

Załącznik do Zarządzenia Nr 596/2023
Starosty Kartuskiego

z dnia 14 WRZEŚNIA 2023 R

Aneks do

UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
na okres od 14 WRZEŚNIA 2023 r. 31 maja 2032 r.

według stanu na dzień
7 marca 2023 roku

Obręb ewidencyjny

Borek

Działka nr ewid. 155

Powierzchnia opracowania: 13,1800 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 7 grudnia 2021 r.

województwo Pomorskie
powiat Kartuski
gmina Sulęcyno
Nadleśnictwo Lipusz

TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14, 02-495 Warszawa
tel. (22) 824-58-96
NIP 5223004374

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

KIEROWNIK PRACOWNI
WYDZIAŁ URZĄDZANIA LASU

Marta Bekrecka



Lipusz, dnia 28.06.2023 r.

Zn. spr.: ZG6.750.45.2023

**Starostwo Powiatowe
w Kartuzach
ul. Dworcowa 1
83-300 Kartuzy**

Dot.: Aneksu Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu obr. Borek

W odpowiedzi na pismo zn. spr.: R.6162.22.2023.PA z dnia 21.06.2023 r. dot. aneksu Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu obr. Borek będącego w nadzorze Nadleśnictwa Lipusz, informujemy, że w związku z tym, iż uwagi przesłane w piśmie ZG6.750.45.2023 z dnia 14.03.2023 r. zostały zawarte w przedmiotowym aneksie **opiniujemy pozytywnie** poprawioną dokumentację urządzeniową polegającą na korekcie opisu taksacyjnego pododdziału 05-ax.

Z poważaniem
Maciej Kostka
Nadleśniczy

Podpis elektroniczny 28. 06. 2023
zweryfikowany w dniu

Wynik weryfikacji:*Justyna Węsierska*.....

INSPEKTOR
Justyna Węsierska
Justyna Węsierska



HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0001 - Borek

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	5	ax
CW	5	ax

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0001 - Borek

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis sędziwości, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wielkość gospodarcza					
	Łączna	zales.	niezales.	Grunty do zales.	T.SL	Wiek doj. nieleśn.	Grunty d-stanu	Warstwa	gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Gęstość [m ²]		Planowanie		De. produk. [m ³]	Wyniesienie	Umiej.	
					Rodz. pow. Polnywa	GTID	Przebieg uszk.									1 ha	cała pow.	Rodzaj zadrzew.	Pow. [ha]	De. [m ³]			
1																							
05-a	1,84				BMSW D-STAN ZIEL w części S-LUKA(3) 0,20ha	80 SO		DRZEW PODSZ	10 SO MIS MD MIS BRZ BK	75 75 75	0,7 PRZ 0,3	28 28 28	24 24 24	I I I	283 521	521	TP ODNLUK	1,84 1,84	104		21	22	
05-b	0,58				BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEW PODSZ	10 SO PAD BRZ BK BRZ DB	57 40	0,6 PRZ 0,2	21 21	21 21	I I	205 119	119	TP	0,58	24				
05-c	1,74				BMSW D-STAN ZIEL w części S-LUKA(3) 0,20ha	80 SO		DRZEW PODSZ	10 SO MIS BRZ MIS MD BK	75 75 75	0,7 PRZ 0,3	28 28 28	24 24 24	I I I	283 492	492	TP ODNLUK	1,74 1,74	98				
05-d	0,49				BMSW ZSRAB ZAD zrab po nawożeniu	120 SO		PODSZ	DB BRZ BK		0,3				283 492	492	AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,49 0,49 0,49 0,49	98				
05-f	4,95				BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW PRZES	8 SO 2 BK SO	2 6 75	0,8 UM	1 3 28	1 3 24	IA I I	0 99	0	CW PIEL	4,95 4,95	0				
05-g	0,64				BMSW D-STAN ZIEL w części C-LUKA(2) 0,18ha	80 SO		DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 ŚW	45 45 42	0,7 UM	18 17 15	16 19 16	I II I	137 30 22	88 19 14	TP ODNLUK	0,64 0,64	24				
05-p	0,35				BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW PODSZ	8 SO 2 SO JAK	115 75	0,6 PRZ 0,3	31 28	23 22	III II	144 40	50 14	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	64				
05-t	0,47				BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW PODSZ	7 SO 3 BRZ DB ŚW BRZ	50 50	0,7 UM 0,2	19 20 20	20 20 II	I II	184 151 49	84 71 23	TP	0,47	19				
RAZEM:																200	94		19				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/07210001 - Borek

Zajęcia i podzajęcia	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej							Elementy taksacyjne											Wielkoźnia gospodarcza			
	Laska	Grundy do zales.	zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek dok. rębnej GTD	Cechy drzewostanu	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grabcza [m ³]		Planowanie		Do	Wyczerpanie	Uwagi				
															1 ha	cała pow.	Rodzaj zalesenia	Pow. [ha]				poziomk. [m ³]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
05-w	0,76			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEWO PODSZ BK	10 SO DB BK	75	0,6 0,2	PRZ 0,2	28	23	1	243	165	TP	0,76	37						
							RAZEM:								243	165			37						
05-x	0,80			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEWO PODSZ SO	10 SO SO	75	0,5 0,4	PRZ 0,4	28	24	1	202	162	TP	0,80	32						
							RAZEM:								202	162			32						
05-z	0,33			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEWO PODSZ DB	10 SO JAL DB	60	0,6 0,2	PRZ 0,2	24	21	1	213	70	TP	0,33	14						
							RAZEM:								213	70			14						
05-ax	0,23			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEWO 1 BRZ	9 SO 1 BRZ	3	0,7	UM		1	1			CW PIEL	0,23 0,23	0						
							RAZEM:								0	0			0						
OGÓLEM DZ. 155:	12,69	0,49	0,00																416						

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0001 - Borek

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
5 d	0,4938 ZRAŁ	
Razem działka 155:	0,4938	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obwód ewidencyjny: 22050720001 - Borek, Stan na: Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów:

1	2	3	4	5	Opis wydziałenia								Wskazania gospodarstwa			17
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Nr rej gruntów	Nazwisko i imię, Adres właściciela Współwłaściciele udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bornt.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	Wykonanie
					D-STAN		SO	115	III	0,3488		64	IB	0,3488	64/54	
				05-p	D-STAN		SO	115	III	0,3488		64	AGROT	0,3488		
				05-r	D-STAN		SO	50	I	0,4735		94	ODN-ZRB	0,3488		
				05-w	D-STAN		SO	75	I	0,7580		184	PIEL	0,3488		
				05-x	D-STAN		SO	75	I	0,8038		182	CW	0,3488		
				05-z	D-STAN		SO	80	I	0,3274		70	TP	0,3274	14/12	
				05-ax	D-STAN		SO	3	I	0,2336		1	PIEL	0,2336		
Razem działka 155:										13,1800	0,0000	1924			417/354	

Wykaz działek

dla obiektu 22/05/072/0001 - Borek

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
191	155	G28	05 a,ax,b,c,d,f,g,p,r,w,x,z	13,2500

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

ZWARCIE

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

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

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
BZ - brak wskazań	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
IIIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB	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	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN – założenie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS – utrzymanie pasów p-poż
ODN – odnowienie powierzchni leśnej niezalesionej	
DO-WYL – propozycja gruntu do wyłączenia z produkcji leśnej	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przysięgłego 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 kolejną rębą 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 przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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

ANEKS DO MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ

LASÓW

OBRĘB 0001

Borek

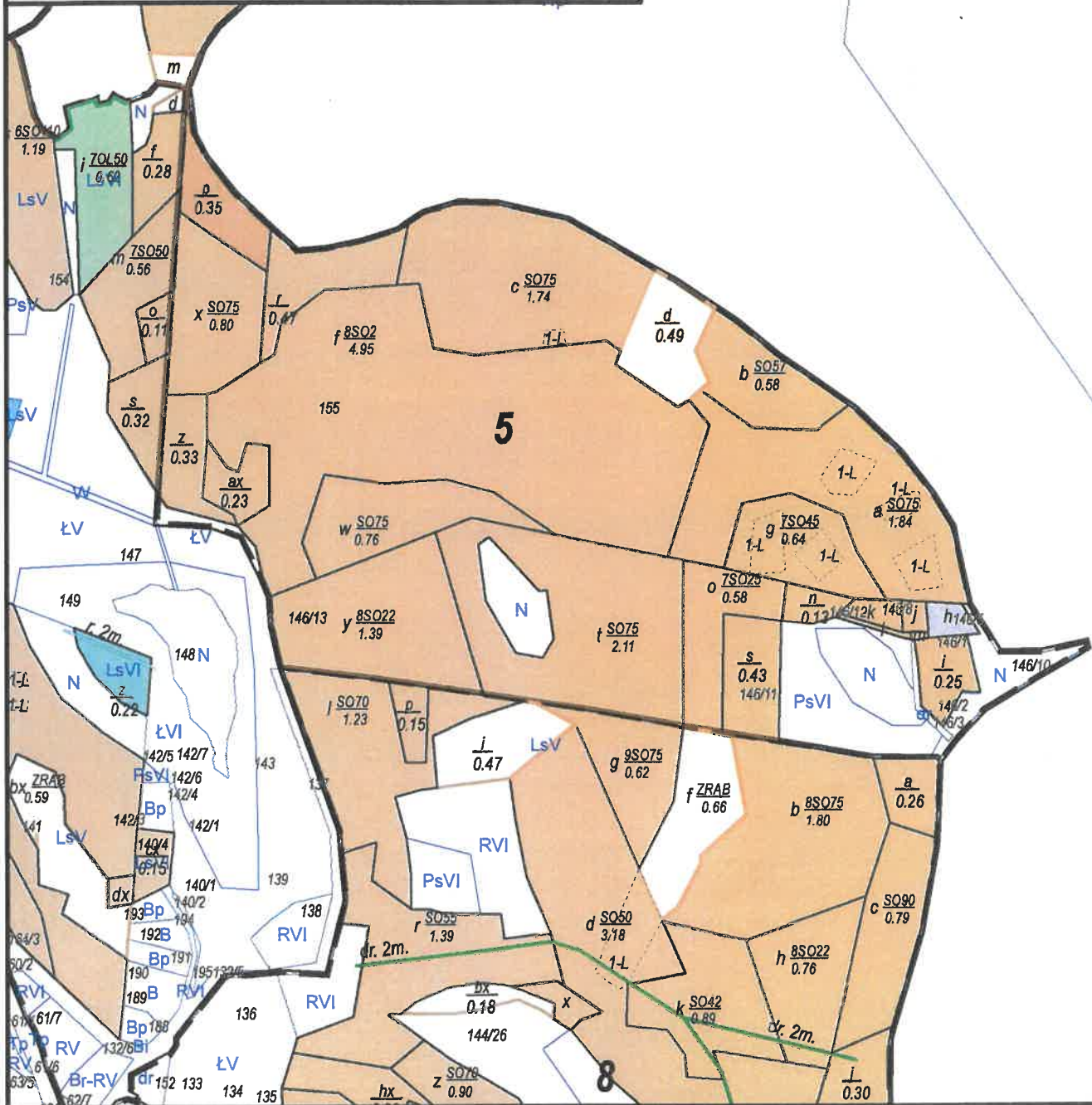
DZIAŁKA: 155

WOJEWÓDZTWO: POMORSKIE

POWIAT: KARTUSKI

GMINA: SULECZYNO

Skala: 1 : 5000



Legenda

-  sosna (SO)
-  świerk (ŚW)
-  olsza (OL)
-  linie oddziałowe

Wykonał: Maciej Sarnowski
Sprawdził: Maciej Lewandowski

TAXUS·UL

Taxus UL Sp.z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa