

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH POŁOŻONYCH W

Budy Brankowskie

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

Powierzchnia ogólna: 23,22 ha

Obręb: Budy Brankowskie

Gmina Białobrzegi

Powiat białobrzeski

Województwo: Mazowieckie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	5
1.1	Nadzór	5
1.2	Powierzchnia	5
1.3	Struktura własności.....	5
1.4	Warunki przyrodnicze	5
1.5	Miąszość dopuszczalna do pozyskania.....	5
1.5.1	Maksymalne miąszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	6
1.6	Hodowla lasu	7
1.7	Ochrona lasu	8
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	8
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny.....	8
1.7.3	Ochrona przyrody.....	8
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	14

- Zestawienie powierzchni i miąszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....
- Zestawienie powierzchni i miąszości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.....
- Opisy taksacyjne lasu.....
- Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania.....
- Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.....
- Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.....
- Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).....
- Wykaz właścicieli.....
- Wykaz działek.....
- Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.....

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

położonego w obrębie **Budy Brankowskie**

gmina **Białobrzegi**

powiat **białobrzecki**

woj. **Mazowieckie**

na okres od **1 stycznia 2022 r.** do **31 grudnia 2031 r.**

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu ewidencyjnego przyjętego na 02.02.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 23,22 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 23,22 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania”

- gruntów zalesionych 19,51 ha

- gruntów niezalesionych 3,71 ha.

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków 0,00 ha.

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia 0,00 ha.

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2022 r. DO 2031 r.

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

824 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

224 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 17,83 ha
o orientacyjnej miąższości

432 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 3,42 ha;

b) pielęgnowanie młodników 3,42 ha;

c) trzebieże 17,83 ha.

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – 0,00 ha;

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów 3,42 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – 3,42 ha;

w tym zrębami zupełnymi 3,42 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białobrzeski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 23,22 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 23,22 ha

W opracowaniu ujęto:

- 23,22 hektarów powierzchni lasów zgodnych z w ewidencją gruntów i budynków;
- 0,00 hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca 23,2168 ha należy do indywidualnych właścicieli.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do wspólnot gruntowych.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy współwłasności podmiotów różnych form własności.

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV Mazowiecko - Podlaskiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Doliny Dolnej Pilicy.

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia 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.

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości 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+5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3330	1840	270	270	214	484

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę u żytkowania rębego w wysokości 207 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 523 m³ grubizny brutto na powierzchni 23,53 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 2 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ brutto				
1	2	3	4	5
4371	964,73	523,00	11,97	54,21

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobnionych działek ewidencyjnych, ich niewielką powierzchnię a co za tym idzie użytków leśnych poszczególnych właścicieli **dopuszcza się możliwość pozyskania 1m³** właścicielom lasu którzy wg planowego pozyskania nie mają zaplanowanej żadnej objętości drewna do pozyskania w ramach cięć przygodnych.

1.6 Hodowla lasu

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)		Rębnia zalecana Wiodąca/zastępcza
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze	
Bśw	So	So 80	Brz i in. 20	I
Bw	So ŚwSo SoBrz*	So 70, So 50, Św 30 Brz 50, So 30	Dbb, Św i in. 30 Dbb, Brz i in. 30 Św, Dbbi in. 20	I/-
Bbg	So	So 80	Brz, Św i in. 20	-
BMśw	DbSo	So 40, Db 30, Św 10	Bk, Jd Md i in. 20	I/III
	BkSo	So 50, Bk 30	Bk, Jd Md i in. 20	I/ III
	So	So 70,	Bk, Jd Md i in. 20	I
BMw	So	So 70,	Dbb, Jd, Św i in. 30	I
	DbSo	So 50, Db 30	Św, Jd, Brz i in. 20	
LMśw	DbSo	So 40, Db 30, Md 10,	Jw, Lp, Jd i in. 10	III/I
	SoDb	Db40, So 30, Md 10,	Jw, Lp, Jd i in. 10	III/I
	Bk So	So 50, Bk 30, Md 10,	Db, Jw, Jd, Lp i in. 10	III/I
	Bk Db	Db 50, Bk30, Jd, Md 10,	Jw, Lp i in. 10	III/I
	SoGbDb*	Db 40, Gb30, So30, Jd, Md 10,	Jw, Lp i in. 10	III/IV
LMw	So Db	Db 40, So 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	DbSo	So 40, Db 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	SoOl	Ol 40, So 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	DbOl	Ol 40, Db 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	OlDb*	Db40, Ol 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	Gb Db*	Db40, Gb 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
Lśw	Db	Db 70,	Bk, Jw, Lp i in. 30	II/IV
	Bk Db	Db 60, Bk 30, Jd10	Kl, Jw, Lp i in. 30	II/IV
	Gb Db*	Db 60, Gb 30, Jd10	Bk, Kl, Jw, Lp i in. 30	II/IV
Lw	WzDb	Db 60, Wz 30, Jd10	Jw, Św Ol i in. 10	IV
	OlDb	Db 60, Js 30, Jd10	Jw, Św, Wz, Ol i in. 10	IV
	Db	Db 70,	Kl, Jw, Lp i in. 30	IV
	Gb Db*	Db40, Gb 30, Jd 10, Jw10	Kl, Lp i in. 30	IV

Lł	Db Db Ol*	Db 50, Js 10 Wz 10, Ol 10 Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Jw, Kl, Lp 20 Jw, Kl, Js 20	IV/- IV/-
Ol	Ol Db Ol*	Ol 70 Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Js, Jw, Wz, Brz i in. 30 Js, Jw, Wz, Brz i in. 30	IV/II,I IV/III
OlJs	JsOl Db Ol*	Ol 40, Js 30, Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Wz, Db, Św 30 Js, Jw, Wz, Brz i in. 30	IV/II,I IV/III

- * Typy Drzewostanu z Grabem na siedliskach Grądowych Tilo Carpinetum – Galio Carpinetum
- SoBrz* ten typ na Siedlisku N2000 brzezina bagienna
- DbOl* ten typ na Siedlisku N2000 91E0 Łęgi jesionowo olszowe

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).

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy objęte planem zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: glebo i wodochronne.

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest zadowalający.

Stan zdrowotny, jest dobry, brak istotnych uszkodzeń biotycznych i abiotycznych.

1.7.3 Ochrona przyrody

W celu należytego zachowania wstępowania na terenach leśnych chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów, zaleca się:

- Przed przystąpieniem do prac leśnych zaleca się przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (należy uwzględnić gniazda nory, dziuple, legowiska, tokowiska, płaty roślin chronionych itp.
- Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych jeżeli takie występują. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.
- Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew.
- Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

- Zaleca się prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd. Podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha.
- W trakcie realizacji rębni proponuje się pozostawianie biogrup starodrzewi (5% powierzchni zrębu) w wieku ponad 80 lat do naturalnego rozpadu.
- W przypadku odnalezienia, zasiedlonych dużych gniazd należy poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.
- Prac z zakresu pozyskania drewna, w miarę możliwości prowadzić na początku lub końcu okresu wegetacyjnego przy pełnej pokrywie śnieżnej i zmarzniętej glebie. Zabieg ten zaleca się przede wszystkim w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin.
- Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.
- Nie ingerować w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić.
- Pozostawić występujące w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą.
- Dostosować skład gatunkowy odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych.
- Zaniechać przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan.
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk.
- Nie prowadzić melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów.

- W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki nizinne i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.
- W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r.

Lasy ww. obrębów ujęte w UPUL w całości znajdują się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki, utworzonego uchwałą Nr XV/69/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Radomiu z dnia 28 czerwca 1983 r, (Dz. U. WR w Radomiu Nr 9, poz. 51) zaktualizowanego późniejszymi rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego. Aktualnie obowiązującym aktem prawnym w sprawie w/w obszaru jest Rozporządzenie Nr 43 Wojewody Mazowieckiego z dnia 5 maja 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 105, poz. 2950 z późn. zm.) oraz § 17 Uchwały Nr 34/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 18 lutego 2013 r. zmieniającej niektóre rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego, dotyczące obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Poz. 2486).

W ramach ochrony ww. OChK rozporządzeniem wprowadzano następujące ustalenia i zakazy dotyczą ekosystemów leśnych mające na celu ochronę obszaru:

1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-

leśnej; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;

6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;

7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;

8) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; stosowanie metod chemicznego zwalczania dopuszcza się tylko przy braku innych alternatywnych metod;

9) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;

10) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;

11) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;

12) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;

13) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;

14) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych.

Ponadto lasy ww. obrębu zlokalizowane są w całości w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Pilicy PLB140003 oraz częściowo w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy PLH260016, w odniesieniu do których obowiązują przepisy, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.), w tym w szczególności art. 33. Dla obydwu obszarów (Dolina Pilicy oraz Dolina Dolnej Pilicy) zostały ustanowione plany

zadań ochronnych zgodnie z Zarządzeniem Warszawa oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2014 r. (Dz.U.Woj. Maz. z dnia 09 kwietnia 2017r. poz. 3720 oraz poz. 3719 odpowiednio). W obrębie wydzieleń leśnych 01a-b, na działkach o nr ewid. 1/2, 2/2, 3/2, 4/4, 5, 6/2 (wymieniono nr dz. ewid. pokrywające się z użytkowaniem Ls własności osób fizycznych) zgodnie z powyższym planem zadań ochronnych znajduje się siedlisko przyrodnicze o kodzie 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, będące przedmiotem ochrony w obszarze Dolina Dolnej Pilicy; zaplanowane zabiegi gospodarcze, tj. trzebież późna, rębnia złożona pozostają w zgodności z zapisami planu tego obszaru, który nie planuje działań ochronnych dla zachowania tego siedliska w należyтым stanie ochrony.

Na obszarze objętym projektem UPUL nie ustanowiono stref ochrony ostoi oraz stanowisk roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, a także stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową, w tym stref ochrony ostoi chronionych gatunków ptaków na podstawie art. 60 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

1.7.4 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 z późniejszymi zmianami) 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 z późniejszymi zmianami).

Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Białobrzegi przyjęto kategorie zagrożenia pożarowego jak dla właściwego nadleśnictwa: Białobrzegi. Mapa zagrożenia pożarowego lasu ustalana jest zgodnie z metodą IBL przez jednostki organizacyjne Lasów Państwowych w 60 strefach prognostycznych, opracowywana jest codziennie (od 1 IV do 30 IX) przez Laboratorium Ochrony Przeciwpożarowej Lasu IBL

Mapa prezentowana jest na stronie:

<http://bazapozarow.ibles.pl/zagrozenie/>

W celu właściwego przygotowania obszarów leśnych, zabezpieczenia ich przed skutkami pożarów, w tym umożliwienia za pomocą właściwie przygotowanej infrastruktury jak najszybszego wykrycia powstających pożarów i prowadzenia sprawnych akcji ratowniczo-gaśniczych, do ważniejszych wytycznych na lata 2022-2031 warto zaliczyć:

- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, w odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o powierzchni nieutwardzonej, pozostawianie w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych jest zabronione. Tą samą minimalną odległość od dróg publicznych i torów kolejowych w myśl powyższego rozporządzenia należy zachować w przypadku ustawiania przez właścicieli gruntów rolnych, którzy nierzadko są właścicielami lasów, stert, stogów i brogów (pasy przeciwpożarowe typu A).
- zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 r. Nr 109, poz. 719, § 39, ust. 2) na właścicielach, zarządcach lub użytkownikach lasów tworzących samoistnie lub wspólnie kompleksy większe niż 300 ha spoczywa wiele obowiązków ochrony przeciwpożarowej:
 - ✓ zorganizowania w okresie zagrożenia pożarowego obserwacji i patrolowania lasów w celu wykrywania pożarów oraz alarmowania o ich powstaniu;
 - ✓ zapewnienia i utrzymania źródeł wody do celów przeciwpożarowych;
 - ✓ utrzymywania dojazdów pożarowych do stanowisk czerpania wody;
 - ✓ oznakowania stanowisk czerpania wody znakami informacyjnymi;
 - ✓ urządzenia i utrzymywania baz sprzętu do gaszenia pożarów lasu w miejscach wyznaczonych, w porozumieniu z właściwymi miejscowo komendantami powiatowymi (miejskimi) PSP;
 - ✓ uzgadniania projektu planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej z właściwym miejscowo komendantem wojewódzkim PSP, dla lasów I i II KZPL.
- prowadzenie obserwacji stanu dróg dojazdowych (szczególnie po roztopach, ulewnych deszczach, po akcjach ratowniczych, po zakończeniu prac związanych z wywozem drewna) oraz przeprowadzanie ewentualnych korekt ich przebiegu w celu utrzymania stałej przejezdności,
- przeprowadzenie bieżących remontów i modernizacji dróg stanowiących dojazdy pożarowe, a także wykonanie okrzesywania gałęzi w obrysie skrajni drogowej w celu umożliwienia przeprowadzania akcji gaśniczych,

- czytelne oznaczenie istniejących dróg stanowiących dojazdy pożarowe oraz dojazdy do punktów czerpania wody,
 - prowadzenie obserwacji stanu punktów czerpania wody i dróg dojazdowych do nich oraz przeprowadzanie ewentualnych korekt w ich wykazie,
 - propagować i przybliżać zagadania związane z ochroną przeciwpożarową wśród miejscowej ludności, młodzieży i turystów wykorzystując różne formy informacyjno – propagandowe,
 - w celu sprawnego działania wskazanym jest aktualizowanie danych adresowych jednostek Straży Pożarnych,
 - przeprowadzenie konserwacji istniejących, a w razie potrzeby ustawienie nowych tablic ostrzegawczych i informacyjnych przy wjazdach do lasów, szlakach komunikacyjnych, miejscach postoju pojazdów i parkingach, szlakach turystycznych i obiektach wypoczynkowych,
 - właściciel lub zarządca lasu umieszcza tablice informacyjne i ostrzegawcze dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu w wyżej wymienionych miejscach, w uzgodnieniu z komendantem powiatowym PSP,
 - konserwację i przegląd obiektów związanych z ochroną przeciwpożarową m.in. hydrantów przynajmniej raz w roku oraz dodatkowo tuż przed okresem wzmożonego zagrożenia pożarowego.
- utrzymanie w należyтым stanie ilościowym i jakościowym sprzęt ppoż.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny.

2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
4. Opisy taksacyjne lasu.
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
8. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).
9. Wykaz właścicieli i Słownik działek
10. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
11. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji papierowej oraz 3 na płycie CD.

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

Obiekt (obr. ew.): 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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 / miąższność w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	3,7100					1,5000	1,3900	0,5000	4,5000							7,8900	11,6000	
	214					263	313	139	1339							2054	2268	
BRZ							0,1800	1,5700	1,6900	1,9700						5,4100	5,4100	
							41	430	401	421						1293	1293	
OL				0,0700				0,1500	5,7568							5,9768	5,9768	
				7				38	1315							1360	1360	
OS							0,2300									0,2300	0,2300	
							58									58	58	
RAZEM:	3,7100			0,0700		1,5000	1,8000	2,2200	11,9468	1,9700						19,5068	23,2168	
	214			7		263	412	607	3055	421						4765	4979	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	3,7100			0,0700		1,5000	1,8000	2,2200	11,9468	1,9700						19,5068	23,2168	
	214			7		263	412	607	3055	421						4765	4979	

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 / miaszość w m3																
Ogółem	SO	3,7100 214				1,5000 263	1,3900 313	0,5000 139	4,5000 1339								7,8900 2054	11,6000 2268	
	BRZ						0,1800 41	1,5700 430	1,6900 401	1,9700 421							5,4100 1293	5,4100 1293	
								0,2300 58										0,2300 58	0,2300 58
	OL			0,0700 7				0,1500 38	5,7568 1315									5,9768 1360	5,9768 1360
		RAZEM:	3,7100 214		0,0700 7		1,5000 263	1,8000 412	2,2200 607	11,9468 3055	1,9700 421							19,5068 4765	23,2168 4979
	OGÓŁEM:		3,7100 214		0,0700 7		1,5000 263	1,8000 412	2,2200 607	11,9468 3055	1,9700 421							19,5068 4765	23,2168 4979
	Grunty związane z gospodarką leśną:																		
	Inne grunty:																		
	OGÓŁEM:		3,7100 214		0,0700 7		1,5000 263	1,8000 412	2,2200 607	11,9468 3055	1,9700 421							19,5068 4765	23,2168 4979

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Białobrzegi (01) Gmina Białobrzegi Obszar wiejski (015) Obr.ew. BUDY BRANKOWSKIE (0004)

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-a	4,1568	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18, G2, G44	DRZEW	OL	7	65	0,8	26	22	III	180	748	2,92	TP	4,1568	102	80												
				OL	2	45	18	17	III	55	229	1,45																	
				OL	1	30	12	14	III	10	42	0,43																	
			PODSZ	KRU			0,6																						
				BEZ.C																									
				JRZ																									
01-b	1,9100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: PŁAZ, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G18, G71	DRZEW	OL	10	70	0,3	27	20	III	100	191	1,46	PŁAZ	1,9100	191	150												
													2,78	AGROT	1,9100														
														ODN-ZRB	1,9100														
														PIEL	1,9100														
														CW	1,9100														
01-c	0,1600	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G70	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	22	I	285	46	6,98	TP	0,1600	6	5												
													1,12																
			PODSZ	KRU			0,6																						
				DB																									
				JRZ																									
01-d	0,2100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO:																											
01-f	0,1500	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	10	60	0,8	24	19	III	250	38	4,53	TP	0,1500	5	4												
													0,68																
			PODSZ	KRU			0,6																						
01-g	0,4100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: PŁAZ, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G62	DRZEW	OL	10	65	0,2	26	21	III	55	23	0,89	PŁAZ	0,4100	23	18												
													0,37	AGROT	0,4100														
														ODN-ZRB	0,4100														
														PIEL	0,4100														
														CW	0,4100														

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-h	0,2300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G97	DRZEW	OS	7	45	0,8	28	22	I	210	48	5,90	TP	0,2300	8	7				
				BRZ	3	45	22	19	II	45	10	1,19									
												0,27									
			PODSZ	KRU			0,6														
				OS																	
				BRZ																	
01-i	0,5000	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G97	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	22	I	285	143	6,33	TP	0,5000	19	16				
												3,17									
			PODSZ	KRU			0,6														
				DB																	
01-j	0,1300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	28	23	II	225	29	3,10	IB	0,1300	29	24				
				SO	MJS	65						0,40	AGROT	0,1300							
			PODSZ	KRU			0,7								ODN-ZRB	0,1300					
				DB											PIEL	0,1300					
				CZM											CW	0,1300					
01-k	0,2100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	18	I	215	45	7,60	TP	0,2100	6	5				
				BRZ	MJS	45						1,60									
				PODSZ	KRU			0,6													
			DB																		
			JRZ																		
			01-l	0,7100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G14, G31	DRZEW	SO	8	65	0,8	27	22	I	225	160	5,00	TP				0,7100
BRZ	2	65					28	23	II	50	36	0,69									
												0,49									
PODSZ	KRU						0,6														
	DB																				
	BRZ																				
Razem:	8,7768											1788				414	330				
02-a	0,2600	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	40	0,8	19	17	I	190	49	7,91	TP	0,2600	6	5				
				BRZ	MJS	40						2,06									
			PODSZ	KRU			0,4														
				DB																	
			JRZ																		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-b	0,7700	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G17, G94	DRZEW	BRZ	8	75	0,8	28	22	II	210	162	2,11	IB	0,7700	190	158			
				SO	2	75		26	21	II	50	39	1,63	AGROT	0,7700					
			PODSZ				0,6						0,96	ODN-ZRB	0,7700					
				KRU									0,74	PIEL	0,7700					
				JRZ										CW	0,7700					
				DB																
02-c	0,3200	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	19	I	265	85	8,15	TP	0,3200	13	11			
				BRZ	MJS	50							2,61							
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				JRZ																
02-d	0,1600	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	19	I	245	39	7,54	TP	0,1600	5	4			
				BRZ	MJS	50							1,21							
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				BRZ																
02-f	0,1300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G29	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	23	19	II	200	26	3,80	TP	0,1300	3	2			
													0,49							
			PODSZ	KRU			0,7													
				DB																
02-g	0,0700	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G36	DRZEW	OL	6	20	0,8	12	14	II	60	4	4,21	TW	0,0700	1	1			
				BRZ	4	20		11	12	I	40	3	0,29							
			PODSZ				0,6						2,98							
				KRU									0,21							
				BRZ																
02-h	1,0500	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G31, G85	DRZEW	BRZ	9	65	0,8	27	23	II	190	200	2,62	TP	1,0500	32	27			
				SO	1	65		25	23	I	45	47	2,75							
			PODSZ				0,6						1,00							
				KRU																
				BRZ																
				DB									1,05							

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-i	0,2000	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	BRZ	7	75	0,9	28	23	II	225	45	2,26	IB	0,2000	51	42			
				SO	3	75		26	22	II	45	9	0,45	AGROT	0,2000					
			PODSZ	KRU			0,6						0,87	ODN-ZRB	0,2000					
				JRZ									0,17	PIEL	0,2000					
				BRZ										CW	0,2000					
02-j	0,3000	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	10	35	0,9	14	13	I	180	54	9,17	TW	0,3000	8	7			
				BRZ	MJS	35							2,75							
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
02-k	0,9400	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	7	35	0,8	16	15	I	125	118	6,37	TW	0,9400	16	14			
				SO	1	55		22	19	I	15	14	5,99							
				BRZ	1	55		24	19	II	15	14	0,41							
				BRZ	1	35		16	15	II	15	14	0,38							
				BRZ	1	35							0,28							
			PODSZ	KRU			0,6						0,27							
				BRZ									0,57							
				JRZ									0,53							
				BRZ																
				BRZ																
02-l	1,6000	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42, G46	DRZEW	OL	5	65	0,6	26	22	III	125	200	2,02	TP	1,6000	30	23			
				OL	2	45		18	17	III	25	40	3,24							
				BRZ	2	45		16	18	II	25	40	0,66							
				OS	1	45		24	19	II	10	16	1,05							
				OS	1	45							0,66							
			PODSZ	KRU			0,8						1,06							
				OL									0,28							
				BRZ									0,44							
				BRZ																
02-m	0,7400	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G46, G95	DRZEW	SO	10	65	1,0	26	22	I	365	270	8,11	TP	0,7400	41	35			
				SO	10	65		26	22	I	365	270	6,00							
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-n	0,5800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G46, G95	DRZEW	SO	6	45	0,8	18	17	I	145	84	5,12							
				SO	4	30		14	13	I	45	26	2,98							
				BRZ	MJS	45							1,73							
			PODSZ	KRU			0,7													
				DB																
				BRZ																
02-o	0,2100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	19	I	265	56	7,23	TP	0,2100	7	6			
				BRZ	MJS	55							1,52							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				JRZ																
02-p	0,1200	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	50	0,9	22	19	I	285	34	8,77	TP	0,1200	5	4			
				BRZ	MJS	50							1,05							
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				DB																
02-r	1,1800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, INFO: rola, NR.REJ.: G58																		
02-s	1,0200	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G31, G90	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	22	I	300	306	6,66	TP	1,0200	40	34			
				BRZ	MJS	65							6,80							
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				DB																
02-t	0,8600	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	BRZ	7	60	0,9	28	23	I	250	215	4,17	TP	0,8600	34	28			
				SO	3	60		27	22	I	55	47	3,59							
													1,35							
			PODSZ	KRU			0,6													
				JRZ																
				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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-w	0,9900	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G96	DRZEW	SO	7	65	0,8	27	22	I	195	193	4,33	TP	0,9900	35	30			
				BRZ	3	65		26	22	II	75	74	1,03							
				BRZ	MJS	45							1,02							
			PODSZ	KRU			0,7													
				BRZ																
				JRZ																
02-x	0,1300	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G96	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	22	I	285	37	6,98	TP	0,1300	5	4			
				BRZ	MJS	60							0,91							
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				JRZ																
02-y	0,5400	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G100, G96	DRZEW	SO	8	65	0,8	24	22	I	235	127	5,22	TP	0,5400	20	17			
				BRZ	2	65		25	22	II	55	30	2,82							
			PODSZ	KRU			0,5						0,76							
				DB									0,41							
				BRZ																
02-z	0,5800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G31	DRZEW	BRZ	8	60	0,9	26	22	II	200	116	3,23	TP	0,5800	21	17			
				SO	2	60		24	22	I	45	26	1,88							
			PODSZ	KRU			0,5						1,10							
				DB									0,64							
				BRZ																
02-ax	0,1800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	10	50	0,8	24	21	I	225	41	5,11	TP	0,1800	5	4			
				SO	MJS	50							0,92							
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-bx	1,0000	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G22	DRZEW	BRZ	4	75	0,6	28	23	II	100	100	1,01	TP	1,0000	13	11				
				BRZ	3	40		18	17	II	40	40	1,01								1,26
													1,26								
				OL	1	40		17	18	III	10	10	0,30								0,30
													0,27								
				OS	1	40		25	22	I	8	8	0,27								0,27
													0,37								
				BRZ	1	30		15	16	I	8	8	0,37								0,37
			PODSZ	KRU			0,8														
JRZ																					
BRZ																					
02-cx	0,5100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy OB KRAJ-Dolina rz Pilicy i Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22, G26	DRZEW	BRZ	10	65	0,9	28	22	II	245	125	3,38	TP	0,5100	12	10				
				SO	MJS	65															
			PODSZ	KRU			0,8														
				JRZ																	
				DB																	
			Razem:	14,4400											3191				593	494	
Ogółem:	23,2168											4979				1007	824				

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

**w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-01-015-0004 BUDY BRANKOWSKIE.**

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	1,1000	270	224
PŁAZ	2,3200	214	168
TW	1,3100	25	22
TP	16,5168	498	410

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSK

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	i
PIEL	1	b
PIEL	1	g
PIEL	1	j
PIEL	2	b
PIEL	2	i
CW	1	b
CW	1	g
CW	1	j
CW	2	b
CW	2	i
AGROT	1	b
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	2	b
AGROT	2	i

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	1,9100	PŁAZ
1 d	0,2100	INNE WYL
1 g	0,4100	PŁAZ
Razem oddział 1:	2,5300	
2 r	1,1800	INNE WYL
Razem oddział 2:	1,1800	
Razem:	3,7100	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE, Stan na: 01.02.2021

Nr w rej gruntów	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	4/4	LsVI	01-a	D-STAN		OL	65	III	3,0268		744	TP	3,0268	75/59	
Razem:									3,0268	0,0000	744			75/59	
G6	196	LsVI	02-p	D-STAN		SO	50	I	0,1200		34	TP	0,1200	5/4	
Razem:									0,1200	0,0000	34			5/4	
G8	135	LsVI	01-k	D-STAN		SO	45	I	0,2100		45	TP	0,2100	6/5	
	97	LsVI	01-j	D-STAN		BRZ	65	II	0,1300		29	IB	0,1300	29/24	
												AGROT	0,1300		
												ODN-ZRB	0,1300		
												PIEL	0,1300		
												CW	0,1300		
Razem:									0,3400	0,0000	74			35/29	
G13	149	LsVI	02-b	D-STAN		BRZ	75	II	0,4800		126	IB	0,4800	119/99	
												AGROT	0,4800		
												ODN-ZRB	0,4800		
												PIEL	0,4800		
												CW	0,4800		
Razem:									0,4800	0,0000	126			119/99	
G14	128	LsV	01-I	D-STAN		SO	65	I	0,3100		86	TP	0,3100	11/10	
Razem:									0,3100	0,0000	86			11/10	
G17	150	LsVI	02-b	D-STAN		BRZ	75	II	0,2700		70	IB	0,2700	67/55	
												AGROT	0,2700		
												ODN-ZRB	0,2700		
												PIEL	0,2700		
												CW	0,2700		
Razem:									0,2700	0,0000	70			67/55	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18	22	LsV	01-f	D-STAN		OL	60	III	0,1500		38	TP	0,1500	5/4	
	3/2	LsVI	01-a	D-STAN		OL	65	III	0,2400		58	TP	0,2400	5/4	
	5	LsVI	01-a	D-STAN		OL	65	III	0,2900		71	TP	0,2900	7/5	
		01-b	PŁAZ		OL	70	III	0,5100		51	PŁAZ	0,5100	51/40		
											AGROT	0,5100			
											ODN-ZRB	0,5100			
PIEL	0,5100														
CW	0,5100														
Razem:									1,1900	0,0000	218			68/53	
G22	199	LsV	02-bx	D-STAN		BRZ	75	II	1,0000		166	TP	1,0000	13/11	
	LsVI	02-cx	D-STAN		BRZ	65	II	0,1800		44	TP	0,1800	4/3		
Razem:									1,1800	0,0000	210			17/14	
G26	200	LsVI	02-cx	D-STAN		BRZ	65	II	0,3300		81	TP	0,3300	8/7	
Razem:									0,3300	0,0000	81			8/7	
G29	193	LsVI	02-f	D-STAN		BRZ	55	II	0,1300		26	TP	0,1300	3/2	
Razem:									0,1300	0,0000	26			3/2	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G31	126	LsV	01-l	D-STAN		SO	65	I	0,2000		55	TP	0,2000	7/5	
	127	LsV	01-l	D-STAN		SO	65	I	0,2000		55	TP	0,2000	7/6	
	173	LsVI	02-o	D-STAN		SO	55	I	0,1100		30	TP	0,1100	3/3	
	187	LsVI	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,8100		191	TP	0,8100	25/21	
			02-s	D-STAN		SO	65	I	0,1500		45	TP	0,1500	5/5	
	189	LsVI	02-t	D-STAN		BRZ	60	I	0,8600		262	TP	0,8600	34/28	
	192	LsVI	02-z	D-STAN		BRZ	60	II	0,5800		142	TP	0,5800	21/17	
	194	LsVI	02-o	D-STAN		SO	55	I	0,1000		26	TP	0,1000	4/3	
Razem:									3,0100	0,0000	806			106/88	
G36	183	LsV	02-g	D-STAN		OL	20	II	0,0700		7	TW	0,0700	1/1	
Razem:									0,0700	0,0000	7			1/1	
G42	165	LsVI	02-i	D-STAN		BRZ	75	II	0,2000		54	IB	0,2000	51/42	
												AGROT	0,2000		
												ODN-ZRB	0,2000		
												PIEL	0,2000		
												CW	0,2000		
												TW	0,3000	8/7	
		LsV	02-l	D-STAN		OL	65	III	0,7200		135	TP	0,7200	14/11	
Razem:									1,2200	0,0000	243			73/60	
G44	1/2	LsVI	01-a	D-STAN		OL	65	III	0,2100		51	TP	0,2100	5/4	
	2/2	LsVI	01-a	D-STAN		OL	65	III	0,3900		95	TP	0,3900	10/8	
	23	LsV	01-d	INNE WYL		SO			0,2100						
Razem:									0,8100	0,0000	146			15/12	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G45	170	LsVI	02-c	D-STAN		SO	50	I	0,3200		85	TP	0,3200	13/11		
	177	LsVI	02-d	D-STAN		SO	50	I	0,1600		39	TP	0,1600	5/4		
Razem:									0,4800	0,0000	124			18/15		
G46	166	LsVI	02-k	D-STAN		SO	35	I	0,9400		160	TW	0,9400	16/14		
		LsV	02-l	D-STAN		OL	65	III	0,2100		38	TP	0,2100	3/3		
		LsVI	02-l	D-STAN		OL	65	III	0,6700		123	TP	0,6700	13/9		
		02-m	D-STAN		SO	65	I	0,5000		183	TP	0,5000	28/24			
02-n	D-STAN		SO	45	I	0,5100		97								
Razem:									2,8300	0,0000	601			60/50		
G58	198	LSV	02-r	INNE WYL		SO			1,1800							
			02-ax	D-STAN		BRZ	50	I	0,1800		41	TP	0,1800	5/4		
Razem:									1,3600	0,0000	41			5/4		
G62	29	LsIV	01-g	PLAZ		OL	65	III	0,4100		23	PLAZ	0,4100	23/18		
												AGROT	0,4100			
												ODN-ZRB	0,4100			
												PIEL	0,4100			
												CW	0,4100			
Razem:									0,4100	0,0000	23			23/18		
G64	155	LsVI	02-a	D-STAN		SO	40	I	0,2600		49	TP	0,2600	6/5		
Razem:									0,2600	0,0000	49			6/5		
G70	204	LsVI	01-c	D-STAN		SO	60	I	0,1600		46	TP	0,1600	6/5		
Razem:									0,1600	0,0000	46			6/5		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G71	6/2	LsVI	01-b	PŁAZ		OL	70	III	1,4000		140	PŁAZ	1,4000	140/110			
												AGROT	1,4000				
												ODN-ZRB	1,4000				
												PIEL	1,4000				
												CW	1,4000				
Razem:									1,4000	0,0000	140	140/110					
G85	186	LsVI	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,2400		56	TP	0,2400	7/6			
Razem:									0,2400	0,0000	56	7/6					
G90	188	LsVI	02-s	D-STAN		SO	65	I	0,8700		261	TP	0,8700	35/29			
Razem:									0,8700	0,0000	261	35/29					
G94	151	LsVI	02-b	D-STAN		BRZ	75	II	0,0200		5	IB	0,0200	4/4			
												AGROT	0,0200				
												ODN-ZRB	0,0200				
												PIEL	0,0200				
												CW	0,0200				
Razem:									0,0200	0,0000	5	4/4					
G95	167	LsVI	02-m	D-STAN		SO	65	I	0,2400		87	TP	0,2400	13/11			
			02-n	D-STAN			SO	45	I			0,0700	13				
Razem:									0,3100	0,0000	100	13/11					
G96	191	LsVI	02-w	D-STAN		SO	65	I	0,3000		80	TP	0,3000	10/9			
			02-x	D-STAN			SO	60	I			0,1300	37	TP		0,1300	5/4
02-y	D-STAN		SO	65	I	0,2800	82	TP	0,2800	11/9							
Razem:									0,7100	0,0000	199	26/22					
G97	61	LsV	01-h	D-STAN		OS	45	I	0,2300		58	TP	0,2300	8/7			
		LsVI	01-i	D-STAN			SO	65	I			0,5000	143	TP		0,5000	19/16
Razem:									0,7300	0,0000	201	27/23					

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G100	190	LsVI	02-w	D-STAN		SO	65	I	0,6900		187	TP	0,6900	25/21	
			02-y	D-STAN		SO	65	I	0,2600		75	TP	0,2600	9/8	
Razem:									0,9500	0,0000	262	34/29			
Ogółem:									23,2168	0,0000	4979	1007/824			

Wykaz zmian powierzchni lesnej w stosunku do rejestru gruntów

dla obiektu: 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE							
Nr z rej. gruntów	Nr działki	Użytek	Rodzaj powierzchni	Zmiany w powierzchni		Przyczyny zmian	Uwagi
				Przybyło (+)	Ubyło (-)		
				Ha			
1	3	4	5	6	7	8	9
G44	23	LsV	INNE WYL		0,2100	Rola	01-d
G58	198	LsV	INNE WYL		1,1800	Rola	02-r

Wykaz działek

dla obiektu 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/2	G44	01 a	0,5300
2	2/2	G44	01 a	0,4800
3	3/2	G18	01 a	0,2700
4	4/4	G2	01 a	4,0448
5	5	G18	01 a,b	1,3700
6	6/2	G71	01 b	6,5900
7	22	G18	01 f	0,5500
8	23	G44	01 d	1,1300
9	29	G62	01 g	10,1500
10	61	G97	01 h,i	9,8300
11	97	G8	01 j	2,1600
12	126	G31	01 l	2,9800
13	127	G31	01 l	1,4000
14	128	G14	01 l	1,3700
15	135	G8	01 k	0,5000
16	149	G13	02 b	2,9900
17	150	G17	02 b	2,8800
18	151	G94	02 b	3,5800
19	155	G64	02 a	0,8600
20	165	G42	02 i,j,l	1,6500
21	166	G46	02 k,l,m,n	3,0500
22	167	G95	02 m,n	0,9400
23	170	G45	02 c	1,5800
24	173	G31	02 o	0,1100
25	177	G45	02 d	4,7400
26	183	G36	02 g	0,5000
27	186	G85	02 h	1,0200
28	187	G31	02 h,s	3,0900
29	188	G90	02 s	1,4600
30	189	G31	02 t	1,4700
31	190	G100	02 w,y	1,5200
32	191	G96	02 w,x,y	1,3900
33	192	G31	02 z	1,7700
34	193	G29	02 f	0,6700
35	194	G31	02 o	0,8500
36	196	G6	02 p	0,9500
37	198	G58	02 ax,r	2,1000
38	199	G22	02 bx,cx	4,4700
39	200	G26	02 cx	1,5900
40	204	G70	01 c	0,3200

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/01/015/0004 -
BUDY BRANKOWSKIE

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G62
2	G2
3	G96
4	G6
5	G97
6	G44
7	G44
8	G46
9	G64
10	G64
11	G64
12	G13
13	G85
14	G70
15	G71
16	G70
17	G71
18	G42
19	G100
20	G26
21	G14
22	G14
23	G31
24	G90
25	G90
26	G95
27	G46
28	G17
29	G64
30	G46
31	G45
32	G94
33	G94
34	G18
35	G58
36	G29
37	G29
38	G36
39	G8
40	G22

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 14/01/015/0004 - BUDY BRANKOWSKIE

SKRÓTY NAZW DRZEW

BEZ.C	- bez czarny
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
JRZ	- jarzab pospolity
KRU	- kruszyna pospolita
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
INNE WYL	- inne wylesienie
PŁAZ	- płazowina

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PŁAZ	- uprzątnięcie płazowin
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna