

**Plan urz dzenia lasu  
na okres 1 I 2007 ó 31 XII 2016 r.  
dla lasów pa stwowych pozostaj cych w zarz dzie  
Nadle nictwa Pniewy  
Wyci g**

Lasy nadle nictwa po€ one s w III Krainie Wielkopolsko ó Pomorskiej. Znaczne obszary nadle nictwa po€ one s w Dzielnicy 7 ó Niziny Wielkopolsko ó Kujawskiej, cz po€ dniowo ó zachodnia nadle nictwa po€ ona jest w Dzielnicy 6 ó Pojezierza Lubuskiego.

Nadle nictwo sk€ada si z dwóch obr bów : Pniewy i Niemierzewo.

W sk€ad Nadle nictwa wchodzi 12 le nictw:

**Obr b Pniewy:**

Ka mierz, Ostrolesie, Wielonek, Klemensowo, Mielno, Byty , Duszniki.

**Obr b Niemierzewo:**

Lubosz, D browa, Wituchowo, Urbanówko, Lwówek.

Nadle nictwo Pniewy posiada szkó€ le n w D browie o powierzchni 7,81 ha.

Przy szkó€e znajduje si O rodek Edukacji Przyrodniczo ó Le nej oraz cie ka edukacyjna š Szlakiem kani rudej. Ponadto w le nictwie Duszniki znajduje si cie ka edukacyjna za€ ona kosztem Urz du Gminy w Dusznikach. Obiekty te przeznaczone s do realizacji zada z zakresu edukacji przyrodniczo ó le nej m€dzie y szkolnej, jak i innych grup zorganizowanych.

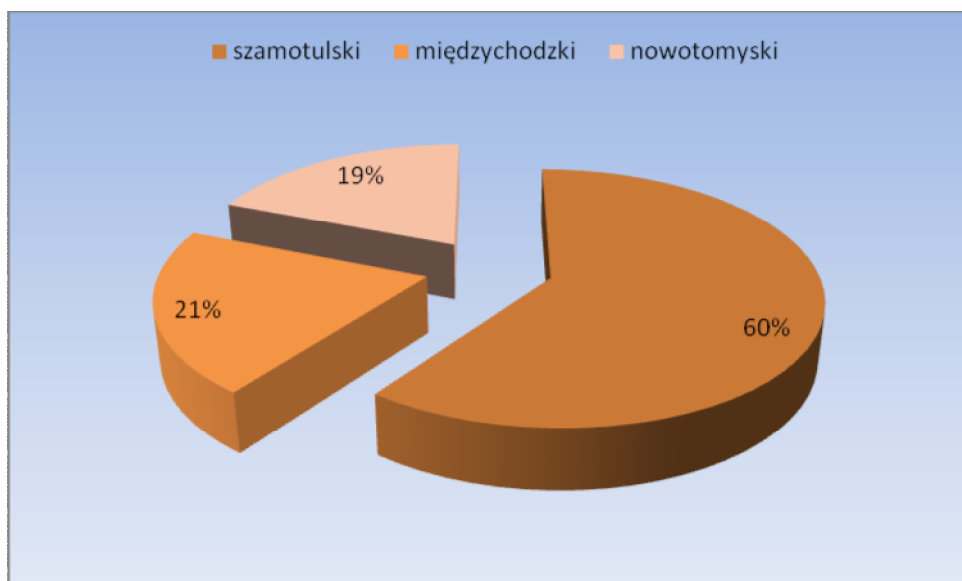
Zarz dzeniem Nr 38 Ministra Ochrony rodowiska, Zasobów Naturalnych i Le nictwa z dnia 22 kwietnia 1996 r., uznane zosta€ za ochronne lasy na pow. 4693,33 ha, wg kategorii ochronno ci jak ni ej:

Lasy glebochronne	ó	4,58 ha
Lasy wodochronne	ó	1706,35 ha
Lasy uszkodzone przez przemys€	ó	2222,31 ha
Lasy na sta€ch pow. badawczych	ó	311,61 ha
Wy€czone drzewostany nasienne	ó	5,90 ha
Ostoje zwierz t chronionych	ó	442,58 ha

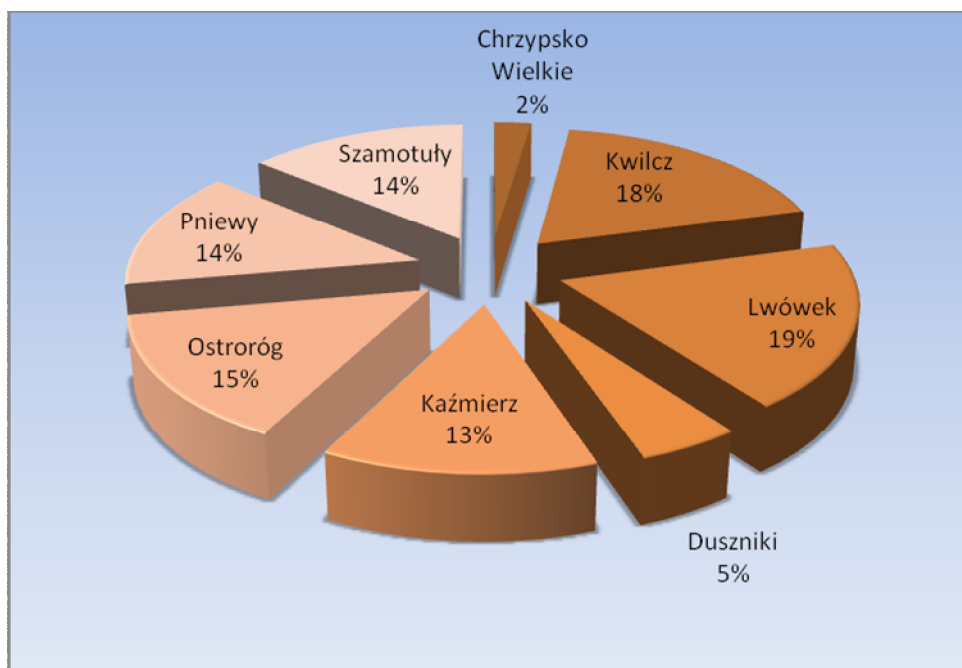
Lasy ochronne stanowi 32,72 % powierzchni le nej nadle nictwa. Pozosta€ powierzchnia lasów to:

Rezerwaty	ó	124,84 ha
Lasy gospodarcze	ó	9 527,93 ha

**Udział powierzchniowy gruntów w zarządzie nadleśnictwa w układzie starostw.**



**Udział powierzchniowy gruntów w zarządzie nadleśnictwa w układzie gmin.**



## Ogólna charakterystyka lasów.

Wybrane elementy taksacyjne :

Jednostka	Przeciętny wiek	Przeciętna zasobność	Przeciętny przyrost	Udział siedlisk borowych	Powierzchniowy udział gatunków iglastych
	lat	m 3 brutto/ha	m 3/ha	%	%
Obręb Niemierzewo	59	295	7,40	42,48	68,21
Obręb Pniewy	63	272	6,40	38,05	63,02
Nadleśnictwo Pniewy	61	282	6,90	40,03	65,34
RDLP Poznań	57	203	3,56	62,80	79,80
Lasy państwowe	69	220	3,73	57,00	76,70

Powierzchnia nadleśnictwa w układzie obrębów.

Rodzaj powierzchni [ha]	Obręb Niemierzewo	Obręb Pniewy	Razem Nadleśnictwo Pniewy
grunty leśne	6421,54	7924,56	14346,10
grunty związane z gosp. leśnym	175,00	211,42	386,42
grunty nieleśne	382,18	409,99	792,17
ogółem	6978,72	8545,97	15524,69

Struktura siedlisk.

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
Bór wiekowy (B w)	696,39	4,85
Bór wilgotny (Bw)	3,15	0,02
Bór mieszany wiekowy (BM w)	4986,72	34,76
Bór mieszany wilgotny (BMw)	46,41	0,32
Las mieszany wiekowy (LM w)	4520,20	31,52
Las mieszany wilgotny (LMw)	302,77	2,11
Las mieszany bagienny (LMB)	33,44	0,23
Las wiekowy (L w)	2745,82	19,14
Las wilgotny (Lw)	724,93	5,05
Ols (Ol)	146,29	1,02
Ols jesionowy (OJ)	139,98	0,98
Ogółem	14346,10	100,0

### Skład gatunkowy drzewostanów

Gatunek	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
Sosna (So)	9888,63	68,93
Modrzew (Md)	86,12	0,60
wierk ( w)	141,72	0,99
Dąglezja (Dg)	8,10	0,06
Buk (Bk)	260,61	1,82
Dąb (Db)	2007,88	14,00
Klon jawor (Jw)	9,20	0,06
Jesion (Js)	294,10	2,05
Grab (Gb)	90,05	0,63
Brzoza (Brz)	826,90	5,76
Olsza czarna (Ol)	661,27	4,61
Olsza szara (Olsz)	7,33	0,05
Topola (Tp)/ Osika (Os)	22,58/6,05	0,19
Robinia akacjowa (Ak)	28,73	0,20
Lipa (Lp)	6,83	0,05
Ogółem	14346,10	100,0

### Struktura wieku drzewostanów.

Wiek	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
1-10	546,98	3,84
11-20	1003,39	7,04
21-30	826,40	5,80
31-40	1150,44	8,07
41-50	2309,59	16,21
51-60	1331,49	9,35
61-70	1305,71	9,16
71-80	1945,34	13,65
81-90	1137,89	7,99
91-100	564,49	3,96
101-120	764,64	5,37
121-140	492,26	3,46
ponad 140	70,81	0,50
Klasa odnowienia (KO)	658,81	4,62
Klasa do odnowienia (KDO)	138,78	0,98

### Stopień zgodności składu gatunkowego z siedliskiem.

Obręb	Skład zgodny z siedliskiem [ha]	Skład częściowo zgodny z siedliskiem [ha]	Skład niezgodny z siedliskiem [ha]	Razem [ha]
Niemierzewo	4110,43	1965,59	304,25	6886,33
Pniewy	4700,81	2684,43	475,68	7860,69
Ogółem nadleśnictwo	8811,24	4655,85	779,93	14247,02
%	61,85	32,68	5,47	100,0

## Wiek i r bno ci

Gatunek	Wiek i r bno ci
D b	140 lat - Obr b Pniewy
D b	160 lat - Obr b Niemierzewo
Jesion	120 lat
Buk	120 lat
Sosna, Modrzew, Daglezja	100 lat
wierk, Grab, Brzoza, Olsza, Akacja	80 lat
Olsza (odro lowa), Osika	60 lat
Topola	50 lat
Olsza szara	40 lat

## Gospodarcze typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw.

Typ siedliskowy lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy uprawy [%]
B w	So	So 80; Brz i inne 20
Bw	So	So 80; w, Brz, Dbb i inne 20
BM w	Bk - So	So 70; Bk 20; Dbb i inne 10 ó cz. L. Wituchowo
	Db - So	So 70; Dbb 20; Brz i inne 10 ó poz. cz. Nadle nictwa
BMw	Db - So	So 70; Dbb 20; w, Brz i inne 10
LM w	Bk - So	So 50; Bk 30; Dbs i inne 20 ó cz. L. Wituchowo
	Db - So	So 50; Dbs 40; Bk, Lp, Jw i inne 10 ó poz. cz. Nadle nictwa
LMw	SO - Db	Dbs 50; So 30; w, Brz i inne 20
L w 1	Bk	Bk 70; Dbs, Lp, Jw i inne 30 ó L. Ka mierz, L. Lubosz, cz. L. Wituchowo
	Bk - Db	Dbs 50, Bk 30, Lp, i inne 20 ó poz. cz. Nadle nictwa
L w 2	Db	Dbs 50; Bk, Lp, Js, Gb i inne 30
Lw	Js - Db	Dbs 60; Js 30; Wz, w i inne 20
OI	OI	OI 90; Brz i inne 10
OIJ	OI - Js	Js 60; OI 30; Brz I inne 10

**Zestawienie zadań w zakresie użytkowania lasu.**

Kategorie użytków	Powierzchnia [ha]	Masa [m3]
Użytki rolne zaliczone na etat	2160,46	325278
Użytki rolne nie zaliczone na etat		3005
Razem użytki rolne	2160,46	328283
Czyszczenia	475,87	
Trzebieże	9378,61	
Razem użytki przedrolne	9854,48	322000
Ogółem użytkowanie	12014,94	650283

**Zestawienie zadań w zakresie pielęgnowania lasu.**

Rodzaje prac pielęgnacyjnych	Powierzchnia [ha]
Melioracje agrotechniczne	1211,58
Odnowienia porębni zniszczonych	879,05
Odnowienia porębni zniszczonych	281,29
Dolesienia luk	10,10
Wprowadzanie II piętrowości	122,91
Poprawki i uzupełnienia	258,62
Wprowadzanie podszytów	23,60
Pielęgnowanie gleby	1552,30
Czyszczenia wczesne	1167,32
Czyszczenia późne	1224,21