

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W BIAŁYMSTOKU**

**Dokumentacja
na potrzeby sporządzenia projektu aneksu
do Planu Urządzenia Lasu
Nadleśnictwa Browsk**



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Białymstoku**

Wykonano na zlecenie

Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku

Wykonawca

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku
ul. Lipowa 51, 15-424 Białystok
tel. (85) 713 15 17, faks (85) 713 15 20
e-mail: sekretariat@bialystok.buligl.pl

Dokumentację opracował zespół pod kierownictwem

mgr Sławomir Szubzda – *Taksator Specjalista*

w składzie:

mgr inż. Paweł Siemieniak – *taksator specjalista*

mgr inż. Andrzej Bogacki – *taksator specjalista*

Nadzór nad opracowaniem

dr inż. Marek Ksepko – *Z-ca Dyrektora Oddziału BULiGL*

mgr inż. Janusz Porowski – *Starszy Inspektor Nadzoru i Kontroli*

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	7
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	8
2.1. Plan Urządzenia Lasu na lata 2012 - 2021	8
2.1.1. Użytkowanie rębne	10
2.1.2. Użytkowanie przedrębne	10
2.2. Analiza wykonania etatu	11
2.2.1. Wykonanie etatu miąższościowego użytków głównych	11
2.2.2. Wykonanie etatu miąższościowego i powierzchniowego użytków rębnych	11
2.2.3. Wykonanie etatu miąższościowego i powierzchniowego użytków przedrębnych	11
3. ZAŁOŻENIA DO ZMIANY PLANU URZĄDZANIA LASU	13
3.1. Działania ochronne przewidziane w PZO dla obszaru Natura 2000.....	14
3.2. Wykonanie obowiązkowych zabiegów hodowlano-ochronnych według PUL.....	14
3.3. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego i pożarowego.....	14
4. ZESTAWIENIE I OPISANIE ZADAŃ Z ZAKRESU UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO – ANEKS DO PUL.....	15
4.1. Użytkowanie rębne.....	15
4.2. Użytkowanie przedrębne	16
4.3. Łącznie użytki główne.....	17
5. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU.....	18
6. ZAŁĄCZNIKI	20

Konieczność sporządzenia niniejszej dokumentacji wynika z przepisów określonych w obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu (CILP 2012). W punkcie „Okres ważności i zmiana planu urządzenia lasu” (Rozdział 4.1 §4) zdefiniowane są warunki w jakich należy dokonać zmiany Planu Urządzenia Lasu w formie aneksu do tego planu. Wymieniona tam w pkt. 5 sytuacja „szkody lub klęski żywiołowej, skutkująca brakiem możliwości utrzymania zatwierdzonego etatu cięć użytkowania głównego”, ma miejsce w Nadleśnictwach Puszczy Białowieskiej w postaci wielkoobszarowego zamierania drzewostanów na skutek wieloletniej gradacji szkodników wtórnych. Jest ona następstwem trwającego kilka dekad okresu posuchy, którego bezpośrednim następstwem jest ogólne osłabienie kondycji puszczańskich drzewostanów, zwłaszcza z udziałem świerka, oraz nakładających się innych czynników przyrodniczych, społecznych i politycznych, skutkujących ograniczeniem możliwości realizowania ustawowego obowiązku utrzymania ciągłości lasu, nałożonego na jego gospodarzy. Do obowiązków tych należy również m.in. realizowanie zabiegów ochronnych przewidzianych Planem Zadań Ochronnych w obszarze Natura 2000 oraz w obowiązującym Planie Urządzenia Lasu. Jednocześnie inne wymogi prawne zobowiązują służby Lasów Państwowych do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego i pożarowego zagrożonego przez nagromadzenie bardzo dużej liczby stojących oraz leżących martwych drzew. Utrzymujący się stan suszy oraz związany z nim wysoki stan zagrożenia pożarowego we wszystkich polskich lasach jest przesłanką nagłą do podjęcia zdecydowanych działań minimalizujących ich potencjalnie niebezpieczne skutki dla zdrowia i życia ludzi oraz stanu środowiska leśnego i wszystkich form ochrony przyrody w polskiej części Puszczy Białowieskiej.

1. WSTĘP

Dokumentację na potrzeby sporządzenia aneksu do Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Browsk (PUL) na lata 2012 - 2021, sporządzono na podstawie umowy nr ZI.271.3.2019 zawartej w dniu 4 lutego 2019 r. w Białymstoku pomiędzy działającym w imieniu i na rzecz Skarbu Państwa Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku a Dyrektorem Oddziału Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Białymstoku.

Opracowany dokument zawiera analizę wykonania obowiązującego etatu miąższościowego użytków głównych (rębnych i przedrębnych) oraz zestawienie niezbędnych zabiegów ochronnych, jakie są niezbędne do wykonania w latach 2019-2021.

Przy wykonywaniu dokumentacji aneksu do PUL uwzględniono obowiązujące w tym zakresie przepisy:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 r.
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- Rozporządzenie 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,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej,
- Decyzją Komitetu Światowego Dziedzictwa nr WHC-14/38.COM/16 z dnia 7 lipca 2014 r. dotyczącą powiększenia OŚD według kryteriów (IX) i (X).

Uwzględniono też następujące zarządzenia i inne dokumenty:

- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 6 listopada 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC200004,
- Zarządzenie Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu,
- Zarządzenie Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Zasad Hodowli Lasu,
- Pismo Ministra Środowiska z dnia 4 października 2018r. (DOP-WPN-083.5.2018) oraz z dnia 10 października 2018r. (DOP-WPN-083.5.2018),
- Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 października 2018r. (zn. Spr.:ZP.722.5.8.2018),
- Zarządzeniem Nr 41 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 maja 2012 r. w sprawie zasad planowania i rozliczania kosztów prac urządzenia lasu,
- Zarządzeniem Nr 49 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany zasad planowania i rozliczania kosztów prac urządzenia lasu (ZU-7019-47/2014),

- Zarządzenie Nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej,
- Zarządzenie nr 25/2018 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku z dnia 14 maja 2018 r. w sprawie wdrożenia w praktyce „Planu zabezpieczenia przeciwpożarowego Puszczy Białowieskiej”,
- Inne instrukcje i przepisy i ustalenia obowiązujące w Lasach Państwowych.

Konieczność sporządzenia aneksu została uzasadniona w „Opisie przedmiotu zamówienia”, który jest załącznikiem do umowy nr ZI.271.3.2019 oraz we wniosku złożonym do RDOŚ w Białymstoku.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku wystąpił w dniu 29.11.2018 r. z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu aneksu do planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Browsk do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku. Nadesłane postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 21 grudnia 2018 r. (znak: WPN.611.38.2018.MW), oraz uzgodnienie Nr 17/NZ/2018 Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 6 grudnia 2018 r. (znak: NZ.0523.66.2018) określiło zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko aneksu do planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Browsk.

Zgodnie z Umową ZI.271.9.2019 z dnia 6 lutego 2019 roku wykonawcy prac – Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku zostały przekazane przez Nadleśnictwo Browsk materiały (baza programu SILP, warstwy pochodne LMN, warstwy .shp planowanych prac do wykonania w ramach aneksu, zestawienia tabelaryczne) służące do opracowania projektu aneksu do planu urządzenia lasu wraz z prognozą. BULiGL przeprowadziło analizy zgodności z rygorami ochronnymi oraz zasadności wyboru poszczególnych pozycji do aneksu PUL Nadleśnictwa Browsk. Po przeanalizowaniu materiałów i konsultacji ich z RDLP i nadleśnictwem Browsk, nadleśnictwo ponownie przesłało skorygowane warstwy .shp planowanych prac do wykonania w ramach aneksu, łącznie z zestawieniami tabelarycznymi. BULiGL Oddział w Białymstoku na podstawie skorygowanych materiałów sporządziło niniejszą dokumentację na potrzeby aneksu do PUL Nadleśnictwa Browsk na lata 2012-2021.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Plan Urządzenia Lasu na lata 2012 - 2021

Lasy Nadleśnictwa Browsk są gruntami w zarządzie Lasów Państwowych, na których nadleśniczy wykonuje zadania wynikające w szczególności z ustawy o lasach oraz ustawy o ochronie przyrody i prowadzi planową gospodarkę opartą na zasadach zrównoważonego rozwoju, z ograniczeniami wynikającymi z obowiązujących przepisów, uregulowań

wewnętrznych LP oraz umów międzynarodowych, a jej podstawą są plany urządzenia lasu. W roku 2011 opracowano PUL dla Nadleśnictwa Browsk na okres 2012-2021.

Projekt PUL został pozytywnie zaopiniowany zarówno przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jak i Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Minister Środowiska decyzją z dnia 16 maja 2012 roku (DLP-lpn-611-9/19343/12) zatwierdził plany Nadleśnictwa Browsk, po czym w dniu 1 czerwca 2012 roku wydał decyzję wstrzymującą decyzję o zatwierdzeniu planów urządzenia lasu nadleśnictw wchodzących w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Białowieska (DLP-lpn-611-9/21680/12) i w dniu 28 czerwca 2012 roku stwierdził nieważność decyzji z 16 maja 2012 roku. Ministerstwo Środowiska i Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych ustaliły nowe wytyczne do zasad prowadzenia gospodarki leśnej w Puszczy Białowieskiej, które zawarto w dwóch pismach tych instytucji: pismo DLP-lpn-611-9/22010/12 z dnia 5 czerwca 2012 (MŚ) i pismo ZU-7019-53/12 z dnia 10 lipca 2012 roku (DGLP). W oparciu o te wytyczne Minister Środowiska polecił ponowne przeanalizowanie planów urządzenia lasu Puszczy Białowieskiej pod kątem zapewnienia pełniejszej ochrony siedlisk i gatunków chronionych.

Na podstawie umowy z dnia 23 lipca 2012 roku zawartej pomiędzy Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Sękocinie Starym, wprowadzono korekty do planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Browsk. Korektę dokumentacji w sierpniu 2012 roku przeprowadziło Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku.

Plan urządzenia lasu Nadleśnictwa Browsk na lata 2012-2021 zmodyfikowany na podstawie decyzji Ministerstwa Środowiska i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych został zatwierdzony Decyzją Ministra Środowiska z dnia 9 października 2012 roku (DLP-lpn-611-31/40296/12) (załączniki).

Plan Urządzenia Lasu (PUL) na lata 2012-2021 określił pozyskanie drewna w ilości nie większej niż (etat miąższościowy użytków głównych rębnych i przedrębnych) 214218 m³ grubizny drewna netto.

W latach 2012-2018 Nadleśnictwo Browsk realizując zabiegi obligatoryjne, oraz prowadząc cięcia sanitarne związane z gradacją kornika drukarza w tym prace z zakresu kształtowania bezpieczeństwa publicznego zrealizowało w całości etat miąższościowy użytków głównych.

Na podstawie art. 23 Ustawy o lasach z dnia 28.09.1991 oraz §4 cz. I Instrukcji Urządzania Lasu (Zarządzenie 55 DGLP z dnia 21.11.2011 r.) nadleśniczy zwrócił się z wnioskiem o zmianę planu urządzenia lasu na lata 2012-2021 do dyrektora RDLP w Białymstoku w zakresie zwiększenia etatu cięć użytkowania głównego.

2.1.1. Użytkowanie rębne

Przyjęty etat użytkowania rębego (wraz ze spodziewanym 5% przyrostem) na lata 2012-2021 dla Nadleśnictwa Browsk wyniósł 15272 m³ netto.

Tabela 1. Przyjęty etat użytkowania rębego na lata 2012-2021

Etat	Obręb						Nadleśnictwo	
	Obręb Browsk		Obręb Lacka Puszcza		Obręb Narewka		m ³ brutto	m ³ netto
	m ³ brutto	m ³ netto	m ³ brutto	m ³ netto	m ³ brutto	m ³ netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rębne zaliczone na etat	6124	5270	2497	2175	8094	7099	16715	14544
Spodziewany 5% przyrost użytków rębnych	306	264	125	109	405	355	836	728
Razem użytki rębne	6430	5534	2622	2284	8499	7454	17551	15272

2.1.2. Użytkowanie przedrębne

W ramach użytkowania przedrębnego zaplanowano czyszczenia późne z pozyskaniem grubizny i trzebieże selekcyjne (zabiegi mające utrzymać drzewostany w dobrej kondycji życiowej). Orientacyjną miąższość grubizny planowanej do pozyskania w ramach cięć przedrębnych zaproponowano na podstawie tabeli klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących z wyłączeniem drzewostanów położonych w rezerwatach. Przyrost ten w okresie 10-letnim, dla drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym wyniósł:

- w obrębie Browsk – około 468100 m³ brutto (374480 m³ netto),
- w obrębie Lacka Puszcza – około 497750 m³ brutto (398200 m³ netto),
- w obrębie Narewka – około 450700 m³ brutto (360560 m³ netto),
- w Nadleśnictwie Browsk – około 1416550 m³ brutto (1133240 m³ netto).

Maksymalna miąższość do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym w m³ grubizny netto na 10-lecie przedstawia się następująco:

- obręb Browsk	76200 m ³ netto,
- obręb Lacka Puszcza	70421 m ³ netto,
- obręb Narewka	52325 m ³ netto,
- Nadleśnictwo Browsk	198946 m³ netto.

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego dla Nadleśnictwa Browsk wyniósł 6826,99 ha.

2.2. Analiza wykonania etatu

2.2.1. Wykonanie etatu miąższościowego użytków głównych

Nadleśnictwo Browsk w latach 2012 – 2018 pozyskało łącznie 211596,76 m³ grubizny netto, co stanowi 98,8% realizacji etatu miąższościowego użytków głównych określonych w Planie Urządzania Lasu. Rozkład pozyskania na lata przedstawia poniższa tabela:

Tabela 2. Zestawienie pozyskania użytków głównych w latach 2012-2018

Rok	Miąższość m ³ (netto)
1	2
2012	23000,00
2013	22999,95
2014	23499,11
2015	31993,54
2016	30679,21
2017	78978,52
2018	446,43
Suma	211596,76

2.2.2. Wykonanie etatu miąższościowego i powierzchniowego użytków rębnych

Użytkowanie rębne w latach 2012-2018 w Nadleśnictwie Browsk wyniosło 24355,73 m³ grubizny netto. Etat powierzchniowy użytkowania rębego ustalono w PUL na 293,25 ha. Na koniec 2018 roku powierzchnia manipulacyjna wykonanych cięć rębnych w Nadleśnictwie Browsk wyniosła 132,95 ha. Rozkład pozyskania użytków rębnych na lata przedstawia poniższa tabela:

Tabela 3. Zestawienie powierzchni i miąższości pozyskania użytków rębnych w latach 2012-2018

Rok	Powierzchnia [ha]	Użytki [m ³ netto]		
		Rębne	Przygodne rębne	Razem
1	2	3	4	5
2012	-	-	1474,28	1474,28
2013	-	-	667,86	667,86
2014	-	-	385,82	385,82
2015	21,96	884,72	767,09	1651,81
2016	27,91	2423,75	1106,28	3530,03
2017	83,08	14039,28	2606,65	16645,93
2018	-	-	-	-
Suma	132,95	17509,59	6846,14	24355,73

Użytki przygodne rębne wynoszą 6846,14 m³ i stanowią 28,1 % użytkowania rębego wykonanego w latach 2012-2018.

2.2.3. Wykonanie etatu miąższościowego i powierzchniowego użytków przedrębnych

Użytkowanie przedrębne w latach 2012-2018 w Nadleśnictwie Browsk wyniosło 186800,20 m³ grubizny netto. Etat powierzchniowy użytkowania przedrębego ustalono w PUL na 6826,99 ha. Na koniec 2018 roku powierzchnia wykonanych cięć przedrębnych

w Nadleśnictwie Browsk wyniosła zaledwie 1855,51 ha. Rozkład pozyskania użytków przedrębnych na lata przedstawia poniższa tabela:

Tabela 4. Zestawienie powierzchni i miąższości pozyskania użytków przedrębnych w latach 2012-2018

Rok	Powierzchnia [ha]	Użytki [m ³ netto]		
		Przedrębne obligatoryjne	Przygodne przedrębne	Razem
1	2	3	4	5
2012	244,16	5358,49	16167,23	21525,72
2013	371,98	11300,51	11031,58	22332,09
2014	412,72	12434,89	10678,40	23113,29
2015	402,66	10839,97	19501,76	30341,73
2016	190,32	4736,63	22412,55	27149,18
2017	233,67	5254,5	57078,09	62332,59
2018	-	-	446,43	446,43
Suma	1855,51	49924,99	137316,04	187241,03

Powierzchniowy etat użytkowania przedrębego do 2018 roku wykonany został jedynie w 27,18 %.

Tabela 5. Wykonanie etatu powierzchniowego użytków przedrębnych wg kategorii cięć

Kategoria cięć	Plan [ha]	Wykonanie [ha]	% wykonania
1	2	3	4
CP-P	245,90	142,50	57,95
TWP	1386,23	668,21	48,20
TPP	5194,86	1044,80	26,67
Razem	6826,99	1855,51	27,18

Miąższościowy etat użytkowania przedrębego do 2018 roku wykonany został w 94,1%. W Nadleśnictwie Browsk w omawianym okresie wartość cięć przygodnych wyniosła 137316,04 m³ grubizny netto. Miąższość pozyskana w cięciach przygodnych stanowi 73,3% miąższości całego wykonanego użytkowania przedrębego.

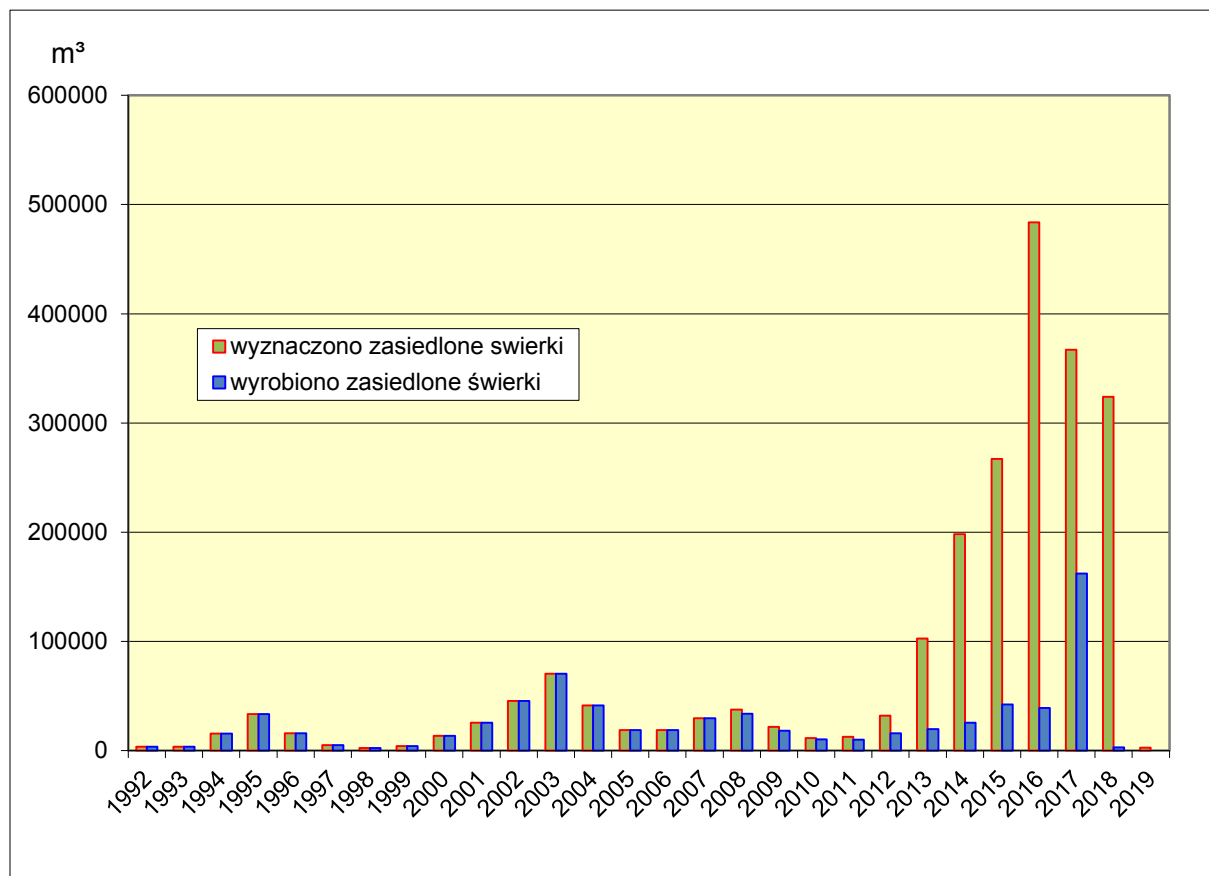
Tabela 6. Wykonanie etatu miąższościowego użytków przedrębnych wg kategorii cięć

Kategoria cięć	Plan [m ³ netto]	Wykonanie [m ³ netto]
1	2	3
CP-P	198946	790,39
TWP		16254,87
TPP		32879,73
PTW	-	4797,49
PTP	-	132518,55
Razem	198946	187241,03

3. ZAŁOŻENIA DO ZMIANY PLANU URZĄDZANIA LASU

Od 2012 roku na terenie nadleśnictw Puszczy Białowieskiej postępuje rozwój gradacji kornika drukarza w drzewostanach z udziałem świerka w skali dotąd nienotowanej.

Na podstawie danych uzyskanych w ramach monitoringu ochrony lasu sporządzono wykres obrazujący miąższość zasiedlonych drzew oraz miąższość usuwanego posuzu świerkowego w ramach cięć sanitarnych od roku 1992 do dzisiaj.



Ryc.1. Miąższość świerków zasiedlonych przez kornika drukarza i wyciętych w LKP Puszcza Białowieska w latach 1992-2019

Konsekwencją prowadzenia cięć sanitarnych mających na celu opanowanie gradacji kornika drukarza, jest zużycie niemal całego etatu użytków głównych, z czego większość w użytkowaniu przygodnym (67,4%).

W ramach aneksu w okresie 2019-2021 realizowane będzie:

- wykonanie cięć stanowiących działania ochronne siedlisk i gatunków Natura 2000, określonych w PZO PLC200004 Puszcza Białowieska,
- wykonanie obowiązkowych zabiegów hodowlano-ochronnych zaplanowanych w obowiązującym PUL,
- pozyskanie drzew w ramach zapewnienia bezpieczeństwa publicznego wzdłuż dróg, szlaków turystycznych i miejsc bytowania ludzi oraz w miejscach zagrożonych pożarami.

Działania realizowane będą w strefie aktywnej ochrony bioróżnorodności i krajobrazu Obiektu Światowego Dziedzictwa UNESCO Puszcza Białowieska, strefie buforowej OŚD oraz poza strefami.

3.1. Działania ochronne przewidziane w PZO dla obszaru Natura 2000

Ze względów na potrzebę realizacji działań ochronnych przyjętych w Planie Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC200004, na siedlisku grądu subkontynentalnego (9170) ustalono pozyskanie grubizny netto na poziomie 7522 m³. Zabiegi hodowlano-ochronne dotyczą drzewostanów w wieku do 100 lat znajdujących się na siedlisku grądu subkontynentalnego. Zestawienie powierzchniowe i miąższościowe poszczególnych grup zabiegów w obrębie tego działania przedstawia tabela poniżej:

Tabela 7. Zestawienie zabiegów obligatoryjnych zaplanowanych w PUL w ramach działań ochronnych w PZO na siedlisku grądu subkontynentalnego (9170)

Siedlisko N 2000	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m ³]
1	2	3	4
9170	CP-P	-	-
	TW	2,13	81
	TP	1,99	35
	IVd	101,49	7406
Razem		105,61	7522

3.2. Wykonanie obligatoryjnych zabiegów hodowlano-ochronnych według PUL

Łączny etat użytkowania Nadleśnictwa Browsek został w głównej mierze zrealizowany użytkowaniem przygodnym związanym z cięciami sanitarnymi podczas gradacji kornika drukarza. Nadleśnictwo w skutek tego nie zrealizowało obligatoryjnych zabiegów hodowlano-ochronnych zaplanowanych w obowiązującym PUL. Zestawienie powierzchniowe i miąższościowe poszczególnych grup zabiegów obligatoryjnych na okres 2019-2021 przedstawia tabela:

Tabela 8. Zestawienie niewykonanych zabiegów obligatoryjnych zaplanowanych w PUL

Rodzaj zabiegu	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m ³]
1	2	3
CP-P	27,51	401
TW	219,52	9175
TP	1063,93	51004
IIIb	2,23	378
Razem	1313,19	60958

3.3. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego i pożarowego

Aktualna ilość martwego drewna świerkowego w pobliżu szlaków komunikacyjnych na terenie Nadleśnictwa Browsek powoduje zagrożenie bezpieczeństwa publicznego i pożarowego. Dotyczy to dróg publicznych i udostępnionych dla ruchu, szlaków i obiektów turystycznych oraz dojazdów pożarowych. Zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego wynika

z obowiązku realizacji „Planu zabezpieczenia przeciwpożarowego Puszczy Białowieskiej” wprowadzonego zarządzeniem nr. 25/2018 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku z dnia 14 maja 2018r. Zabiegi ochronne w ramach tego działania będą wykonywane w buforze do 50 m. od wyżej wymienionych obiektów.

Tabela 9. Zestawienie zabiegów związanych z bezpieczeństwem publicznym i pożarowym

Rodzaj zabiegu	Powierzchnia [ha]	Miąższość [m ³]
1	2	3
CP-P	-	-
TW	22,57	51
TP	115,77	1935
IVd	6,29	184
Razem	144,63	2170

4. ZESTAWIENIE I OPISANIE ZADAŃ Z ZAKRESU UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO – ANEKS DO PUL

4.1. Użytkowanie rębne

Etat użytkowania rębego wynika z sumy miąższości drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania. W etacie użytkowania rębego ujęto niewykonane jeszcze rębnie zaprojektowane w PUL na lata 2012-2021. Łączna powierzchnia manipulacyjna użytkowania rębego w Nadleśnictwie Browsk wynosi 110,01 ha.

Tabela 10. Powierzchnia manipulacyjna użytków rębnych wg rodzajów rębni na okres 2019-2021

Gospodarstwo specjalne	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa	Ogółem
		cięcia uprzążające	cięcia pozostałe	razem		
		[ha]				
1	2	3	4	5	6	7
Obręb Browsk	-	-	2,23	2,23	-	2,23
Obręb Lacka Puszcza	-	-	40,27	40,27	-	40,27
Obręb Narewka	-	-	67,51	67,51	-	67,51
Nadleśnictwo Browsk	-	-	110,01	110,01	-	110,01

Tabela 11. Zestawienie miąższości użytków rębnych na okres 2019-2021

Gospodarstwo specjalne	Miąższość grubizny w [m ³]	
	brutto	netto
1	2	3
Obręb Browsk	474	378
Obręb Lacka Puszcza	3441	2752
Obręb Narewka	6047	4838
Nadleśnictwo Browsk	9962	7968

Łączny etat cięć użytków rębnych zaliczonych na etat w Nadleśnictwie Browsk wynosi **9962 m³** brutto.

Szczegółowe wykazy projektowanych cięć rębnych w formie tabelarycznej zamieszczono w załącznikach.

4.2. Użytkowanie przedrębne

W ramach użytkowania przedrębnego zaprojektowano CP-P, TW, oraz TP. Określone zadania w wymiarze powierzchniowym mają charakter obligatoryjny, a w zakresie miąższościowym winny być realizowane wg potrzeb, na jakie wskazuje stan konkretnego drzewostanu.

Maksymalny rozmiar użytkowania przedrębnego w wymiarze miąższościowym w Nadleśnictwie Browsk ustalony został na 198946 m³ grubizny netto na okres 2012 - 2021. Do końca 2018 roku nie zrealizowano 2621 m³ grubizny netto w obligatoryjnym planie użytkowania przedrębnego.

W trakcie realizacji użytkowania przedrębnego, w miarę potrzeby, CPP, TW i TP mogą przybierać charakter cięć przekształcających wspierających przebudowę drzewostanów.

Powierzchnię drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębnego przedstawia poniższa tabela:

Tabela 12. Powierzchnia drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego we wskazaniach gospodarczych wg rodzajów cięć na okres 2019-2021

Rodzaj zabiegu	Obręb			Nadleśnictwo Browsk
	Browsk	Lacka Puszcza	Narewka	
	Powierzchnia (ha)			
1	2	3	4	5
Czyszczenia późne (CP-P)	16,96	9,61	0,94	27,51
Trzebieże wczesne (TW)	178,52	54,04	11,66	244,22
Trzebieże późne (TP)	705,80	336,56	139,33	1181,69
Razem trzebieże	884,32	390,60	150,99	1425,91
Ogółem	901,28	400,21	151,93	1453,42

Określone zadania w wymiarze powierzchniowym mają charakter ochronny i są realizowane wg założeń aneksu, mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa publicznego, w tym pożarowego, realizację działań ochronnych określonych w PZO PLC 200004 Puszcza Białowieska dla grądu subkontynentalnego (9170) oraz realizację obligatoryjnych zabiegów hodowlano-ochronnych określonych w PUL.

Wskazówkę CP-P zaprojektowano w wydzieleniach, w których zabieg ten był zaplanowany w PUL, a nie został jeszcze wykonany. TW i TP zaprojektowano we wszystkich grupach działań.

Maksymalna miąższość do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym w m³ grubizny netto wynikająca z wyżej wymienionych założeń aneksu planu przedstawia się następująco:

- obręb Browsk	43145 m ³ netto,
- obręb Lacka Puszcza	14500 m ³ netto,
- obręb Narewka	5037 m ³ netto,
- Nadleśnictwo Browsk	62682 m³ netto.

4.3. Łącznie użytki główne

Zestawienie łączne użytków głównych nadleśnictwa przedstawiają tabele XVII – „Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć” zamieszczona poniżej.

Tabela 13. (Tab. XVII wg IUL). Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć na okres 2012-2021

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięć (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet etatu łącznie z 5% przyrostem	293,25	60,51	29050	23240
B. Niezaliczone na poczet etatu (powierzchniowego)	-	-	-	-
Razem użytki rębne	293,25	60,51	29050	23240
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	245,90	-	9568	7654
B. Trzebieże	6581,09	-	314191	251353
Razem użytki przedrębne (m³ wg przyjętego etatu)	6826,99	60,51	323759	259007
Ogółem użytki główne (I+II)	7120,24	60,51	352809	282247

Tabela 14. Zestawienie zadań według kategorii cięć na okres 2019-2021

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięć (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu	110,01	-	9814	7850
Spodziewany przyrost 1,5% miąższości użytków rębnych	-	-	148	118
łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	110,01	-	9962	7968
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu	-	-	-	-
Razem użytki rębne	110,01	-	9962	7968
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	27,51	-	501	401
B. Trzebieże	1425,91	-	77851	62281
Razem użytki przedrębne	1453,42	-	78352	62682
Ogółem użytki główne (I+II)	1563,43	-	88314	70650

Łączne użytkowanie w Nadleśnictwie Browsek w okresie 2019-2021 wynosi 70650 m³ grubizny netto. Wartość ta jest o 68029 m³ większa od łącznego użytkowania ustalonego w obowiązującym Planie Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Browsek. Użytkowanie rębne w okresie 2019-2021 wynosi 7968 m³ grubizny netto. Zmiany w użytkowaniu przedstawia poniższa tabela:

Tabela 15. Zestawienie łączne użytków głównych wg. aktualnego PUL, wykonania i projektu aneksu na okres 2019-2021

Rodzaj użytkowania	Etat netto [m ³]				
	aktualny	niezrealizowane	zwiększenie	po aktualizacji	pozyskanie planowane
1	2	3	4	5	6
Rębne	15272	-	7968	23240	7968
Przedrębne	198946	2621	60061	259007	62682
Razem	214218	2621	68029	282247	70650

5. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU

Wstrzymanie się od wykonania zabiegów hodowlanych przewidzianych w Planie Urządzania Lasu na okres 2012-2021 wynikało z konieczności realizacji:

1. Decyzji nr 52 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, znak: ZU.0210.1.2016 z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie ustalenia szczegółowych zasad gospodarki leśnej w zasięgu terytorialnym nadleśnictw Białowieża i Browsek. Decyzją 52 wprowadzono obszary referencyjne, w których ograniczono gospodarczą jedynie do:
 - a) wycinki drzew stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa publicznego i pożarowego z pozostawieniem wyciętych drzew in situ;
 - b) pozostawienia ww. obszarów do odnowienia naturalnego w rozumieniu zasad hodowli lasu;
 - c) utrzymanie zasobów leśnych w stanie ograniczającym do minimum penetrację lasów przez człowieka;
 - d) realizacji pozaprodukcyjnych funkcji lasu jako terenu udostępnionego do prowadzenia badań naukowych, uprawiania turystyki i rekreacji oraz zbieractwa na własne potrzeby płodów runa leśnego;
 - e) stworzenie pasa ochronnego wzdłuż granicy tych obszarów w formie wykładania pułapek feromonowych itp. rozwiązań przeciwdziałających przenikaniu organizmów szkodliwych.
2. Postanowień dokumentów określających zasady prowadzenia gospodarki leśnej w poszczególnych strefach Obiektu Światowego Dziedzictwa UNESCO. Zgodnie z przyjętymi zasadami, z użytkowania wyłączone zostały lasy znajdujące się w strefie ochrony częściowej II.
3. Postanowień Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC200004.

Aktualnie, zabiegi hodowlane realizowane będą jedynie w strefie ochrony czynnej bioróżnorodności i krajobrazu Obiektu Światowego Dziedzictwa UNESCO z uwzględnieniem przepisów wynikających z Decyzji 52 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych oraz Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 6 listopada

2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC200004.

Pozostałe prace z zakresu hodowli lasu wynikające z obowiązującego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Browsk na lata 2012-2021, nie będą wykonywane ze względu na obowiązujące ograniczenia wymienione w pkt. 1-3.

W zestawieniu zbiorczym (Tab. 16) planowanych wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu, przedstawiono zabiegi hodowlane zaplanowane na okres 2019-2021.

Tabela 16. Zestawienie powierzchni przewidzianej do zabiegów hodowlanych

Wskazanie	Powierzchnia zabiegu na okres 2019-2021[ha]	Powierzchnia zabiegu na okres 2012-2021[ha]
1	2	3
Odnowienia pow. leśnej niezalesionej:	-	0,8
Zalesienia gruntów nieleśnych	-	-
Odnowienie zrębów zupełnych, projektowanych	-	-
Razem na powierzchni otwartej	-	0,8
Odnowienia przy rębniach złożonych	-	60,51
Podsadzania produkcyjne	-	-
Dolesienia luk i przerzedzeń	-	87,66
Razem odnowienia pod osłoną	-	148,97
Ogółem odnowienia i zalesienia	-	149,77
Poprawki i uzupełnienia w istniejących uprawach i młodnikach	-	16,26
Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	-	-
Razem poprawki i uzupełnienia	-	16,26
Wprowadzanie podszytów	-	-
Pielęgnowanie gleby	-	121,60
Pielęgnowanie upraw (CW)	1,80	288,95
Pielęgnowanie młodników (CP)	19,91	376,77
Razem pielęgnowanie	21,71	787,32
Nawożenie	-	-
Melioracje agrotechniczne	27,04	148,97
Melioracje wodne	-	-
Razem melioracje	27,04	148,97

Zabiegi hodowlane przewidziane w aneksie do PUL Nadleśnictwa Browsk dotyczyć będą czynności pielęgnacyjnych młodego pokolenia drzewostanów oraz melioracji agrotechnicznych.

Zabiegi pielęgnacyjne (CW, CP) wynikają z obowiązującego PUL i przeprowadzone będą na powierzchni 21,71 ha. Powierzchnia jest uzależniona od potrzeb hodowlanych.

Melioracje agrotechniczne obejmują zespół czynności związanych z przygotowaniem powierzchni do odnowienia, tj. usunięciem podszytów oraz wyrównaniem i oczyszczeniem powierzchni po pracach zrębowych przy wszystkich cięciach rębnych. Na potrzeby aneksu melioracje agrotechniczne zaplanowano na powierzchni 27,04 ha.

Zestawienie łączne wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu w PUL na okres 2012-2021 wraz z aneksem do niego przedstawia tabela XVIII wg IUL zamieszczona w załącznikach.

6. ZAŁĄCZNIKI

- Wzór nr 9
- Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Browsek na okres 2019-2021
- Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Lacka Puszcza na okres 2019-2021
- Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Narewka na okres 2019-2021
- Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021.
Obręb Browsek (01-05-1)
- Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021.
Obręb Lacka Puszcza (01-05-2)
- Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021.
Obręb Narewka (01-05-3)
- Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego na okres 2019-2021. Obręb Lacka Puszcza (01-05-2)
- Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego na okres 2019-2021. Obręb Narewka (01-05-3)
- Zestawienie użytków głównych zaprojektowanych na 1-sze 10 lecie – wg PUL i Aneksu
- Zestawienie zbiorcze planu hodowli lasu – porównanie PUL do Aneksu na lata 2012-2021
- Kopie decyzji prawnych

Wzór nr 9 str. 1

PLAN URZĄDZENIA LASU
sporządzony na lata od 2012 do 2021

dla Nadleśnictwa Browsk
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2019 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01. 2019 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA - ha 2 0 4 1 8 2 5
w tym według obrębów leśnych:

1) Browsk	7 0 2 5 6 8	2) Lacka Puszcza	7 0 7 2 8 6
3) Narewka	6 3 1 9 7 1	4) -----	

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW - ha 1 9 9 1 2 4 6
w tym:

a) według pełnionych funkcji:
- lasów stanowiących rezerwat przyrody 1 8 7 5 6 3

- lasów uznanych za ochronne 1 5 7 5 6 2 6

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) 2 2 8 0 5 7

b) według grup kategorii użytkowania:
- gruntów zalesionych 1 9 2 4 3 9 1

- gruntów niezalesionych | | 1 5 4 6 5

w tym: do odnowienia | | | 5 4 3 5

- gruntów związanych z gospodarką leśną | | 5 1 3 9 0

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW | | 5 0 5 7 9
(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) - ha

w tym: przeznaczonych do zalesienia | | | | 0 0 0

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2012 DO 2021

II.1. ZADANIA OBLIGATORYJNE

II.1.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

2 8 2 2 4 7 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

| | 2 3 2 4 0 m³ grubizny netto

Wzór nr 9 c.d.

b) etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha
o miąższości szacunkowej

	6	8	2	6	9	9
--	---	---	---	---	---	---

	2	5	9	0	0	7
--	---	---	---	---	---	---

 m³ grubizny netto

II.1.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni

nie mniejszej niż - ha

	7	3	4	3	5	6
--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

		1	3	9	8	0
--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		6	2	2	6	7
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	6	5	8	1	0	9
--	---	---	---	---	---	---

II.2. ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.2.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia
w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego) - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

						8	0
--	--	--	--	--	--	---	---

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

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

w tym zrębami pełnymi

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

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń, dolesień i uzupełnień - ha

			8	7	6	6
--	--	--	---	---	---	---

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

			1	6	2	6
--	--	--	---	---	---	---

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzania podszytów - ha

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

g) orientacyjna powierzchnia melioracji - ha

		1	7	6	0	1
--	--	---	---	---	---	---

w tym wodnych - ha

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

II.2.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.2.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.2.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Browsk na okres 2019-2021

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięcia (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu	2,23	-	466	372
Spodziewany przyrost 1,5% miąższości użytków rębnych	-	-	8	6
łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	2,23	-	474	378
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu	-	-	-	-
Razem użytki rębne	2,23	-	474	378
II. Użytki przedrębne	16,96	-	385	308
A. Czyszczenia				
B. Trzebieże	884,32	-	53546	42837
Razem użytki przedrębne	901,28	-	53931	43145
Ogółem użytki główne (I+II)	903,51	-	54405	43523

Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Lacka Puszcza na okres 2019-2021

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięcia (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu	40,27	-	3390	2711
Spodziewany przyrost 1,5% miąższości użytków rębnych	-	-	51	41
łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	40,27	-	3441	2752
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu	-	-	-	-
Razem użytki rębne	40,27	-	3441	2752
II. Użytki przedrębne	9,61	-	90	72
A. Czyszczenia				
B. Trzebieże	390,60	-	18035	14428
Razem użytki przedrębne	400,21	-	18125	14500
Ogółem użytki główne (I+II)	440,48	-	21566	17252

Zestawienie zadań według kategorii cięć w obrębie Narewka na okres 2019-2021

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m ³	
	cięcia (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu	67,51		5958	4767
Spodziewany przyrost 1,5% miąższości użytków rębnych			89	71
łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	67,51		6047	4838
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu				
Razem użytki rębne	67,51		6047	4838
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	0,94		26	21
B. Trzebieże	150,99		6270	5016
Razem użytki przedrębne	151,93		6296	5037
Ogółem użytki główne (I+II)	219,44		12343	9875

Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021. Obręb Browsk (01-05-1)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m ³)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
269A -y	S	IIIB	BMŚW, BRZ 77 II 0,7	0,79		153
						122
270 -a	S	IIIB	BMŚW, BRZ 72 I 0,7	1,44		313
						250
Razem	S	IIIB	-	2,23		466
						372
Razem	-	-	-	2,23		466
						372

Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021. Obręb Lacka Puszcza (01-05-2)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m ³)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
60D -i	S	IVD	LMŚW, ŚW 83 I KO	6,23		564 451
763C -a	S	IVD	LŚW, ŚW 85 I KO	19,29		1458 1166
771B -f	S	IVD	LŚW, ŚW 85 I 0,6	4,52		673 538
774C -f	S	IVD	LŚW, ŚW 85 I KO	8,17		561 449
781D -g	S	IVD	LŚW, ŚW 95 II KO	2,06		134 107
Razem	S	IVD	-	40,27		3390 2711
Razem	-	-	-	40,27		3390 2711

Wykaz projektowanych cięć rębnych na okres 2019-2021. Obręb Narewka (01-05-3)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m ³)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
98A -h	S	IVD	LŚW, ŚW 95 I KO	6,70		581 465
98A -i	S	IVD	LŚW, BRZ 95 I KO	4,40		46 37
147C -a	S	IVD	LMŚW, ŚW 88 I KO	17,55		1816 1453
147D -a	S	IVD	LŚW, ŚW 95 II KO	26,75		2016 1613
153A -h	S	IVD	LMŚW, SO 59 IA 0,8	1,89		173 138
178B -c	S	IVD	LŚW, ŚW 95 I 0,7	10,22		1326 1061
Razem	S	IVD	-	67,51		5958 4767
Razem	-	-	-	67,51		5958 4767

Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego na okres 2019-2021. Obręb Browsek (01-05-1)

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powierzchnia manipulacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19A-h	TW	BMŚW	SO	29	0,8	PEŁ	DUŻE	745	50	5,00
262A-h	TP	BŚW	SO	82	0,8	PRZ	PRZ UM	1620	32	5,09
262A-i	TP	BŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	190	6	0,69
262A-k	TP	BŚW	SO	97	0,8	PRZ	PRZ UM	1350	20	4,77
262A-l	TP	BŚW	SO	52	0,7	UM	UM PRZ	625	17	2,16
262A-m	TP	BMŚW	SO	89	0,8	PRZ	PRZ UM	755	15	2,34
262B-s	TP	BMŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	345	8	1,03
262B-t	TP	BMŚW	ŚW	82	0,7	PRZ	PRZ UM	270	6	0,73
262B-dx	TP	BMŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	325	7	0,98
262B-fx	TW	BMŚW	SO	38	0,8	UM	UM PRZ	455	19	2,07
263-a	TP	BMŚW	SO	61	0,8	UM	UM PRZ	220	5	0,82
263-c	TP	BŚW	SO	82	0,7	PRZ	PRZ UM	3420	60	12,62
263-f	TP	BŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	500	13	1,90
263-h	TP	BŚW	SO	54	0,8	UM	UM PRZ	430	14	1,71
263-i	TW	BŚW	SO	25	0,9	PEŁ	DUŻE	70	6	0,50
263-k	TW	BMŚW	SO	42	0,9	UM	UM DUŻE	295	11	1,02
263-l	TP	BMŚW	SO	55	0,6	UM	UM PRZ	185	6	0,88
263-m	TW	BMŚW	SO	37	0,6	PRZ	PRZ UM	110	5	0,61
263-o	TW	BMŚW	SO	27	0,9	UM	UM DUŻE	195	17	1,33
264-h-99	TP	BMŚW	SO	57	0,7	UM	UM DUŻE	720	20	2,94
264-l	TW	BMŚW	SO	37	0,6	UM	UM DUŻE	585	24	3,04
264-m	TW	BMŚW	SO	26	0,9	PEŁ	DUŻE	200	15	1,29
264-n	TP	BŚW	SO	67	0,7	PRZ	PRZ UM	1005	22	3,72
264-p	TP	BŚW	SO	67	0,8	UM	UM PRZ	1245	29	4,34
265-b	CP-P	BŚW	SO	22	0,8	UM	UM DUŻE	80	10	0,86
265-k-99	TW	BŚW	SO	37	0,9	UM	UM PRZ	140	6	0,68
265-l	TW	BŚW	SO	29	0,9	PEŁ	DUŻE	70	5	0,39
265-n	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	245	6	0,66
265-o	TW	BMŚW	SO	29	0,8	UM	UM DUŻE	90	6	0,56
265-t-99	TP	BŚW	SO	55	0,8	UM	UM PRZ	1055	30	3,99
265-w-99	TP	BŚW	SO	50	0,9	UM	UM DUŻE	245	8	0,90
265-x-99	TW	BŚW	SO	29	0,9	PEŁ	DUŻE	175	9	0,97
265-ax-99	TP	BŚW	SO	55	0,9	UM	UM DUŻE	650	19	2,32
265-bx	TP	BŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	215	6	0,99
265-cx	TP	BŚW	SO	55	0,8	UM	UM PRZ	265	7	1,00
265-fx	TP	BŚW	SO	77	0,7	PRZ	PRZ UM	65	2	0,31
265-gx	TW	BMŚW	SO	24	0,8	UM	UM DUŻE	330	28	3,79
265-ix	TP	BMŚW	SO	52	0,9	UM	UM DUŻE	340	10	1,20
265-mx	TP	BMŚW	SO	55	0,9	UM	UM DUŻE	1010	28	3,42
266-a	TP	BMŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	455	13	1,86
266-d	TW	BMŚW	SO	29	0,9	PEŁ	DUŻE	515	34	2,70
266-j	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1700	34	5,36
266-m	TP	BMŚW	SO	67	0,8	PRZ	PRZ UM	305	6	0,88
266-n	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	275	7	0,97

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266-t	TW	BŚW	SO	31	1,0	PEŁ	DUŻE	335	20	1,51
266-w	TP	BŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	1685	39	4,88
266-y	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	765	22	3,14
266-bx	TP	BMŚW	SO	82	0,8	PRZ	PRZ UM	625	13	1,75
266-cx	TP	BŚW	SO	67	0,8	UM	UM PRZ	195	4	0,65
266-dx	TW	BMŚW	SO	27	0,9	UM	UM PRZ	195	16	1,42
266-fx	TP	BMŚW	SO	72	0,6	PRZ	PRZ UM	430	9	1,98
266-ix	TP	BŚW	SO	55	0,7	PRZ	PRZ UM	180	4	0,67
266-lx	TP	BŚW	SO	65	0,8	PRZ	PRZ UM	250	6	0,87
266-mx	TP	BŚW	SO	71	0,8	UM	UM PRZ	305	6	0,96
266-nx	TW	BŚW	SO	32	0,7	UM	UM PRZ	25	2	0,20
267-a-99	TP	BŚW	SO	45	0,8	UM	UM PRZ	210	7	0,95
267-d	TW	BŚW	SO	26	1,2	PEŁ	DUŻE	70	6	0,48
267-g-99	TW	BMŚW	SO	31	0,9	PEŁ	DUŻE	400	22	2,06
267-k	TW	BŚW	SO	31	0,9	PEŁ	DUŻE	210	12	1,08
267-m	TP	BŚW	SO	52	0,7	PRZ	PRZ UM	200	7	1,17
267-n	TP	BŚW	SO	82	0,9	UM	UM PRZ	3960	76	11,54
267-o	TP	BŚW	SO	52	0,9	UM	UM DUŻE	810	24	2,89
267-p	TW	BŚW	SO	42	0,8	UM	UM PRZ	220	7	0,92
267-s	TP	BŚW	SO	52	0,7	PRZ	PRZ UM	180	5	0,87
267-t	TW	BŚW	SO	33	0,8	UM	UM DUŻE	345	18	1,80
267-w	TP	BŚW	SO	45	0,8	UM	UM PRZ	135	5	0,52
267-x	TW	BŚW	SO	29	0,9	PEŁ	DUŻE	80	5	0,46
267-y	TP	BŚW	SO	50	0,7	UM	UM DUŻE	175	5	0,78
268-b	TP	BMŚW	SO	61	0,8	PRZ	PRZ UM	1535	41	4,59
268-c	TP	BŚW	SO	49	0,9	UM	UM DUŻE	760	24	2,77
268-d	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	465	10	1,71
268-f	TP	BŚW	SO	82	0,7	PRZ	PRZ UM	970	18	3,78
268-g	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	170	4	0,61
269A-d	TP	BMŚW	SO	92	0,7	PRZ	PRZ UM	1660	30	5,62
269A-i	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	715	19	1,88
269A-j	TP	BŚW	SO	55	0,8	UM	UM PRZ	245	6	1,00
269A-k	TP	BMŚW	SO	56	0,9	UM	UM DUŻE	560	15	1,84
269A-m	TP	BŚW	SO	53	0,9	UM	UM PRZ	125	4	0,43
269A-n	TP	BMŚW	SO	53	1,0	PEŁ	DUŻE	200	6	0,60
269A-p	TP	BŚW	SO	52	0,9	UM	UM DUŻE	520	15	1,89
269A-r	TP	BMŚW	SO	80	0,7	PRZ	PRZ UM	375	7	1,24
269A-z	TP	BMŚW	SO	67	0,7	UM	UM PRZ	705	15	2,49
269A-ax	TW	BMŚW	SO	37	0,7	UM	UM PRZ	315	12	1,55
269A-bx	TW	BMŚW	SO	31	0,7	UM	UM PRZ	95	5	0,59
269A-dx	TW	BMŚW	BRZ	47	0,7	UM	UM PRZ	485	15	2,23
269B-k	TP	BMŚW	SO	44	1,0	PEŁ	DUŻE	880	30	2,68
269B-o	TP	BŚW	SO	55	0,9	UM	UM DUŻE	915	22	2,89
269B-r	TP	BMŚW	SO	72	1,0	PRZ	PRZ UM	1065	22	2,26
270-b	TW	BMŚW	SO	24	0,8	UM	UM PRZ	95	8	0,97
270-c	TW	BMŚW	SO	24	0,8	UM	UM DUŻE	45	4	0,40

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilności	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270-d	TP	BMŚW	SO	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1255	24	3,94
270-f	TP	BMŚW	SO	95	0,7	PRZ	PRZ UM	1110	18	3,44
270-o	TP	BMŚW	SO	45	0,9	UM	UM DUŻE	440	20	1,51
271-a	TP	BMŚW	SO	72	0,7	PRZ	PRZ UM	220	4	0,67
271-c	TP	BMŚW	SO	72	0,9	UM	UM PRZ	1900	36	5,72
271-d	TP	BMŚW	SO	70	0,7	PRZ	PRZ UM	210	4	0,73
271-f	TP	BMŚW	SO	70	0,8	UM	UM PRZ	2125	38	6,07
271-i	TP	BMŚW	SO	100	0,9	PRZ	PRZ UM	3115	43	7,75
271-j	TP	BMŚW	SO	70	0,7	PRZ	PRZ UM	935	18	3,27
272-b	TW	BMŚW	SO	38	0,8	PEŁ	DUŻE	235	9	0,47
272-c	TW	BMŚW	SO	35	0,8	UM	UM DUŻE	110	5	0,53
272-f	TW	BMŚW	SO	43	0,9	PEŁ	DUŻE	645	21	2,17
272-i	TP	BMŚW	SO	50	0,7	UM	UM PRZ	685	21	0,81
272-s	TP	BMŚW	SO	73	0,7	PRZ	PRZ UM	555	11	2,07
272-t	TW	BMŚW	SO	42	0,6	UM	UM PRZ	225	8	1,17
272-w	TW	BMŚW	SO	28	0,8	UM	UM DUŻE	100	7	0,68
272-x	TP	BMŚW	SO	55	0,8	UM	UM PRZ	275	7	0,98
272-y	TP	BMŚW	SO	62	0,8	UM	UM PRZ	60	1	0,20
272-cx	CP-P	BMŚW	SO	21	0,9	PEŁ	DUŻE	60	9	1,04
273-b	TP	BŚW	SO	47	0,6	UM	UM PRZ	65	2	0,32
273-c	TW	BŚW	SO	28	0,8	UM	UM PRZ	50	4	0,64
273-d	TP	BMŚW	SO	57	0,6	PRZ	PRZ UM	985	23	4,10
273-i	TP	BMŚW	SO	85	0,8	PRZ	PRZ UM	210	3	0,62
273-j	TP	BMŚW	SO	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1390	26	4,38
273-k	TW	BMŚW	SO	45	0,6	UM	UM PRZ	775	26	3,53
273-p	TW	BMŚW	SO	46	0,8	UM	UM PRZ	355	12	1,63
273-r	TP	BMŚW	SO	70	0,6	PRZ	PRZ UM	1695	33	5,99
273-y	TW	BMŚW	SO	42	0,6	UM	UM PRZ	370	14	1,88
273-z	TW	BMŚW	SO	28	0,9	UM	UM DUŻE	130	9	0,85
275-b	TW	BMŚW	SO	36	0,8	UM	UM PRZ	195	9	0,96
275F-b	TP	BMŚW	SO	44	0,9	UM	UM PRZ	240	8	0,82
275F-g	TP	BMŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	500	10	1,18
275F-h	TW	BMŚW	SO	26	1,0	PEŁ	B DUŻE	905	68	5,89
275F-k	TP	BMŚW	SO	52	1,0	UM	UM PRZ	750	20	1,93
276-b	TP	BMŚW	SO	87	1,1	PRZ	PRZ UM	640	11	1,12
276-c	TP	BMŚW	SO	67	1,0	UM	UM PRZ	2745	55	6,35
276-d	TP	BMŚW	SO	57	1,0	UM	UM PRZ	500	12	1,22
276-h	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM PRZ	535	13	1,48
277-b	TP	BŚW	SO	67	0,8	UM	UM PRZ	4060	87	12,69
277-c	TP	BŚW	SO	57	0,9	PRZ	PRZ UM	400	10	1,10
277-d	TP	BŚW	SO	62	0,8	UM	UM PRZ	335	10	1,08
277-f	TP	BMŚW	SO	67	0,8	PRZ	PRZ UM	160	4	0,51
277-g	TP	BŚW	SO	47	0,9	UM	UM PRZ	160	5	0,51
277-h	TP	BŚW	ŚW	77	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	915	21	2,60
277-i	TP	BMŚW	SO	97	0,9	UM	UM DUŻE	555	10	1,34
277-j	TP	BMŚW	SO	67	0,9	UM	UM PRZ	260	6	0,76

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277-l	TP	BMŚW	SO	62	1,1	UM	UM PRZ	2630	62	6,44
277-m	TP	BMŚW	SO	62	1,0	UM	UM PRZ	70	2	0,17
277-n	TP	BMŚW	SO	62	1,1	UM	UM PRZ	620	17	1,65
277-r	TW	BMŚW	SO	36	1,0	UM	UM PRZ	485	24	1,92
277-s	TP	BŚW	SO	57	0,9	UM	UM PRZ	430	10	1,30
277-t	TP	BMŚW	SO	62	0,8	PRZ	PRZ UM	700	14	2,13
277-x	TP	BŚW	SO	55	0,9	UM	UM PRZ	200	6	0,62
278-g	TP	LMŚW	SO	55	1,0	UM	UM PRZ	1000	26	2,56
278F-c	CP-P	BMŚW	SO	26	1,0	PEŁ	B DUŻE	160	12	1,16
278F-i	TP	BMŚW	SO	52	1,0	UM	UM DUŻE	180	5	0,58
278F-j	TW	BMŚW	SO	39	1,1	UM	UM DUŻE	420	18	1,62
278F-k	TW	BŚW	SO	32	1,1	UM	UM PRZ	180	11	1,07
278F-m	TW	BMŚW	SO	67	0,8	PRZ	PRZ UM	385	9	1,33
278F-n	TW	BMŚW	SO	39	1,0	UM	UM PRZ	780	31	3,24
278F-s	TP	BMŚW	SO	52	0,9	PRZ	PRZ UM	270	7	0,82
278F-t	TP	BMŚW	SO	51	0,9	PRZ	PRZ UM	1875	49	6,47
279-d	TP	BMŚW	SO	77	0,9	PRZ	PRZ UM	310	6	0,83
279-f	TP	LMŚW	SO	82	1,0	UM	UM PRZ	145	2	0,29
279-k	TP	BMŚW	SO	68	1,0	PRZ	PRZ UM	615	12	1,63
279-l	TP	BMŚW	SO	57	1,1	UM	UM PRZ	70	2	0,18
279-m	TP	BMŚW	SO	67	1,0	UM	UM PRZ	390	8	0,96
279-p	TP	BMŚW	SO	67	1,0	UM	UM PRZ	995	21	2,29
279-s	TP	BMŚW	SO	52	0,9	UM	UM PRZ	600	16	1,84
279-t	TP	BMŚW	SO	52	1,0	UM	UM PRZ	300	8	0,77
279-x	TW	BMŚW	SO	43	0,9	UM	UM PRZ	605	23	2,12
279-y	TP	BMŚW	SO	43	0,9	UM	UM PRZ	405	14	1,41
280-a	TP	BMŚW	SO	72	0,9	PRZ	PRZ UM	1305	24	3,59
280-b	TP	BMŚW	SO	47	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	125	4	0,42
280-c	CP-P	BMŚW	SO	22	1,0	PEŁ	DUŻE	25	8	1,29
280-d	TW	BMŚW	SO	35	0,8	UM	UM DUŻE	240	12	1,37
280-g	TP	LMŚW	OS	57	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	290	7	0,90
280-h	TP	BMŚW	SO	50	0,9	UM	UM PRZ	2050	55	6,00
280-i	TW	BMŚW	SO	33	1,0	PEŁ	B DUŻE	210	13	0,91
280-k	TW	BMŚW	SO	42	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	105	3	0,40
280-m	TW	BMŚW	SO	27	1,3	PEŁ	B DUŻE	250	18	1,06
281-a	TP	BMŚW	SO	67	0,9	PRZ	PRZ UM	825	21	2,66
281-c	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	695	18	2,43
281-g	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM PRZ	240	6	0,77
281-h	TP	BMŚW	SO	62	0,9	PRZ	PRZ UM	915	22	2,68
281-i	TW	BMŚW	SO	37	0,8	UM	UM PRZ	115	5	0,49
281-j	TP	BMŚW	SO	52	0,9	UM	UM PRZ	225	6	0,63
281-k	TW	BŚW	SO	33	0,8	UM	UM PRZ	85	5	0,59
281-s	TW	BMŚW	SO	38	0,7	UM	UM PRZ	105	4	0,48
281-w	TW	BMŚW	SO	38	0,8	UM	UM PRZ	145	6	0,63
281-bx	TP	LMŚW	SO	48	0,8	UM	UM PRZ	710	21	2,53
281-dx	TP	BMŚW	SO	57	0,7	PRZ	PRZ UM	1525	36	4,92

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. Panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281-gx	TW	LMŚW	SO	44	0,9	UM	UM PRZ	250	9	0,85
282-a	TP	BMŚW	SO	57	0,9	PRZ	PRZ UM	855	22	2,65
282-b	TW	BMŚW	SO	26	1,0	PEŁ	DUŻE	80	7	0,49
282-d	TW	BMŚW	SO	25	1,0	PEŁ	DUŻE	65	5	0,41
282-h	TW	BMŚW	SO	34	1,1	PEŁ	B DUŻE	360	21	1,41
282-n	TP	BŚW	SO	67	0,8	PRZ	PRZ UM	715	15	2,44
282-r	TP	BMŚW	SO	87	0,9	PRZ	PRZ UM	1115	23	3,09
282-t	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	395	9	1,22
282-w	TP	BMŚW	SO	49	0,8	PRZ	PRZ UM	400	11	1,25
282-x	TP	BMŚW	SO	62	1,1	UM	UM PRZ	660	15	1,65
282-z	TP	BMŚW	SO	72	0,9	PRZ	PRZ UM	1310	26	3,51
282-ax	TP	BMŚW	SO	44	1,0	UM	UM PRZ	195	7	0,55
282-cx	TP	BMŚW	SO	42	0,9	UM	UM PRZ	435	15	1,54
793-f	TW	BŚW	SO	38	0,9	UM	UM PRZ	95	4	0,45
793-g	TP	BŚW	SO	62	1,1	UM	UM PRZ	1255	31	3,84
793-h	TP	LMŚW	SO	61	0,8	UM	UM PRZ	835	19	2,40
793-i	TP	LMŚW	SO	43	0,8	UM	UM PRZ	305	11	1,16
794A-a	TP	BŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	1695	47	7,47
794A-b	TW	LMŚW	SO	37	0,7	UM	UM PRZ	145	6	0,71
794A-c	TP	BMŚW	SO	55	0,9	UM	UM DUŻE	1035	28	3,49
794A-d	TW	BŚW	SO	40	0,8	UM	UM PRZ	350	12	1,45
794A-g	TW	BŚW	SO	40	0,8	UM	UM PRZ	105	4	0,53
794A-h	TW	BŚW	SO	32	0,7	UM	UM PRZ	50	3	0,49
794A-k	TW	BŚW	SO	40	0,7	UM	UM PRZ	610	32	5,67
794A-l	TP	BŚW	SO	46	0,8	UM	UM PRZ	3230	107	14,69
794A-m	CP-P	BŚW	BRZ	14	0,8	UM	UM DUŻE	70	10	2,05
794A-r	TW	BŚW	SO	40	0,6	PRZ	PRZ UM	85	3	0,48
794B-b	TP	BŚW	SO	55	0,8	UM	UM PRZ	775	21	3,09
794B-d	TP	BŚW	SO	64	0,8	PRZ	PRZ UM	125	3	0,44
794B-h	TP	BŚW	SO	54	0,9	UM	UM DUŻE	350	10	1,51
794B-i	TP	BŚW	SO	65	0,8	UM	UM PRZ	250	6	0,79
794B-j	TW	BŚW	SO	32	0,5	PRZ	PRZ UM	40	4	0,88
795D-a	TW	BŚW	SO	37	1,0	UM	UM PRZ	1600	73	7,27
796A-b	TP	BŚW	SO	64	0,8	UM	UM DUŻE	350	8	1,15
796A-c	TP	BMŚW	SO	46	0,7	PRZ	PRZ UM	135	4	0,58
796A-d	TP	BMŚW	SO	58	0,9	UM	UM DUŻE	105	3	0,35
796A-g	TP	BMŚW	SO	46	0,7	PRZ	PRZ UM	85	3	0,37
796A-i	TP	BMŚW	SO	58	0,9	UM	UM DUŻE	125	3	0,40
796A-j	TW	BMŚW	SO	35	0,8	UM	UM DUŻE	250	11	1,10
796A-k	TP	BMŚW	SO	58	0,8	UM	UM PRZ	55	1	0,20
796B-a	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	265	7	0,87
796B-c	TP	BMŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	540	14	2,15
796B-h	TW	BŚW	SO	38	0,8	UM	UM DUŻE	535	24	2,74
796B-i	TP	BMŚW	SO	57	0,7	PRZ	PRZ UM	300	8	1,35
796B-k	TP	BMŚW	SO	57	0,7	PRZ	PRZ UM	1330	34	6,19
796B-l	TW	BMŚW	SO	41	0,8	UM	UM PRZ	135	5	0,57

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilności	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
796B-n	TP	BMŚW	SO	59	0,9	UM	UM DUŻE	835	21	2,83
796B-o	TP	BMŚW	SO	61	0,6	PRZ	PRZ UM	200	5	0,88
796C-b	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	325	8	1,07
796C-c	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	825	22	2,73
796C-f	TP	BŚW	SO	53	1,0	UM	UM DUŻE	430	13	1,67
796D-c	TP	BMŚW	SO	46	0,7	PRZ	PRZ UM	145	5	0,75
796D-d	TP	BMŚW	SO	59	0,8	UM	UM DUŻE	180	5	0,61
796D-f	TP	BMŚW	SO	46	0,7	PRZ	PRZ UM	300	10	1,58
796D-h	TP	BMŚW	SO	46	0,8	UM	UM DUŻE	840	29	3,78
798-b	TW	BMŚW	SO	33	1,0	PEŁ	DUŻE	350	15	1,22
798-c	TW	BMŚW	SO	42	1,1	UM	UM PRZ	830	27	2,25
798-d	TP	BMŚW	SO	62	0,9	UM	UM PRZ	1385	31	3,39
798-h	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM PRZ	640	15	1,67
798-l	TP	BŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	200	5	0,84
798-o	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	590	15	1,69
798-p	TW	BMŚW	BRZ	37	0,8	PRZ	PRZ UM	300	11	1,44
798-r	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	695	17	2,22
798-s	TW	BMŚW	SO	42	0,9	UM	UM PRZ	475	17	1,71
804-a	CP-P	BMŚW	BRZ	25	0,9	PEŁ	DUŻE	75	6	0,75
804-b	TP	BŚW	SO	44	0,7	UM	UM DUŻE	185	6	0,84
804-c	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1720	34	5,39
804-f	TP	BŚW	SO	48	0,9	UM	UM DUŻE	205	7	0,80
804-i	TP	BŚW	SO	69	0,8	UM	UM PRZ	660	14	2,13
804-j	TP	BMŚW	SO	72	0,7	PRZ	PRZ UM	30	1	0,12
804-k	TW	BŚW	SO	25	0,8	UM	UM DUŻE	50	4	0,45
804-l	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	720	16	2,74
804-m	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	215	6	0,74
804-n	TP	BŚW	SO	46	0,8	UM	UM DUŻE	920	30	3,25
804-o	TP	BŚW	SO	55	0,7	PRZ	PRZ UM	100	3	0,54
804-s	TP	BŚW	SO	97	0,8	PRZ	PRZ UM	80	2	0,36
805-a	TW	BŚW	BRZ	33	0,8	UM	UM DUŻE	310	14	1,86
805-b	TP	BŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	210	6	0,82
805-c	TP	BŚW	SO	62	0,8	UM	UM PRZ	280	7	1,00
805-d	TP	BŚW	SO	69	0,8	UM	UM PRZ	1210	24	3,77
805-f	TP	BŚW	SO	52	0,7	UM	UM PRZ	155	5	0,74
805-h	TP	BŚW	SO	69	0,8	UM	UM PRZ	775	16	2,55
805-i	TW	BŚW	BRZ	25	0,9	PEŁ	DUŻE	85	6	0,59
805-j	TP	BMŚW	SO	77	0,6	PRZ	PRZ UM	405	9	1,75
805-n	TP	BŚW	SO	65	0,6	PRZ	PRZ UM	185	5	0,91
805-p	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	105	3	0,37
805-s	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	360	10	1,18
805-x	TP	BMŚW	SO	77	0,6	PRZ	PRZ UM	65	1	0,30
805-z	TW	BŚW	SO	27	1,0	PEŁ	DUŻE	40	3	0,31
805-ax	TP	BŚW	SO	77	0,8	UM	UM PRZ	385	7	1,05
805-fx	TP	BMŚW	SO	67	0,7	PRZ	PRZ UM	145	3	0,49
805-gx	TP	BŚW	SO	67	0,9	UM	UM PRZ	300	6	0,90

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. Panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
805-ix	TP	BMŚW	SO	67	0,7	PRZ	PRZ UM	40	1	0,13
806-a	TW	BŚW	SO	39	0,6	PRZ	PRZ UM	85	3	0,43
806-b	TP	BŚW	SO	49	1,0	UM	UM PRZ	190	6	0,64
806-d	TP	BŚW	SO	51	0,7	UM	UM PRZ	2915	85	13,89
806-f	TP	BŚW	SO	82	0,5	PRZ	PRZ UM	250	5	1,15
806-g	TW	BMŚW	SO	30	0,8	UM	UM DUŻE	330	15	1,66
806-h	TP	BŚW	SO	77	0,8	PRZ	PRZ UM	1560	29	4,77
806-i	TW	BŚW	SO	39	0,8	UM	UM PRZ	390	17	2,02
807-a	TW	BŚW	SO	39	0,8	UM	UM PRZ	200	9	1,08
807-c	TP	BŚW	SO	44	0,8	UM	UM PRZ	285	11	1,72
807-d	TP	BŚW	SO	56	0,6	UM	UM PRZ	2280	61	11,29
807-f	TP	BŚW	SO	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1885	37	5,96
807-h	TP	BMŚW	SO	64	0,8	UM	UM PRZ	520	11	1,46
807-i	TP	BŚW	SO	67	0,9	UM	UM DUŻE	75	2	0,23
808-b	TW	BŚW	SO	40	0,7	UM	UM PRZ	365	14	1,68
808-c	TP	BŚW	SO	47	0,8	UM	UM PRZ	605	18	2,22
808-d	TP	BŚW	SO	50	0,7	UM	UM PRZ	940	27	3,45
808-i	TW	BŚW	SO	39	0,9	UM	UM DUŻE	315	13	1,25
808-j	TW	BMŚW	ŚW	28	0,9	PEŁ	DUŻE	120	11	0,87
808-k	TW	BŚW	SO	38	1,0	UM	UM DUŻE	155	8	0,57
808-m	TP	BŚW	SO	49	0,8	UM	UM DUŻE	470	13	1,53
808-n	TW	BŚW	SO	39	0,9	UM	UM DUŻE	295	13	1,21
809-b	TP	BŚW	SO	87	0,7	PRZ	PRZ UM	5085	91	7,06
809-j	TP	BŚW	SO	59	0,6	PRZ	PRZ UM	135	3	0,66
809-m	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	2950	86	12,04
809-p	TP	BŚW	SO	77	0,7	PRZ	PRZ UM	950	17	1,71
810-a	TP	BŚW	SO	72	0,7	PRZ	PRZ UM	45	1	0,17
810-d	TP	BMŚW	SO	44	0,7	PRZ	PRZ UM	20	1	0,04
810-f	TW	BMŚW	BRZ	39	0,8	UM	UM PRZ	195	9	0,96
810-g	TP	BŚW	SO	45	0,7	PRZ	PRZ UM	270	9	1,24
810-h	TW	BMŚW	ŚW	33	0,8	UM	UM DUŻE	90	8	0,57
810-i	TP	BŚW	SO	44	0,8	UM	UM PRZ	1735	59	6,62
810-k	TP	BŚW	SO	52	0,9	UM	UM DUŻE	1730	51	6,26
810-l	TP	BŚW	SO	62	0,9	UM	UM PRZ	290	6	0,78
811-c	TW	BŚW	SO	29	1,1	PEŁ	DUŻE	260	19	1,37
811-i	TW	BŚW	SO	37	0,8	PRZ	PRZ UM	115	5	0,63
811-l	TW	BMŚW	SO	27	1,1	PEŁ	DUŻE	325	26	1,91
811-m	TP	BŚW	SO	55	0,9	PRZ	PRZ UM	1875	51	6,47
811-o	TP	BŚW	SO	55	1,0	UM	UM PRZ	230	7	0,69
811-s	TP	BŚW	SO	51	0,9	UM	UM PRZ	450	14	1,53
812-a	TP	BMŚW	SO	77	0,8	PRZ	PRZ UM	1675	37	5,88
812-b	TW	BMŚW	SO	39	0,8	PEŁ	DUŻE	255	10	1,17
812-d	TP	BMŚW	SO	57	0,8	UM	UM PRZ	80	2	0,33
812-g	TW	BMŚW	SO	39	0,7	UM	UM PRZ	60	2	0,26
812-h	TW	BMŚW	SO	27	1,0	PEŁ	DUŻE	120	10	0,76
812-i	TW	BŚW	SO	37	0,9	PEŁ	DUŻE	330	13	1,20

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilności	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
812-j	TP	BMŚW	SO	67	0,7	UM	UM PRZ	635	14	2,32
813A-a	TP	BMŚW	SO	72	1,0	UM	UM PRZ	305	6	0,81
813A-b	TP	BMŚW	SO	72	0,6	PRZ	PRZ UM	215	4	0,90
813A-d	TW	BMŚW	SO	35	0,7	UM	UM PRZ	170	8	1,02
813A-f	TP	BMŚW	SO	47	0,7	UM	UM PRZ	205	6	0,74
813A-g	TP	BŚW	SO	49	0,8	UM	UM PRZ	8970	272	35,74
813A-h	TP	BMŚW	SO	87	0,8	PRZ	PRZ UM	290	5	0,96
813A-i	TP	BMŚW	SO	64	0,6	PRZ	PRZ UM	120	3	0,51
813B-a	TW	BMŚW	SO	25	0,9	PEŁ	DUŻE	320	29	2,40
813B-b	TP	BMŚW	SO	54	0,7	PRZ	PRZ UM	130	3	0,50
813B-c	TP	BMŚW	SO	62	0,7	UM	UM PRZ	180	4	0,67
813B-f	TP	BMŚW	SO	42	0,6	UM	UM DUŻE	515	19	2,62
813B-g	TP	BMŚW	SO	47	0,8	UM	UM PRZ	335	10	1,17
814-b	TP	BMŚW	SO	49	0,7	PRZ	PRZ UM	220	7	1,09
814-c	TP	BMŚW	SO	50	0,7	UM	UM PRZ	1290	39	5,92
814-f	TP	BMŚW	SO	72	0,7	PRZ	PRZ UM	1050	26	3,86
814-j	TP	BMŚW	SO	62	0,7	PRZ	PRZ UM	1010	25	3,65
814-l	TP	BMŚW	SO	62	0,8	PRZ	PRZ UM	345	8	1,25
814-m	TP	BMŚW	BRZ	62	0,8	UM	UM PRZ	75	1	0,32
815-b	TP	BMŚW	SO	54	0,9	UM	UM PRZ	1800	50	4,42
815-d	TP	BŚW	SO	54	1,0	UM	UM PRZ	540	14	1,33
815-f	TP	BŚW	SO	54	1,0	UM	UM PRZ	5685	154	16,77
815-t	TP	BMŚW	SO	49	1,1	UM	UM PRZ	60	2	0,17
816-b	CP-P	BŚW	SO	20	1,0	UM	UM DUŻE	50	9	1,94
816-d	TP	BMŚW	SO	67	1,0	PRZ	PRZ UM	570	12	1,58
816-g	TP	BMŚW	SO	57	0,9	PRZ	PRZ UM	470	11	1,27
816-k	TP	BMŚW	ŚW	87	0,8	PRZ	PRZ UM	2370	55	5,89
816-l	CP-P	BMŚW	SO	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	190	20	1,46
816-m	TP	BMŚW	SO	62	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	570	15	1,63
816-n	TP	BMŚW	SO	52	1,1	UM	UM PRZ	255	7	0,55
816-o	TP	BMŚW	SO	62	1,0	PRZ	PRZ UM	2460	66	7,20
817-h	TP	BMŚW	SO	72	1,0	UM	UM PRZ	365	7	0,96
817-i	TP	BMŚW	SO	55	1,0	UM	UM PRZ	455	11	1,21
817-k	TW	BMŚW	SO	29	1,0	PEŁ	DUŻE	115	8	0,60
818-b	TP	BMŚW	SO	57	0,9	UM	UM DUŻE	905	22	2,42
818-d	TW	BMŚW	BRZ	41	0,9	PRZ	PRZ UM	1130	45	5,10
818-g	TW	BMŚW	SO	37	1,0	UM	UM DUŻE	1050	50	4,55
818-k	TW	BŚW	BRZ	37	0,8	PRZ	PRZ UM	55	2	0,39
818-x	TW	BMŚW	SO	42	1,1	UM	UM DUŻE	1960	73	5,48
818-cx	TP	BMŚW	SO	62	0,7	LUŻ		370	10	1,17
818-fx	TP	BMŚW	SO	62	1,0	UM	UM PRZ	290	6	0,73
819-c	TP	BMŚW	SO	72	1,0	PRZ	PRZ UM	160	3	0,42
819-d	TP	BMŚW	SO	64	0,9	UM	UM PRZ	2020	49	6,39
819-f	TW	BMŚW	SO	30	1,0	PEŁ	DUŻE	175	10	0,86
819-g	TP	BMŚW	SO	57	1,0	UM	UM PRZ	1340	35	3,81
819-i	TP	BMŚW	SO	55	0,7	UM	UM PRZ	1435	39	5,97

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapás na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
819-r	TP	BMŚW	SO	72	1,0	UM	UM PRZ	805	16	2,12
820-a	TP	BMŚW	SO	62	1,1	PRZ	PRZ UM	7125	169	16,61
820-b	TP	BMŚW	SO	44	1,0	UM	UM PRZ	290	10	0,90
820-c	TW	BMŚW	SO	45	1,2	UM	UM DUŻE	630	26	2,30
820-d	TP	BMŚW	SO	50	1,1	UM	UM PRZ	2045	60	5,74
820-m	TP	BMŚW	SO	82	1,0	PRZ	PRZ UM	1050	22	2,55
820-n	TP	BMŚW	SO	82	0,9	PRZ	PRZ UM	595	13	1,47
821A-b	TP	BMŚW	SO	55	1,2	UM	UM DUŻE	1490	38	3,05
821A-f	TP	BMŚW	SO	87	1,1	PRZ	PRZ UM	555	11	1,26
821A-g	TP	BMŚW	SO	87	0,9	PRZ	PRZ UM	2645	53	6,30
821A-h	TP	BMŚW	SO	87	0,9	PRZ	PRZ UM	1405	28	3,90
821A-i	TP	BMŚW	SO	87	1,0	UM	UM PRZ	900	17	2,35
821B-b	TW	BMŚW	SO	34	1,0	UM	UM DUŻE	230	11	0,88
821B-c	TP	BMŚW	SO	45	0,9	UM	UM PRZ	710	22	2,53
821B-h	TP	BMŚW	SO	55	0,9	UM	UM DUŻE	940	26	3,26
821B-j	TW	BMŚW	SO	34	1,0	UM	UM DUŻE	340	17	1,29
821B-k	TP	BMŚW	SO	75	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	755	14	2,08
821B-o	TW	BMŚW	SO	35	1,0	UM	UM DUŻE	295	14	1,15
822-a	TP	LŚW	SO	52	0,9	PRZ	PRZ UM	1385	41	4,46
823-b	TW	BMŚW	SO	44	0,9	UM	UM PRZ	625	21	0,31
823-d	TW	BMŚW	SO	44	0,7	UM	UM PRZ	7455	272	16,24
823-g	TW	BMŚW	SO	26	0,9	PEŁ	B DUŻE	265	21	1,75
823-h	TW	BMŚW	SO	30	1,0	PEŁ	B DUŻE	150	10	0,77
823-j	TP	BMŚW	SO	65	0,8	PRZ	PRZ UM	700	16	0,39
823-o	TP	BMŚW	SO	62	0,9	UM	UM PRZ	560	14	0,94
823-r	CP-P	BMŚW	SO	22	1,2	PEŁ	DUŻE	675	88	6,41
823-s	TW	BŚW	SO	27	1,0	UM	UM DUŻE	230	15	1,25

Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego na okres 2019-2021.
Obręb Lacka Puszcza (01-05-2)

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilności	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
741B-c	TP	BMŚW	SO	81	1,1	PRZ	PRZ UM	310	5	0,67
742A-a	TP	BŚW	SO	90	0,8	PRZ	PRZ UM	3290	49	6,22
742C-b	TP	BŚW	SO	75	0,8	PRZ	PRZ UM	3805	71	3,55
743A-a	TP	BMŚW	SO	85	1,0	PRZ	PRZ UM	2760	44	3,39
745A-a	TP	BŚW	SO	95	0,6	PRZ	PRZ UM	1135	16	1,46
783A-c	TP	BMŚW	SO	52	1,0	PRZ	PRZ UM	560	17	1,62
783A-h	TP	BMŚW	SO	52	0,6	LUŻ		160	5	0,82
783A-i	TP	BMŚW	SO	65	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	315	7	1,06
783B-h	TP	BMŚW	SO	52	0,8	PRZ	PRZ UM	330	9	1,06
783B-i	TW	BMŚW	SO	31	1,5	PEŁ	DUŻE	1920	114	6,17
783B-k	TP	BMŚW	SO	58	0,7	PRZ	PRZ UM	285	7	1,02
783C-b	TW	BŚW	SO	45	1,4	PRZ	PRZ UM	315	11	0,83
783C-f	CP-P	LMŚW	BRZ	27	1,3	PEŁ	DUŻE	80	4	0,37
783C-h	TW	LMŚW	SO	28	1,4	UM	UM DUŻE	180	14	0,71
783C-j	TP	BMŚW	SO	55	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	9275	253	42,95
783C-l	TW	LMŚW	SO	47	1,6	UM	UM DUŻE	2205	72	4,70
783C-p	TP	BMŚW	SO	53	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	55	2	0,30
783C-s	TW	BMŚW	SO	46	1,3	PRZ	PRZ UM	415	13	0,92
783C-t	TP	BMŚW	SO	52	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	540	16	2,18
783D-d	TP	BŚW	SO	52	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	20	1	0,08
783D-g	TP	BMŚW	SO	53	0,8	PRZ	PRZ UM	465	13	1,91
783D-h	TP	BMŚW	SO	48	0,8	PRZ	PRZ UM	140	5	0,56
783D-j	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	495	13	1,78
783D-k	TP	BŚW	SO	48	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	285	9	1,21
783D-m	TP	BMŚW	SO	53	0,9	PRZ	PRZ UM	260	7	0,95
783D-n	TW	BMŚW	SO	47	1,5	PRZ	PRZ UM	445	15	1,03
783D-o	TP	BMŚW	SO	48	0,9	UM	UM DUŻE	430	14	1,67
783D-r	TP	BMŚW	SO	53	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	520	15	1,92
783D-s	TW	BMŚW	SO	33	1,6	PEŁ	DUŻE	140	8	0,45
783D-t	TW	BMŚW	SO	37	1,3	UM	UM PRZ	790	35	2,16
783D-w	TW	BMŚW	SO	40	2,1	UM	UM DUŻE	495	23	1,03
783D-x	TW	BŚW	SO	32	1,7	PEŁ	DUŻE	155	8	0,39
783D-y	TW	BŚW	SO	45	1,6	UM	UM PRZ	370	13	0,81
783D-z	TW	BŚW	SO	35	1,3	UM	UM PRZ	325	15	0,95
783D-ax	TP	BMŚW	SO	53	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	125	4	0,56
783D-bx	TW	BMŚW	SO	37	1,5	UM	UM DUŻE	295	13	0,72
783F-a	TP	BMŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	5650	165	20,93
783G-a	TP	BMŚW	SO	49	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	900	28	4,22
783G-b	TP	BMŚW	SO	52	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	575	17	2,43
783G-d	TW	BMŚW	SO	42	1,7	UM	UM DUŻE	740	27	1,33
783G-f	TP	BMŚW	SO	57	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	1470	38	8,49
783G-h	TP	BMŚW	SO	62	0,3	PRZ	PRZ LUŻ	65	2	0,69
783G-i	TW	BMŚW	SO	32	1,7	PEŁ	DUŻE	170	9	0,43
783G-j	TP	BMŚW	SO	58	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	410	12	2,90

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. Panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
783G-k	TP	BŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	1360	39	5,63
783G-l	CP-P	BŚW	BRZ	23	0,8	UM	UM PRZ	50	4	0,51
783G-m	TP	BŚW	SO	49	0,8	PRZ	PRZ UM	345	11	1,37
783G-n	TW	BMŚW	SO	42	1,5	UM	UM PRZ	510	19	1,07
783G-o	CP-P	BŚW	BRZ	23	1,0	UM	UM DUŻE	180	13	1,43
783H-a	TP	BMŚW	SO	55	0,7	PRZ	PRZ UM	3000	82	13,09
783H-b	TP	BMŚW	SO	52	0,8	UM	UM PRZ	1230	34	4,08
783H-c	TW	BMŚW	SO	43	1,7	UM	UM DUŻE	705	25	1,26
783H-d	TP	BMŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	515	13	1,85
783H-h	TP	BMŚW	SO	54	0,8	UM	UM PRZ	285	7	0,84
783H-i	TP	BMŚW	SO	55	0,9	UM	UM PRZ	350	10	1,15
783H-j	TP	BMŚW	SO	53	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	545	17	2,37
783H-k	TP	BŚW	SO	62	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	295	7	2,11
783H-l	TP	BMŚW	SO	49	0,9	UM	UM PRZ	360	11	1,26
783H-m	TP	BŚW	SO	48	0,9	UM	UM PRZ	140	5	0,52
783H-n	TW	BŚW	SO	41	1,6	UM	UM PRZ	205	8	0,52
783H-o	TP	BŚW	SO	52	0,8	PRZ	PRZ UM	345	11	1,59
783H-p	TP	BMŚW	SO	52	0,1	PRZ	PRZ UM	85	3	2,68
783H-r	TW	BMŚW	SO	41	1,5	UM	UM PRZ	280	11	0,73
783J-a	TP	BMŚW	SO	62	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	350	7	1,60
783J-b	TW	BMŚW	SO	42	1,8	UM	UM PRZ	1035	41	1,90
784A-a	TP	BMŚW	SO	67	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1390	27	5,20
784A-c	TW	LMŚW	SO	29	1,4	UM	UM PRZ	265	21	1,22
784A-g	TP	BMŚW	SO	57	1,1	UM	UM DUŻE	3675	97	10,18
784A-h	TW	BMŚW	SO	38	2,1	PEŁ	DUŻE	2520	122	5,45
784A-i	CP-P	BMŚW	SO	27	0,9	UM	UM DUŻE	850	64	5,02
784A-j	TP	LMŚW	SO	75	0,1	PRZ	PRZ LUŻ	55	1	1,16
784A-l	TP	BŚW	SO	65	0,7	UM	UM PRZ	1150	26	4,16
784A-m	TP	BMŚW	SO	48	0,8	UM	UM PRZ	1020	31	3,36
784A-n	TP	BMŚW	SO	62	0,7	UM	UM PRZ	455	11	1,84
784B-d	TP	LMŚW	ŚW	72	0,0	PRZ	PRZ UM	10	0	0,98
784B-g	TP	LMŚW	SO	77	0,1	PRZ	PRZ UM	20	0	0,45
784B-j	TW	LMŚW	OS	37	1,1	PRZ	PRZ LUŻ	475	22	1,76
784B-m	TP	LMŚW	SO	59	0,9	UM	UM DUŻE	1065	26	2,86
784B-p	TP	LMŚW	SO	62	0,8	UM	UM DUŻE	650	14	1,93
784B-r	TP	BMŚW	SO	67	0,7	UM	UM DUŻE	465	10	1,43
784C-a	TP	BMŚW	SO	48	0,9	UM	UM PRZ	840	27	2,85
784C-f	TP	BMŚW	SO	56	0,9	UM	UM PRZ	390	10	1,05
784C-g	TP	LMŚW	SO	65	0,8	UM	UM PRZ	740	16	2,04
784C-h	TP	BMŚW	SO	80	0,9	UM	UM PRZ	1760	35	4,73
784C-i	TP	LŚW	ŚW	57	1,0	UM	UM PRZ	530	18	1,06
784C-k	TW	LŚW	SO	45	1,3	PRZ	PRZ UM	745	31	1,74
784C-m	TW	BMŚW	SO	45	1,4	PRZ	PRZ UM	265	9	0,56
784D-b	TP	BMŚW	SO	60	0,7	PRZ	PRZ UM	375	9	1,19
784D-c	TP	BMŚW	SO	60	0,8	PRZ	PRZ UM	280	8	1,11
784D-g	TP	BMŚW	ŚW	67	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	250	7	1,09

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
784D-l	TP	BMŚW	SO	60	0,8	PRZ	PRZ UM	230	6	0,85
800-c	TP	BŚW	SO	57	0,7	PRZ	PRZ UM	2485	68	10,49
800-g	TW	BMŚW	SO	46	1,2	PRZ	PRZ UM	115	4	0,28
800-i	TW	BMŚW	SO	39	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	155	8	0,67
800-k	CP-P	BMŚW	BRZ	22	0,9	PRZ	PRZ UM	55	4	0,49
800-l	TW	BŚW	SO	42	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	115	6	0,66
800-m	CP-P	BŚW	SO	20	1,3	PEŁ	DUŻE	95	14	0,96
800-cx	TW	BMŚW	SO	27	1,1	PEŁ	DUŻE	395	30	2,06
800-dx	TP	BMŚW	SO	52	0,9	PRZ	PRZ UM	2120	62	7,14
826-h	TW	BMŚW	SO	47	0,9	UM	UM DUŻE	1900	60	4,65
826-o	TW	BŚW	SO	47	0,7	UM	UM DUŻE	225	7	0,90
759C-d	TP	LŚW	BRZ	81	0,3	PRZ	PRZ LUŻ	1395	26	3,34
759D-b	TP	LŚW	DB.S	56	1,0	PRZ	PRZ UM	1600	44	1,86
760A-b	TP	LŚW	DB.S	52	1,2	UM	UM PRZ	4065	116	10,61
761A-g	TP	LŚW	DB.S	85	0,7	PRZ	PRZ UM	1405	21	4,46
761A-h	TP	LŚW	DB.S	85	0,8	PRZ	PRZ UM	390	6	1,03
765B-b	TP	LŚW	ŚW	85	0,4	PRZ	PRZ UM	2750	49	1,85
765B-c	TP	LŚW	DB.S	55	0,9	PEŁ	DUŻE	770	20	0,62
766A-h	TP	LŚW	ŚW	90	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	970	15	2,22
771D-h	TP	BMŚW	SO	67	0,9	PRZ	PRZ UM	45	1	0,13
771D-i	TP	BMŚW	SO	67	0,9	PRZ	PRZ UM	45	1	0,13
771D-j	TP	BMŚW	SO	67	0,9	PRZ	PRZ UM	30	1	0,09
771D-k	TP	BMŚW	SO	67	0,9	PRZ	PRZ UM	95	2	0,26
771D-l	TP	BMŚW	SO	57	0,9	PRZ	PRZ UM	175	5	0,55
771D-m	CP-P	LMŚW	BRZ	19	0,8	LUŻ		20	2	0,27
771D-n	CP-P	LŚW	BRZ	17	0,6	LUŻ		5	1	0,11
771D-o	CP-P	BŚW	SO	13	0,8	LUŻ		0	1	0,17
771D-p	CP-P	BMŚW	SO	22	0,8	PRZ	PRZ UM	25	3	0,28
774A-b	TP	LŚW	DB.S	60	0,6	PRZ	PRZ UM	3870	95	13,30
774A-g	TW	LŚW	DB.S	42	0,7	PEŁ	B DUŻE	230	11	1,08
774B-d	TP	LŚW	DB.S	57	0,5	UM	UM DUŻE	300	7	2,04
774C-g	TP	LŚW	DB.S	72	0,9	PRZ	PRZ UM	625	15	1,41
777B-a	TP	LŚW	ŚW	82	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	115	3	0,63
778A-c	TP	LŚW	BRZ	85	0,8	PRZ	PRZ UM	30	0	0,10
780C-i	TP	LŚW	DB.S	85	0,8	PRZ	PRZ UM	1515	25	1,49
780C-j	TP	LŚW	DB.S	75	0,8	PRZ	PRZ UM	3935	87	2,05
780D-d	TP	LMŚW	SO	85	0,8	PRZ	PRZ UM	3485	76	1,81
780D-i	TP	BMŚW	SO	75	0,8	PRZ	PRZ UM	2905	51	1,98
781C-h	TP	LŚW	SO	82	0,6	PRZ	PRZ UM	745	13	1,78
22B-y	TP	BŚW	SO	47	1,0	UM	UM DUŻE	130	4	0,35
23A-d	TP	LMŚW	SO	87	0,7	PRZ	PRZ UM	455	10	0,35
23B-a	TP	BŚW	SO	40	0,9	UM	UM DUŻE	645	27	0,46
23B-b	TP	BŚW	SO	45	0,9	UM	UM DUŻE	1105	37	2,05
33C-h	TP	LMŚW	SO	87	0,8	PRZ	PRZ UM	1580	34	1,03
34C-i	TP	BMŚW	SO	85	0,7	PRZ	PRZ UM	1105	21	2,06
35A-b	TP	LMŚW	SO	95	0,7	PRZ	PRZ UM	705	10	2,12

DOKUMENTACJA NA POTRZEBY SPORZĄDZENIA PROJEKTU ANEKSU DO PUL NADLEŚNICTWA BROWSK

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panu- jący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapás na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44C-d	TP	LMŚW	SO	75	0,9	PRZ	PRZ UM	1110	20	2,59
44D-g	TP	LMŚW	SO	80	0,8	PRZ	PRZ UM	1095	24	2,34
45A-a	TP	BMŚW	SO	80	0,7	PRZ	PRZ UM	1505	26	4,83
45A-b	TP	BMŚW	SO	44	0,9	UM	UM DUŻE	1180	40	1,11
45A-d	TP	BMŚW	SO	80	0,9	PRZ	PRZ UM	4750	82	13,12
45A-g	TP	BMŚW	SO	55	0,8	PRZ	PRZ UM	325	8	0,96
46C-b	TP	LMŚW	SO	95	0,7	PRZ	PRZ UM	265	4	0,41
46D-f	TP	LMŚW	SO	54	0,8	PRZ	PRZ UM	570	14	1,81
47A-n	TP	BMŚW	SO	85	0,8	PRZ	PRZ UM	965	15	1,55
47A-cx	TP	LMŚW	SO	69	0,9	PRZ	PRZ UM	775	15	2,13
47A-dx	TP	BMŚW	SO	59	0,9	PRZ	PRZ UM	450	12	1,35
47C-b	TP	BMŚW	SO	89	0,7	PRZ	PRZ UM	315	4	0,68
58E-b	TP	BŚW	SO	77	0,9	PRZ	PRZ UM	180	3	0,48
58E-c	TP	BŚW	SO	57	0,8	PRZ	PRZ UM	955	23	2,91
61B-a	TW	BMŚW	SO	27	1,0	PRZ	PRZ LUŻ	195	12	1,00
61B-c	TP	LMŚW	SO	59	1,1	UM	UM DUŻE	3865	124	7,04
61B-g	TP	BMŚW	SO	62	0,9	PRZ	PRZ UM	210	5	0,63
61B-h	TP	LMŚW	SO	72	0,9	PRZ	PRZ UM	285	5	0,68
61B-i	TP	LMŚW	SO	82	0,7	PRZ	PRZ UM	835	17	1,96
61B-j	TP	LMŚW	SO	77	0,9	PRZ	PRZ UM	215	5	0,39
61D-a	TP	LMŚW	SO	67	0,8	PRZ	PRZ UM	1285	34	2,11
61D-g	TP	BMŚW	SO	72	0,9	PRZ	PRZ UM	320	7	0,78
61D-h	TW	BMŚW	BRZ	47	1,0	PRZ	PRZ UM	650	21	2,34
61D-i	TW	BMŚW	SO	28	1,2	PEŁ	DUŻE	210	14	0,91
61D-j	TP	BMŚW	SO	87	0,7	PRZ	PRZ UM	255	4	0,65
61D-m	TW	BMŚW	BRZ	37	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	130	5	0,65

Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego na okres 2019-2021. Obręb Narewka (01-05-3)

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rzchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57A-g	TP	BMŚW	SO	68	0,7	UM	UM PRZ	165	3	0,61
57B-c	TP	BMŚW	SO	50	0,8	UM	UM DUŻE	1945	58	6,69
57B-d	TP	LMŚW	SO	65	1,0	UM	UM DUŻE	345	7	0,82
73A-a	TP	LMŚW	SO	72	0,7	UM	UM DUŻE	6685	171	13,76
73A-c	TW	LMŚW	DB.S	45	0,8	UM	UM DUŻE	1135	44	4,81
73B-a	TP	LMŚW	SO	69	0,9	UM	UM DUŻE	14235	322	31,08
73B-b	TP	LMŚW	SO	59	0,8	UM	UM DUŻE	1510	39	4,35
73B-c	TP	LMŚW	DB.S	47	0,8	UM	UM PRZ	615	23	3,02
73B-d	TP	LMŚW	DB.S	61	0,8	PEŁ	DUŻE	920	24	3,03
73D-a	TP	LMŚW	SO	58	0,8	UM	UM PRZ	2260	57	6,83
73D-f	TP	LŚW	DB.S	65	0,8	UM	UM PRZ	345	8	1,17
73D-h	TW	LŚW	BRZ	45	0,8	UM	UM PRZ	505	17	2,13
73D-l-99	TP	LMŚW	OS	50	0,6	LUŻ		90	2	0,42
73D-n	TP	LMŚW	OS	57	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	95	2	0,35
73D-y	TW	BMŚW	SO	52	0,9	PRZ	PRZ UM	255	8	1,05
73D-bx	TP	BMŚW	SO	47	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	115	3	0,55
73D-dx	TP	BMŚW	SO	52	0,6	LUŻ		300	8	1,21
73D-fx	TP	BMŚW	SO	54	0,6	LUŻ		85	3	0,53
73D-hx	TP	LMŚW	SO	62	0,4	PRZ	PRZ UM	245	5	1,45
73D-lx	TW	BMŚW	SO	40	0,8	PEŁ	DUŻE	130	5	0,53
76C-a	TP	BMŚW	ŚW	90	0,6	PRZ	PRZ UM	2210	38	1,21
76D-b	TP	BMŚW	SO	95	0,6	PRZ	PRZ UM	3490	55	2,83
92B-f	TP	LMŚW	SO	95	0,7	PRZ	PRZ UM	970	15	1,16
92C-d	TP	LMŚW	SO	95	0,6	PRZ	PRZ UM	1240	19	1,73
93A-a	TP	LMŚW	ŚW	78	0,5	PRZ	PRZ UM	2110	50	1,02
94A-a	TP	BMŚW	SO	90	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	7090	173	2,34
94B-a	TP	LŚW	DB.S	57	0,8	PRZ	PRZ UM	475	11	1,06
94B-c	TP	BMŚW	SO	53	0,8	UM	UM DUŻE	190	6	0,38
94B-i	TP	LŚW	GB	50	0,7	UM	UM PRZ	590	17	2,53
117B-g	TP	LMŚW	SO	62	1,0	PRZ	PRZ UM	85	2	0,20
117B-h	TP	LMŚW	SO	59	1,0	UM	UM PRZ	175	4	0,43
178A-d	TP	LMŚW	ŚW	95	0,4	PRZ	PRZ UM	2395	38	4,31
78A-b	CP-P	LMŚW	SO	21	0,9	UM	UM DUŻE	60	11	0,94
78A-i	TP	LMŚW	DB.S	60	0,9	PEŁ	B DUŻE	775	20	2,22
95A-a	TP	LŚW	ŚW	100	0,4	LUŻ		4105	72	3,09
96C-a	TP	LŚW	BRZ	47	0,7	UM	UM DUŻE	360	14	1,99
98A-b	TP	LMŚW	SO	85	0,8	UM	UM DUŻE	880	16	2,05
98A-d	TP	LŚW	BRZ	85	0,2	PRZ	PRZ UM	845	14	2,09
99A-c	TP	LMŚW	ŚW	95	0,6	UM	UM PRZ	2840	39	4,06
122B-b	TW	LŚW	DB.S	27	0,7	PRZ	PRZ UM	95	9	1,48
122B-d	TW	LŚW	DB.S	36	0,9	UM	UM DUŻE	145	9	1,66
152B-b	TP	LMŚW	ŚW	95	0,5	UM	UM PRZ	2175	30	1,89
183B-d	TP	BMŚW	SO	95	0,8	PRZ	PRZ UM	4620	79	2,86
183D-a	TP	BMŚW	SO	90	0,7	PRZ	PRZ UM	3865	66	3,56

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powie- rchnia manipu- lacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Wiek	Zadrze- wienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184A-k	TP	BMSW	SO	90	1,0	PEŁ	B DUŻE	2930	53	2,56
99A-a-99	TP	BMSW	ŚW	55	1,2	PEŁ	DUŻE	1495	67	0,92
152A-a-99	TP	LMŚW	ŚW	95	0,8	UM	UM PRZ	2000	32	0,95
79C-c	TP	LŚW	ŚW	100	0,8	PRZ	PRZ UM	8665	115	9,22
101A-k	TP	LŚW	ŚW	37	0,9	PRZ	PRZ UM	130	7	0,47
101A-o	TP	LŚW	BRZ	100	0,6	PRZ	PRZ UM	1560	20	1,00
126A-a	TP	BMSW	ŚW	95	0,3	PRZ	PRZ LUŻ	2590	46	1,21
126A-g	TP	LMŚW	ŚW	45	0,7	PEŁ	DUŻE	305	17	0,82
155D-b	TP	LŚW	BRZ	95	0,4	PRZ	PRZ UM	2525	34	3,30

Zestawienie zbiorcze planu hodowli lasu – porównanie PUL do Aneksu na lata 2012-2021

1	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia						Wprowadzenie podsztytu			Pielęgnowanie			Melioracje				
	otwarcie		zręby bieżące 1-go dziesięciolecia		przy rębniach złożonych		pod osłoną		w uprawach i młódkach		na gruntach do odn. i zal.		Razem		uzupełnienia, zalesienia, poprawki, uzupełnienia			Razem			Razem		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
PUL	0,80			60,51	87,66	148,97	16,26		16,26			121,6	288,95	376,77	787,32				148,97				
Aneks	0,80			60,51	87,66	148,97	16,26		16,26			121,6	288,95	376,77	787,32				176,01				
Różnica	0			0	0	0	0		0			0	0	0	0				27,04				



Warszawa, dnia 16 maja 2012 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DLP-lpn-611-9 / 19343/12

DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 z późn. zm.) oraz art. 104 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 28 marca 2012 r., znak: ZU-7015-8/10/11/2012,

zatwierdzam

plany urządzenia lasu sporządzone dla nadleśnictw kompleksu Puszczy Białowieskiej: Białowieża, Browsek, Hajnówka w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku, na lata 2012 – 2021.

Uzasadnienie

Dyrektor Generalny Lasów Państwowych wnioskiem z dnia 28 marca 2012 r., wystąpił o zatwierdzenie planów urządzenia lasu dla nadleśnictw kompleksu Puszczy Białowieskiej: Białowieża, Browsek, Hajnówka.

I. Plan dla Nadleśnictwa Białowieża zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2012 r., o powierzchni łącznej 12 592,71 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 166 594 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 48,83 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 4 177,80 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem znak: WPN.611.21.2011.AP z dnia 22 grudnia 2011 r. zaopiniował projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Białowieża na lata 2012 – 2021 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Również Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem znak: NZ.9027.4.11.2011 z dnia 5 grudnia 2011 r. zaopiniował przedmiotowy projekt planu.

II. Plan dla Nadleśnictwa Browsk zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2012 r., o powierzchni łącznej 20 414,96 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 435 319 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 332,87 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 10 823,05 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem znak: WPN.611.22.2011.AP z dnia 28 grudnia 2011 r. zaopiniował projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Browsk na lata 2012 – 2021 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Również Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem znak: NZ.9027.4.12.2011 z dnia 5 grudnia 2011 r. zaopiniował przedmiotowy projekt planu.

III. Plan dla Nadleśnictwa Hajnówka zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2012 r., o powierzchni łącznej 19 654,06 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 472 231 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 644,08 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 7 333,82 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem znak: WPN.611.23.2011.AP z dnia 29 grudnia 2011 r. zaopiniował projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Hajnówka na lata 2012 – 2021 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Również Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem znak: NZ.9027.4.13.2011 z dnia 5 grudnia 2011 r. zaopiniował przedmiotowy projekt planu.

Ze względu na wyjątkowe znaczenie Puszczy Białowieskiej, wprowadzam specjalne zalecenia dotyczące realizacji gospodarki leśnej w lasach nadleśnictw wchodzących w skład kompleksu Puszczy Białowieskiej:

1. Ustaląm rozmiar pozyskania dla nadleśnictw: Białowieża, Browsk, Hajnówka nieprzekraczający łącznie 48,5 tys. m³ grubizny drewna netto/rok.
2. O wykonaniu każdego z zatwierdzonych zadań decydują względy ochronne i pielęgnacyjno-hodowlane, a nie względy ekonomiczne.

3. Zobowiązuję Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku do nadzoru nad realizacją zatwierdzonych zadań oraz nieprzekraczania rocznego łącznego rozmiaru cięć w nadleśnictwach: Białowieża, Browsek, Hajnówka określonego w punkcie 1.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Strona niezadowolona z decyzji, zgodnie z art. 127 § 3 k.p.a. może zwrócić się do organu, który ją wydał z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymuje

Dyrektor Generalny
Lasów Państwowych





Warszawa, dnia 9 października 2012 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DLP-lpn-611-31/60236/12

DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 z późn. zm.) oraz art. 104 k.p.a, po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 4 października 2012 r., znak: ZU-7015-8/10/11a/2012

zatwierdzam

plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Browsk w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku, na lata 2012 – 2021.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, Dyktor Generalny Lasów Państwowych wnioskiem z dnia 4 października 2012 r., wystąpił o zatwierdzenie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Browsk.

Przedmiotowy plan zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2012 r., o powierzchni łącznej 20 414,96 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków głównych (rębnych i przedrębnych) w ilości 214 218 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 165,23 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 7 343,56 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem znak: WPN.611.18.2012.LM z dnia 7 września 2012 r. oraz Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Białymstoku pismem znak: NZ.9027.4.15.2012 z dnia 30 sierpnia 2012 r., działając na podstawie art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr199, poz. 1227 z późn. zm.), zaopiniowali projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Browsk na lata 2012 – 2021 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Strona niezadowolona z decyzji, zgodnie z art. 127 § 3 k.p.a. może zwrócić się do organu, który ją wydał z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymuje

Dyrektor Generalny
Lasów Państwowych

