

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

według stanu na dzień
30 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

ŻUKI

Powierzchnia opracowania: 26,9898 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 czerwca 2021 r.

województwo Podlaskie
powiat Białostocki
gmina Tykocin
Nadleśnictwo Knyszyn

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny ŻUKI

położnego w gminie Tykocin powiat Białostocki
województwo Podlaskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 30 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>			2	6	9	8	9	8
		2	6	9	8	9	8		
w tym:									
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>			2	6	9	8	9	8
		2	6	9	8	9	8		
Powierzchnia lasów - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>			2	6	9	8	9	8
		2	6	9	8	9	8		
według grup kategorii użytkowania									
- gruntów zalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>1</td><td>9</td></tr></table>			2	6	4	7	1	9
		2	6	4	7	1	9		
- gruntów niezalesionych	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>7</td><td>9</td><td></td></tr></table>			0	5	1	7	9	
		0	5	1	7	9			
w tym: do odnowienia	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	2	2	0	0	
		0	2	2	0	0			
- gruntów związanych z gospodarką leśną	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	<table><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr></table>			0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0			

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

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			1	2	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		2	5	0	6	5	3
--	--	---	---	---	---	---	---

			6	8	4	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		2	5	0	6	5	3
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	2	5	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		2	4	8	1	1	0
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	2	2	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

w tym zrębami zupełnymi

			0	3	8	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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	27
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	28
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
8. Wykaz właścicieli	36
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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 Białostocki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 26,9898 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 26,9898 ha.

W opracowaniu ujęto:

26,9898 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 26,9898 ha należy do:

- 55 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 31 szt. działek z lasem na 26,9898 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4907 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 7 - Zambrowsko-Bielskim.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Oi Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		4,4900	18,0351	1,6880	0,5235	0,8960	1,1372	0,2200

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
- 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
770	490	152	152		152

Z uwagi na małą powierzchnię 1,4066 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 152 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 806 m3 grubizny brutto i 684 m3 grubizny netto na powierzchni 25,0653 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 urządzania 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 urządzania 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
4055	3262,79	806	19,88	24,70

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

20/02/125/0031 - ŻUKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-HAL	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	2	x
PIEL	1	a
PIEL	1	c
PIEL	1	d
CW	1	a
CW	1	c
CW	1	d
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	1	o
AGROT	2	x

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

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

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 26,9898 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) 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. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie 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 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 zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego ŻUKI

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	66824,0000	23,3098	23,3098	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	14470,9700	23,3098	23,3098	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	121206,23	23,3098	23,3098	100		

~ otulina Biebrzańskiego Parku Narodowego

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać ochronę różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych oraz zachowanie ich ciągłości i trwałości, walorów krajobrazowych oraz możliwości zachowania funkcji korytarzy ekologicznych. Powinna również uwzględniać zadania ochronne Parku Narodowego zgodnie z Zarządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 marca 2018 r. zmieniające zarządzenie w sprawie zadań ochronnych dla Biebrzańskiego Parku Narodowego, związane z utrzymaniem spójności przestrzennej ekosystemów leśnych i ich renaturyzacji, umożliwiającymi utrzymanie bioróżnorodności zbiorowisk leśnych i towarzyszących oraz zachowanie i przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

~ obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Biebrzańska PLB200006

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Ostoja Biebrzańska PLB200005 powinna uwzględniać działania ochronne zawarte w Planie Zadań Ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018r. Poz. 4892) uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk, odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie przedmiotowych siedlisk.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Biebrzy PLH200008

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Doliny Biebrzy PLH200008 powinna uwzględniać działania związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom.

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 II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż,
- 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.): 20/02/125/0031 - ŻUKI

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2200			4,9171	5,8337	4,0401	0,2107	0,9906	0,7256	2,3042	0,2369	0,6330					19,8919	20,1119
	4	11		718	1065	564	43	109	171	486	59	154					3380	3384
DB				1,3700													1,3700	1,3700
				90													90	90
BRZ				2,4796		0,8960				0,3167							3,6923	3,6923
				339		166				75							580	580
OL				0,1926	0,3205			0,7846	0,2200								1,5177	1,5177
				26	57			210	49								342	342
RAZEM:	0,2200			8,9593	6,1542	4,9361	0,2107	1,7752	0,9456	2,6209	0,2369	0,6330					26,4719	26,6919
	4	11		1173	1122	730	43	319	220	561	59	154					4392	4396
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,2200			8,9593	6,1542	4,9361	0,2107	1,7752	0,9456	2,6209	0,2369	0,6330					26,4719	26,6919
	4	11		1173	1122	730	43	319	220	561	59	154					4392	4396

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/125/0031 - ŻUKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO				1,9883	0,1223	1,3830		0,1978	0,2933	0,5053							4,4900	4,4900
					253	14	293		55	62	36							713	713
	RAZEM:				1,9883	0,1223	1,3830		0,1978	0,2933	0,5053							4,4900	4,4900
					253	14	293		55	62	36							713	713
BMSW	SO				2,9288	5,7114	2,6571		0,7000	0,4323	1,0810	0,2369	0,6330					14,3805	14,3805
			11		465	1051	271		32	109	278	59	154					2430	2430
	DB				1,3700													1,3700	1,3700
					90													90	90
	BRZ				1,8300						0,1567							1,9867	1,9867
					248						33							281	281
	RAZEM:				6,1288	5,7114	2,6571		0,7000	0,4323	1,2377	0,2369	0,6330					17,7372	17,7372
			11		803	1051	271		32	109	311	59	154					2801	2801
BMW	SO										0,7179							0,7179	0,7179
											172							172	172
	BRZ				0,6496													0,6496	0,6496
					91													91	91
	OL					0,3205												0,3205	0,3205
						57												57	57
RAZEM:				0,6496	0,3205					0,7179							1,6880	1,6880	
				91	57					172							320	320	

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/125/0031 - ŻUKI

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
LMSW	SO	0,2200						0,2107	0,0928									0,3035	0,5235	
		4						43	22								65	69		
	RAZEM:	0,2200						0,2107	0,0928									0,3035	0,5235	
	4							43	22								65	69		
LMW	BRZ						0,8960										0,8960	0,8960		
							166									166	166			
	RAZEM:						0,8960										0,8960	0,8960		
							166										166	166		
LW	BRZ										0,1600						0,1600	0,1600		
											42						42	42		
	OL				0,1926				0,7846								0,9772	0,9772		
					26				210								236	236		
	RAZEM:				0,1926				0,7846		0,1600						1,1372	1,1372		
					26				210		42						278	278		
OL	OL									0,2200							0,2200	0,2200		
										49							49	49		
	RAZEM:									0,2200							0,2200	0,2200		
										49							49	49		
Ogółem	SO	0,2200			4,9171	5,8337	4,0401	0,2107	0,9906	0,7256	2,3042	0,2369	0,6330				19,8919	20,1119		
		4	11		718	1065	564	43	109	171	486	59	154				3380	3384		
	DB				1,3700												1,3700	1,3700		
					90												90	90		
	BRZ				2,4796		0,8960				0,3167						3,6923	3,6923		
					339		166				75						580	580		
	OL				0,1926	0,3205			0,7846	0,2200							1,5177	1,5177		
					26	57			210	49							342	342		
RAZEM:	0,2200			15,1135		4,9361	0,2107	1,7752	0,9456	2,6209	0,2369	0,6330				26,4719	26,6919			
	4	11		2295		730	43	319	220	561	59	154				4392	4396			
OGÓŁEM:		0,2200			8,9593	6,1542	4,9361	0,2107	1,7752	0,9456	2,6209	0,2369	0,6330				26,4719	26,6919		
		4	11		1173	1122	730	43	319	220	561	59	154				4392	4396		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,2200			8,9593	6,1542	4,9361	0,2107	1,7752	0,9456	2,6209	0,2369	0,6330				26,4719	26,6919		
		4	11		1173	1122	730	43	319	220	561	59	154				4392	4396		

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]				
													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-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	BRZ	10	78	0,7	34	26	I	262	42	2,56	IB	0,1600	42	35							
				OL	PJD	78						0,41	AGROT	0,1600										
			PODSZ	JRZ			0,3							PIEL	0,1600									
				LSZ									CW	0,1600										
01-b	0,1400	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	8	68	0,8	26	23	I	220	31	4,63	TP	0,1400	8	7							
				BRZ	2	58		39	25	I	73	10	1,29											
				PODSZ	DB	MJS		78																
					SO	MJS		78																
			JAL																					
			PRZES	SO		123		46	24	II		1												

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-c	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G45	DRZEW	OL	10	63	0,7	21	20	III	221	49	3,74	IB	0,2200	49	38					
				BRZ	MJS	63						0,82	AGROT	0,2200								
			PODSZ	JAL			0,1							PIEL	0,2200							
01-d	0,2200	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G29	DRZEW	BRZ	8	17	0,2	11	6	I	11	2	1,00	AGROT	0,2200							
				DB	2	17		9	7	I	8	2	0,22	ODN-HAL	0,2200							
			PODSZ	LSZ			0,9							PIEL	0,2200							
01-f	2,6571	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G25, G68, G82	DRZEW	SO	5	40	0,6	24	15	I	53	141	2,21	TP	2,6571	54	46					
				DB	4	40		22	15	II	32	85	5,86									
					OS	1		20	11	15	I	17	45								1,71	
																					4,54	
						BRZ		MJS	40													
			PODSZ	JAL			0,3															

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	
													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	0,3205	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	OL	4	22	0,8	17	24	I	55	18	3,39	TW	0,3205	11	9				
				BRZ	3	45		28	24	I	38	12	1,01								
				ŚW	2	25		38	22	I	14	4	2,81								
				OS	1	55		38	24	I	23	7	0,45								
				SO	MJS	70															
				DB	MJS	55															
			PODR	KRU	6	53	0,3	12	12	IV	25	8									
				SO	1	73		27	24	I	12	4									
				BRZ	1	53		12	12	IV	4	1									
				DB	1	53		11	14	IV	2	1									
				OL	1	53		14	16	IV	6	2									
01-h	0,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	58	0,8	38	23	IA	45	32	1,08	TP	0,7000	6	5				
													0,76								
			PODSZ	CZM			0,8														
				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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]					
													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-i	1,2788	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	8	20	0,8	17	18	I	93	119	17,34	TW	1,2788	32	28								
				DB	2	30		25	18	I	32	41	22,17			2,43									
													3,11												
			PODSZ	CZM			0,8																		
01-j	0,1567	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	6	73	0,6	29	24	II	147	23	1,58	IVD	0,1567	8	7								
				OS	3	73		26	24	III	54	8	0,25	0,48	AGROT	0,0392									
													SO	1	73	23	22				II	10	2	0,20	0,03
																								ŚW	MJS
				DB	MJS	55																			
				01-k	0,2943	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G68		DRZEW	SO	10	73	0,4	35	25	I	43	13				0,83	TP	0,2943	3	3

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-l	0,3364	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	28	0,8	15	14	I	131	44	9,91	TW	0,3364	9	8					
			PODSZ	KRU			0,7						3,33									
01-m	0,2107	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	45	0,7	25	18	I	203	43	7,17	TP	0,2107	9	8					
													1,51									
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				CZM																		
01-n	0,2923	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	4	65	0,9	32	21	I	100	29	2,22	TP	0,2923	14	12					
															0,65							
				OS	3	40		38	22	I	56	16	1,89									
														0,55								
				DB	2	40		42	17	I	33	10	1,53									
														0,45								
				BRZ	1	40		28	18	I	44	13	1,39									
														0,41								
	ŚW	MJS	30																			

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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-o	0,6330	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G12, G21, G29, G39, G42	DRZEW	SO	4	93	0,4	34	27	I	106	67	1,50	IVD	0,6330	38	32						
				SO	3	73		27	24	I	64	41	1,23	AGROT	0,1582								
				DB	3	73		29	22	I	73	46	0,78										
												1,49											
												0,94											
			PODSZ	JAŁ			0,6																
				LSZ																			
01-p	0,0200	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G27												BZ	0,0200								
01-r	1,3700	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G29, G68	DRZEW	DB	4	20	0,8	15	13	I	25	34	6,61	TW	1,3700	18	15						
				BRZ	4	20		13	13	I	25	34	1,86										
													2,55										
				SO	2	20		15	13	IA	16	22	2,52										
															3,46								
Razem:	9,0098											1102					301	253					

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]
													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
02-a	0,7846	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G68, G70	DRZEW	OL	6	55	0,9	30	24	II	131	103	2,57	TP	0,7846	42	33			
				DB	2	45		25	22	I	63	49	2,02							
				BRZ	1	45		35	24	I	43	34	2,46							
				OS	1	45		35	24	I	31	24	1,93							
													1,15							
													0,90							
													0,87							
			PODSZ	KRU			0,7						0,68							
02-b	0,5508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	38	0,6	29	19	IA	185	102	7,81	TW	0,5508	20	17			
													4,30							
			PODSZ	KRU			0,1													
				JAŁ																
02-c	0,0683	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G12												BZ	0,0683					
02-d	0,2096	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: skład drewna, NR.REJ.: G68												BZ	0,2096					
02-f	0,8322	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	32	0,8	27	23	I	230	191	13,59	TW	0,8322	38	32			
			PODSZ	JAŁ			0,6													
	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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]		
													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		
02-g	0,0617	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G68	DRZEW	SO	6	17	0,8	10	11	I	63	4		CP-P	0,0617	1	1					
				BRZ	4	17		9	7	I	53	3	4,81									
02-h	0,0928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G68, G8, G83	DRZEW	SO	5	55	0,6	35	21	I	131	12	3,57	TP	0,0928	4	3					
				OS	3	55		34	21	III	65	6	0,33									
													1,16									
				ŚW	2	55		28	21	I	43	4	0,11									
													1,70									
													0,16									
02-i	0,7490	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	28	0,7	24	19	IA	231	173	16,17	TW	0,7490	35	30					
																12,11						
			PODSZ	JAL			0,6															

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	
													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	
02-j	1,0810	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	8	73	0,7	39	26	I	193	209	3,72	TP	1,0810	55	46				
				DB	1	40		26	23	I	31	34	1,44								
													1,55								
				BRZ	1	40		34	35	I	32	35	1,01								
													1,09								
02-k	0,8960	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G36, G68	DRZEW	BRZ	3	40	0,8	35	22	I	77	69	2,42	TP	0,8960	33	28				
																	2,17				
				SO	3	40		29	22	IA	38	34	1,49								
																1,33					
				OL	3	25		17	22	I	46	41	2,43								
																2,18					
02-l	0,1926	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G5, G68	DRZEW	OL	7	17	0,7	12	13	I	83	16	6,97	CP-P	0,1926	5	4				
																	1,34				
				OS	2	24		25	17	I	43	8	2,71								
																0,52					
				BRZ	1	20		22	17	I	11	2	0,82								
												0,16									

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-m	0,1223	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	6	22	0,8	17	11	IA	76	9	9,08	TW	0,1223	3	3				
				BRZ	4	19		17	14	I	43	5	3,40								
													0,42								
			PODSZ	JAL			0,5														
			02-n	0,6478	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	20	0,9	14	16	I	132	86	24,61	TW	0,6478	17	15	
														15,94							
PODSZ	JAL						0,6														
	KRU																				
02-o	4,3859	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68				DRZEW	SO	7	28	0,8	24	19	II	143	627	13,21	TW	4,3859	163	139	
			BRZ	3	20		21	19	I		43	189	3,20								
													14,03								
			PRZES	SO		123		43	30	I		10									

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]			
													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			
02-p	0,2401	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	SO	10	22	0,8	19	17	I	73	18	9,88	TW	0,2401	4	3						
				BRZ	MJS	20						2,37											
02-r	0,6653	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42, G68	DRZEW	SO	8	20	0,8	18	17	I	93	62	17,34	TW	0,6653	18	16						
				BRZ	1	20		18	17	I	21	14	1,56										
					OL	1		20	17	18	I	22	15			1,52							
																1,04							
02-s	0,8651	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	6	20	0,8	24	20	I	76	66	5,65	TW	0,8651	25	21						
				SO	4	20		17	18	IA	68	59	10,73										
														9,28									

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]
													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
02-t	0,6427	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	22	20	I	143	92	10,64	TW	0,6427	18	15			
				DB	MJS	22						6,84								
				SO	MJS	22														
			PODSZ	KRU			0,8													
			02-w	2,2635	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G30, G68	DRZEW	SO	9	20	0,8	16	22	I	143	324	26,66	TW			
BRZ	1	20					17	22	I		22	50	1,64							
DB	MJS	20										3,70								
02-x	0,2369	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G68				DRZEW	SO	10	88	0,7	32	22	II	251	59	3,87	IVD	0,2369	15	13
			BRZ	MJS	55							0,92	AGROT	0,0592						
			DB	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,0592						
			SO	PJD	78															
			PODR	ŚW	10		20	0,6			11									
			PODSZ	JAŁ			0,6													

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-y	0,3222	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	9	20	0,8	21	19	I	73	24	5,43	TW	0,3222	6	5			
				OS	1	20		28	22	I	21	7	1,60							
													0,52							
			PODSZ	LSZ			0,8													
02-z	0,6496	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G68	DRZEW	BRZ	6	20	0,8	19	21	I	73	47	5,43	TW	0,6496	18	15			
													3,53							
				SO	4	20		22	22	I	68	44	12,68							
											8,24									
02-ax	0,7179	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	78	0,7	44	27	I	239	172	4,25	TP	0,7179	34	28			
													3,05							
			PODSZ	KRU			0,4													
				JAL																

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Tykocin Obszar wiejski (125) Obr.ew. ŻUKI (0031)

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]	
													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	
02-bx	0,2110	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	78	0,4	31	17	III	109	23	2,09	TP	0,2110	5	4				
			PODSZ	JAL			0,3						0,44								
02-cx	0,1978	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	53	0,7	34	24	IA	276	55	7,44	TP	0,1978	11	9				
													1,47								
			PODSZ	JAL			0,3														
02-dx	0,2933	OC: N2000 OSO-OSO Ostoja Biebrzańska N2000 SOO-SOO Dolina Biebrzy PARK N OT-otulina Biebrzańskiego PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G66	DRZEW	SO	10	63	0,7	25	23	II	211	62	5,11	TP	0,2933	12	10				
													1,50								
				BRZ	MJS	63															
			PODSZ	JAL			0,4														
Razem:	17,9800											3294				657	556				
Ogółem:	26,9898											4396				958	809				

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 20-02-125-0031 ŻUKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	0,3800	91	73
IVD	1,0266	61	52
TW	16,2422	510	437
TP	8,5688	290	242
CP-P	0,2543	6	5

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 20/02/125/0031 - ŻUKI

Stan na: 2021-09-30

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 d	0,2200	HAL
1 p	0,0200	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,2400	
2 c	0,0683	INNE WYL
2 d	0,2096	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,2779	
Razem:	0,5179	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5		73	Ls	02-l	D-STAN		OL	17	I	0,0577		7	CP-P	0,0577	1/1	
				02-m	D-STAN		SO	22	IA	0,1223		14	TW	0,1223	3/3	
Razem:										0,1800	0,0000	21			4/4	
G8		151	Ls	02-h	D-STAN		SO	55	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	4			1/1	
G11		13	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,0800		19	IVD	0,0800	4/4	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
Razem:										0,0800	0,0000	19			4/4	
G12		144	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	II	0,0219		5	TP	0,0219	1/0	
				02-c	INNE WYL				0,0683			BZ	0,0683			
				02-g	D-STAN		SO	17	I	0,0298		3	CP-P	0,0298	1/1	
		277	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	78	I	0,1600		42	IB	0,1600	42/35	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
		9	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,0700		17	IVD	0,0700	4/3	
													AGROT	0,0175		
													ODN-ZŁOŻ	0,0175		
		231	Ls	01-d	HAL		SO			0,1600		3	AGROT	0,1600		
													ODN-HAL	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
Razem:										0,5100	0,0000	70			48/39	
G21		10	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,0700		17	IVD	0,0700	4/3	
		268	Ls	01-b	D-STAN		SO	68	I	0,1400		42	AGROT	0,0175		
													TP	0,1400	8/7	
Razem:										0,2100	0,0000	59			12/10	
G25		57/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	40	I	0,1468		14	TP	0,1468	2/2	
Razem:										0,1468	0,0000	14			2/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G27		58	Ls	01-p	INNE WYL					0,0200			BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	0				
G29		11	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,1400		34	IVD	0,1400	9/8	
													AGROT	0,0350		
													ODN-ZŁOŻ	0,0350		
		6	Ls	01-r	D-STAN		DB	20	I	0,1700		11	TW	0,1700	2/1	
		232	Ls	01-d	HAL		SO			0,0600		1	AGROT	0,0600		
													ODN-HAL	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
Razem:										0,3700	0,0000	46			11/9	
G30		21	Ls	02-w	D-STAN		SO	20	I	0,0500		8	TW	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500	0,0000	8			1/1	
G36		68	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	40	I	0,0100		1	TP	0,0100	1/1	
Razem:										0,0100	0,0000	1			1/1	
G39		8	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,2030		50	IVD	0,2030	13/11	
													AGROT	0,0507		
													ODN-ZŁOŻ	0,0507		
Razem:										0,2030	0,0000	50			13/11	
G42		12	Ls	01-o	D-STAN		SO	93	I	0,0700		17	IVD	0,0700	4/3	
													AGROT	0,0175		
													ODN-ZŁOŻ	0,0175		
		20	Ls	02-r	D-STAN		SO	20	I	0,0700		9	TW	0,0700	1/1	
Razem:										0,1400	0,0000	26			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G45		293/1	Ls	01-c	D-STAN		OL	63	III	0,2200		49	IB	0,2200	49/38	
													AGROT	0,2200		
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													CW	0,2200		
Razem:										0,2200	0,0000	49			49/38	
G66		246/2	Ls	02-ax	D-STAN		SO	78	I	0,7179		172	TP	0,7179	34/28	
				02-bx	D-STAN		SO	78	III	0,2110		23	TP	0,2110	5/4	
				02-cx	D-STAN		SO	53	IA	0,1978		55	TP	0,1978	11/9	
02-dx	D-STAN		SO	63	II	0,2933		62	TP	0,2933	12/10					
													62/51			
G68		116	Ls	01-h	D-STAN		SO	58	IA	0,7000		32	TP	0,7000	6/5	
		150	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	II	0,7427		200	TP	0,7427	40/32	
				02-b	D-STAN		SO	38	IA	0,5508		102	TW	0,5508	20/17	
				02-d	INNE WYL					0,2096			BZ	0,2096		
				02-f	D-STAN		SO	32	I	0,8322		191	TW	0,8322	38/32	
02-g	D-STAN		SO	17	I	0,0319		4	CP-P	0,0319	1/1					
02-h	D-STAN		SO	55	I	0,0428		11	TP	0,0428	2/2					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		2	Ls	01-f	D-STAN		SO	40	I	2,3303		239	TP	2,3303	48/41	
				01-g	D-STAN		OL	22	I	0,3205		57	TW	0,3205	11/9	
				01-i	D-STAN		SO	20	I	1,2788		160	TW	1,2788	32/28	
				01-j	D-STAN		BRZ	73	II	0,1567		33	IVD	0,1567	8/7	
													AGROT	0,0392		
													ODN-ZŁOŻ	0,0392		
				01-k	D-STAN		SO	73	I	0,2943		13	TP	0,2943	3/3	
				01-l	D-STAN		SO	28	I	0,3364		44	TW	0,3364	9/8	
				01-m	D-STAN		SO	45	I	0,2107		43	TP	0,2107	9/8	
				01-n	D-STAN		SO	65	I	0,2923		68	TP	0,2923	14/12	
		4	Ls	01-r	D-STAN		DB	20	I	1,2000		79	TW	1,2000	16/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		63	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	40	I	0,8860		165	TP	0,8860	33/28	
				02-l	D-STAN		OL	17	I	0,1349		19	CP-P	0,1349	4/3	
				02-n	D-STAN		SO	20	I	0,4178		56	TW	0,4178	11/10	
				02-o	D-STAN		SO	28	II	4,3859		826	TW	4,3859	163/139	
				02-p	D-STAN		SO	22	I	0,2401		18	TW	0,2401	4/3	
				02-r	D-STAN		SO	20	I	0,5953		82	TW	0,5953	17/15	
				02-s	D-STAN		BRZ	20	I	0,8651		125	TW	0,8651	25/21	
				02-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,6427		92	TW	0,6427	18/15	
				02-w	D-STAN		SO	20	I	2,2135		366	TW	2,2135	74/65	
				02-x	D-STAN		SO	88	II	0,2369		59	IVD	0,2369	15/13	
													AGROT	0,0592		
													ODN-ZŁOŻ	0,0592		
				02-y	D-STAN		BRZ	20	I	0,3222		31	TW	0,3222	6/5	
				02-z	D-STAN		BRZ	20	I	0,6496		91	TW	0,6496	18/15	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/125/0031 - ŻUKI, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		87	Ls	02-i	D-STAN		SO	28	IA	0,7490		173	TW	0,7490	35/30	
				02-j	D-STAN		SO	73	I	1,0810		278	TP	1,0810	55/46	
		89	Ls	02-n	D-STAN		SO	20	I	0,2300		30	TW	0,2300	6/5	
Razem:										23,1800	0,0000	3687			741/632	
G70		145	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	II	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	5			1/1	
G82		56	Ls	01-f	D-STAN		SO	40	I	0,1800		18	TP	0,1800	4/3	
Razem:										0,1800	0,0000	18			4/3	
G83		152	Ls	02-h	D-STAN		SO	55	I	0,0300		7	TP	0,0300	2/1	
Razem:										0,0300	0,0000	7			2/1	
Ogółem:										26,9898	0,0000	4396			961/812	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 20/02/125/0031 - ŻUKI

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/125/0031 - ŻUKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G68
2		G42
3		G68
4		G42
5		G68
6		G68
7		G42
8		G68
9		G68
10		G29
11		G68
12		G42
13		G68
14		G68
15		G42
16		G68
17		G68
18		G68
19		G45
20		G68
21		G8
22		G68
23		G68
24		G30
25		G68
26		G68
27		G68
28		G83
29		G39
30		G39
31		G66
32		G66
33		G68
34		G68
35		G12
36		G68
37		G12
38		G68
39		G68
40		G82
41		G21
42		G68
43		G5
44		G68
45		G5

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/125/0031 - ŻUKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G68
47		G66
48		G66
49		G68
50		G36
51		G68
52		G25
53		G25
54		G68
55		G68
56		G68
57		G68
58		G68
59		G68
60		G45
61		G45
62		G66
63		G45
64		G27
65		G68
66		G68
67		G68
68		G70
69		G68
70		G45
71		G11
72		G68
73		G45
74		G68

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/125/0031 - ŻUKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G68	01 f,g,i,j,k,l,m,n	7,4900
2	4	G68	01 r	1,2000
3	6	G29	01 r	0,6600
4	8	G39	01 o	0,7614
5	9	G12	01 o	0,0700
6	10	G21	01 o	0,0700
7	11	G29	01 o	0,1400
8	12	G42	01 o	0,0700
9	13	G11	01 o	0,0800
10	20	G42	02 r	2,4500
11	21	G30	02 w	0,7300
12	56	G82	01 f	1,1900
13	57/2	G25	01 f	0,4268
14	58	G27	01 p	1,1600
15	63	G68	02 k,l,n,o,p,r,s,t,w,x,y,z	30,2000
16	68	G36	02 k	0,3800
17	73	G5	02 l,m	1,1100
18	87	G68	02 i,j	1,8300
19	89	G68	02 n	0,2300
20	116	G68	01 h	7,3800
21	144	G12	02 a,c,g	1,6500
22	145	G70	02 a	0,4700
23	150	G68	02 a,b,d,f,g,h	3,4500
24	151	G8	02 h	0,1300
25	152	G83	02 h	0,1900
26	231	G12	01 d	1,1100
27	232	G29	01 d	0,9700
28	246/2	G66	02 ax,bx,cx,dx	1,4200
29	268	G21	01 b	0,3900
30	277	G12	01 a	1,3300
31	293/1	G45	01 c	2,6700

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G12		144	Ls	R		0,0683	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G27		58	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G68		150	Ls	PLAC		0,2096	użytkowane jako plac	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2979		

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	

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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 rębów i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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