

IV. ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA

*IV. Management of forests and trees and shrubs
outside the forest*



Zagospodarowanie lasu obejmuje zespół czynności gospodarczych mających na celu zachowanie lasu, powiększenie zasobów leśnych oraz wzmaganie wielostronnych funkcji ekologicznych i społecznych lasu.

Hodowla lasu obejmuje wszelkie prace z zakresu nasiennictwa i szkółkarstwa leśnego, odnowień na gruntach leśnych przejściowo pozbawionych drzewostanów, zalesień na gruntach nieleśnych, dolesień luk i przerzedzeń powstałych w drzewostanach, poprawek i uzupełnień, pielęgnowania siedlisk i drzewostanów oraz melioracji leśnych.

Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,
- odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

Odnowienia sztuczne są wykonywane na powierzchniach otwartych, tj. na powierzchniach zrębów zupełnych, halizn i płazowin oraz powierzchniach pod osłoną drzewostanów (w wyniku cięć prowadzonych rębniami złożonymi).

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. na gruntach nieleśnych. Do zalesień gruntów nieleśnych zaliczamy zalesienia na gruntach rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej, nieużytkach oraz innych gruntach nadających się do zalesienia i określonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

W ramach odnowień i zalesień mieszczą się prace z zakresu:

- zakładania plantacji gatunków drzew szybkoorosnących,
- przebudowy drzewostanów negatywnych, obejmujące zmianę ich składu gatunkowego i formy zmieszania.

Poprawki i uzupełnienia są to prace hodowlane mające na celu poprawę jakości hodowlanej oraz wzmoczenie potencjału produkcyjnego upraw i młodników, w których z różnych przyczyn powstały wypadki, luki i przerzedzenia wpływające na obniżenie w przyszłości masy drzewnej drzewostanów.

Pielęgnowanie lasu obejmuje zespół czynności gospodarczych związanych z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu, tj. spulchnianie gleby, niszczenie chwastów w uprawach, wprowadzanie podszytów, cięcia pielęgnacyjne i poprawianie formy poszczególnych drzew (podkrzesywanie itp.), utrzymanie gleby w czarnym ugorze w plantacjach drzew szybkoorosnących.

Nazwą **uprawy** określa się drzewostan w okresie od momentu powstania do osiągnięcia zwarcia (zazwyczaj w wieku 10 lat). Prace pielęgnacyjne właściwe dla upraw to spulchnianie gleby, odchwaszczanie, usuwanie zbędnych sadzonek (czyszczenie wczesne) oraz poprawianie formy drzewek.

Pod pojęciem **młodnika** rozumie się drzewostan w okresie od momentu osiągnięcia zwarcia do rozpoczęcia procesu naturalnego wydzielania się drzew i oczyszczania strzał (zazwyczaj w wieku od 10 do 20 lat). Prace pielęgnacyjne właściwe dla młodników to usuwanie lub hamowanie wzrostu zbędnych, wadliwych lub przeszkadzających drzew (czyszczenie późne), formowanie strzał i koron drzew.

Wprowadzanie podszytów jest to sadzenie drzew lub krzewów, które powinny znajdować się stale w dolnej warstwie drzewostanu, spełniając w stosunku do gleby i drzewostanu głównego rolę pielęgnacyjną.

Dane dotyczące **pielęgnowania lasu** obejmują rzeczywiste powierzchnie (określone szacunkowo), na których dokonywano wszystkich czynności związanych z pielęgnowaniem upraw i młodników, wprowadzaniem podszytów, formowaniem strzał i koron itp. Dane te nie obejmują powierzchni lasów, na której wykonano trzebieże (cięcia pielęgnacyjne prowadzone w drzewostanach z reguły w wieku powyżej 20 lat).

Trzebieże są to cięcia pielęgnacyjne regulujące zagęszczenie i rozmieszczenie drzew w drzewostanie oraz skład gatunkowy drzewostanu. Ich celem jest wzmoczenie przyrostu najlepszych drzew w drzewostanie, zachowanie jego naturalnej różnorodności biologicznej i stworzenie warunków dla odnowienia. Cięcia trzebieżowe rozpoczyna się w okresie dojrzewania drzewostanu, tj. z reguły w wieku poniżej 20 lat.

Melioracje, do których zalicza się agromelioracje i melioracje wodne, są to zabiegi mające na celu oczyszczenie powierzchni przed odnowieniem i zalesieniem, likwidację warstwy rudawca, ustalanie gleby podlegającej erozji oraz polepszenie produktywności gleby przez wprowadzanie pewnych gatunków roślin, nawożenie, odwadnianie, nawadnianie itp. Melioracje, o których mowa mają charakter lokalny i stwarzają warunki do odnowień i zalesień.

Ochrona lasu obejmuje czynności zapobiegające szkodom wyrządzanym w lesie przez czynniki przyrody ożywionej i nieożywionej oraz zanieczyszczenia przemysłowe, zwalczające choroby i szkodniki oraz usuwające zaistniałe szkody.

Zadrzewienia są to produkcyjne i ochronne nasadzenia drzew i krzewów na terenach publicznych i prywatnych poza lasami i terenami zieleni w miastach. Celem ich jest produkcja drewna i użytków niedrzewnych, oddziaływanie na środowisko przyrodnicze oraz kształtowanie krajobrazu. Do zadrzewień nie zalicza się: lasów i gruntów leśnych, gruntów przeznaczonych prawomocnymi decyzjami do zalesienia, sadów, plantacji oraz szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urządzonej zieleni komunalnej w miastach (parki miejskie, lasy komunalne, zieleńce użyteczności publicznej), obszaru morskiego pasa nadbrzeżnego, ogrodów działkowych, nieruchomości otaczających obiekty zabytkowe.

Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień nie zostały uwzględnione w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny) zamieszczonych w dziale V „Gospodarcze wykorzystanie lasu”. Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień na gruntach prywatnych mają charakter szacunkowy.

Do produkcji leśnego materiału rozmnożeniowego jest przeznaczony **leśny materiał podstawowy (LMP)**, do którego zalicza się: drzewa mateczne, drzewostany nasienne, plantacje nasienne oraz źródła nasion. Wszystkie rodzaje leśnego materiału podstawowego podlegają rejestracji w **Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (KRLMP)** prowadzonym przez Biuro Nasiennictwa Leśnego.

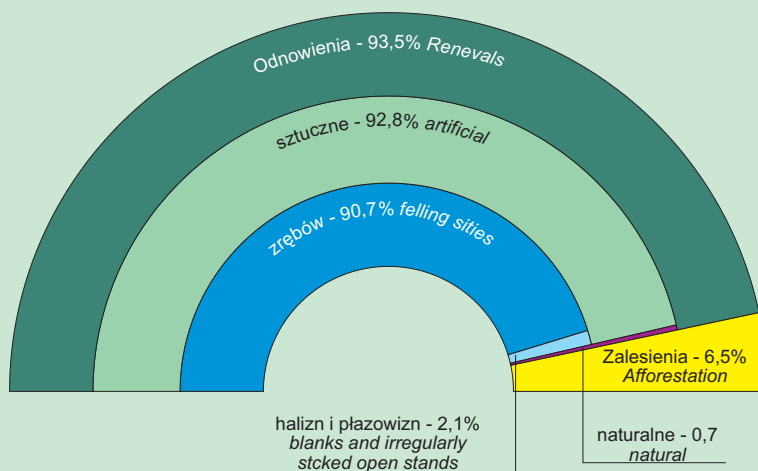
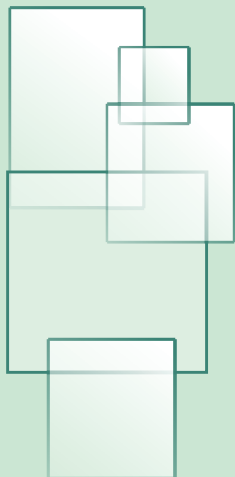
Drzewostany nasienne rejestrowane w II części KRLMP (do 2004 r. określane jako wyłączone drzewostany nasienne) są to wybrane i uznane drzewostany o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności, tworzące bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych upraw pochodnych. Uprawy te po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone od wycięcia i innego użytkowania (poza pozyskiwaniem nasion), a ich zagospodarowanie zmierza do wzmocnienia obradzania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

Drzewostany nasienne rejestrowane w I części KRLMP (do 2004 r. określane jako gospodarcze drzewostany nasienne) są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane rębnie w latach dobrego lub przynajmniej średniego urodzaju nasion danego gatunku. Drzewostany tej kategorii wykorzystuje się do zbioru szyszek i nasion do zakładania upraw gospodarczych.

Drzewa mateczne (do 2004 r. określane jako drzewa doborowe) - drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew matecznych pozyskuje się pędy do szczepień służące do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych klonowych** oraz nasiona do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacji nasion rodowych**. Plantacje nasienne są obiektami hodowlanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane w plantacjach są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania **upraw pochodnych**.

Źródła nasion to drzewa (grupa drzew) na określonym obszarze, z których pozyskuje się nasiona. Powinny one mieć cechy przyrostowe i jakościowe nie gorsze niż przeciętna jakość i produktywność gatunku w danym regionie pochodzenia. Źródła nasion powinny być wybierane przede wszystkim dla gatunków domieszkowych i uzupełniających.

Odnowienia i zalesienia w 2009 r.
Renewals and afforestation in 2009



Struktura pozyskiwania drewna (grubizny) z zadrzewień w 2009 r.
Structure of removals (timber) in forestry in 2009



A. HODOWLA I OCHRONA LASU

TABL. 1 (33). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006	2007	2008	2009			
					ogółem	lasy publiczne		lasy prywatne
						razem	w tym własność Skarbu Państwa	
w ha								
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31 XII)	230	224	224	218	215	215	215	-
Odnowienia i zalesienia . .	6048	6539	6091	5934	4992	4851	4842	141
odnowienia	5384	5401	5305	5440	4666	4650	4641	16
sztuczne	5271	5338	5212	5175	4633	4617	4608	16
zrębów ^a	5202	5266	5057	4998	4529	4517	4514	12
halizn i płazowin . .	69	72	154	177	104	100	94	4
naturalne	113	63	93	265	33	33	33	-
zalesienia ^b	748	1138	786	494	326	201	201	125
Poprawki i uzupełnienia . .	608	794	1226	887	891	876	875	15
Pielęgnowanie lasu ^c	24267	22454	24912	25716	20496	20295	20286	201
w tym:								
upraw ^d	16641	15814	17722	18415	15054	14853	14852	201
młodników	6928	6251	6833	6938	5282	5282	5282	-
wprowadzanie podszytów	674	389	349	361	150	150	150	-
Melioracje leśne	5921	6155	5334	5472	5187	5187	5187	-
w tym nawożenie mineralne lasu	58	93	8	21	-	-	-	-

^a Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. ^b Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. ^c Bez cięć trzebieżowych. ^d Pielęgnowanie gleby i czyszczenie wczesne.

TABL. 2 (34). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH ZALESIONYCH I PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA**
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zalesienia gruntów nieleśnych (w ciągu roku)		Powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia	
	publiczne	prywatne	ogółem	w tym w zarządzie Lasów Państwowych
	w ha			
WOJEWÓDZTWO .. 2005	528,7	135,2	747,7	747,7
2006	412,2	725,6	469,8	469,8
2007	286,6	499,7	315,7	315,7
2008	234,8	259,1	233,0	233,0
2009	201,4	124,6	85,1	85,1
Podregion gorzowski	36,0	5,0	78,7	78,7
Powiaty:				
Gorzowski	18,4	5,0	17,2	17,2
Międzyrzecki	-	-	1,8	1,8
Słubicki	10,7	-	0,1	0,1
Strzelecko-drezdenecki	2,1	-	38,5	38,5
Sulęciński	4,8	-	19,3	19,3
Miasto na prawach powiatu				
Gorzów Wlkp.	-	-	1,7	1,7
Podregion zielonogórski	165,4	119,6	6,5	6,5
Powiaty:				
Krośniński	8,5	16,7	-	-
Nowosolski	65,5	31,1	0,3	0,3
Świebodziński	4,0	-	-	-
Wschowski	5,1	7,4	5,8	5,8
Zielonogórski	33,3	6,1	-	-
Żagański	44,9	25,5	0,3	0,3
Żarski	4,1	32,8	-	-

TABL. 3 (35). ZALESIENIA WYKONANE W RAMACH PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2007-2013

A. WYKONANE ZALESIENIA I ZREALIZOWANE PŁATNOŚCI W LATACH 2007-2009

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zalesienia PROW 2007-2013			Zrealizowane płatności PROW - zobowiązania z lat					
	ogółem	schemat		liczba płatności	2007-2013		2004-2006		
		I ^a	II ^b		ogółem	w tym EFRROW ^c	liczba płatności	ogółem	w tym EFRROW ^c
	w ha			w tys. zł		w tys. zł			
O G Ó Ł E M	427,94	390,15	37,79	115	2469,8	1975,9	347	5032,0	4025,6

B. WYKONANE ZALESIENIA W LATACH 2007-2009 WEDŁUG KAMPANII (W ROKU GOSPODARCZYM)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zalesienia PROW 2007-2013			Według kampanii					
	ogółem	schemat		2007 schemat I ^a	2008		2009		
		I ^a	II ^b		ogółem	schemat		ogółem	schemat I ^a
	w ha			w tys. zł		w tys. zł		w tys. zł	
O G Ó Ł E M	427,94	390,15	37,79	292,37	116,48	78,69	37,79	19,09	19,09

C. WYKONANE ZALESIENIA W LATACH 2007-2009 WEDŁUG OKRESÓW ZALESIENIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	2007 schemat I ^a	Według okresów zalesienia							
			razem	2008		razem	2009			
				schemat			schemat			
				I ^a	II ^b		I ^a	II ^b		
			wiosna		jesień		wiosna	jesień	wiosna	
			w ha							
O G Ó Ł E M	427,94	18,46	280,43	262,99	2,03	15,41	129,05	87,58	19,09	22,38

a Zalesienia gruntów rolnych. b Zalesienia gruntów nierolnych. c Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR).

TABL. 4 (36). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE W LASACH PRYWATNYCH**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odnowienia i zalesienia						Po- prawki i uzupeł- nienia	Pielęgnowanie lasu	
	ogółem	sztuczne			natu- ralne	ogółem		w tym upraw i młod- ników	
		razem	zrębów na po- wierz- ni otwar- tej ^a	halizn i plazowin					gruntów nieleś- nych ^b
	w ha								
WOJEWÓDZTWO 2005	152,3	152,2	16,3	0,7	135,2	0,1	6,0	87,0	75,0
2006	745,2	744,1	16,4	2,1	725,6	1,1	10,0	90,0	90,0
2007	518,0	517,7	14,0	3,9	499,8	0,3	22,0	170,0	164,0
2008	280,4	280,4	16,1	5,2	259,1	-	12,0	185,0	185,0
2009	140,9	140,9	12,6	3,7	124,6	-	15,0	201,0	201,0
Podregion gorzowski	7,8	7,8	1,8	1,0	5,0	-	8,0	134,0	134,0
Powiaty:									
Gorzowski ^c	5,0	5,0	-	-	5,0	-	8,0	128,0	128,0
Międzyrzecki	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	5,0	5,0
Ślubicki	1,0	1,0	-	1,0	-	-	-	1,0	1,0
Podregion zielonogórski.	133,1	133,1	10,8	2,7	119,6	-	7,0	67,0	67,0
Powiaty:									
Krośnieński	17,2	17,2	0,1	0,4	16,7	-	3,0	8,0	8,0
Nowosolski	31,1	31,1	-	-	31,1	-	-	1,0	1,0
Świebodziński	5,5	5,5	3,5	2,0	-	-	3,0	27,0	27,0
Wschowski	7,4	7,4	-	-	7,4	-	-	4,0	4,0
Zielonogórski ^c	12,4	12,4	6,0	0,3	6,1	-	1,0	23,0	23,0
Żagański	25,5	25,5	-	-	25,5	-	-	-	-
Żarski	34,0	34,0	1,2	-	32,8	-	-	4,0	4,0

^a Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanu. ^b Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. ^c Łącznie z miastem na prawach powiatu.

TABL. 5 (37). **HODOWLA SELEKCYJNA DRZEW LEŚNYCH - BAZA NASIENNA^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**
Stan w dniu 31 XII

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Drzewa doborowe		Powierzchnia drzewostanów nasiennych		Plantacje nasienne	Plantacyjne uprawy nasienne	Uprawy pochodne
	razem	w tym sos- na pospolita	wyłącz- nych	gospodar- czych			
	w sztukach		w ha				
Poznań	-	-	54	77	-	-	119
Szczecin	201	107	621	5236	52	23	1840
Wrocław	-	-	-	62	-	-	27
Zielona Góra	111	77	339	5955	45	56	6618

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

TABL. 6 (38). **POWIERZCHNIA WYŁĄCZONYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**
Stan w dniu 31 XII

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem		Drzewostany iglaste		Drzewostany liściaste		
	w ha	w % po- wierzchni lasów	razem	w tym sosny pospolitej	razem	w tym	
						dębu szypuł- kowego	bukowe
w ha							
Poznań	54	0,80	-	-	54	54	-
Szczecin	621	0,24	200	194	421	25	7
Zielona Góra	339	0,08	181	181	158	43	59

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

TABL. 7 (39). **POWIERZCHNIA GOSPODARCZYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**
Stan w dniu 31 XII

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem		W tym drzewostany						
	w ha	w % po- wierzchni lasów	sosny po- spolitej	świerko- we	modrze- wiowe	dębowe	bukowe	brzozo- we	olszy czarnej
			w ha						
Poznań	77	1,13	58	-	-	10	6	-	3
Szczecin	5236	2,02	3824	12	40	742	425	85	84
Wrocław	62	1,24	62	-	-	-	-	-	-
Zielona Góra	5955	1,36	4561	19	45	976	96	80	118

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

TABL. 8 (40). **CHARAKTERYSTYKA PRODUKCJI SZKÓŁKARSKIEJ^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia produkcyjna szkółek		Produkcja materiału sadzeniowego		Siewy przypadłe		Wydajność siewek jed- norocznych sosny w uprawie po- lowej w tys. szt. na ar
	ogółem w arach	w tym z produkcją specjali- styczną	ogółem w tys. szt	w tym pro- dukcja spe- cjalistyczna	ogółem w arach	w % siewów ogółem	
Poznań	777	10	4984	350	-	-	17
Szczecin	7509	102	29502	334	37	0,0	19
Zielona Góra	14210	61	42384	1364	139	16,5	16

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Źródło: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

TABL. 9 (41). **OCHRONA LASU^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia lasów objęta zabiegami ochronnymi ^b w ha				Usunięte z lasu: posusz, złomy i wywroty w dam ³
	zwalczającymi owady występujące masowo	w tym opryski z samolotu	chroniącymi drzewostany przed zwierzyną	zwalczającymi pasożytnicze grzyby	
Poznań	32	-	467	-	2083
Szczecin	384	-	1656	959	36
Wrocław	-	-	30	119	1
Zielona Góra	306	127	1307	287	71

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. ^b Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych.

Źródło: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

TABL. 10 (42). **POWIERZCHNIA LASÓW^a ZAGROŻONA PRZEZ CHOROBY INFEKCYJNE (GRZYBOWE) WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.**

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem		W tym			
	w ha	w % powierzchni lasów	huba korzeni	opieńki	choroby kłód i strzał	osutki sosny
			w ha			
Poznań	58	0,9	3	54	-	-
Szczecin	4865	1,9	2235	608	53	196
Wrocław	172	3,5	172	-	-	-
Zielona Góra	3990	1,0	1789	1463	228	99

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Źródło: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.

B. ZADRZEWIENIA

TABL. 11 (43). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIĘŃ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006	2007	2008	2009	
					ogółem	w tym na gruntach prywatnych
Sadzenie w tys. szt.: drzew	13049	36807	10542	12668	20919	581
krzewów	6921	7342	11367	66794	7513	107
Pozyskanie drewna (grubizny) ^a w m ³	14630	20500	19115	18908	20405	8478
grubizna iglasta	1352	2025	2344	2786	3029	1071
w tym drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	742	1112	1248	1364	1497	590
grubizna liściasta	13278	18475	16771	16122	17376	7407
w tym drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	3893	4941	4014	4108	3672	2592

^a Dane szacunkowe; nie uwzględniono w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny) z lasów.

TABL. 12 (44). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) Z ZADRZEWIĘŃ W LASACH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2009 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sadzenie		Pozyskanie drewna (grubizny)	
	drzew	krzewów	ogółem	w tym liściasta
	w szt.		w m ³	
WOJEWÓDZTWO	20919	7513	20405	17376
Podregion gorzowski	8922	1819	8590	8180
Powiaty:				
Gorzowski ^a	6915	279	3338	3263
Międzyrzecki	423	196	1228	1171
Słubicki	759	758	921	904
Strzelecko-drezdenecki	460	560	1649	1563
Sulęciński	365	26	1454	1279
Podregion zielonogórski	11997	5694	11815	9196
Powiaty:				
Krośnieński	1007	783	739	699
Nowosolski	252	768	676	524
Świebodziński	9170	1610	1294	947
Wschowski	38	650	335	259
Zielonogórski ^a	1422	1883	6385	4620
Żagański	106	-	1799	1587
Żarski	2	-	587	560

^a Łącznie z miastem na prawach powiatu.

TABL. 13 (45). ZADRZEWIENIA^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2009 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Sadzenie w sztukach	
	drzew	krzewów
Poznań	100	30
Szczecin	1789	2093
Zielona Góra	9899	2381

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Źródło: dane Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych.