

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH  
Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień  
25 września 2022 r.

Obręb ewidencyjny

## WILCZA WOLA

**Powierzchnia opracowania: 42,3728 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 kwietnia 2022 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Szydłowiecki  
gmina Szydłowiec  
Nadleśnictwo Radom, Nadleśnictwo Skarżysko

Wykonawca



**TAXUS UL Sp. z o.o.**  
ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny WILCZA WOLA

położnego w gminie Szydłowiec Obszar wiejski powiat Szydłowiecki  
województwo Mazowieckie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 25 września 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		4	2	3	7	2	8
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha 

		4	2	3	7	2	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		4	1	4	5	9	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

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

w tym: do odnowienia 

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

		0	2	0	2	8	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

		9	9	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		2	9	6	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

		9	9	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

			4	1	4	5	9	0
--	--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		1	1	7	7	9	0
--	--	---	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		2	9	6	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębne - 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	24
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	25
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	26
8. Wykaz właścicieli	38
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	42
11. Wykaz skrótów i symboli	43
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	48
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.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szydłowiecki.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 42,3728 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 42,3728 ha.

W opracowaniu ujęto:

42,3728 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

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

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 42,3728 ha należy do:

- 72 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 57 szt. działek z lasem na 42,2228 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5864 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 0,1500 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 3 - Równiny Radomsko-Kozienickiej, 22 - Podgórze Łżeckiego oraz 23 - Puszczy Świętokrzyskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BŚW	BMŚW
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Jd Św Md Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw KI Lp Jrz Gb Os
Pow. [ha]		28,0112	14,3616

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 rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1190	1710				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 1149 m3 grubizny brutto i 990 m3 grubizny netto na powierzchni 29,6800 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5744	1714,16	1149	20,00	67,03



*Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.*

## PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2027r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2025r.

2-gi zabieg do końca 2028r.

3-ci zabieg do końca 2032r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2025r.

2-gi zabieg do końca 2028r.

3-ci zabieg do końca 2032r.

Trzebieże wczesne (TW) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2027r.

2-gi zabieg do końca 2032r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2032r.

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	cx
ODN-HAL	2	d
PIEL	1	cx
PIEL	2	d
CW	1	cx
CW	2	d
CP	1	i
CP	1	t
CP	1	ax
CP	2	h
CP	2	j
AGROT	1	cx
AGROT	2	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 in. 10-20%
BMŚW	DB.B SO	So 60%, Dbb 20%, Bk i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097).

## 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 42,3728 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzenia drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozbierania 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. 2022 poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) 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 źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

## 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 należytym 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 prowadzić dyżury p. poż,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,4502		12,1659	1,9706	1,9994	1,7428	14,3799	6,6747									38,9333	39,3835
			21	195	337	224	2937	1563									5277	5277
BRZ			0,2127	0,2636	0,0400	0,0300	1,9794										2,5257	2,5257
			19	38	7	4	408										476	476
<b>RAZEM:</b>	<b>0,4502</b>		<b>12,3786</b>	<b>2,2342</b>	<b>2,0394</b>	<b>1,7728</b>	<b>16,3593</b>	<b>6,6747</b>									<b>41,4590</b>	<b>41,9092</b>
			40	233	344	228	3345	1563									5753	5753
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
																		0,2028
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,4502</b>		<b>12,3786</b>	<b>2,2342</b>	<b>2,0394</b>	<b>1,7728</b>	<b>16,3593</b>	<b>6,6747</b>									<b>41,4590</b>	<b>41,9092</b>
			40	233	344	228	3345	1563									5753	5753

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

Obiekt (obr. ew.): 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem					
				I		II		III		IV		V			VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO				1,1260	1,8606	0,8154	1,7428	14,3799	6,1521							26,0768	26,0768	
					11	185	136	224	2937	1434							4927	4927	
	BRZ						0,0400	0,0300	1,8644								1,9344	1,9344	
							7	4	387								398	398	
	RAZEM:				1,1260	1,8606	0,8554	1,7728	16,2443	6,1521							28,0112	28,0112	
				11	185	143	228	3324	1434							5325	5325		
BMSW	SO	0,4502			11,0399	0,1100	1,1840			0,5226							12,8565	13,3067	
					10	10	201			129							350	350	
	BRZ				0,2127	0,2636			0,1150								0,5913	0,5913	
					19	38			21								78	78	
	RAZEM:	0,4502			11,2526	0,3736	1,1840		0,1150	0,5226							13,4478	13,8980	
				29	48	201		21	129							428	428		
Ogółem	SO	0,4502			12,1659	1,9706	1,9994	1,7428	14,3799	6,6747							38,9333	39,3835	
					21	195	337	224	2937	1563							5277	5277	
	BRZ				0,2127	0,2636	0,0400	0,0300	1,9794								2,5257	2,5257	
					19	38	7	4	408								476	476	
	RAZEM:	0,4502			14,6128		2,0394	1,7728	16,3593	6,6747							41,4590	41,9092	
				273		344	228	3345	1563							5753	5753		
<b>OGÓLEM:</b>		<b>0,4502</b>			<b>12,3786</b>	<b>2,2342</b>	<b>2,0394</b>	<b>1,7728</b>	<b>16,3593</b>	<b>6,6747</b>							<b>41,4590</b>	<b>41,9092</b>	
					<b>40</b>	<b>233</b>	<b>344</b>	<b>228</b>	<b>3345</b>	<b>1563</b>							<b>5753</b>	<b>5753</b>	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2028		
Inne grunty:																			
<b>OGÓLEM:</b>		<b>0,4502</b>			<b>12,3786</b>	<b>2,2342</b>	<b>2,0394</b>	<b>1,7728</b>	<b>16,3593</b>	<b>6,6747</b>							<b>41,4590</b>	<b>41,9092</b>	
					<b>40</b>	<b>233</b>	<b>344</b>	<b>228</b>	<b>3345</b>	<b>1563</b>							<b>5753</b>	<b>5753</b>	



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	19	II	203	81	5,25	TP	0,4000	16	14			
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	KRU		0,4														
01-b	2,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G28, G36, G43, G48	DRZEW	SO	8	60	0,8	24	19	II	186	435	4,81	TP	2,3400	104	89			
				BRZ	2	50		18	20	II	37	87	0,83							
				BRZ	MJS	35							1,94							
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ		0,4														

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. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
01-c	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G56, G59	DRZEW	SO	7	25	0,8	10	11	IA	93	22	8,19	TW	0,2400	6	5			
				SO	2	34		15	16	IA	28	7	1,40							
				BRZ	1	25		12	13	I	14	3	0,80							
													0							
01-d	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G50	DRZEW	BRZ	10	50	0,5	18	20	II	117	4	2,62	TP	0,0300	1	1			
													0,08							
			PODR	BRZ	10	15	0,5		9	I										
			PODSZ	KRU			0,3													
01-f	1,1840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G42, G8, G99	DRZEW	SO	5	33	0,7	15	16	IA	86	102	4,51	TW	1,1840	40	35			
													5,34							
				OS	2	33		18	17	II	33	39	1,44							
				BRZ	2	33		16	16	I	33	39	1,34							
													1,58							
				SO	1	60		25	20	I	18	21	0,44							
													1							
01-g	0,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	18	18	I	168	7	5,29	TP	0,0400	1	1			
													0,21							
				SO	PJD	40														
			PODSZ	SO			0,6													
				BRZ																

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
01-h	1,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G17, G33	DRZEW	SO	8	60	0,6	20	19	II	139	140	3,59	TP	1,0100	34	29			
				BRZ	2	50		18	20	II	28	28	0,63							
				BRZ	MJS	35							0,63							
				SO	MJS	35														
			PODR	SO	6	10	0,5		2	I										
				BRZ	4	10			6	I										
			PODSZ	KRU			0,3													
01-i	0,1652	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G107	DRZEW	SO	6	12	0,8		5	IA				CP	0,1652					
				BRZ	4	12			6	I										
01-j	1,5685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G28	DRZEW	SO	8	60	0,6	20	19	II	139	218	3,59	TP	1,5685	52	45			
				BRZ	2	50		18	20	II	28	44	0,63							
				SO	MJS	35							0,98							
				BRZ	MJS	35														
			PODR	SO	6	10	0,5		2	I										
				BRZ	4	10			6	I										
			PODSZ	KRU			0,3													

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-k	0,3869	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	8	20	0,7	7	7	II	22	9	6,05	TW	0,3869	2	2			
				BRZ	2	20		8	9	II	5	2	2,34							
													0,38							
													0							
01-l	1,3408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G121, G19	DRZEW	SO	10	70	0,8	27	20	II	258	346	5,44	TP	1,3408	69	59			
				SO	MJS	50							7,30							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
01-m	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	9	60	0,7	22	19	II	183	64	4,73	TP	0,3500	14	12			
				BRZ	1	50		18	20	II	16	6	1,66							
				BRZ	MJS	40							0,36							
				BRZ									0,13							
			PODSZ	BRZ			0,4													
01-n	0,7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	10	70	0,7	28	20	II	226	163	4,77	TP	0,7200	33	28			
				SO	MJS	90							3,43							
				BRZ	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
01-o	0,2608	RP: RETENCJA, BP: , S: BMSW, INFO: bagno, NR.REJ.: G107												BZ	0,2608					

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. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

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]				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	0,2969	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	10	70	0,7	27	20	II	226	67	4,77	TP	0,2969	13	11						
				SO	MJS	50							1,42										
				BRZ	PJD	50																	
			PODSZ	BEZ.C		0,5																	
01-r	2,6961	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G47, G54, G78	DRZEW	SO	8	55	0,8	20	19	II	173	466	5,03	TP	2,6961	115	99						
				BRZ	2	55							0,76										
			PODSZ	BEZ.C		0,4				2,05													
01-s	0,0523	RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G121, G19											DRZEW	0,0523									
01-t	5,2047	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G104	DRZEW	SO	6	16	1,0			7	IA				CP	5,2047							
				BRZ	2	16																8	I
				MD	1	16																8	I
				DB	1	16																5	I
				LP	MJS	16																	
01-w	0,6932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G104	DRZEW	SO	10	25	0,8	9	10	I	94	65	9,08	TW	0,6932	13	12						
													6,30										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-x	0,9274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G104	DRZEW	SO	8	25	0,8	9	10	I	75	70	7,25	TW	0,9274	17	15			
				BRZ	2	25		9	12	II	19	18	1,10			17	15			
													1							
01-y	0,0254	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	8	60	0,6	20	19	II	139	4	3,59	TP	0,0254	1	1			
				BRZ	2	50		18	20	II	28	1	0,63			1	1			
				BRZ	MJS	35							0,02							
				SO	MJS	35														
				PODR	SO	6	10	0,5		2	I									
				BRZ	4	10			6	I										
				PODSZ	KRU			0,3												
01-z	0,8154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G104	DRZEW	SO	10	35	0,8	13	13	I	167	136	8,51	TW	0,8154	27	24			
				BRZ	PJD	35							6,94			27	24			
01-ax	0,7391	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G104	DRZEW	SO	9	15	0,7		5	I				CP	0,7391					
				BRZ	1	15			9	I										

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. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-bx	0,0031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	8	60	0,6	20	19	II	139	0	3,59	TP	0,0031	1	1			
				BRZ	2	50		18	20	II	28	0	0,63			0,01				
				SO	MJS	35										0,00				
				BRZ	MJS	35														
				PODR	SO	6		10	0,5		2	I								
				BRZ	4	10				6	I									
				PODSZ	KRU				0,3											
01-cx	0,4202	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G104												AGROT	0,4202					
			ODN-HAL	0,4202																
			PIEL	0,4202																
			CW	0,4202																
01-dx	0,1505	RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G129, G131, G79, G9												DRZEW	0,1505					
01-fx	0,1982	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G129	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	23	22	I	246	49	4,78	TP	0,1982	10	8			
				SO	PJD	60							0,95							
				AK	PJD	60														
				DB	PJD	60														
				PODSZ	DB				0,2											

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. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

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-gx	0,6262	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G129	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	23	22	I	246	154	4,78	TP	0,6262	31	26					
						2,99																
				AK	PJD	60																
				SO	PJD	60																
			DB	PJD	60																	
PODSZ	DB		0,2																			
01-hx	0,2636	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	14	16	I	145	38	6,62	TW	0,2636	8	7					
																						1,75
01-ix	0,9243	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G129, G131, G79	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	19	II	216	200	6,28	TP	0,9243	40	34					
						5,80																
				BRZ	MJS	55																
			DB	MJS	55																	
01-jx	0,0555	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G129	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	21	21	II	201	11	3,82	TP	0,0555	2	2					
													0,21									
01-kx	0,0595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G131, G79	DRZEW	BRZ	10	55	0,7	21	20	II	176	10	3,34	TP	0,0595	2	2					
																						0,20
01-lx	0,5189	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	5	55	0,8	21	19	II	108	56	3,14	TP	0,5189	19	16					
						1,63																
			BRZ	5	55	15	17	III	78	40	1,43											
											0,74											
PODSZ	KRU				0,3																	

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-mx	0,2127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	10	20	0,8	9	11	I	91	19	6,77	TW	0,2127	4	3			
				SO	MJS	20							1,44							
<b>Razem:</b>	<b>24,9194</b>											<b>3379</b>				<b>675</b>	<b>581</b>			
02-a	1,7428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G110, G31	DRZEW	SO	8	45	0,6	20	16	II	103	180	3,98	TP	1,7428	45	39			
				BRZ	2	55		26	18	III	25	44	0,46							
				SO	MJS	65							0,80							
				OS	MJS	45														
				OL	MJS	45														
02-b	3,0946	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G110, G132, G31, G75, G76, G88	DRZEW	SO	7	65	0,8	21	18	II	172	532	4,00	TP	3,0946	139	120			
				SO	2	45		15	15	II	35	108	1,35							
				BRZ	1	45		16	18	II	17	53	0,45							
				BRZ	MJS	35							1,39							
				PODSZ	BEZ.C		0,3													
02-c	0,5226	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	10	65	0,8	25	20	II	246	129	5,72	TP	0,5226	26	22			
													2,99							

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. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				17	18
02-d	0,0300	RP: HAL, BP: , S: BMSW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G110													AGROT	0,0300						
															ODN-HAL	0,0300						
															PIEL	0,0300						
															CW	0,0300						
02-f	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G120, G88	DRZEW	SO	6	65	0,7	21	19	II	129	34	3,00	TP	0,2600	10	9					
				BRZ	4	55		20	20	II	70	18	0,78									
													1,33									
													0,35									
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
02-g	4,1036	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G110, G112, G133, G14, G23, G75, G79	DRZEW	SO	10	55	0,8	21	19	II	216	886	6,28	TP	4,1036	177	153					
													25,77									
				SO	MJS	35																
				BRZ	MJS	35																
		w części N- LUKA(1) 0,073ha	PODSZ	KRU			0,4															
02-h	3,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G102	DRZEW	SO	7	17	0,9		5	II				CP	3,1800							
				BRZ	2	17			8	II												
				MD	1	17		9	8	II	3	10										

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

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Szydłowiecki (30) Gmina Szydłowiec Obszar wiejski (055) Obr.ew. WILCZA WOLA (0018)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze													
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]						
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
02-i	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	55	0,5	21	19	I	166	73	4,53	TP	0,4400	15	13									
						1,99																				
				SO	MJS	35																				
			BRZ	PJD	35																					
			PODSZ	SO			0,4																			
				BRZ																						
KRU																										
02-j	2,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102	DRZEW	SO	6	15	0,8		4	II				CP	2,4900											
				BRZ	4	15																7	II			
				MD	MJS	15																				
02-k	0,4398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G123	DRZEW	SO	10	70	0,8	23	19	II	258	113	5,44	TP	0,4398	23	20									
																						2,39				
PODSZ	BEZ.C					0,3																				
02-l	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	10	30	0,8	9	10	II	92	10	7,28	TW	0,1100	2	2									
																							0,80			
BRZ	PJD	20																								
02-m	1,0400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G57	DRZEW	BRZ	9	55	0,7	20	20	II	158	164	3,00	TP	1,0400	37	31									
			SO	1	55		20	16	II	19	20	0,55														
													0,57													
PODSZ	DB					0,2																				
<b>Razem:</b>	<b>17,4534</b>											<b>2374</b>				<b>474</b>	<b>409</b>									
<b>Ogółem:</b>	<b>42,3728</b>											<b>5753</b>				<b>1149</b>	<b>990</b>									

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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-30-055-0018 WILCZA WOLA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	4,8332	119	105
TP	24,8468	1030	885

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 cx	0,4202	HAL
1 o	0,2608	RETENCJA
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,6810</b>	
2 d	0,0300	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0300</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,7110</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G8		94	Ls	01-f	D-STAN		SO	33	IA	0,0900		15	TW	0,0900	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>			<b>3/2</b>	
G9		142	Ls	01-dx	L ENERG					0,0137			DRZEW	0,0137		
				01-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,2636		38	TW	0,2636	8/7	
				01-mx	D-STAN		BRZ	20	I	0,2127		19	TW	0,2127	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,4900</b>	<b>0,0000</b>	<b>57</b>			<b>12/10</b>	
G11		105	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	II	0,3500		70	TP	0,3500	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>70</b>			<b>14/12</b>	
G12		179	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,0400		7	TP	0,0400	1/1	
		85	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	II	0,7939		133	TP	0,7939	27/23	
				01-r	D-STAN		SO	55	II	1,5061		323	TP	1,5061	65/56	
<b>Razem:</b>										<b>2,3400</b>	<b>0,0000</b>	<b>463</b>			<b>93/80</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G14		50	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,5400		116	TP	0,5400	23/20	
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>116</b>			<b>23/20</b>	
G17		90	Ls	01-h	D-STAN		SO	60	II	0,8600		144	TP	0,8600	29/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,8600</b>	<b>0,0000</b>	<b>144</b>			<b>29/25</b>	
G19		107	Ls	01-n	D-STAN		SO	70	II	0,7200		163	TP	0,7200	33/28	
		108	Ls	01-l	D-STAN		SO	70	II	1,2457		322	TP	1,2457	65/55	
				01-s	L ENERG				0,0043			DRZEW	0,0043			
<b>Razem:</b>										<b>1,9700</b>	<b>0,0000</b>	<b>485</b>			<b>98/83</b>	
G20		88	Ls	01-k	D-STAN		SO	20	II	0,3869		11	TW	0,3869	2/2	
				01-bx	D-STAN		SO	60	II	0,0031		1	TP	0,0031	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>	<b>0,0000</b>	<b>12</b>			<b>3/3</b>	
G23		49	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,8700		187	TP	0,8700	38/33	
<b>Razem:</b>										<b>0,8700</b>	<b>0,0000</b>	<b>187</b>			<b>38/33</b>	
G26		52	Ls	02-i	D-STAN		SO	55	I	0,4400		73	TP	0,4400	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>73</b>			<b>15/13</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G28		102	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	0,4300		95	TP	0,4300	20/16	
		87	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	II	0,7746		129	TP	0,7746	25/22	
				01-y	D-STAN		SO	60	II	0,0254		5	TP	0,0254	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,2300</b>	<b>0,0000</b>	<b>229</b>			<b>46/39</b>	
G31		39	Ls	02-a	D-STAN		SO	45	II	0,2954		37	TP	0,2954	7/6	
				02-b	D-STAN		SO	65	II	0,9446		215	TP	0,9446	43/37	
<b>Razem:</b>										<b>1,2400</b>	<b>0,0000</b>	<b>252</b>			<b>50/43</b>	
G33		91	Ls	01-h	D-STAN		SO	60	II	0,1500		24	TP	0,1500	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>24</b>			<b>5/4</b>	
G36		104	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	1,0300		231	TP	1,0300	46/40	
<b>Razem:</b>										<b>1,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>231</b>			<b>46/40</b>	
G42		95	Ls	01-f	D-STAN		SO	33	IA	0,1000		16	TW	0,1000	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>16</b>			<b>3/2</b>	
G43		100	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	0,0900		20	TP	0,0900	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>3/3</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G47		143/2	Ls	01-kx	D-STAN		SO	55	II	0,5189		96	TP	0,5189	19/16	
		83	Ls	01-r	D-STAN		SO	55	II	0,4400		93	TP	0,4400	19/17	
		84/4	Ls	01-r	D-STAN		SO	55	II	0,3800		80	TP	0,3800	17/14	
<b>Razem:</b>										<b>1,3389</b>	<b>0,0000</b>	<b>269</b>			<b>55/47</b>	
G48		101	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	0,6100		136	TP	0,6100	28/24	
		103	Ls	01-b	D-STAN		SO	60	II	0,1800		40	TP	0,1800	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>	<b>0,0000</b>	<b>176</b>			<b>35/30</b>	
G50		68	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	50	II	0,0300		4	TP	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G54		82	Ls	01-r	D-STAN		SO	55	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G56		75	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	IA	0,1500		20	TW	0,1500	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>4/4</b>	
G57		115	Ls	02-m	D-STAN		BRZ	55	II	1,0400		184	TP	1,0400	37/31	
<b>Razem:</b>										<b>1,0400</b>	<b>0,0000</b>	<b>184</b>			<b>37/31</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G59		74	Ls	01-c	D-STAN		SO	25	IA	0,0900		12	TP	0,0900	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>12</b>			<b>2/1</b>	
G75		43/3	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,2700		60	TP	0,2700	12/10	
		47/3	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,4300		92	TP	0,4300	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,7000</b>	<b>0,0000</b>	<b>152</b>			<b>30/26</b>	
G76		43/1	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,5000		111	TP	0,5000	23/20	
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>	<b>0,0000</b>	<b>111</b>			<b>23/20</b>	
G78		84/3	Ls	01-r	D-STAN		SO	55	II	0,3500		74	TP	0,3500	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>74</b>			<b>14/12</b>	
G79		139	Ls	01-dx	L ENERG					0,0037			DRZEW	0,0037		
				01-ix	D-STAN		SO	55	II	0,0210		4	TP	0,0210	1/1	
				01-kx	D-STAN		BRZ	55	II	0,0153		2	TP	0,0153	1/1	
		48/1	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,0692		14	TP	0,0692	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1092</b>	<b>0,0000</b>	<b>20</b>			<b>4/4</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G88		42	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,2800		62	TP	0,2800	12/10	
		46	Ls	02-f	D-STAN		SO	65	II	0,0800		16	TP	0,0800	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>78</b>			<b>15/12</b>	
G99		98	Ls	01-f	D-STAN		SO	33	IA	0,3600		61	TW	0,3600	12/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>61</b>			<b>12/11</b>	
G102		14	Ls	02-h	D-STAN		SO	17	II	3,1800		10	CP	3,1800		
		23/3	Ls	02-j	D-STAN		SO	15	II	2,4900		1	CP	2,4900		
<b>Razem:</b>										<b>5,6700</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G104		110	Ls	01-t	D-STAN		SO	16	IA	5,2047		1	CP	5,2047		
				01-w	D-STAN		SO	25	I	0,6932		65	TW	0,6932	13/12	
				01-x	D-STAN		SO	25	I	0,9274		88	TW	0,9274	17/15	
				01-z	D-STAN		SO	35	I	0,8154		136	TW	0,8154	27/24	
				01-ax	D-STAN		SO	15	I	0,7391		1	CP	0,7391		
				01-cx	HAL		SO			0,4202			AGROT	0,4202		
													ODN-HAL	0,4202		
													PIEL	0,4202		
													CW	0,4202		
<b>Razem:</b>										<b>8,8000</b>	<b>0,0000</b>	<b>291</b>			<b>57/51</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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	
G107		96	Ls	01-f	D-STAN		SO	33	IA	0,1501		25	TW	0,1501	5/5		
				01-i	D-STAN		SO	12	IA	0,0399		1	CP	0,0399			
		97	Ls	01-f	D-STAN		SO	33	IA	0,4839		84	TW	0,4839	17/15		
				01-i	D-STAN		SO	12	IA	0,1253		1	CP	0,1253			
				01-o	RETENCJA					0,2608			BZ	0,2608			
		<b>Razem:</b>										<b>1,0600</b>	<b>0,0000</b>	<b>111</b>			<b>22/20</b>

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G110		38	Ls	02-a	D-STAN		SO	45	II	1,4474		187	TP	1,4474	38/33		
				02-c	D-STAN		SO	65	II	0,5226		129			TP		0,5226
		40	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,3800		85	TP	0,3800	17/15		
		41	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,2800		62	TP	0,2800	12/10		
		45	Ls	02-d	HAL		SO					0,0300			AGROT		0,0300
ODN-HAL	0,0300																
PIEL	0,0300																
48/2	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	1,1844		260	TP	1,1844	52/45				
<b>Razem:</b>										<b>3,8444</b>	<b>0,0000</b>	<b>723</b>		<b>145/125</b>			
G111		20	Ls	02-l	D-STAN		SO	30	II	0,1100		10	TW	0,1100	2/2		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/2</b>		
G112		51	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,7500		161	TP	0,7500	33/28		
<b>Razem:</b>										<b>0,7500</b>	<b>0,0000</b>	<b>161</b>			<b>33/28</b>		
G120		47/1	Ls	02-f	D-STAN		SO	65	II	0,1800		36	TP	0,1800	7/7		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>36</b>			<b>7/7</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G121		109	Ls	01-l	D-STAN		SO	70	II	0,0951		24	TP	0,0951	4/4	
				01-p	D-STAN		SO	70	II	0,2969		67	TP	0,2969	13/11	
				01-s	L ENERG					0,0480			DRZEW	0,0480		
		70	Ls	01-a	D-STAN		SO	60	II	0,4000		81	TP	0,4000	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,8400</b>	<b>0,0000</b>	<b>172</b>			<b>33/29</b>	
G123		26/3	Ls	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,4398		113	TP	0,4398	23/20	
<b>Razem:</b>										<b>0,4398</b>	<b>0,0000</b>	<b>113</b>			<b>23/20</b>	
G129		140/1	Ls	01-dx	L ENERG					0,1021			DRZEW	0,1021		
				01-fx	D-STAN		BRZ	55	I	0,1982		49	TP	0,1982	10/8	
				01-gx	D-STAN		BRZ	55	I	0,6262		154	TP	0,6262	31/26	
				01-ix	D-STAN		SO	55	II	0,2685		58	TP	0,2685	12/10	
				01-jx	D-STAN		BRZ	55	II	0,0555		11	TP	0,0555	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,2505</b>	<b>0,0000</b>	<b>272</b>			<b>55/46</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA, Stan na: 25.04.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.04.2022

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
G131		144	Ls	01-dx	L ENERG					0,0310			DRZEW	0,0310		
				01-ix	D-STAN		SO	55	II	0,6348		138	TP	0,6348	28/24	
				01-kx	D-STAN		BRZ	55	II	0,0442		8	TP	0,0442	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>	<b>0,0000</b>	<b>146</b>			<b>30/26</b>	
G132		43/2	Ls	02-b	D-STAN		SO	65	II	0,4400		98	TP	0,4400	20/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>98</b>			<b>20/18</b>	
G133		47/2	Ls	02-g	D-STAN		SO	55	II	0,2600		56	TP	0,2600	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>	<b>0,0000</b>	<b>56</b>			<b>11/9</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>42,3728</b>	<b>0,0000</b>	<b>5759</b>			<b>1152/993</b>	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G57
2		G57
3		G88
4		G79
5		G31
6		G31
7		G111
8		G28
9		G50
10		G57
11		G121
12		G33
13		G8
14		G11
15		G11
16		G54
17		G11
18		G43
19		G12
20		G54
21		G11
22		G12
23		G47
24		G54
25		G76
26		G131
27		G131
28		G14
29		G11
30		G133
31		G20
32		G17
33		G17
34		G17
35		G19
36		G50
37		G50
38		G75
39		G50
40		G23
41		G50
42		G132
43		G23
44		G50
45		G42
46		G56

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G76
48		G50
49		G56
50		G9
51		G26
52		G26
53		G26
54		G26
55		G26
56		G26
57		G26
58		G26
59		G26
60		G26
61		G26
62		G123
63		G36
64		G48
65		G104
66		G78
67		G56
68		G33
69		G50
70		G33
71		G33
72		G120
73		G112
74		G112
75		G102
76		G107
77		G102
78		G110
79		G110
80		G110
81		G59
82		G56
83		G129
84		G99

## Wykaz działek

dla obiektu 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	14	G102	02 h	3,1800
2	20	G111	02 l	1,9800
3	23/3	G102	02 j	2,5200
4	26/3	G123	02 k	2,7947
5	38	G110	02 a,c	4,6200
6	39	G31	02 a,b	1,4300
7	40	G110	02 b	0,7000
8	41	G110	02 b	0,5900
9	42	G88	02 b	0,5400
10	43/1	G76	02 b	0,6300
11	43/2	G132	02 b	0,5600
12	43/3	G75	02 b	0,4600
13	45	G110	02 d	0,0900
14	46	G88	02 f	0,1600
15	47/1	G120	02 f	0,3400
16	47/2	G133	02 g	0,4400
17	47/3	G75	02 g	0,5900
18	48/1	G79	02 g	0,1704
19	48/2	G110	02 g	2,3733
20	49	G23	02 g	3,1200
21	50	G14	02 g	1,1900
22	51	G112	02 g	1,8600
23	52	G26	02 i	6,0800
24	68	G50	01 d	0,2200
25	70	G121	01 a	1,3900
26	74	G59	01 c	0,3100
27	75	G56	01 c	0,7600
28	82	G54	01 r	0,6700
29	83	G47	01 r	0,4400
30	84/3	G78	01 r	0,3700
31	84/4	G47	01 r	1,0000
32	85	G12	01 j,r	5,8400
33	87	G28	01 j,y	1,2600
34	88	G20	01 bx,k	0,4700
35	90	G17	01 h	0,8600
36	91	G33	01 h	0,1500
37	94	G8	01 f	0,0900
38	95	G42	01 f	0,1400
39	96	G107	01 f,i	0,1900
40	97	G107	01 f,i,o	0,9200
41	98	G99	01 f	0,4600
42	100	G43	01 b	0,1400
43	101	G48	01 b	0,7200
44	102	G28	01 b	0,4900
45	103	G48	01 b	0,2200
46	104	G36	01 b	1,1100

## Wykaz działek

dla obiektu 14/30/055/0018 - WILCZA WOLA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	105	G11	01 m	0,3500
48	107	G19	01 n	0,7200
49	108	G19	01 l,s	1,7200
50	109	G121	01 l,p,s	0,4800
51	110	G104	01 ax,cx,t,w,x,z	8,8000
52	115	G57	02 m	1,1500
53	139	G79	01 dx,ix,kx	0,9200
54	140/1	G129	01 dx,fx,gx,ix,jx	2,2186
55	142	G9	01 dx,hx,mx	0,4900
56	143/2	G47	01 lx	1,0756
57	144	G131	01 dx,ix,kx	2,9200
58	179	G12	01 g	0,7400

## 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

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

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

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

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

## 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 – ściota  
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  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

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

## **UDZIAŁ**

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

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

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – 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 – daglezja 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 przeredzenie	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 wycięcia 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 cięcia 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.