

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z O.O.

Na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2029 r.

według stanu na dzień
20 października 2019 roku

Obręb ewidencyjny

POKRZYWNO

Powierzchnia opracowania: 30,0663 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 września 2019 r.

województwo Kujawsko-pomorskie
powiat Toruński
gmina Czernikowo
Nadleśnictwo Dobrzejewice

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Płomyka 58

02-491 Warszawa

tel. 022 824-58-96

www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny POKRZYWNO

położony w gminie Czernikowo powiat Toruński
województwo Kujawsko-pomorskie

Na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2029 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 października 2019 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	300663
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	259063
Powierzchnia lasów - ha	258558
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	258558
- gruntów niezalesionych	00000
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00505
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	41600
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2020 r. DO 31 grudnia 2029 r.

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

71700 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

000 m³ grubizny netto

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

276775

71700 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

| | | 2 | 0 | 8 | 1 | 9 | 9 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 1 | 1 | 5 | 3 | 4 | 2 |

c) trzebieże

| | | 1 | 8 | 4 | 8 | 1 | 6 |

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	18
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	19
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	20
8. Wykaz właścicieli	26
9. Wykaz działek	27
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	28
11. Wykaz skrótów i symboli	29
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	34
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Toruński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 30,0663 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 25,9063 ha.

W opracowaniu ujęto:

25,9063 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

4,1600 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 25,9063 ha należy do:

- 0 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 0 szt. działek z lasem na 0 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 1 szt. działek z lasem na pow 30,0663 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezzoregionie 19 - Kotliny Toruńsko-Płockiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BŚW	BMŚW	BMW
TD	Gat. główne	So	So	So
	Gat. domieszk.	Brz	Dbb Bk Brz Md	Dbb Św Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol
Pow. [ha]		21,7141	3,3613	4,9909

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
520	440				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 821 m³ grubizny brutto i 717 m³ grubizny netto na powierzchni 27,6775 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4128	1783,39	821	19,89	46,04

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b
CP	1	c
CP	1	d

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
BMŚW	SO	So 80%, Dbb i inne 20%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%

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).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 30,0663 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2018 poz. 2129) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego POKRZYWNO

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	38206,8500	30,0663	30,0663	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie charakteru lasów oraz ich ciągłości i trwałości w aktualnej formie, w celu zachowania walorów krajobrazowych oraz mikroklimatycznych a także funkcji korytarzy ekologicznych. Należy stosować zasady i kierunki gospodarki leśnej umożliwiające utrzymanie zbiorowisk leśnych i towarzyszących (szczególnie obszarów nadrzecznych) oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO			11,1878	3,9918	4,1829	0,3959	1,4752	3,4954									24,7290	24,7290
			845	910	917	84	314	870									3940	3940
BRZ			0,3464														0,3464	0,3464
			19														19	19
OL							4,9404										4,9404	4,9404
							169										169	169
RAZEM:			11,5342	3,9918	4,1829	0,3959	6,4156	3,4954									30,0158	30,0158
			864	910	917	84	483	870									4128	4128
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0505	
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			11,5342	3,9918	4,1829	0,3959	6,4156	3,4954									30,0158	30,0158
			864	910	917	84	483	870									4128	4128

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO			7,8265	3,9918	4,1829	0,3959	1,4752	3,4954								21,3677	21,3677	
				568	910	917	84	314	870									3663	3663
	BRZ			0,3464														0,3464	0,3464
				19														19	19
RAZEM:				8,1729	3,9918	4,1829	0,3959	1,4752	3,4954								21,7141	21,7141	
				587	910	917	84	314	870									3682	3682
BMŚW	SO			3,3613													3,3613	3,3613	
				277														277	277
	RAZEM:				3,3613													3,3613	3,3613
				277														277	277
BMW	OL							4,9404									4,9404	4,9404	
								169										169	169
	RAZEM:								4,9404									4,9404	4,9404
								169										169	169
Ogółem	SO			11,1878	3,9918	4,1829	0,3959	1,4752	3,4954								24,7290	24,7290	
				845	910	917	84	314	870									3940	3940
	BRZ			0,3464														0,3464	0,3464
				19														19	19
	OL								4,9404									4,9404	4,9404
								169										169	169
RAZEM:				15,5260		4,1829	0,3959	6,4156	3,4954								30,0158	30,0158	
				1774		917	84	483	870									4128	4128
OGÓLEM:				11,5342	3,9918	4,1829	0,3959	6,4156	3,4954								30,0158	30,0158	
				864	910	917	84	483	870									4128	4128
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0505	
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				11,5342	3,9918	4,1829	0,3959	6,4156	3,4954								30,0158	30,0158	
				864	910	917	84	483	870									4128	4128

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Czernikowo (032) Obr.ew. POKRZYWNO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,3959	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	50	0,9	18	16	II	212	84	7,03	TP	0,3959	17	15			
			PODSZ	JAL			0,1						2,78							
01-b	0,4141	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	15	1,0		5	I				CP!	0,4141					
				BRZ	MJS	15														
01-c	1,0242	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	15	1,0		5	I				CP!	1,0242					
				BRZ	MJS	15														
			PODSZ	JAL			0,2													
01-d	0,9000	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, INFO: chrobotek sp., NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	9	13	1,0		5	I				CP!	0,9000					
				BRZ	1	13			6	II										

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Czernikowo (032) Obr.ew. POKRZYWNO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-f	3,6726	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, INFO: mrowisko na powierzchni, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	36	1,4	15	13	II	222	815	12,34	TW	3,6726	163	144			
													45,32							
01-g	1,9004	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	9	15	1,2	9	7	IA	80	152		CP-P!	1,9004	42	38			
				BRZ	1	15		10	9	II	30	57	3,33							
													6,33							
01-h	1,4752	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: chrobotek sp., NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	54	1,0	16	14	III	213	314	6,97	TP	1,4752	63	55			
													10,28							
01-i	0,3464	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	BRZ	10	14	1,0	7	6	II	54	19	6,59	CP-P!	0,3464	4	3			
													2,28							
			PODSZ	SO			0,4													
				BRZ																
01-j	0,3016	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	22	1,3	12	9	I	111	33	15,02	TW!	0,3016	7	6			
													4,53							
				CZM	MJS	22														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAL																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Czernikowo (032) Obr.ew. POKRZYWNO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-k	3,2492	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	30	1,2	17	15	IA	256	832	15,79	TW	3,2492	166	145						
													51,31										
				MD	MJS	30																	
		BRZ	MJS	30																			
		w części NW- KEPA(1) 0,30ha: ŚW(30) w części S- KEPA(1) 0,38ha: ŚW(30)	PODSZ	CZM			0,7																
				ŚW																			
01-l	3,5878	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	7	16	1,0	9	7	IA	50	179		CP-P!	3,5878	72	65						
																					2,94		
				BRZ	2	16																	10,55
				BRZ	1	20																	1,53
												5											
01-m	0,5103	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	36	1,3	13	12	II	200	102	11,12	TW!	0,5103	20	18						
																					5,67		
				BRZ	MJS	36																	
01-n	0,4410	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	22	1,2	12	9	I	102	45	13,80	TW!	0,4410	9	8						
																					6,09		
01-o	3,4954	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	19	II	249	870	5,79	TP	3,4954	174	147						
																					20,25		
				PODSZ	CZM																0,1		
				JAL																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Czernikowo (032) Obr.ew. POKRZYWNO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	1,6616	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, INFO: uszkodzenia od spalowania na 20% pow., NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	9	16	1,3	10	7	IA	90	150		CP-P!	1,6616	33	30			
				BRZ	1	16		9	10	I	10	17	0,98							
				OL	MJS	16							1,63							
01-r	4,0061	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G126	DRZEW	OL	8	57	0,7	28	19	III	8	32	0,16	TP	4,0061	6	5			
				BRZ	2	57		27	18	II	2	8	0,04							
				BRZ	PJD	70							0,14							
				OL	PJD	70														
				CZM	MJS	57														
			PODSZ	CZM			1,0													
				KRU																
01-t	0,2077	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G126	DRZEW	OL	6	57	0,7	28	20	III	6	1	0,12	TP	0,2077					
				BRZ	4	57		29	19	III	4	1	0,07							
				OL	MJS	35							0,01							
		w części N- LUKA(1) 0,04ha	PODSZ	CZM			1,0													
				KRU																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Czernikowo (032) Obr.ew. POKRZYWNO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	0,0505	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: L ENER, BP: , S: BMW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G126	ZAKRZEW	KRU										DRZEW	0,0505					
01-x	1,6997	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G126	DRZEW	SO	8	16	1,3	8	8	IA	50	85		CP-PI	1,6997	22	20			
				BRZ	2	16		12	10	II	15	25	1,53							
													2,59							
01-y	0,2726	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G126	DRZEW	OL	5	60	0,4	30	18	IV	39	11	0,69	TP	0,2726	2	2			
				DB	3	80		45	25	II	23	6	0,45							
				BRZ	2	60		28	19	III	16	4	0,25							
													0,07							
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				OL																
				DB																
01-z	0,4540	OC: OB KRAJ-OCHK Niziny Ciechocińskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G126	DRZEW	OL	10	57	0,8	29	20	III	233	106	4,53	TP	0,4540	21	16			
				BRZ	MJS	57							2,05							
			PODSZ	KRU			0,8													
				BEZ.C																
				LSZ																
Razem:	30,0663											4128				821	717			
Ogółem:	30,0663											4128				821	717			

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 2020 do 2029 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 04-15-032-0011 POKRZYWNO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	8,1747	365	321
TP	10,0992	283	240
CP-P	9,1959	173	156

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Stan na: 2020-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
--------------------	---------------------------------	--------------------

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/032/0011 - POKRZYWNO, Stan na: 2019-09-16 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2019-09-16

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/032/0011 - POKRZYWNO, Stan na: 2019-09-16 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2019-09-16

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G126	WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE [WL] 00-486 WARSZAWA FRANCESCA NULLA 2 [udział: 1/1]	276	LsVI	01-a	D-STAN		SO	50	II	0,3959		84	TP	0,3959	17/15	
				01-b	D-STAN		SO	15	I	0,4141			CP	0,4141		
		278/1	dr	01-o	D-STAN		SO	65	II	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
		278/6	LsVI	01-x	D-STAN		SO	16	IA	0,4463		28	CP-P	0,4463	5/5	
			LsV	01-x	D-STAN		SO	16	IA	1,2534		82	CP-P	1,2534	17/15	
				01-y	D-STAN		OL	60	IV	0,2726		21	TP	0,2726	2/2	
				01-z	D-STAN		OL	57	III	0,4540		106	TP	0,4540	21/16	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/032/0011 - POKRZYWNO, Stan na: 2019-09-16, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2019-09-16

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		278/7	LsVI	01-c	D-STAN		SO	15	I	1,0242			CP	1,0242		
			LsV	01-d	D-STAN		SO	13	I	0,2925			CP	0,2925		
			LsVI	01-d	D-STAN		SO	13	I	0,6075			CP	0,6075		
				01-f	D-STAN		SO	36	II	0,7688		170	TW	0,7688	34/30	
			LsV	01-f	D-STAN		SO	36	II	2,9038		645	TW	2,9038	129/114	
				01-g	D-STAN		SO	15	IA	1,9004		209	CP-P	1,9004	42/38	
				01-h	D-STAN		SO	54	III	0,5461		116	TP	0,5461	23/20	
			LsVI	01-h	D-STAN		SO	54	III	0,9291		198	TP	0,9291	40/35	
			LsV	01-i	D-STAN		BRZ	14	II	0,0942		5	CP-P	0,0942	1/0	
				01-j	D-STAN		SO	22	I	0,2065		23	TW	0,2065	5/5	
			LsVI	01-k	D-STAN		SO	30	IA	0,8570		219	TW	0,8570	43/38	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/15/032/0011 - POKRZYWNO, Stan na: 2019-09-16, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2019-09-16

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			LsV	01-k	D-STAN		SO	30	IA	0,8899			227	TW	0,8899	45/39	
			LsVI	01-l	D-STAN		SO	16	IA	1,2581			125	CP-P	1,2581	25/22	
			LsV	01-l	D-STAN		SO	16	IA	1,9997			202	CP-P	1,9997	42/38	
				01-m	D-STAN		SO	36	II	0,5103			102	TW	0,5103	20/18	
				01-n	D-STAN		SO	22	I	0,4410			45	TW	0,4410	9/8	
			LsVI	01-o	D-STAN		SO	65	II	1,0653			265	TP	1,0653	53/44	
			LsV	01-o	D-STAN		SO	65	II	2,4001			598	TP	2,4001	120/102	
				01-r	D-STAN		OL	57	III	3,7173			38	TP	3,7173	6/5	
				01-t	D-STAN		OL	57	III	0,2077			2	TP	0,2077		
				01-w	L ENERG		KRU			0,0505				DRZEW	0,0505		
			ŁV	01-l	D-STAN		SO	16	IA	0,0600			6	CP-P	0,0600	1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/032/0011 - POKRZYWNO, Stan na: 2019-09-16, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 2019-09-16

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			RVI	01-i	D-STAN		BRZ	14	II	0,2522			14	CP-P	0,2522	3/3	
				01-j	D-STAN		SO	22	I	0,0951			10	TW	0,0951	2/1	
			RV	01-k	D-STAN		SO	30	IA	0,1603			41	TW	0,1603	8/7	
			RVI	01-k	D-STAN		SO	30	IA	1,3420			345	TW	1,3420	70/61	
			RV	01-l	D-STAN		SO	16	IA	0,1253			12	CP-P	0,1253	2/2	
			RVI	01-l	D-STAN		SO	16	IA	0,1447			14	CP-P	0,1447	2/2	
				01-p	D-STAN		SO	16	IA	0,7360			73	CP-P	0,7360	14/13	
			RV	01-p	D-STAN		SO	16	IA	0,9256			94	CP-P	0,9256	19/17	
				01-r	D-STAN		OL	57	III	0,2888			2	TP	0,2888		
Razem:										30,0663	0,0000	4128			821/717		
Ogółem:										30,0663	0,0000	4128			821/717		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE	G126

Wykaz działek

dla obiektu 04/15/032/0011 - POKRZYWNO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	276	G126	01 a,b	0,8100
2	278/1	G126	01 o	0,0300
3	278/6	G126	01 x,y,z	2,4900
4	278/7	G126	01 c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,t,w	26,9400

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G126	WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE [WL] 00-486 WARSZAWA FRANCESCA NULLA 2 [udział: 1/1]	278/1	dr	D-STAN	0,0300		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania w rejestrze gruntów
G126	WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE [WL] 00-486 WARSZAWA FRANCESCA NULLA 2 [udział: 1/1]	278/7	Ł	D-STAN	0,0600		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania w rejestrze gruntów
G126	WI LASY POLSKIE 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE [WL] 00-486 WARSZAWA FRANCESCA NULLA 2 [udział: 1/1]	278/7	R	D-STAN	4,0700		użytkowane jako drzewostan	do przeklasyfikowania w rejestrze gruntów
Razem:					4,1600			

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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