			netto	brutto				netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-j	1,2500	OC: OB KRAJ-Roztockański OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G26, G43, G80	DRZEW	GB	3	90	1,0	44	26	II	130	163	2,12	IVD	1,2500	119	113											
				BK	2	90		25	26	II	84	105	1,58	ODN-ZŁOŻ	1,2500													
				GB	2	70		25	22	II	66	83	1,57															
				BK	1	130		36	32	II	54	68	0,58															
				BK	1	60		14	19	II	26	33	0,96															
				GB	1	50		17	18	II	21	26	0,80															
				DB	MJS	130																						
				WZ	MJS	130																						
				GB	MJS	130																						
				JS	MJS	90																						

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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													brutto			netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-k	0,4843	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G79	DRZEW	GB	5	60	0,8	24	19	II	110	53	3,24	IVD	0,4843	32	29										
				SO	1	100		32	24	II	30	15	0,38	ODN-ZŁOŻ	0,4843												
				BRZ	1	80		25	23	II	25	12	0,19														
				ŚW	1	80		28	25	II	47	23	0,22														
				JS	1	80		25	22	II	24	12	0,10														
				GB	1	80		29	24	II	31	15	1,05														
				WZ	MJS	80							0,51														
				BK	MJS	60							0,29														
				01-l	0,0757	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G79																BZ	0,0757				

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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	3,0926	OC: OB KRAJ-Roztockiński OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G29, G6, G66, G67, G68, G71, G85, G88, G94, G97	DRZEW	BK	3	70	0,8	41	28	I	96	297	2,36	TP	3,0926	187	176			
				GB	2	70		28	26	I	67	207	7,31							
				GB	2	55		22	23	I	52	161	1,44							
				BK	2	55		14	21	I	48	148	4,47							
				BK	1	90		29	30	I	40	124	1,55							
				BK	MJS	150							4,78							
				DB	MJS	150							1,78							
				GB	MJS	120							5,51							
			PODR	BK	10	20	0,3		6	I			0,67							
													2,06							

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. Lubelskie (06) Powiat Janowski (05) Gmina Batorz (012) Obr.ew. KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA (0011)

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	Pow [ha]				Miaższość [m3]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-n	1,9434	OC: OB KRAJ-Roztocki OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G102, G20, G28, G47, G66	DRZEW	BK	4	85	1,0	47	31	I	192	373	3,49	TP	1,9434	175	166											
				BK	3	65		17	23	I	110	214	6,79			3,05												
				BK	1	120		42	36	I	60	117	5,94			0,65												
				GB	1	85		34	29	I	50	97	1,26			0,82												
				GB	1	65		26	25	I	39	76	1,59			0,93												
				BK	MJS	40							1,81															
				GB	MJS	40																						
				PODR	BK	10		20	0,3		6	I																
				01-o	0,0940	OC: OB KRAJ-Roztocki OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G66																	BZ	0,0940				
Razem:	10,0400											2775			595	559												
Ogółem:	10,0400											2775			595	559												

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 06-05-012-0011 KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	3,1386	211	198
TW	1,0878	17	15
TP	5,1960	367	346

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

Stan na: 2021-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,2489	INNE WYL
1 g	0,1484	INNE WYL
1 i	0,0506	INNE WYL
1 l	0,0757	INNE WYL
1 o	0,0940	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,6176	
Razem:	0,6176	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

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
G6		136/7	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,8300		256	TP	0,8300	51/48	
Razem:										0,8300	0,0000	256			51/48	
G8		122	Ls	01-b	INNE WYL					0,0418			BZ	0,0418		
				01-d	D-STAN		KL	35	I	0,1582		23	TW	0,1582	5/4	
		148	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,1700		29	IVD	0,1700	7/6	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZŁ-OŻ	0,1700		
				01-b	INNE WYL					0,0510			BZ	0,0510		
				01-c	D-STAN		KL	20	I	0,3190		4	TW	0,3190		
Razem:										0,7400	0,0000	56			12/10	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

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	
G9		115/6	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,1108			18	IVD	0,1108	4/4	
				01-b	INNE WYL					0,1561				AGROT	0,1108		
														ODN-ZŁOŻ	0,1108		
				01-c	D-STAN		KL	20	I	0,0531				BZ	0,1561		
														TW	0,0531		
Razem:										0,3200	0,0000	18			4/4		
G11		123	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,2600			44	IVD	0,2600	12/11	
														AGROT	0,2600		
														ODN-ZŁOŻ	0,2600		
Razem:										0,2600	0,0000	44				12/11	
G20		128/2	Ls	01-n	D-STAN		BK	85	I	0,2700			121	TP	0,2700	24/23	
Razem:										0,2700	0,0000	121				24/23	
G26		100/2	Ls	01-j	D-STAN		GB	90	II	0,2400			91	IVD	0,2400	22/21	
														AGROT	0,2400		
														ODN-ZŁOŻ	0,2400		
Razem:										0,2400	0,0000	91				22/21	
G28		129	Ls	01-n	D-STAN		BK	85	I	0,5600			256	TP	0,5600	51/48	
Razem:										0,5600	0,0000	256				51/48	
G29		144	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,6400			193	TP	0,6400	39/37	
Razem:										0,6400	0,0000	193				39/37	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

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
G43		98/3	Ls	01-j	D-STAN		GB	90	II	0,5700		219	IVD	0,5700	55/52	
													AGROT	0,5700		
													ODN-ZŁOŻ	0,5700		
Razem:										0,5700	0,0000	219			55/52	
G47		130	Ls	01-n	D-STAN		BK	85	I	0,5400		243	TP	0,5400	49/47	
Razem:										0,5400	0,0000	243			49/47	
G66		90/2	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,0726		21	TP	0,0726	4/4	
				01-n	D-STAN		BK	85	I	0,3234		145	TP	0,3234	29/27	
				01-o	INNE WYL					0,0940			BZ	0,0940		
Razem:										0,4900	0,0000	166			33/31	
G67		91	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,0600		18	TP	0,0600	3/3	
Razem:										0,0600	0,0000	18			3/3	
G68		96/1	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,0900		27	TP	0,0900	5/5	
		97/1	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,2600		78	TP	0,2600	15/15	
Razem:										0,3500	0,0000	105			20/20	
G71		94	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,0500		15	TP	0,0500	3/2	
Razem:										0,0500	0,0000	15			3/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G79		138	Ls	01-k	D-STAN		GB	60	II	0,0500			13	IVD	0,0500	3/2	
														AGROT	0,0500		
														ODN-ZŁOŻ	0,0500		
		139	Ls	01-k	D-STAN		GB	60	II	0,4343			117	IVD	0,4343	29/27	
														AGROT	0,4343		
														ODN-ZŁOŻ	0,4343		
				01-l	INNE WYL					0,0757				BZ	0,0757		
Razem:										0,5600	0,0000	130			32/29		
G80		141	Ls	01-j	D-STAN		GB	90	II	0,4400			168	IVD	0,4400	42/40	
														AGROT	0,4400		
														ODN-ZŁOŻ	0,4400		
Razem:										0,4400	0,0000	168			42/40		
G85		93	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,0500			15	TP	0,0500	3/2	
Razem:										0,0500	0,0000	15			3/2		
G88		95/2	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,1500			45	TP	0,1500	9/9	
Razem:										0,1500	0,0000	45			9/9		
G91		115/4	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,0300			5	IVD	0,0300	1/1	
														AGROT	0,0300		
														ODN-ZŁOŻ	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	5			1/1		
G94		136/4	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,5400			163	TP	0,5400	33/31	
Razem:										0,5400	0,0000	163			33/31		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

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
G97		135	Ls	01-m	D-STAN		BK	70	I	0,3500		106	TP	0,3500	22/20	
Razem:										0,3500	0,0000	106			22/20	
G102		128/1	Ls	01-n	D-STAN		BK	85	I	0,2500		112	TP	0,2500	22/21	
Razem:										0,2500	0,0000	112			22/21	
G135		119	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,1471		25	IVD	0,1471	6/5	
													AGROT	0,1471		
													ODN-ZŁOŻ	0,1471		
				01-c	D-STAN		KL	20	I	0,2829		6	TW	0,2829	1/1	
Razem:										0,4300	0,0000	31			7/6	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA, Stan na: 2020-08-25 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2020-08-25

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	
G139		120	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,4810			84	IVD	0,4810	21/20	
														AGROT	0,4810		
														ODN-ZŁOŻ	0,4810		
				01-g	INNE WYL					0,1484				BZ	0,1484		
				01-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,1600			26	TP	0,1600	5/4	
				01-i	INNE WYL					0,0506				BZ	0,0506		
		124	Ls	01-a	D-STAN		GB	65	I	0,2054			35	IVD	0,2054	9/9	
														AGROT	0,2054		
														ODN-ZŁOŻ	0,2054		
				01-f	D-STAN		OS	35	I	0,2746			54	TW	0,2746	11/10	
Razem:										1,3200	0,0000		199			46/43	
Ogółem:										10,0400	0,0000		2775			595/559	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA
STUDZIAŃSKA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G6
2		G6
3		G6
4		G6
5		G91
6		G91
7		G66
8		G47
9		G26
10		G43
11		G9
12		G9
13		G94
14		G47
15		G47
16		G28
17		G67
18		G67
19		G102
20		G79
21		G43
22		G47
23		G71
24		G85
25		G139
26		G68
27		G8
28		G68
29		G88
30		G68
31		G139
32		G11
33		G135
34		G97
35		G80
36		G29
37		G94
38		G20

Wykaz działek

dla obiektu 06/05/012/0011 - KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	90/2	G66	01 m,n,o	1,8800
2	91	G67	01 m	1,6400
3	93	G85	01 m	1,1000
4	94	G71	01 m	1,3600
5	95/2	G88	01 m	3,3600
6	96/1	G68	01 m	0,0900
7	97/1	G68	01 m	0,2600
8	98/3	G43	01 j	0,5700
9	100/2	G26	01 j	3,3400
10	115/4	G91	01 a	0,5600
11	115/6	G9	01 a,b,c	0,8700
12	119	G135	01 a,c	2,2900
13	120	G139	01 a,g,h,i	3,9600
14	122	G8	01 b,d	0,2000
15	123	G11	01 a	0,2600
16	124	G139	01 a,f	0,6700
17	128/1	G102	01 n	0,2800
18	128/2	G20	01 n	0,2700
19	129	G28	01 n	0,5600
20	130	G47	01 n	0,5400
21	135	G97	01 m	1,1100
22	136/4	G94	01 m	0,5400
23	136/7	G6	01 m	0,8900
24	138	G79	01 k	1,6400
25	139	G79	01 k,l	4,3000
26	141	G80	01 j	0,4400
27	144	G29	01 m	0,6400
28	148	G8	01 a,b,c	0,8200

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów
Obręb ewidencyjny KOLONIA WOLA STUDZIAŃSKA

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
G8		122	Ls	R		0,0418	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G8		148	Ls	R		0,0510	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		115/6	Ls	R		0,1561	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G66		90/2	Ls	R		0,0940	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G79		139	Ls	R		0,0757	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G139		120	Ls	DROGI I		0,0506	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G139		120	Ls	R		0,1484	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6176		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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