



URZĄD STATYSTYCZNY W SZCZECINIE

Informacje i opracowania statystyczne

OCHRONA ŚRODOWISKA

*w województwie
zachodniopomorskim
w latach 2004 - 2006*

SZCZECIN

GRUDZIEN

2007

Redakcja merytoryczna	Beata Rzymek
Autorzy opracowania	Anna Bawelska Joanna Gałęza Izabela Grzonka Mariola Maj Dorota Wiatrowska
Skład komputerowy	Wiesława Chicińska Ewelina Niewiadomska
Wykresy	Katarzyna Karolak
Projekt okładki	Ewelina Niewiadomska
Fotografie	Katarzyna Korzonek

ISSN 1733-5051

Druk: Urząd Statystyczny w Olsztynie
Wydział Poligrafii
10-959 Olsztyn, ul. Kościuszki 78/82

Nakład: 60 egz.

Cena 20,00 zł

PRZEDMOWA

Publikacja „Ochrona środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2004 – 2006” jest trzecim zbiorczym opracowaniem o tematyce ekologicznej, dostępnym również w formie elektronicznej na stronie internetowej Urzędu Statystycznego w Szczecinie www.stat.gov.pl/szczec.

Niniejsze opracowanie zawiera bogaty zestaw informacji obrazujących złożone i wielostronne aspekty działalności człowieka w środowisku, a przede wszystkim charakteryzujących skalę, tendencje oraz dynamikę ilościowych i jakościowych zmian ekologicznych.


Podstawowym źródłem danych są materiały oparte na badaniach i sprawozdawczości GUS. Ponadto, w celu możliwie wszechstronnego przedstawienia problematyki ekologicznej, wykorzystano dane administracyjne, a także wyniki pomiarów, kontroli, ocen i analiz laboratoryjnych (monitoring) wykonanych w ramach działalności Inspekcji Ochrony Środowiska i Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz przez specjalistyczne służby hydrologiczno-meteorologiczne, geologiczne, geodezyjne, leśnictwa i ochrony przyrody.

Dane z tych źródeł zgrupowano w dziesięciu działach obejmujących:

- warunki naturalne,
- wykorzystanie i ochronę powierzchni ziemi i gleby,
- zasoby, wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochronę wód,
- zanieczyszczenie i ochronę powietrza,
- ochronę przyrody i różnorodności biologicznej,
- gospodarkę odpadami,
- promieniowanie i hałas,
- zagrożenie i ochronę środowiska w uzdrowiskach,
- działalność inspekcyjno-kontrolną i ocenę skutków degradacji środowiska,
- ekonomiczne aspekty ochrony środowiska.

Każdy dział poprzedzony został uwagami metodycznymi zawierającymi omówienie zakresu, źródeł i zasad grupowania danych, a także ważniejsze pojęcia i definicje. Prezentowana publikacja zawiera również tablicę przeglądową ukazującą województwo zachodniopomorskie na tle kraju oraz innych województw. Wybrane dane przedstawiono także w ujęciu przestrzennym w podziale na podregiony, powiaty i gminy.

Przekazując Państwu niniejsze opracowanie dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje. Wyrażam nadzieję, że publikacja ta będzie interesującym źródłem wiedzy o stanie i zagrożeniu środowiska naturalnego w województwie zachodniopomorskim.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Szczecinie

dr Dominik Rozkrut

Szczecin, grudzień 2007 r.

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
Przedmowa	x	3
I. WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE – WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA	x	10
II. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2006 R.	x	18
III. PODREGIONY – WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA W 2006 R.	x	28
IV. POWIATY – STAN, ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2006 R.		
Użytkowanie gruntów	1	33
Grunty pod wodami, użytki ekologiczne i nieużytki	2	34
Grunty zabudowane i zurbanizowane	3	35
Powierzchnia geodezyjna terenów miejskich i wiejskich	4	36
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru	5	37
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne oraz napełniane stawy rybne	6	38
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi	7	39
Ścieki przemysłowe odprowadzone	8	40
Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi	9	41
Gospodarowanie wodą w zakładach przemysłowych	10	42
Wodociągi i kanalizacja	11	43
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	12	44
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych.....	13	45
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych według rodzajów substancji	14	46
Powierzchnia gruntów leśnych i lesistość	15	47
Lasy prywatne	16	48
Grunty leśne stanowiące własność gmin	17	49
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona	18	50
Powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia oraz wykonanych zalesień	19	52
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone)	20	53
Odpady komunalne stałe i nieczystości ciekłe	21	54
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według źródeł finansowania	22	55
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania	23	56
A. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	23	56
B. Gospodarka ściekowa i ochrona wód	23	57
C. Gospodarka odpadami	23	58
D. Pozostałe	23	59
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania.....	24	60
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania ...	25	61

	Tabl.	Str.
V. GMINY – STAN, ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2006 R.		
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	1/26	62
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	2/27	70
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone).....	3/28	73
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według kierunków inwestowania	4/29	76
Dział I. WARUNKI NATURALNE		
Uwagi metodyczne	x	84
Położenie geograficzne województwa	1/30	84
Powierzchnia i granice	2/31	85
Położenie niektórych punktów w województwie	3/32	85
Większe rzeki	4/33	85
Większe i głębsze jeziora	5/34	86
Temperatury powietrza	6/35	86
Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, usłonecznienie i zachmurzenie	7/36	86
Średnie miesięczne temperatury powietrza	8/37	87
Miesięczne sumy opadów atmosferycznych	9/38	88
Dział II. WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY		
Uwagi metodyczne	x	89
Powierzchnia geodezyjna według kierunków wykorzystania	1/39	90
Powierzchnia geodezyjna terenów miejskich i wiejskich	2/40	92
Struktura użytkowania gruntów i zmiany w kierunkach wykorzystywania gruntów według ewidencji geodezyjnej	3/41	92
Powierzchnia odłogów i ugorów na gruntach ornych	4/42	92
Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej	5/43	93
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane	6/44	93
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji według Polskiej Klasyfikacji Działalności	7/45	94
Powierzchnia zmeliorowanych użytków rolnych	8/46	94
Pożary upraw rolnych, łąk, rżysk i nieużytków	9/47	95
Zagrożenia gleb użytkowanych rolniczo niekorzystnym oddziaływaniem czynników przyrodniczych w 2006 r.	10/48	95
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w latach gospodarczych	11/49	95
Gospodarstwa prowadzące produkcję metodami ekologicznymi oraz przetwórnictwo ekologiczne	12/50	97
Powierzchnia, zasoby i eksploatacja złóż torfu	13/51	97
Dział III. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD		
Uwagi metodyczne	x	98
Zasoby wód powierzchniowych według regionów hydrograficznych	1/52	101
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych.....	2/53	102
Zasoby wód leczniczych udokumentowane geologicznie	3/54	102

	Tabl.	Str.
Dział III. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD (dok.)		
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru	4/55	103
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	5/56	104
Zużycie wody w zakładach i ich wyposażenie w zamknięte obiegi wody	6/57	104
Bilans gospodarowania wodą w przemyśle	7/58	104
Melioracje podstawowe i wymagające odbudowy lub modernizacji w 2006 r.	8/59	105
Gospodarowanie wodą według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2006 r.	9/60	105
Wodociągi i kanalizacja	10/61	106
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne oraz napełniane stawy rybne	11/62	107
Ścieki przemysłowe oczyszczane i nieoczyszczane	12/63	107
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi	13/64	108
Ścieki przemysłowe według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2006 r.	14/65	109
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną oczyszczane i nieoczyszczane	15/66	110
Oczyszczalnie ścieków	16/67	111
Oczyszczalnie ścieków w miastach	17/68	111
Miasta obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków	18/69	112
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	19/70	112
Oczyszczalnie i podczyszczalnie ścieków przemysłowych	20/71	113
Osady z oczyszczalni ścieków przemysłowych i komunalnych w 2006 r.	21/72	114
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych i komunalnych odprowadzonych do wód lub do ziemi	22/73	114
Stan czystości jezior kontrolowanych	23/74	115
Stan czystości rzek kontrolowanych	24/75	116
Odływ substancji organicznych i biogennych rzekami do Morza Bałtyckiego	25/76	119
Odływ substancji organicznych i biogennych rzekami do Morza Bałtyckiego w 2006 r.	26/77	119
Odływ metali ciężkich rzekami do Morza Bałtyckiego	27/78	119
Odływ metali ciężkich rzekami do Morza Bałtyckiego w 2006 r.	28/79	119
Dział IV. ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA		
Uwagi metodyczne	x	120
Zainstalowana moc elektryczna	1/80	121
Produkcja energii elektrycznej	2/81	122
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza	3/82	122
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza według wielkości emisji	4/83	123
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	5/84	124
Wyposażenie zakładów w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza	6/85	125
Emisja metali ciężkich z zakładów szczególnie uciążliwych	7/86	126
Emitory na terenie zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według wielkości emisji	8/87	126
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających	9/88	126
Emisja zanieczyszczeń powietrza według rodzajów substancji	10/89	127
Miasta o dużej skali zagrożenia środowiska emisją zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2006 r.	11/90	128
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2006 r.	12/91	129

	Tabl.	Str.
Dział V. OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ		
Uwagi metodyczne	x	130
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona	1/92	133
Parki narodowe w 2006 r.	2/93	134
Parki narodowe według kategorii gruntów	3/94	134
Działalność dydaktyczna parków narodowych	4/95	134
Ochrona lasu w parkach narodowych	5/96	135
Pozyskiwanie drewna w parkach narodowych według kategorii cięć	6/97	135
Stan liczebny głównych gatunków zwierząt łownych i chronionych w parkach narodowych	7/98	135
Parki krajobrazowe w 2006 r.	8/99	136
Rezerваты przyrody w 2006 r.	9/100	136
Rezerваты przyrody według rodzaju oraz celu ochrony	10/101	137
Obszary Natura 2000 – Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) w 2006 r.	11/102	145
Obszary Natura 2000 – Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) w 2006 r.	12/103	145
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych	13/104	146
Pomniki przyrody	14/105	147
Powierzchnia gruntów leśnych	15/106	147
Odnowienia i zalesienia	16/107	148
Zadrzewienia	17/108	148
Struktura powierzchni lasów według wieku i składu gatunkowego drzewostanów	18/109	149
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według wieku i składu gatunkowego drzewostanów	19/110	149
Pożary lasów	20/111	150
Rodzinne ogrody działkowe	21/112	151
Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej w miastach i na wsi	22/113	151
Parki i ogrody historyczne	23/114	152
Leśne kompleksy promocyjne w 2006 r.	24/115	152
Dział VI. ODPADY		
Uwagi metodyczne	x	153
Odpady wytworzone, dotychczas składowane (nagromadzone) oraz tereny ich składowania	1/116	155
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone) według rodzajów w 2006 r.	2/117	156
Odpady oraz tereny ich składowania według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2006 r.	3/118	158
Odpady niebezpieczne	4/119	159
Odpady komunalne stałe i nieczystości ciekłe	5/120	159
Składowiska (wysypiska) odpadów komunalnych i dzikie wysypiska	6/121	160
Odgazowywanie składowisk (wysypisk) odpadów komunalnych	7/122	160
Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych	8/123	161
Dział VII. PROMIENIE JONIZUJĄCE. HAŁAS		
Uwagi metodyczne	x	162
Moc dawki promieniowania gamma	1/124	163
Stężenia radionuklidów w glebie w 2005 r.	2/125	163
Stężenia radionuklidów w powietrzu w Szczecinie	3/126	164
Hałas przemysłowy	4/127	164

	Tabl.	Str.
Dział VIII. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W UZDROWISKACH		
Uwagi metodyczne	x	165
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi z uzdrowisk	1/128	165
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w uzdrowiskach.....	2/129	166
Odpady w uzdrowiskach	3/130	167
Odpady komunalne w uzdrowiskach	4/131	167
Dział IX. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA I OCENA SKUTKÓW DEGRADACJI ŚRODOWISKA		
Uwagi metodyczne	x	168
Jakość wody z wodociągów dostarczonej ludności do spożycia	1/132	169
Ocena sanitarna ujęć wód powierzchniowych i kąpielisk	2/133	169
Ocena sanitarna obiektów wczasowo-turystycznych i terenów rekreacyjnych	3/134	170
Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska	4/135	170
Ocena sanitarna niektórych krajowych artykułów spożywczych przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz Inspekcję Weterynaryjną	5/136	173
Ocena jakości mikrobiologicznej mleka i przetworów mlecznych przez Państwową Inspekcję Sanitarną	6/137	173
Działalność laboratoryjna Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie higieny żywności i przedmiotów użytku	7/138	174
Obiekty żywnościowo-żywniowe, obiekty produkcji i obrotu przedmiotami użytku kontrolowane przez Państwową Inspekcję Sanitarną	8/139	174
Działalność kontrolna Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie poważnych awarii ...	9/140	175
Zakłady objęte krajowymi rejestrami dużego i zwiększonego ryzyka oraz potencjalni sprawcy poważnych awarii	10/141	175
Dział X. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA		
Uwagi metodyczne	x	176
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według grup inwestorów	1/142	180
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania..	2/143	180
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według rodzajów inwestycji	3/144	184
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według źródeł finansowania	4/145	184
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według źródeł finansowania oraz kierunków inwestowania w 2006 r.	5/146	185
Wydatki inwestycyjne na komunalne oczyszczalnie ścieków i efekty rzeczowe	6/147	187
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania .	7/148	187
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania	8/149	188
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania oraz źródeł finansowania w 2006 r.	9/150	189
Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej	10/151	189
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2006 r.....	11/152	192
Realizacja inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej na wsi	12/153	192
Stan wyposażenia wsi w niektóre urządzenia i obiekty ochrony środowiska i gospodarki wodnej	13/154	195

	Tabl.	Str.
Dział X. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA (dok.)		
Wydatki inwestycyjne na małą retencję wodną	14/155	195
Efekty rzeczowe inwestycji małej retencji wodnej	15/156	196
Wpływy na fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu kar	16/157	196
Redystrybucja wpływów z tytułu kar na fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej	17/158	197
Opłaty za korzystanie ze środowiska i inne wpływy na Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i ich redystrybucja	18/159	197
Gospodarowanie Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	19/160	198
Kierunki finansowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	20/161	198
Gospodarowanie powiatowymi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej	21/162	199
Gospodarowanie gminnymi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej	22/163	199
Wpływy i wykorzystanie środków pieniężnych Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych	23/164	200
Gromadzenie środków pieniężnych Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych	24/165	201
Prace i przedsięwzięcia zrealizowane w oparciu o środki Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych	25/166	201
 SPIS WYKRESÓW		
	Rys.	Str.
Średnie miesięczne temperatury powietrza	1	87
Miesięczne sumy opadów atmosferycznych	2	88
Powierzchnia geodezyjna województwa według kierunków wykorzystania w 2006 r.	3	91
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych	4	96
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według kierunków wykorzystania w 2006 r.	5	103
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi	6	109
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2006 r.	7	124
Wyposażenie zakładów w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza w 2006 r.	8	125
Odpady (bez komunalnych) wytworzone w ciągu roku	9	156
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania	10	183
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania ...	11	188

**I. WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE – WAŻNIEJSZE DANE O STANIE,
ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY			
Powierzchnia ^a w ha	2289672	2289672	2289248
użytki rolne	1148031	1143722	1139115
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	821975	828785	836264
grunty pod wodami	119534	119594	119583
grunty zabudowane i zurbani- zowane	96801	95732	94532
użytki ekologiczne	3254	3478	3723
nieużytki	77677	77185	76829
tereny różne	22400	21176	19202
Ubytek użytków rolnych ^b w ha ...	- 3639	- 4309	- 4607
Użytki rolne wyłączone na cele nierolnicze ^c w ha	347	215	240
Grunty zdewastowane i zdegra- dowane wymagające rekulty- wacji i zagospodarowania w ha	3142	3094	3083
Grunty w ha w ciągu roku:			
zrekultywowane	140	90	41
zagospodarowane	48	16	18
Zużycie nawozów mineralnych (w czystym składniku) w kg/1 ha użytków rolnych	110,8	117,8	112,9
WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD			
Pobór wody na potrzeby gospo- darki narodowej i ludności w hm ³	1523,5	1487,3	1902,6
na cele:			
produkcyjne ^d	1413,2	1366,1	1787,9
nawodnień w rolnictwie, leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	6,1	16,8	8,6
eksploatacji sieci wodociągowej ^e	104,2	104,3	106,1
Miasta (stan w dniu 31 XII)	62	62	62
obsługiwane przez:			
sieć wodociągową	62	62	62
sieć kanalizacyjną	62	62	62

a Powierzchnia geodezyjna; stan w dniu 1 I. *b* W stosunku do roku ubiegłego. *c* W trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. *d* Poza rolnictwem i leśnictwem – z ujęć własnych. *e* Pobór wód na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD (cd.)			
Miasta obsługiwane przez (dok.):			
oczyszczalnie ścieków	62	62	62
mechaniczne	1	1	1
biologiczne	32	30	30
z podwyższonym usuwaniem biogenów	29	31	31
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³	1504,7	1467,5	1881,2
na cele:			
przemysłu	1413,1	1366,0	1788,7
nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	6,1	16,8	8,6
eksploatacji sieci wodociągowej ^a	85,5	84,6	83,9
Zakłady posiadające oczyszczalnie ścieków	131	124	127
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód powierzchniowych lub do ziemi w hm ³	1475,7	1419,8	1688,6
w tym wody chłodnicze	1363,0	1304,7	1575,6
Ścieki wymagające oczyszczania w hm ³	112,6	115,1	113,0
w tym oczyszczane w % wymagających oczyszczania	82,1	83,1	84,6
ścieki oczyszczane	92,4	95,6	95,6
mechanicznie	8,8	8,8	8,5
chemicznie ^b	31,3	34,6	36,0
biologicznie	19,8	15,6	15,1
z podwyższonym usuwaniem biogenów	32,5	36,6	36,0
ścieki nieoczyszczane	20,2	19,5	17,3
w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną	19,1	18,4	16,3

^a Bez zużycia wody na cele przemysłowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych. ^b Dotyczy ścieków przemysłowych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD (dok.)			
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków ^a w tys.	1005,9	1013,9	1021,9
w tym w miastach	816,4	816,0	815,1
w % ludności ogółem	59,4	59,8	60,4
w tym z oczyszczalni:			
biologicznych	18,7	15,3	15,6
z podwyższonym usuwaniem biogenów	36,6	40,6	40,9
ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA			
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ^b	83	81	88
posiadające:			
urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:			
pyłowych	71	72	72
gazowych	12	10	11
zagospodarowaną strefę ochronną	5	4	.
nieposiadające:			
wyników pomiarów emisji:			
pyłów	26	18	30
gazów	23	20	27
wyników pomiaru imisji	77	74	83
Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych w tys. ton:			
pyłowych	5,7	5,7	5,6
w tym ze spalania paliw	3,9	4,2	4,1
gazowych	7974,3	8071,5	9494,0
w tym:			
dwutlenek węgla	7934,1	8032,8	9445,8
dwutlenek siarki	19,9	19,6	25,2
tlenki azotu	13,7	13,2	17,0
tlenek węgla	4,9	4,1	4,2
Emisja z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km ² w tonach:			
pyłów	0,2	0,2	0,2
gazów	348,3	352,5	414,7
w tym dwutlenku siarki	0,9	0,9	1,1

^a Na podstawie szacunków. ^b Stan w dniu 31 XII.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA (dok.)			
Zanieczyszczenia z zakładów szczególnie uciążliwych zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających w tys. ton:			
pyłowe	456,2	382,4	482,8
gazowe	36,5	33,7	39,1
Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w zakładach szczególnie uciążliwych w %:			
pyłowych	98,8	98,5	98,8
gazowych	47,6	46,5	44,7
OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ			
Powierzchnia lasów ^a w tys. ha	795,3	797,5	799,2
Lesistość w %	34,7	34,8	34,9
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona ^a :			
w tys. ha	473,6	476,1	488,6
w % powierzchni województwa	20,7	20,8	21,3
na 1 mieszkańca w m ²	2794	2810	2886
Parki narodowe ^{ab} :			
liczba obiektów	1	1	1
w tys. ha	16,3	16,3	16,3
w % powierzchni województwa	0,7	0,7	0,7
w tym pod ścisłą ochroną:			
w tys. ha	0,4	0,6	0,7
w % powierzchni parków narodowych	2,4	3,7	4,2
Rezerваты przyrody ^{ab} :			
liczba obiektów	83	87	87
w tys. ha	8,4	10,0	10,1
w % powierzchni województwa	0,4	0,4	0,4
w tym pod ścisłą ochroną:			
w tys. ha	0,5	0,5	0,5
w % powierzchni rezerwatów	6,0	5,0	5,0
Parki krajobrazowe ^{abc} :			
liczba obiektów	5	5	5
w tys. ha	116,5	116,4	116,4
w % powierzchni województwa	5,1	5,1	5,1

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Bez otuliny. ^c Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ (dok.)			
Obszary chronionego krajobrazu ^{ab} :			
liczba obiektów	20	22	23
w tys. ha	322,9	322,5	330,8
w % powierzchni województwa	14,1	14,1	14,5
Pomniki przyrody ^a – obiekty	1978	2310	2348
Użytki ekologiczne ^a w tys. ha	5,8	6,0	6,3
Zespoły przyrodniczo – krajobra- zowe ^a w tys. ha	3,6	4,9	8,6
Parki spacerowo – wypoczyn- kowe ^a :			
liczba obiektów	113 ^c	190	198
w tys. ha	1,0 ^c	1,2	1,3
Zieleńce ^a :			
liczba obiektów	634 ^c	900	954
w tys. ha	0,3 ^c	0,5	0,5
Lasy ochronne ^d :			
w tys. ha	233,3	236,9	241,4
w % powierzchni lasów województwa	29,3	29,8	30,2
Powierzchnia lasów objęta zabiegami pielęgnacyjnymi:			
w tys. ha	40,9	38,3	33,6
w % powierzchni lasów województwa	5,1	4,8	4,2
Odnowienia i zalesienia w tys. ha	6,7	6,5	6,4
w % powierzchni lasów województwa	0,8	0,8	0,8
Pozyskiwanie drewna w tys. m ³	3824,7	3543,6	3523,7
w tym grubizny:			
iglastej	2327,1	2141,0	2151,9
liściastej	1085,8	995,6	978,4
Zadrzewienia w tys. szt:			
sadzenie drzew	71,4	86,0	43,5
sadzenie krzewów	68,1	44,5	30,4

a Stan w dniu 31 XII. *b* Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. *c* W miastach. *d* W zarządzie Lasów Państwowych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
ODPADY			
Odpady ^a wytworzone w ciągu roku :			
na 1 km ² w tonach	226,3	237,0	304,7
w tys. ton	5181,8	5426,0	6974,7
w tym:			
poddane odzyskowi	1647,9	2083,3	2609,7
unieszkodliwione	3386,7	3296,4	4277,8
w tym składowane ^b	1734,0	1803,4	2737,3
Odpady ^a dotychczas składowane (nagromadzone) ^{cd} :			
na 1 km ² w tonach	3543,2	3617,2	4611,6
w tys. ton	81128,6	82807,3	105571,8
Tereny składowania odpadów ^a w ha :			
niezrekultywowane ^d	523,8	545,4	534,8
zrekultywowane w ciągu roku	3,4	3,3	11,7
Odpady komunalne zebrane ^e w tys. ton	528,4	502,5	507,1
w tym z gospodarstw domowych	378,1	359,3	356,2
Odpady komunalne zdeponowane na składowiskach w ciągu roku w tys. ton	494,5	463,7	461,9
Nieczystości ciekłe wywiezione ^e w dam ³	793,6	882,5	798,6
w tym z gospodarstw domowych	506,1	503,2	513,6
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA			
Wydatki inwestycyjne ^f na ochronę środowiska w tys. zł	281703,6	284326,1	500567,2
na 1 mieszkańca w zł	166	168	296
w tym na:			
ochronę powietrza i klimatu	54287,8	25320,1	167397,7
gospodarkę ściekową i ochronę wód	183046,5	202986,3	279574,3
gospodarkę odpadami, ochronę gleb, wód podziemnych i powierzchniowych	40023,6	39112,1	40362,4
ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu	698,5	196,8	–

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na terenach własnych zakładów i terenach obcych. ^c Na terenach zakładów. ^d Stan w końcu roku. ^e Dane szacunkowe. ^f Ceny bieżące.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA (cd.)			
Wydatki inwestycyjne ^a na ochronę środowiska w tys. zł (dok.)			
w tym na:			
zmniejszenie hałasu i wibracji	2043,3	4120,3	1415,2
pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska	1603,9	12590,5	11741,9
w tym oszczędzanie energii	1236,6	3139,9	2695,1
Wydatki inwestycyjne ^a na gospodarkę wodną w tys. zł	66194,9	87822,1	132160,5
na 1 mieszkańca w zł	39	52	78
z tego na:			
ujęcia i doprowadzenia wody ..	35472,7	65078,6	76329,2
budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	23001,3	19014,5	48514,8
zbiorniki wodne	1024,8	1161,5	301,1
regulację i zabudowę rzek	6474,5	2147,5	5354,9
obwałowania przeciwpowodziowe	131,2	336,4	1614,9
stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych	90,4	83,6	45,6
Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska:			
przepustowość oczyszczalni ścieków w m ³ /dobę	1466	8242	6999
mechanicznych	1430	4692	586
biologicznych	36	3550	6413
sieć kanalizacyjna odprowadzająca w km:			
ścieki	262,7	217,9	404,2
wody opadowe	19,3	14,4	18,8
zdolność w tonach/rok przekazywanych do eksploatacji urządzeń w zakresie:			
redukcji zanieczyszczeń:			
pyłowych	268	387	405
gazowych	–	2256	400
składowania odpadów (z wyłączeniem komunalnych)	–	100000	–

^a Ceny bieżące.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA (dok.)			
Efekty rzeczowe inwestycji gospodarki wodnej:			
wydajność ujęć wodnych w m ³ /dobę	11959	2716	2048
uzdatnianie wody w m ³ /dobę ..	7686	31930	19749
sieć wodociągowa w km	150,6	143,7	138,4
pojemność zbiorników wodnych w m ³	447700	100000	–
regulacja i zabudowa rzek w km	13,8	1,3	–
obwałowania przeciwpowodziowe w km	–	–	1,5
Wydatki inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną ^a w tys. zł	347898,5	372148,2	632727,7
Według grup inwestorów:			
przedsiębiorstwa	191224,1	223899,6	457586,7
gminy	140595,5	137152,8	165903,1
jednostki budżetowe	16078,9	11095,8	9237,9
Według źródeł inwestowania:			
środki :			
własne	157045,4	142357,6	147220,8
z budżetu :			
centralnego	3784,2	1633,0	684,1
województwa	2052,2	3025,5	7346,6
powiatu	114,0	–	56,0
gminy	2139,2	6673,8	1218,2
z zagranicy	65204,2	82398,9	175153,8
fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje)	69794,9	85494,8	64821,9
kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe)	30190,1	15059,8	206393,1
inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)	17574,3	35504,8	29733,2

^a Ceny bieżące.

II. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2006 R.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubel- skie	Lubu- skie	Łódzkie	Mało- polskie
1	Powierzchnia ^a w tys. ha	31267,9	1994,7	1797,2	2512,2	1398,8	1821,9	1518,3
2	użytki rolne	19069,4	1204,3	1184,9	1790,8	574,7	1308,4	938,3
3	grunty leśne oraz za- drzewione i zakrzewio- ne	9400,7	615,4	433,9	582,6	686,6	389,2	459,6
4	grunty pod wodami.....	636,3	17,1	46,7	19,5	22,9	10,7	23,0
5	grunty zabudowane i zur- banizowane	1494,4	131,1	78,9	87,4	55,1	89,9	78,5
6	użytki ekologiczne	30,2	3,1	4,6	4,1	2,4	0,9	0,6
7	nieużytki	488,5	13,0	42,7	23,6	17,4	15,6	11,1
8	tereny różne	148,6	10,6	5,4	4,3	39,7	7,3	7,1
9	Ubytek (-) lub przyrost (+) użytków rolnych ^b w ha	-29423	-2497	-1456	-1453	1665	-2818	-1114
10	Powierzchnia odłogów i ugorów na gruntach ornych w tys. ha	984,0	71,3	20,0	53,5	53,1	55,0	46,9
11	w tym w gospodarstwach indywidualnych	703,2	37,2	14,0	40,5	23,7	53,7	45,0
12	w % powierzchni gruntów ornych	7,9	8,8	2,1	4,5	14,6	6,1	10,3
13	Grunty wymagające rekul- tywacji w ha	65143	7310	4442	3311	1320	4614	2633
14	zdeprawowane	59272	5302	4397	3093	768	4436	2610
15	zdegradowane	5871	2008	45	218	552	178	23
16	Grunty w ciągu roku zrekultywowane w ha	1388	102	18	136	13	59	126
17	Powierzchnia ^c zmelioro- wanych użytków rolnych w tys. ha	6426,1	442,9	462,1	318,3	175,3	473,7	204,1
18	Pożary ^d upraw rolnych, łąk, rżysk w ha	20875	2985	346	1278	1813	705	895
	Zużycie nawozów (w czy- stym składniku) w kg/1 ha użytków rolnych ^e :							
19	mineralnych.....	123,3	108,2	182,3	121,6	116,2	143,7	81,9
20	wapniowych	54,8	122,5	66,1	40,1	35,7	40,8	13,9

a Powierzchnia geodezyjna; stan w dniu 1 I 2007 r. *b* W 2007 r. w stosunku do 2006 r. *c* Stan w dniu 31 XII. *d* Powstałe w

Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Lp.
3555,8	941,1	1784,6	2018,7	1831,0	1233,4	1171,0	2417,3	2982,7	2289,2	1
2471,0	606,5	977,6	1233,4	937,7	653,3	759,7	1334,6	1957,7	1136,5	2
822,9	260,6	697,8	623,8	681,5	407,4	341,5	773,3	783,5	841,1	3
39,7	11,7	19,5	27,2	73,1	17,7	8,3	138,1	41,5	119,6	4
173,0	54,8	73,9	73,9	86,6	133,4	50,8	85,6	147,2	94,3	5
1,5	0,4	1,4	1,3	1,5	0,4	0,3	1,9	2,0	3,8	6
35,8	3,9	9,9	56,7	42,8	15,3	9,0	76,8	37,7	77,2	7
11,9	3,3	4,4	2,3	7,7	5,8	1,5	7,2	13,3	16,7	8
-4758	-1043	-2728	-3072	-350	-1636	-1193	-2532	-1825	-2613	9
148,1	25,4	109,8	32,5	56,9	74,3	35,7	68,8	29,8	103,0	10
124,8	7,0	90,9	26,2	38,1	72,2	34,6	28,8	20,0	46,7	11
9,6	5,1	20,3	4,5	8,8	20,3	8,3	9,5	2,0	12,7	12
4248	3300	2534	2821	2676	4717	2922	4990	10222	3083	13
4225	2933	2471	2714	2337	3760	2858	4830	10009	2529	14
23	367	63	107	339	957	64	160	213	554	15
33	29	105	32	36	128	15	87	428	41	16
775,1	248,8	221,2	351,0	422,6	211,7	115,7	625,4	972,6	405,6	17
3040	270	1865	486	796	807	1035	1645	549	2360	18
108,4	175,0	61,3	91,5	132,3	110,5	109,8	124,4	161,0	112,9	19
47,6	113,6	6,6	19,9	73,3	86,8	19,6	36,0	75,9	82,3	20

wyniku wypalania pozostałości roślinnych. e W roku gospodarczym 2005/06.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubel- skie	Lubu- skie	Łódzkie	Mało- polskie
1	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³	11806,6	473,3	246,5	378,2	103,4	333,0	871,6
2	na 1 km ² w dam ³	37,8	23,7	13,7	15,1	7,4	18,3	57,4
	na cele:							
3	produkcyjne ^a	8584,9	137,7	74,7	126,3	14,2	86,7	643,0
4	rolnicze ^b	1093,0	152,8	51,0	161,3	34,0	93,1	77,7
5	eksploatacji sieci wodociągowej ^c	2128,7	182,8	120,8	90,6	55,2	153,2	150,9
6	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm ³	11253,8	400,1	213,6	355,1	87,2	300,8	816,8
	na cele:							
7	przemysłu	8556,8	125,1	70,1	123,1	13,6	86,2	626,3
8	rolnicze ^b	1093,0	152,8	51,0	161,3	34,0	93,1	77,7
9	eksploatacji sieci wodociągowej ^d	1603,9	122,3	92,4	70,7	39,6	121,4	112,8
	Melioracje podstawowe ^e :							
10	rzeki w km	14130	1508	1339	1508	912	342	588
11	wały w km	3290	498	115	167	439	59	335
12	zbiorniki wodne w dam ³ ..	30763	–	5209	11368	–	–	420
13	stacje pomp w szt	188	8	4	4	12	–	9
14	Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi w hm ³	9726,0	246,1	117,4	155,0	36,9	127,4	834,1
15	bezpośrednio z zakładów ^f	8460,1	144,5	50,8	103,4	6,2	24,4	739,9
16	w tym wody chłodnicze	7597,5	85,7	3,3	82,7	0,7	0,2	566,2
17	siecią kanalizacyjną	1265,9	101,6	66,6	51,5	30,6	103,0	94,1

^a Poza rolnictwem i leśnictwem -z ujęć własnych. ^b Do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania myślowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek opadowymi.

Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Lp.
2984,1	127,6	312,6	92,8	270,4	513,5	1205,9	136,8	1854,5	1902,6	1
83,9	13,6	17,5	4,6	14,8	41,6	103,0	5,7	62,2	83,1	2
2586,4	48,2	170,4	13,9	138,8	121,0	1057,3	30,2	1548,3	1787,9	3
94,9	28,4	60,0	18,6	11,0	80,7	87,5	35,4	98,2	8,6	4
302,9	51,1	82,2	60,3	120,6	311,8	61,1	71,2	208,0	106,1	5
2924,8	112,2	281,8	78,9	241,8	442,1	1188,6	122,5	1806,3	1881,2	6
2585,5	43,9	160,6	14,5	136,7	148,1	1055,4	30,3	1548,9	1788,7	7
94,9	28,4	60,0	18,6	11,0	80,7	87,5	35,4	98,2	8,6	8
244,5	39,9	61,2	45,8	94,2	213,3	45,8	56,7	159,2	83,9	9
1351	726	551	608	387	460	129	1154	1758	809	10
242	52	273	2	237	144	123	139	356	109	11
–	–	461	20	–	–	1165	–	6420	5700	12
4	3	1	1	37	–	2	52	24	27	13
2745,6	93,3	198,4	39,7	215,1	367,6	1094,1	66,3	1700,6	1688,6	14
2538,3	65,2	148,4	6,7	123,5	209,2	1064,0	18,6	1597,4	1619,5	15
2508,2	2,8	126,3	0,7	75,0	4,7	1041,7	15,6	1508,1	1575,6	16
207,3	28,1	50,1	33,0	91,6	158,4	30,2	47,8	103,2	69,1	17

stawów rybnych. *c* Pobór wód na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci. *d* Bez zużycia wody na cele przewodnych. *e* Stan w dniu 31 XII. *f* Łącznie z wodami chłodniczymi, wodami kopalnianymi i zanieczyszczonymi wodami

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubel- skie	Lubu- skie	Łódzkie	Mało- polskie
1	Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania ^a w hm ³	2128,5	160,4	114,0	72,3	36,2	127,2	267,9
2	oczyszczane	1960,4	154,8	114,0	70,6	33,2	117,9	265,8
3	nieoczyszczane	168,1	5,6	–	1,7	3,0	9,2	2,1
	Oczyszczalnie ścieków ^b :							
4	przemysłowe	1255	88	58	81	45	80	81
5	komunalne	2999	200	132	239	89	136	229
6	Miasta obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków ^b	889	91	52	41	42	43	56
7	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków ^c w tys.	23398,3	2149,2	1370,5	1128,2	652,6	1671,1	1739,8
8	w % ludności ogółem ..	61,4	74,6	66,3	51,9	64,7	65,1	53,2
	w tym z oczyszczalni:							
9	biologicznych	21,7	33,3	20,6	30,6	18,9	40,7	29,3
10	z podwyższonym usuwaniem biogenów	39,0	41,2	45,2	21,2	45,2	24,5	23,8
	Osady z oczyszczalni ścieków wytworzone w ciągu roku w tys. ton suchej masy:							
11	przemysłowych	563,4	71,0	19,2	32,1	3,2	35,0	64,0
12	komunalnych	501,3	40,4	27,8	20,9	13,8	34,7	28,3
13	Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza ^b	1741	140	91	106	58	88	125
	Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych w tys. ton:							
14	pyłowych	102,5	7,4	5,5	5,5	2,5	7,2	9,2
15	w tym ze spalania paliw	80,2	5,7	4,1	4,4	2,3	6,2	5,5
16	gazowych	223353,9	17549,4	7703,3	5078,6	2214,9	35296,3	15331,7
17	w tym dwutlenek węgla	221250,2	17440,4	7638,8	5041,5	2178,2	35095,2	15145,2
18	Emitory na terenie zakładów szczególnie uciążliwych dla powietrza	30799	2353	1747	1284	795	1627	3102

a Odprowadzone do wód lub do ziemi. b Stan w dniu 31 XII. c Na podstawie szacunków.

Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Lp.
237,4	90,5	72,1	39,0	140,1	362,9	52,4	50,7	192,5	113,0	1
185,7	87,4	67,1	38,8	130,1	311,5	48,5	49,4	189,8	95,6	2
51,7	3,0	5,0	0,2	10,0	51,4	3,8	1,3	2,8	17,3	3
141	40	78	31	37	188	39	36	110	122	4
264	60	207	108	217	225	97	196	310	290	5
85	35	45	36	42	71	30	49	109	62	6
2536,2	615,1	1138,4	751,4	1736,8	3189,0	631,9	1001,7	2064,7	1021,9	7
49,0	59,0	54,3	62,8	78,8	68,3	49,4	70,2	61,1	60,4	8
18,4	15,3	20,1	11,7	19,9	14,9	25,3	15,6	12,3	15,6	9
30,7	43,6	34,0	51,0	58,7	52,9	24,1	54,5	45,0	40,9	10
25,2	8,5	26,0	5,9	72,9	44,9	5,7	1,2	46,2	102,6	11
63,0	14,9	21,1	15,7	31,2	63,1	10,5	27,5	64,2	24,3	12
151	99	88	55	76	361	65	41	109	88	13
11,3	3,8	3,2	1,7	3,5	20,1	4,1	1,6	10,3	5,6	14
10,7	2,6	2,6	1,4	2,6	14,1	3,0	1,5	9,2	4,1	15
29082,0	14259,3	3593,5	1703,9	6213,5	45159,0	11289,4	1409,4	17975,6	9494,0	16
28849,8	14200,0	3567,7	1692,2	6173,2	44416,2	11213,8	1399,9	17752,3	9445,8	17
2103	2174	3487	330	1128	5045	1151	620	2288	1565	18

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubel- skie	Lubu- skie	Łódzkie	Mało- polskie
1	Powierzchnia o szczegól- nych walorach przyrodni- czych prawnie chroniona ^a w tys. ha	10042,3	361,8	581,6	570,4	547,8	299,1	790,3
	w tym:							
2	parki narodowe ^b	317,2	11,9	–	18,2	13,6	0,1	38,1
3	rezerваты przyrody ^b	166,9	10,5	17,8	11,6	3,6	7,4	3,0
4	parki krajobrazowe ^{bc}	2515,0	196,7	215,1	233,6	76,3	95,1	176,1
5	obszary chronionego krajobrazu ^c	6906,6	136,2	334,3	299,2	436,5	184,5	571,8
6	użytki ekologiczne	45,2	4,9	6,9	7,1	3,1	1,5	1,1
7	zespoły przyrodniczo- -krajobrazowe	90,6	1,6	7,5	0,8	14,5	10,5	0,1
8	Pomniki przyrody ^a - obiekty	34549	2674	2109	1554	1040	3529	2141
	Parki i ogrody historyczne ^a :							
9	obiekty	9164	1276	479	465	259	516	556
10	powierzchnia w ha	18601	1193	1316	785	437	541	657
11	Powierzchnia gruntów leśnych ^a w tys. ha	9229,3	600,5	426,5	574,0	702,9	386,0	435,7
	w tym:							
12	lasy publiczne	7419,2	570,7	371,9	343,4	673,8	254,7	243,9
13	lasy prywatne	1606,8	14,4	44,7	222,2	8,0	123,8	187,1
14	Powierzchnia lasów ochronnych w ha	3384197	366916	178790	128194	210565	128933	201863
15	Lesistość w %	28,9	29,3	23,2	22,5	48,7	20,8	28,4
16	Pożary lasów	11828	666	518	696	1305	827	212
17	Odpady ^d wytworzone w ciągu roku w tys. ton	123463,4	35180,7	2088,6	4884,3	708,6	4120,7	8676,7
18	poddane odzyskowi	94852,9	26132,6	1598,6	4195,9	537,8	2813,2	6594,7
19	unieszkodliwione	23806,9	8390,5	390,2	641,2	138,9	1227,3	1246,5
20	magazynowane czasowo	4803,6	657,6	99,8	47,2	31,9	80,2	835,5

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Bez otuliny. ^c Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków

Mazo- wieckie	Opol- skie	Pod- karpac- kie	Podla- skie	Pomor- skie	Śląskie	Święto- krzyskie	War- mińsko- mazur- skie	Wielko- polskie	Zacho- dniopo- mor- skie	Lp.
1053,6	255,5	794,2	645,0	594,8	271,3	733,3	1118,5	936,5	488,6	1
38,5	–	46,6	92,1	26,2	–	7,6	–	8,0	16,3	2
17,7	0,8	10,7	23,6	7,5	3,8	3,1	29,8	5,9	10,1	3
168,2	62,4	272,8	83,5	152,4	227,0	126,6	139,8	173,0	116,4	4
821,8	189,2	463,0	444,0	392,4	36,1	595,5	925,5	745,8	330,8	5
1,8	0,5	1,1	1,7	3,3	0,5	0,3	3,1	2,0	6,3	6
5,1	2,6	0,0	0,1	13,1	3,9	0,1	20,3	1,9	8,6	7
4142	574	1488	2112	2653	1475	493	2436	3781	2348	8
1030	222	327	313	658	218	254	447	1177	967	9
3018	1675	294	517	239	172	71	882	3389	3415	10
803,8	255,5	667,3	617,6	675,0	400,8	330,2	750,1	780,9	822,7	11
454,5	237,3	557,0	414,8	587,7	313,1	236,2	690,0	682,6	787,6	12
337,6	11,2	99,2	193,2	69,8	78,2	87,6	39,4	78,8	11,6	13
170203	150596	398190	123979	186297	293051	136425	151071	314864	244262	14
22,3	26,4	36,8	30,1	35,9	31,7	27,7	30,2	25,5	34,9	15
2866	184	505	643	434	633	832	313	723	471	16
5773,3	1846,8	1336,9	957,4	2539,9	41678,1	1579,6	753,2	4363,9	6974,7	17
3041,1	1678,7	1184,2	853,2	1918,2	37106,8	1268,4	648,3	2671,5	2609,7	18
2292,7	88,9	83,6	58,3	548,7	2483,9	292,3	52,2	1593,9	4277,8	19
439,5	79,2	69,1	45,9	73,0	2087,4	18,9	52,7	98,5	87,2	20

krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubel- skie	Lubu- skie	Łódzkie	Mało- polskie
	Odpady komunalne stałe zebrane ^a w ciągu roku:							
1	w tys. ton	9876,6	918,4	482,1	364,7	289,0	769,4	684,3
2	na 1 mieszkańca w kg....	259	318	233	168	287	299	209
3	Nieczystości ciekłe wywiezione ^a w dm ³	18573,3	1248,6	1102,4	1006,9	949,8	1487,8	948,2
4	Odpady komunalne zdeponowane na składowiskach w ciągu roku w tys. ton	8986,5	876,1	425,7	336,8	258,9	723,2	626,6
	Składowiska (wysypiska) ^b odpadów komunalnych:							
5	liczba	1008	113	82	120	30	49	38
6	powierzchnia w ha	3309,5	370,4	237,6	219,4	110,7	198,8	94,6
7	Wydatki inwestycyjne ^c na ochronę środowiska w mln zł	6877,8	571,2	317,1	256,8	185,5	522,5	468,0
8	w % nakładów inwestycyjnych na gospodarkę narodową	4,4	3,9	5,1	5,2	5,2	5,2	3,6
9	na 1 mieszkańca w zł .	180	198	153	118	184	203	143
	w tym na:							
10	gospodarkę ściekową i ochronę wód	3938,6	326,0	220,0	181,9	120,9	213,9	313,0
11	ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	1804,6	76,3	40,5	62,0	59,4	194,9	88,2
12	gospodarkę odpadami ..	662,5	113,8	41,1	10,0	1,1	55,9	41,4
13	Wydatki inwestycyjne ^c na gospodarkę wodną w mln zł	2001,6	206,0	119,8	76,8	55,2	52,1	336,6
14	w % nakładów inwestycyjnych na gospodarkę narodową	1,3	1,4	1,9	1,6	1,6	0,5	2,6
15	na 1 mieszkańca w zł.....	52	71	58	35	55	20	103
	w tym na:							
16	ujęcia i doprowadzenia wody	1049,3	98,3	56,8	52,2	17,1	41,5	87,6
17	budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	357,4	31,7	48,5	4,5	8,2	5,6	17,4

^a Dane szacunkowe. ^b Stan w dniu 31 XII. ^c W cenach bieżących.

Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Lp.
1543,3	250,6	359,0	277,6	619,3	1380,1	199,5	335,0	896,9	507,1	1
299	240	171	232	281	295	156	235	266	299	2
3676,6	585,0	273,2	356,7	1001,3	1169,0	564,6	998,4	2406,3	798,6	3
1316,6	237,1	342,0	230,8	588,4	1208,4	193,0	323,6	837,3	461,9	4
97	36	46	81	52	35	23	53	104	49	5
311,7	189,0	107,7	140,2	281,3	147,1	70,3	279,7	352,8	198,2	6
849,1	244,5	317,8	155,8	294,2	1153,0	153,6	145,5	742,6	500,6	7
2,6	8,4	5,4	4,2	3,3	5,9	5,0	3,1	5,3	7,7	8
164	234	152	130	134	247	120	102	220	296	9
367,0	177,3	217,6	89,1	210,2	596,3	96,6	103,9	425,3	279,6	10
353,2	30,2	42,0	17,5	46,1	354,8	31,3	23,0	217,8	167,4	11
68,7	24,4	49,6	26,5	23,2	63,7	18,8	11,7	81,0	31,6	12
244,4	60,4	64,2	67,6	87,1	192,1	54,7	79,4	173,0	132,2	13
0,7	2,1	1,1	1,8	1,0	1,0	1,8	1,7	1,2	2,0	14
47	58	31	56	40	41	43	56	51	78	15
171,5	16,8	29,2	40,9	42,3	138,3	32,9	43,4	104,2	76,3	16
38,8	9,4	6,5	25,7	18,4	30,5	0,4	26,0	37,3	48,5	17

III. PODREGIONY– WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Zachodniopomorskie	Podregiony	
		szczeciński	koszaliński
Pobór wody na potrzeby gospo- darki narodowej i ludności w hm ³	1902,6	1708,8	193,8
na 1 km ² w dan ³	83,1	136,8	18,6
na cele:			
produkcyjne ^a	1787,9	1632,6	155,3
z tego wody:			
powierzchniowe	1626,4	1625,3	1,1
podziemne	161,5	7,3	154,2
rolnicze ^b	8,6	7,2	1,4
eksploatacji sieci wodociągo- wej ^c	106,1	69,0	37,1
z tego wody:			
powierzchniowe	23,7	23,7	–
podziemne	82,4	45,3	37,1
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia ^d w hm ³	113,0	89,7	23,3
oczyszczane	95,6	72,7	22,9
mechanicznie	8,5	8,4	0,1
chemicznie ^e	36,0	35,9	0,1
biologicznie	15,1	10,4	4,7
z podwyższonym usuwaniem biogenów	36,0	18,0	18,0
nieoczyszczane	17,3	17,0	0,3
w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną	16,3	16,1	0,3
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	290	172	118
w tym:			
biologiczne	200	116	84
z podwyższonym usuwaniem biogenów	63	33	30

a Poza rolnictwem i leśnictwem – z ujęć własnych. *b* Do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. *c* Pobór wód na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci. *d* Odprowadzone do wód lub do ziemi. *e* Dotyczy ścieków przemysłowych.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Zachodniopomorskie	Podregiony	
		szczeciński	koszaliński
Wielkość oczyszczalni komunalnych:			
przepustowość w m ³ /dobę	439152	267380	171772
liczba równoważnych mieszkańców w tys.	2345,8	1479,1	866,7
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków ^a w tys.	1021,9	560,4	461,4
w tym z oczyszczalni biologicznych i z podwyższonym usuwaniem biogenów	957,7	498,4	459,3
Ścieki komunalne oczyszczone ^b w hm ³	52,7	30,5	22,2
w tym:			
biologicznie	11,2	7,0	4,2
z podwyższonym usuwaniem biogenów	35,7	17,8	17,9
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w tys. ton:			
pyłowych	5,6	3,8	1,8
gazowych	9494,0	8771,2	722,8
w tym:			
dwutlenek siarki	25,2	23,9	1,3
tlenki azotu	17,0	15,9	1,1
tlenek węgla	4,2	2,5	1,7
dwutlenek węgla	9445,8	8727,0	718,7
Zanieczyszczenia z zakładów szczególnie uciążliwych zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających w tonach:			
pyły	482816	451228	31588
w % zanieczyszczeń wytworzonych	98,8	99,2	94,6
dwutlenek siarki	31527	31514	13
w % zanieczyszczeń wytworzonych	55,6	56,9	1,0

^a Łącznie z ludnością korzystającą z oczyszczalni przemysłowych. ^b Bez ścieków opadowych i dowożonych oraz bez wód infiltracyjnych; łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnie przemysłowe.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Zachodniopomorskie	Podregiony	
		szczeciński	koszaliński
Zanieczyszczenia z zakładów szczególnie uciążliwych zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających w tonach (dok.)			
tlenki azotu	115	106	9
w % zanieczyszczeń wytworzonych	0,7	0,7	0,8
tlenek węgla	35	8	27
w % zanieczyszczeń wytworzonych	0,8	0,3	1,6
węglowodory	752	752	–
w % zanieczyszczeń wytworzonych	58,5	60,2	–
inne ^a	6623	6623	–
w % zanieczyszczeń wytworzonych	83,1	84,1	–
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona ^{bc} w ha	488591,1	217382,4	271208,7
w % powierzchni ogółem	21,3	17,4	26,1
na 1 mieszkańca w m ²	2886	1981	4566
w tym:			
parki narodowe ^d	16322,8	12838,1	3494,7
rezerваты przyrody ^d	10136,2	4697,3	5438,9
parki krajobrazowe ^{de}	116352,5	75351,3	41001,2
obszary chronionego krajobrazu ^e	330805,7	113416,3	217389,4
użytki ekologiczne	6333,9	3104,2	3229,7
zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	8629,9	7975,2	654,7
Pomniki przyrody ^b – obiekty	2348	947	1401

^a Głównie amoniak, dwusiarczek węgla, fluor, siarkowodór, związki chloroorganiczne. ^b Stan w dniu 31 XII. ^c Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwał rad gmin. ^d Bez otuliny. ^e Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Zachodniopomorskie	Podregiony	
		szczeciński	koszaliński
Zakłady wytwarzające odpady ^a	83	51	32
Odpady ^b wytworzone w ciągu roku w tys. ton	6974,7	6295,5	679,2
poddane odzyskowi	2609,7	1971,4	638,3
unieszkodliwione	4277,8	4237,4	40,4
w tym:			
termicznie	19,4	16,9	2,5
kompostowane	11,5	2,7	8,8
składowane ^c	2737,3	2719,5	17,8
magazynowane czasowo	87,2	84,0	3,2
Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{bde} w tys. ton	105571,8	105563,7	8,1
Tereny składowania odpadów ^b w ha:			
niezrekultywowane ^e	534,8	533,3	1,5
zrekultywowane w ciągu roku	11,7	10,3	1,4
Odpady komunalne zebrane ^{fg} w tys. ton	487,1	327,0	160,1
z tego z:			
gospodarstw domowych	343,6	234,4	109,2
handlu, małego biznesu, biur i instytucji	112,4	73,3	39,1
usług komunalnych	31,2	19,4	11,8
Odpady komunalne zdeponowane na składowiskach w tys. ton	461,9	325,1	136,8
Nieczystości ciekłe wywiezione ^g w dam ³	798,6	437,6	361,0
w tym z gospodarstw domowych	513,6	314,6	199,0

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^c Na terenach własnych zakładów i terenach obcych. ^d Na terenach zakładów. ^e Stan w końcu roku. ^f Bez wysegregowanych. ^g Dane szacunkowe.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Zachodniopomorskie	Podregiony	
		szczeciński	koszaliński
Wydatki inwestycyjne na ochronę środowiska w tys. zł (ceny bieżące)	500567,2	303748,8	196818,4
na 1 mieszkańca w zł	296	276	332
Polska = 100 %	7,3	4,4	2,9
w tym na:			
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	167397,7	19486,3	147911,4
w tym na:			
urządzenia do redukcji zanieczyszczeń	1729,4	1094,2	635,2
nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację systemów grzewczych	19267,9	18356,3	911,6
gospodarkę ściekową i ochronę wód	279574,3	236751,8	42822,5
w tym na:			
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki	210823,6	178862,3	31961,3
oczyszczanie ścieków	50538,4	43355,3	7183,1
w tym komunalnych	46670,0	41381,6	5288,4
gospodarkę odpadami	31587,7	28955,8	2631,9
Wydatki inwestycyjne na gospodarkę wodną w tys. zł (ceny bieżące)	132160,5	97950,1	34210,4
na 1 mieszkańca w zł	78	89	58
Polska = 100 %	6,6	4,9	1,7
Ujęcia i doprowadzenia wody	76329,2	51730,6	24598,6
Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	48514,8	43357,3	5157,5
Zbiorniki wodne	301,1	–	301,1
Regulacja i zabudowa rzek	5354,9	2579,1	2775,8
Obwałowania przeciwpowodziowe	1614,9	237,5	1377,4
Stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych	45,6	45,6	–

IV. POWIATY – STAN, ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2006 R.

Tabl. 1. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW
Stan w dniu 1 I

POWIATY	Powierzchnia geodezyjna ogółem	Użytki rolne			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	Pozostałe	
		razem	w tym				
			grunty orne i sady	użytki zielone			
w hektarach							
WOJEWÓDZTWO	2004	2289672	1148031	878602	235096	821975	319666
	2005	2289672	1143722	876415	234644	828785	317165
	2006	2289248	1139115	874942	232530	836264	313869
POWIATY:							
Białogardzki		84567	43637	31798	10836	35260	5670
Choszczeński		132752	67856	56773	9484	52001	12895
Drawski		176440	61101	50144	9532	84158	31181
Goleniowski		161567	77924	47326	28030	62245	21398
Gryficki		101738	68383	48342	17877	22291	11064
Gryfiński		186913	94570	79028	12971	65540	26803
Kamieński		100341	47460	31716	14044	28263	24618
Kołobrzegi		72465	48320	36253	10832	16729	7416
Koszaliński		166828	78608	58805	17415	73279	14941
Łobeski		106510	62486	51193	9874	34700	9324
Myśliborski		118238	54967	44858	8687	50706	12565
Policki		66504	21892	13982	6632	23702	20910
Pyrzycki		72598	59153	48104	9531	4808	8637
Sławieński		104313	62112	42730	17126	30568	11633
Stargardzki		151997	96197	75826	17818	38163	17637
Szczecinecki		176542	72206	57501	13118	81074	23262
Świdwiński		109309	61518	51107	8950	39883	7908
Wałecki		141494	49896	42898	5929	79340	12258
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		8332	2255	1586	610	3408	2669
Szczecin		30077	6771	4454	1975	5679	17627
Świnoujście.....		19723	1803	518	1259	4467	13453

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 2. GRUNTY POD WODAMI, UŻYTKI EKOLOGICZNE I NIEUŻYTKI
Stan w dniu 1 I

POWIATY	Grunty pod wodami			Użytki ekologiczne	Nieużytki	
	ogółem	w tym powierzchniowymi				
		płynącymi	stojącymi	w hektarach		
WOJEWÓDZTWO	2004	119534	64581	8318	3254	77677
	2005	119594	64717	8233	3478	77185
	2006	119583	64872	8080	3723	76829
POWIATY:						
Białogardzki		431	374	57	212	1780
Choszczeński		3587	3335	252	119	5107
Drawski		10307	9583	724	98	5890
Goleniowski		10833	852	292	197	4375
Gryficki		1280	1239	33	158	3645
Gryfiński		6680	4238	2442	–	12296
Kamieński		16030	1756	130	252	4271
Kołobrzeski		757	442	300	384	1989
Koszaliński		4319	3980	339	1033	3971
Łobeski		2527	1982	545	125	2743
Mysłiborski		3708	3306	402	160	3741
Policki		13035	703	65	3	3307
Pyrzycki		3606	3429	177	–	2333
Sławieński		4700	4573	127	6	2092
Stargardzki		5623	4827	796	–	4317
Szczecinecki		8925	8709	216	228	7223
Świdwiński		1200	941	259	269	2642
Wałecki		4815	4083	732	420	2426
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin		133	121	12	25	78
Szczecin		7197	6399	108	34	808
Świnoujście.....		9890	–	72	–	1795

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 3. GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE
Stan w dniu 1 I

POWIATY		Ogółem	W tym tereny				
			mieszka- niowe	komunika- cyjne	przemy- słowe	zurbani- zowane niezabu- dowane	rekre- acji i wyppo- czynku
			w hektarach				
WOJEWÓDZTWO	2004	96801	8752	63095	6699	5053	6092
	2005	95732	9608	60145	6735	5048	5925
	2006	94532	10054	56674	7267	5034	6269
POWIATY:							
Białogardzki		3166	443	2058	131	111	199
Choszczeński		3792	420	2939	38	61	130
Drawski		4826	540	3041	193	150	354
Goleniowski		5519	408	3963	247	123	398
Gryficki		4931	539	2975	158	195	423
Gryfiński		7263	269	4698	577	469	499
Kamieński		3912	246	2592	492	160	368
Kołobrzeski		4102	520	2221	302	186	290
Koszaliński		4931	494	3349	235	218	221
Łobeski		3765	225	2540	196	81	531
Myśliborski		4574	693	3124	146	224	200
Policki		3733	342	1531	1183	228	245
Pyrzycki		2671	96	2190	141	53	170
Stawieński		3827	299	2959	92	67	185
Stargardzki		7071	463	4423	751	496	408
Szczecinecki		6174	776	3706	130	326	315
Świdwiński		3196	344	2370	64	67	112
Wałecki		4365	435	2381	176	95	241
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		2253	527	679	142	261	113
Szczecin		8850	1770	2484	1558	1189	654
Świnoujście.....		1611	205	451	315	274	213

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 4. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA TERENÓW MIEJSKICH I WIEJSKICH
Stan w dniu 1 I

POWIATY		Ogółem	Tereny					
			miejskie			wiejskie		
			razem	na 1 mieszkańca miast	z ogółem w %	razem	na 1 mieszkańca miast	z ogółem w %
			w ha			w ha		
WOJEWÓDZTWO	2004	2289672	136977	0,12	6,0	2152695	4,13	94,0
	2005	2289672	136977	0,12	6,0	2152695	4,14	94,0
	2006	2289248	137334	0,12	6,0	2151914	4,12	94,0
POWIATY:								
Białogardzki		84567	3513	0,12	4,2	81054	4,41	95,8
Choszczeński		132752	3998	0,16	3,0	128754	4,85	97,0
Drawski		176440	8024	0,22	4,5	168416	7,38	95,5
Goleniowski		161567	2976	0,07	1,8	158591	4,29	98,2
Gryficki		101738	2677	0,08	2,6	99061	3,28	97,4
Gryfiński		186913	3597	0,09	1,9	183316	4,03	98,1
Kamieński		100341	4211	0,17	4,2	96130	4,22	95,8
Kołobrzeski		72465	2567	0,06	3,5	69898	2,23	96,5
Koszaliński		166828	2801	0,20	1,7	164027	3,27	98,3
Łobeski		106510	2541	0,13	2,4	103969	5,60	97,6
Myśliborski		118238	5210	0,13	4,4	113028	4,09	95,6
Policki		66504	6150	0,17	9,2	60354	2,07	90,8
Pyrzycki		72598	4433	0,26	6,1	68165	2,91	93,9
Sławieński		104313	3604	0,13	3,5	100709	3,32	96,5
Stargardzki		151977	6814	0,09	4,5	145183	3,60	95,5
Szczecinecki		176542	7565	0,15	4,3	168977	5,83	95,7
Świdwiński		109309	2945	0,12	2,1	106364	4,23	97,3
Wałecki		141494	5576	0,17	3,9	135918	6,27	96,1
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		8332	8332	0,08	100,0	x	x	x
Szczecin		30077	30077	0,07	100,0	x	x	x
Świnoujście.....		19723	19723	0,48	100,0	x	x	x

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 5. POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG ŹRÓDEŁ POBORU

POWIATY	Ogółem	Na cele							
		produkcyjne ^a			nawodnień ^b oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	eksploatacji sieci wodociągowej ^c			
		razem	wody			razem	wody		
			po-wierzchniowe	podziemne	po-wierzchniowe		podziemne		
w dekametrach sześciennych									
WOJEWÓDZTWO	2004	1523539	1413210	1403093	10117	6111	104218	24896	79322
	2005	1487269	1366145	1355993	10152	16849	104275	24518	79757
	2006	1902559	1787915	1626395	161520	8566	106078	23687	82391
POWIATY:									
Białogardzki		3650	530	501	29	647	2473	–	2473
Choszczeński		2781	88	–	88	–	2693	–	2693
Drawski		3326	416	–	416	159	2751	–	2751
Goleniowski		6181	662	–	662	727	4792	1	4791
Gryficki		4328	338	119	219	–	3990	119	3871
Gryfiński		1336529	1306279	1303999	2280	2277	27973	23533	4440
Kamieński		3804	24	–	24	–	3780	0	3779
Kołobrzeski		7222	353	185	168	316	6553	–	6553
Koszaliński		8941	350	69	281	106	8485	–	8485
Łobeski		2078	230	196	34	–	1848	–	1848
Myśliborski		7583	333	–	333	4030	3220	–	3220
Policki		175419	171512	171501	11	–	3907	–	3907
Pyrzycki		2327	72	–	72	100	2155	–	2155
Sławieński		3726	62	–	62	–	3664	–	3664
Stargardzki		7856	887	–	887	46	6923	–	6923
Szczecinecki		6186	1849	306	1543	56	4281	–	4281
Świdwiński		3060	582	–	582	102	2376	–	2376
Wałecki		153794	150896	–	150896	–	2898	–	2898
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:									
Koszalin		3850	254	–	254	–	3596	–	3596
Szczecin		156853	152001	149477	2524	–	4852	34	4818
Świnoujście.....		3067	197	42	155	–	2870	–	2870

^a Poza rolnictwem i leśnictwem – z ujęć własnych. ^b W rolnictwie i leśnictwie. ^c Pobór wody na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci.

Tabl. 6. NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE ORAZ NAPEŁNIANE STAWY RYBNE

POWIATY	Powierzchnia		Pobór wody ^a					
	nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^b	napęlnianych stawów rybnych ^c	ogółem	do nawodnień użytków rolnych i gruntów leśnych		do napęlnienia i uzupełniania stawów rybnych		
				razem	na 1 ha	razem	na 1 ha	
	w ha		w dam ³					
WOJEWÓDZTWO	2004	2242	327	6166	987	0,4	5179	15,8
	2005	1348	829	16854	679	0,5	16175	19,5
	2006	2161	611	8600	916	0,4	7684	12,6
POWIATY:								
Białogardzki		211	21	647	97	0,5	550	26,2
Choszczeński		–	–	–	–	–	–	–
Drawski		398	–	159	159	0,4	–	–
Goleniowski		–	18	727	–	–	727	40,4
Gryficki		–	–	–	–	–	–	–
Gryfiński		–	181	2277	–	–	2277	12,6
Kamieński		–	–	–	–	–	–	–
Kołobrzeski		426	–	316	316	0,7	–	–
Koszaliński		152	–	106	106	0,7	–	–
Łobeski		–	–	–	–	–	–	–
Myśliborski		–	350	4030	–	–	4030	11,5
Policki		–	–	–	–	–	–	–
Pyrzycki		–	41	100	–	–	100	2,4
Sławieński		–	–	–	–	–	–	–
Stargardzki		140	–	46	46	0,3	–	–
Szczecinecki		75	–	56	56	0,7	–	–
Świdwiński		759	–	136	136	0,2	–	–
Wąlecki		–	–	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		–	–	–	–	–	–	–
Szczecin		–	–	–	–	–	–	–
Świnoujście.....		–	–	–	–	–	–	–

^a Łącznie z poborem do nawodnień ścieków. ^b Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. ^c Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha.

**Tabl. 7. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

POWIATY	Ogółem	Oczyszczane					Nieoczyszczane		
		razem	mecha- nicznie	che- micz- nie ^a	biolo- gicznie	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	razem	w tym odpro- wa- dzone siecią kanali- zacyjną	
w dekametrach sześciennych									
WOJEWÓDZTWO	2004	112628	92448	8811	31298	19822	32517	20180	19056
	2005	115137	95642	8760	34648	15610	36624	19495	18415
	2006	112953	95640	8532	35977	15095	36036	17313	16342
POWIATY:									
Białogardzki		1437	1416	–	42	276	1098	21	21
Choszczeński		1313	1302	11	–	426	865	11	11
Drawski		1832	1708	1	–	621	1086	124	76
Goleniowski		2718	2707	18	–	1471	1218	11	11
Gryficki		2748 ^b	2813 ^b	19	–	1147	1647	–	–
Gryfiński		4563	4561	2097	–	785	1679	2	2
Kamieński		2096	2095	15	–	920	1160	1	1
Kołobrzegi		4592	4532	–	–	255	4277	60	54
Koszaliński		1856	1823	35	19	753	1016	33	30
Łobeski		1128	897	11	–	886	–	231	–
Myśliborski		2031	1851	6	–	66	1779	180	180
Policki		37864 ^b	37865 ^b	–	35497	141	2227	–	–
Pyrzycki		1074	1043	25	–	167	851	31	31
Sławieński		1634	1622	28	–	86	1508	12	3
Stargardzki		4385 ^b	4533 ^b	55	–	604	3874	–	–
Szczecinecki		2324	2298	20	–	393	1885	26	26
Świdwiński		1446	1386	–	–	1008	378	60	60
Wałecki		1638	1626	–	–	1352	274	12	12
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:									
Koszalin		6507	6507	–	–	–	6507	–	–
Szczecin		26544	10238	6111	419	3708	–	16306	15663
Świnoujście.....		3226	2817	80	–	30	2707	409	379

^a Dotyczy ścieków przemysłowych. ^b Większa ilość ścieków oczyszczanych od odprowadzonych wynika z szacunkowych metod określania ilości ścieków komunalnych odprowadzonych siecią kanalizacyjną.

Tabl. 8. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE

POWIATY	Ścieki odprowadzone				
	ogółem	bezpośrednio do wód lub do ziemi		siecią kana- lizacyjną	
		razem	w tym wody chłodnicze		
w dekametrach sześciennych					
WOJEWÓDZTWO	2004	1407921	1403119	1363037	4802
	2005	1353448	1347587	1304691	5861
	2006	1624206	1619535	1575637	4671
POWIATY:					
Białogardzki		435	407	365	28
Choszczeński		75	10	3	65
Drawski		406	253	18	153
Goleniowski		667	427	416	240
Gryficki		295	201	59	94
Gryfiński		1304599	1304370	1302124	229
Kamieński		28	16	–	12
Kołobrzeski		452	198	185	254
Koszaliński		223	184	40	39
Łobeski		252	252	–	–
Myśliborski		212	7	1	205
Policki		162369	162359	126862	10
Pyrzycki		34	11	11	23
Sławieński		13	13	–	–
Stargardzki		459	232	–	227
Szczecinecki		134	20	–	114
Świdwiński		349	246	6	103
Wałecki		369	82	18	287
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:					
Koszalin		170	–	–	170
Szczecin		152440	150059	145529	2381
Świnoujście.....		225	188	–	37

Tabl. 9. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

POWIATY	Ogółem	Oczyszczane				Nieoczyszczane	
		razem	mecha- nicznie	che- micznie	biolo- gicznie	razem	w % wy- magają- cych oczysz- czania
		w dekametrach sześciennych					
WOJEWÓDZTWO							
2004	40082	38958	3032	31298	4386	1124	2,8
2005	42896	41816	2736	34648	4220	1080	2,5
2006	43898	42927	2747	35977	3851	971	2,2
POWIATY:							
Białogardzki	42	42	–	42	–	–	–
Choszczeński	7	7	–	–	7	–	–
Drawski	235	187	1	–	186	48	20,4
Goleniowski	11	11	–	–	11	–	–
Gryficki	142	142	–	–	142	–	–
Gryfiński	2246	2246	2036	–	210	–	–
Kamieński	16	16	–	–	16	–	–
Kołobrzeski	13	7	–	–	7	6	46,2
Koszaliński	144	141	–	19	59	3	2,1
Łobeski	252	20	11	–	9	232	92,1
Myśliborski	6	6	6	–	–	–	–
Policki	35497	35497	–	35497	–	–	–
Pyrzycki	–	–	–	–	–	–	–
Stawieński	13	4	–	–	4	9	69,2
Stargardzki	232	232	29	–	26	–	–
Szczecinecki	20	20	20	–	–	–	–
Świdwiński	240	240	–	–	240	–	–
Wałecki	64	64	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin	–	–	–	–	–	–	–
Szczecin	4530	3887	564	419	2904	643	14,2
Świnoujście.....	188	158	80	–	30	30	16,0

Tabl. 10. GOSPODAROWANIE WODĄ W ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH

POWIATY	Pobór wody z ujęć własnych		Zużycie wody na potrzeby zakładów		Zakup wody		
	po-wierzchniowej	pod-ziemnej	razem	na 1 km ²	razem	w tym z sieci wodociągowej na cele produkcyjne	
	w dekametrach sześciennych						
WOJEWÓDZTWO	2004	1403093	10117	1413105	62	2439	977
	2005	1355993	10152	1366043	60	3724	922
	2006	1626395	161520	1788708	78	3173	1042
POWIATY:							
Białogardzki		501	29	528	1	–	–
Choszczeński		–	88	121	–	47	–
Drawski		–	416	352	–	1	–
Goleniowski		–	662	611	–	215	–
Gryficki		119	219	335	–	11	10
Gryfiński		1303999	2280	1306111	698	35	–
Kamieński		–	24	24	–	–	–
Kołobrzegi		185	168	454	1	132	10
Koszaliński		69	281	223	–	–	–
Łobeski		196	34	227	–	–	–
Myśliborski		–	333	263	–	–	–
Policki		171501	11	171723	258	430	–
Pyrzycki		–	72	74	–	2	–
Sławieński		–	62	62	–	–	–
Stargardzki		–	887	913	1	93	24
Szczecinecki		306	1543	1934	1	105	9
Świdwiński		–	582	466	–	–	–
Wałecki		–	150896	150963	107	75	21
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		–	254	244	3	–	–
Szczecin		149477	2524	152824	508	1919	968
Świnoujście.....		42	155	256	1	108	–

Tabl. 11. WODOCIĄGI I KANALIZACJA

POWIATY	Sieć (stan w dniu 31 XII)		Pobór wody z ujęć		Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych	
	wodociągowa rozdziel- cza	kanaliza- cyjna	ogółem	w tym po- wierz- chniowej	ogółem	na 1 miesz- kańca
	w km		w dm ³			w m ³
WOJEWÓDZTWO						
2004	7936,3	4104,7	104217,5	24896,0	66229,2	39,1
2005	8080,0	4307,0	104275,0	24517,9	65932,8	38,9
2006	8348,4	4568,8	106077,5	23687,0	64864,8	38,3
POWIATY:						
Białogardzki	344,7	133,8	2472,8	–	1297,4	26,9
Choszczeński	314,8	199,3	2692,9	–	1735,5	34,7
Drawski	393,2	239,4	2750,8	–	1905,5	32,8
Goleniowski	450,5	246,5	4792,0	1,2	3236,9	41,1
Gryficki	347,0	290,6	3989,5	118,6	2412,2	39,7
Gryfiński	515,4	294,8	27973,0	23532,7	3228,1	39,0
Kamieński	276,4	154,6	3779,8	0,4	2021,3	42,5
Kołobrzegi	587,7	348,3	6552,8	–	2887,9	38,0
Koszaliński	617,0	266,6	8484,8	–	2171,1	33,9
Łobeski	219,6	62,3	1848,1	–	1381,5	36,1
Mysliborski	570,1	114,7	3220,4	–	2086,5	31,0
Policki	294,3	391,2	3907,1	–	3436,2	53,6
Pyrzycki	227,5	114,4	2154,5	–	1393,7	34,9
Stawieński	491,2	206,8	3663,6	–	1847,8	32,1
Stargardzki	511,7	303,1	6922,5	–	4374,6	36,6
Szczecinecki	615,4	249,5	4280,5	–	2397,9	31,0
Świdwiński	393,7	122,4	2376,0	–	1466,7	30,0
Wałecki	275,4	146,6	2898,3	–	1424,1	26,1
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin	181,8	171,2	3596,0	–	4698,5	43,6
Szczecin	633,4	444,4	4851,8	34,1	17765,0	43,2
Świnoujście.....	87,6	68,3	2870,3	–	1696,4	41,5

Tabl. 12. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

POWIATY	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³	
	mecha- nicznie	biolo- gicznie	z pod- wyższo- nym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicznie	biolo- gicznie	z pod- wyższo- nym usuwa- niem bioge- nów		
								w m3/dobę
WOJEWÓDZTWO	2004	37	195	58	43586	134334	260563	71761
	2005	34	194	62	43361	104924	293194	73388
	2006	27	200	63	42818	103681	292653	69146
POWIATY:								
Białogardzki		–	4	2	–	1655	9180	2222
Choszczeński		1	17	2	120	5002	4541	1755
Drawski		–	5	3	–	5068	6974	1699
Goleniowski		4	12	2	178	9748	8493	3360
Gryficki		3	9	4	100	13539	14050	3481
Gryfiński		4	18	4	520	5427	10656	2678
Kamieński		4	10	3	125	13395	16600	3003
Kołobrzeski		–	8	4	–	1559	29088	6153
Koszaliński		3	24	7	156	4289	9902	2216
Łobeski		–	9	–	–	4490	–	1084
Mysliborski		–	4	8	–	482	16455	2808
Policki		–	3	2	–	836	4513	1110
Pyrzycki		1	10	4	288	1300	12190	2410
Sławieński		1	8	4	513	1151	11600	2496
Stargardzki		2	17	3	176	6689	38700	6317
Szczecinecki		–	9	3	–	3108	20771	3130
Świdwiński		–	19	1	–	6185	5800	2304
Wałecki		–	7	5	–	13033	1740	2569
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		–	–	1	–	–	40000	9017
Szczecin		4	7	–	40642	6725	–	6675
Świnoujście.....		–	–	1	–	–	31400	2659

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 13. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH

POWIATY	Emisja zanieczyszczeń				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji w % zanieczyszczeń wytworzonych		
	pyłowych		gazowych				
	razem	na 1 km ²	razem	na 1 km ²	pyłowe	gazowe	
	w tonach						
WOJEWÓDZTWO	2004	5655	0,2	7974250	348,3	98,8	47,6
	2005	5652	0,2	8071549	352,5	98,5	46,5
	2006	5622	0,2	9494011	414,7	98,8	44,7
POWIATY:							
Białogardzki		139	0,2	57533	68,0	96,1	19,9
Choszczeński		63	0,0	13544	10,2	78,7	6,7
Drawski		49	0,0	15515	8,8	29,0	–
Goleniowski		199	0,1	32199	19,9	60,7	–
Gryficki		31	0,0	26217	25,8	55,1	24,9
Gryfiński		647	0,3	5511814	2947,5	99,8	56,8
Kamieński		–	–	291	0,3	–	–
Kołobrzegi		81	0,1	86195	118,9	95,0	–
Koszaliński		207	0,1	9499	5,7	70,2	–
Łobeski		95	0,1	18023	16,9	81,9	1,6
Myśliborski		104	0,1	83100	70,3	96,2	–
Policki		912	1,4	1562908	2350,2	96,7	50,2
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–
Sławieński		11	0,0	10063	9,6	57,7	–
Stargardzki		114	0,1	97368	64,1	81,7	–
Szczecinecki		1084	0,6	352737	199,9	95,6	–
Świdwiński		10	0,0	9957	9,1	37,5	–
Wałecki		93	0,1	36359	25,7	83,5	4,0
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		129	1,6	144987	1746,8	93,9	–
Szczecin		1289	4,3	1358873	4514,5	98,0	9,3
Świnoujście.....		365	1,9	66829	339,2	35,5	–

Tabl. 14. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG RODZAJÓW SUBSTANCJI

POWIATY	Zanieczyszczenia						
	pyłowe		gazowe				
	ze spalania paliw	węglowo-grafitowe, sadza	dwutlenek węgla	tlenek węgla	dwutlenek siarki	tlenki azotu	
	w tonach						
WOJEWÓDZTWO	2004	3938	66	7934091	4874	19864	13731
	2005	4155	57	8032827	4050	19572	13249
	2006	4069	71	9445767	4188	25173	17002
POWIATY:							
Białogardzki		60	1	57372	51	58	50
Choszczeński		63	–	13419	33	69	23
Drawski		40	9	15290	139	62	24
Goleniowski		195	–	31662	184	171	74
Gryficki		31	–	26051	102	38	25
Gryfiński		647	–	5489104	558	10642	11510
Kamieński		–	–	285	–	5	1
Kołobrzeski		80	1	85610	153	324	108
Koszaliński		135	31	9257	135	76	18
Łobeski		90	–	17709	126	132	41
Mysliborski		101	2	82663	214	122	94
Policki		435	18	1555000	178	4895	1669
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–
Sławieński		11	–	9988	23	34	18
Stargardzki		113	1	96936	37	264	131
Szczecinecki		449	–	350729	1007	277	614
Świdwiński		10	–	9915	16	12	14
Wałecki		92	1	36142	58	116	43
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		127	2	144425	89	296	169
Szczecin		1144	4	1347876	939	7406	2254
Świnoujście.....		246	1	66334	146	174	122

Tabl. 15. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH I LESISTOŚĆ
Stan w dniu 31 XII

POWIATY	Powierzchnia gruntów leśnych							Lesistość w %
	ogółem	w tym lasów	publicznych			prywat- nych		
			razem	Skarbu Państwa	gmin- nych			
	w tysiącach hektarów							
WOJEWÓDZTWO	2004	818,1	795,3	807,7	803,3	4,4	10,4	34,7
	2005	820,4	797,5	809,4	805,0	4,5	11,6	34,8
	2006	822,7	799,2	811,1	806,6	4,5	11,6	34,9
POWIATY:								
Białogardzki		34,7	33,7	34,3	34,0	0,2	0,5	39,9
Choszczeński		52,0	50,5	51,6	51,6	0,1	0,4	38,0
Drawski		82,9	80,0	81,8	81,6	0,2	1,2	45,4
Goleniowski		61,0	59,4	60,6	60,5	0,1	0,4	36,8
Gryficki		21,0	20,5	20,7	20,6	0,0	0,3	20,1
Gryfiński		64,8	62,8	64,3	64,3	0,0	0,4	33,6
Kamieński		28,0	27,2	27,6	27,5	0,1	0,4	27,1
Kołobrzeski		15,7	15,3	15,1	15,1	0,1	0,6	21,2
Koszaliński		71,8	69,9	70,4	70,3	0,1	1,5	41,9
Łobeski		34,2	33,3	33,9	33,8	0,0	0,3	31,2
Myśliborski		50,4	49,0	50,0	50,0	0,1	0,3	41,4
Połicki		23,3	22,6	23,2	23,1	0,0	0,1	34,0
Pyrzycki		4,7	4,5	4,4	4,3	0,1	0,3	6,3
Sławieński		30,1	29,4	29,4	29,3	0,1	0,7	28,2
Stargardzki		37,1	36,1	36,0	36,0	0,1	1,1	23,8
Szczecinecki		79,9	77,7	78,4	78,3	0,1	1,5	44,0
Świdwiński		38,8	37,9	37,9	37,8	0,1	1,0	34,7
Wałecki		79,2	77,0	78,8	78,6	0,2	0,4	54,4
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		3,4	3,3	3,4	3,3	0,1	0,0	39,1
Szczecin		5,0	4,9	5,0	2,4	2,6	0,1	16,2
Świnoujście.....		4,4	4,2	4,3	4,2	0,1	0,0	21,3

Tabl. 16. LASY PRYWATNE

POWIATY		Grunty leśne				Lasy objęte dokumentacją urzędziową	Lasy ochronne	
		ogółem	stanowiące własność				razem	w % powierzchni gruntów leśnych
			osób fizycznych	spółdzielni	pozostałe			
w hektarach								
WOJEWÓDZTWO	2004	10440	7592	599	2249	6097	259	2,5
	2005	11042	8152	592	2298	6773	257	2,3
	2006	11600	8680	560	2360	7228	249	2,1
POWIATY:								
Białogardzki		495	418	1	77	453	11	2,3
Choszczeński		374	275	37	62	268	–	–
Drawski		1167	1015	1	151	766	23	2,0
Goleniowski		428	323	89	15	400	–	–
Gryficki		321	287	34	–	43	–	–
Gryfiński		421	235	7	180	150	–	–
Kamieński		394	267	56	71	244	–	–
Kołobrzeski		605	548	8	49	74	10	1,7
Koszaliński		1454	945	–	508	1010	170	11,7
Łobeski		343	276	2	65	262	–	–
Myśliborski		291	255	31	6	257	–	–
Policki		147	119	13	15	141	12	7,8
Pyrzycki		256	114	8	134	239	–	–
Sławieński		741	536	3	202	718	–	–
Stargardzki		1073	623	227	223	43	–	–
Szczecinecki		1545	1223	19	303	1010	–	–
Świdwiński		1009	759	23	227	728	–	–
Wałecki		438	386	1	51	345	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		10	8	–	2	–	–	–
Szczecin		65	52	–	13	54	–	–
Świnoujście.....		23	16	–	6	23	23	100,0

Tabl. 17. GRUNTY LEŚNE STANOWIĄCE WŁASNOŚĆ GMIN

POWIATY	Powierzchnia gruntów leśnych			Odnowie- nia i zale- sienia	Pielę- gnowa- nie lasu	Pozyski- wanie drewna (grubi- zny) w m ³	
	ogółem	w tym lasów					
		razem	objętych dokumen- tacją urzą- dzeniową				
w hektarach							
WOJEWÓDZTWO	2004	4387,7	4269,2	3422,7	6,0	32,0	6887,0
	2005	4424,1	4312,8	3418,6	18,4	40,0	6211,0
	2006	4470,2	4349,6	3398,1	8,8	72,0	6850,0
POWIATY:							
Białogardzki		239,3	231,4	196,2	1,4	1,0	4,0
Choszczeński		49,0	49,0	42,4	–	–	2,0
Drawski		174,1	169,7	108,5	2,5	5,0	78,0
Goleniowski		105,3	105,3	49,7	–	–	1,0
Gryficki		42,0	42,0	–	–	–	–
Gryfiński		39,6	35,3	–	–	–	–
Kamieński		119,8	119,8	–	–	–	–
Kołobrzesci		70,9	70,9	25,9	–	–	–
Koszaliński		60,0	60,0	10,7	–	–	5,0
Łobeski		30,8	30,8	–	–	–	–
Myśliborski		64,5	64,3	38,0	–	–	12,0
Policki		30,4	30,4	–	–	–	–
Pyrzycki		139,8	139,8	3,6	–	–	–
Stawieński		68,0	66,6	27,0	–	–	–
Stargardzki		61,0	61,0	–	–	–	195,0
Szczecinecki		95,7	95,7	34,8	–	–	–
Świdwiński		82,0	82,0	9,9	–	–	180,0
Wałecki		224,8	216,8	174,1	–	–	771,0
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		95,9	86,8	–	0,1	7,0	87,0
Szczecin		2555,6	2472,3	2555,6	4,8	59,0	5465,0
Świnoujście.....		121,7	119,7	121,7	–	–	50,0

Tabl. 18. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE
Stan w dniu 31 XII

POWIATY	Ogółem		Parki narodowe ^a	Rezerwaty przyrody ^a	Parki krajobrazowe ^{ab}	
	w hektarach	w % powierzchni województwa				
w hek						
WOJEWÓDZTWO	2004	473619,5	20,7	16332,8	8422,2	116540,8
	2005	476142,9	20,8	16332,8	10007,2	116352,5
	2006	488591,1	21,3	16332,8	10136,2	116352,5
POWIATY:						
Białogardzki		231,9	0,3	–	20,0	–
Choszczeński		69847,2	52,6	1900,7	40,9	573,8
Drawski		76450,0	43,3	–	113,7	28029,5
Goleniowski		13643,3	8,4	–	2068,3	–
Gryficki		401,9	0,4	–	246,0	–
Gryfiński		46157,5	24,7	–	696,5	42821,6
Kamieński		9894,8	9,9	8438,2	106,3	–
Kołobrzeski		4895,2	6,8	–	–	–
Koszaliński		33664,9	20,2	–	931,2	–
Łobeski		2979,8	2,8	–	15,2	2738,0
Myśliborski		51438,6	43,5	–	408,0	12728,7
Policki		2189,6	3,3	–	929,1	1224,2
Pyrzycki		42,5	0,1	–	19,5	–
Sławieński		14304,4	13,7	–	441,6	–
Stargardzki		15505,4	10,2	–	127,6	14908,1
Szczecinecki		49666,2	28,1	–	868,8	4400,0
Świdwiński		15391,0	14,1	–	328,3	8571,7
Wałecki		72892,0	51,5	3494,7	2602,8	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin		3713,1	44,6	–	132,5	–
Szczecin		1680,1	5,6	–	2,1	356,9
Świnoujście.....		3601,7	18,3	2499,2	37,8	–

^a Bez otuliny. ^b Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i ob

CHRONIONA

Obszary chronionego krajobrazu ^b	Użytki ekologiczne	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Pomniki przyrody		POWIATY
			ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	
tarach					
322918,6	5768,4	3636,7	1978	880	WOJEWÓDZTWO
322501,5	6013,9	4935,0	2310	1132	
330805,7	6333,9	8629,9	2348	1236	
					POWIATY:
–	211,9	–	69	26	..... Białogardzki
67201,3	130,5	–	100	18	..... Choszczeński
48300,0	6,8	–	250	24	..... Drawski
8300,0	94,2	3180,8	77	72	..... Goleniowski
–	155,9	–	72	72	..... Gryficki
230,0	1025,7	1383,7	261	218	..... Gryfiński
–	460,4	889,9	129	123	..... Kamieński
4510,0	385,1	–	229	158	..... Kołobrzesci
31550,0	1111,2	72,5	164	110	..... Koszaliński
–	226,6	–	24	23	..... Łobeski
37685,0	474,2	142,7	103	53	..... Myśliborski
–	36,3	–	6	3	..... Policki
–	23,0	–	25	23	..... Pyrzycki
13770,0	92,8	–	171	32	..... Sławieński
–	278,3	191,4	98	55	..... Stargardzki
43853,4	544,0	–	144	68	..... Szczecinecki
5650,0	269,1	571,9	221	69	..... Świdwiński
66212,3	582,2	–	94	32	..... Wałecki
					MIASTA NA PRAWACH POWIATU:
3543,7	26,6	10,3	59	16	..... Koszalin
–	163,8	1157,3	27	16	..... Szczecin
–	35,3	1029,4	25	25	..... Świnoujście

szarów chronionego krajobrazu.

Tabl. 19. POWIERZCHNIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ WYKONANYCH ZALESIEŃ

POWIATY	Powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia		Zalesienia gruntów nieleśnych				
	razem	w tym w Lasach Państwowych	ogółem	publicznych		prywatnych	
				razem	w tym Skarbu Państwa		
w hektarach							
WOJEWÓDZTWO ...	2004	3730,0	3729,0	2086,3	2084,3	2081,3	2,0
	2005	1844,0	1844,0	1546,4	1432,1	1417,2	114,3
	2006	1258,3	1258,3	1422,7	1322,1	1319,6	100,6
POWIATY:							
Białogardzki		–	–	102,2	102,2	102,2	–
Choszczeński		1,8	1,8	6,2	6,2	6,2	–
Drawski		16,9	16,9	94,0	94,0	91,5	–
Goleniowski		337,1	337,1	91,9	91,9	91,9	–
Gryficki		117,0	117,0	40,9	40,9	40,9	–
Gryfiński		148,3	148,3	60,7	28,9	28,9	31,8
Kamieński		146,2	146,2	–	–	–	–
Kołoński		–	–	4,5	–	–	4,5
Koszaliński		51,7	51,7	29,0	17,7	17,7	11,3
Łobeski		45,2	45,2	121,1	121,1	121,1	–
Myśliborski		1,1	1,1	158,7	158,7	158,7	–
Policki		–	–	–	–	–	–
Pyrzycki		–	–	63,9	63,9	63,9	–
Sławieński		31,4	31,4	9,7	9,7	9,7	–
Stargardzki		197,2	197,2	236,3	215,0	215,0	21,3
Szczecinecki		56,6	56,6	273,8	273,8	273,8	–
Świdwiński		–	–	32,9	32,9	32,9	–
Wałecki		107,8	107,8	96,9	65,2	65,2	31,7
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		–	–	–	–	–	–
Szczecin		–	–	–	–	–	–
Świnoujście.....		–	–	–	–	–	–

Tabl. 20. ODPADY ^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE)

POWIATY	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotychczas składowane ^b (stan w końcu roku)		
	ogółem w tys. ton	na 1 km ² w tonach	podda- ne od- zyskowi	unieszkodliwione		maga- zyno- wane czaso- wo	razem	na 1 km ²	
				razem	w tym skła- dowa ne ^c				
w tys. ton									
WOJEWÓDZTWO	2004	5181,8	226,3	1647,9	3386,7	1734,0	147,2	81128,6	3,5
	2005	5426,0	237,0	2083,3	3296,4	1803,4	46,3	82807,3	3,6
	2006	6974,7	304,7	2609,7	4277,8	2737,3	87,2	105571,8	4,6
POWIATY:									
Białogardzki		24,9	29,4	20,3	4,6	0,5	–	–	–
Choszczeński		10,3	7,8	10,3	–	–	–	–	–
Drawski		1,4	0,8	0,5	0,4	–	0,5	–	–
Goleniowski		76,5	47,3	64,7	2,7	1,0	9,1	6,2	0,0
Gryficki		61,8	60,8	60,1	–	–	1,7	–	–
Gryfiński		662,2	354,1	572,8	88,2	88,2	1,2	21322,7	11,4
Kamieński		–	–	–	–	–	–	–	–
Kołobrzegi		41,4	57,1	31,6	9,8	5,5	–	–	–
Koszaliński		1,1	0,7	1,1	–	–	–	–	–
Łobeski		24,3	22,8	24,1	0,2	0,2	–	–	–
Myśliborski		183,4	155,2	180,3	3,1	–	–	–	–
Policki		4630,4	6963,0	549,8	4077,4	2614,7	3,2	80479,9	121,0
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–	–	–
Sławieński		342,3	328,2	338,1	4,2	4,2	–	–	–
Stargardzki		361,0	237,5	355,6	2,7	–	2,7	–	–
Szczecinecki		185,8	105,3	185,2	0,6	–	–	–	–
Świdwiński		2,4	2,2	2,4	–	–	–	–	–
Wałecki		4,4	3,1	4,4	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:									
Koszalin		75,5	909,6	54,7	20,8	7,6	–	8,1	0,1
Szczecin		274,2	911,0	142,3	63,1	15,4	68,8	3754,9	12,5
Świnoujście.....		11,4	57,9	11,4	–	–	–	–	–

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych.

^c Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Tabl. 21. ODPADY KOMUNALNE STAŁE I NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ^a

POWIATY	Odpady komunalne zebrane ^b		Nieczystości ciekłe wywiezione		Składowiska (wysypiska) zorganizowane czynne		
	ogółem	w tym z gospodarstw domowych	ogółem	w tym z gospodarstw domowych	liczba	powierzchnia w ha	
	w tys. ton		w dm ³		stan w dniu 31 XII		
WOJEWÓDZTWO	2004	515,6	369,1	793,6	506,1	55	213,8
	2005	489,1	351,9	882,5	503,2	52	211,3
	2006	487,1	343,6	798,6	513,6	49	198,2
POWIATY:							
Białogardzki		11,5	9,0	21,4	6,6	1	7,8
Choszczeński		8,9	5,8	13,4	13,1	2	7,5
Drawski		11,7	9,4	55,0	42,1	3	7,8
Goleniowski		21,6	16,0	26,5	19,8	3	13,1
Gryficki		15,4	9,9	25,8	22,8	2	22,4
Gryfiński		20,0	14,0	97,0	71,9	5	15,8
Kamieński		11,1	6,9	33,4	15,8	–	–
Kołobrzegi		25,8	14,8	18,9	14,0	2	5,0
Koszaliński		12,2	7,3	66,8	31,1	5	26,8
Łobeski		7,0	6,0	25,9	21,1	3	10,1
Myśliborski		18,6	13,5	22,7	7,7	2	3,5
Policki		17,1	12,6	44,5	22,4	2	4,6
Pyrzycki		8,9	7,0	4,7	3,0	1	6,2
Sławieński		11,6	6,9	94,2	11,2	4	8,9
Stargardzki		32,8	24,3	18,3	16,4	3	19,7
Szczecinecki		17,6	12,2	43,3	39,3	3	14,6
Świdwiński		11,4	9,3	29,3	28,1	3	5,2
Wałecki		17,6	12,0	23,8	22,8	3	11,4
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		40,6	28,4	8,3	3,8	–	–
Szczecin		146,8	104,7	108,6	90,8	1	3,2
Świnoujście.....		18,9	13,6	16,8	9,8	1	4,6

^a Dane szacunkowe. ^b Bez wyselekcjonowanych.

Tabl. 22. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (ceny bieżące)

POWIATY	Ogółem	W tym							
		środki				fundu- sze ekolo- giczne (po- życzki, kredyty i dota- cje)	kredyty i po- życzki krajowe (w tym banko- we)	inne środki (w tym nakłady niesfi- nanso- wane)	
		własne	z budżetu		z za- granicy				
			woje- wódz- twa	gminy					
w tysiącach złotych									
WOJEWÓDZTWO	2004	281703,6	121917,4	–	1842,4	50503,2	63272,7	26719,6	15214,1
	2005	284326,1	117954,1	566,6	6659,0	57930,2	63303,9	11947,8	24463,1
	2006	500567,2	113529,3	981,7	499,9	124313,0	55899,5	181626,6	23047,1
POWIATY:									
Białogardzki		8136,6	2434,6	–	–	3650,0	2052,0	–	–
Choszczeński		4050,4	702,2	–	–	966,2	2357,0	–	25,0
Drawski		12937,5	6087,7	–	–	–	5816,9	1032,9	–
Goleniowski		12743,8	4368,8	–	–	5377,2	2923,8	–	–
Gryficki		2614,1	1399,9	–	104,0	413,9	195,0	446,0	–
Gryfiński		16469,9	7860,0	981,7	–	2097,5	4966,8	–	284,2
Kamieński		1320,2	714,5	–	122,0	483,7	–	–	–
Kołobrzesci		152106,2	17238,2	–	–	–	22430,4	112437,6	–
Koszaliński		6153,2	2198,7	–	52,0	3152,4	389,0	200,0	–
Łobeski		200,9	190,2	–	–	–	–	10,7	–
Myśliborski		9014,3	3714,0	–	–	3894,0	317,3	1089,0	–
Policki		42333,7	22752,4	–	221,9	10179,3	8634,6	262,8	250,7
Pyrzycki		12888,3	5009,7	–	–	6071,0	1807,6	–	–
Sławieński		5391,5	2584,4	–	–	1650,8	440,0	716,3	–
Stargardzki		15382,6	4536,6	–	–	1097,7	1172,5	8575,8	–
Szczecinecki		4197,2	1867,8	–	–	1028,6	180,0	1080,8	–
Świdwiński		1414,4	542,4	–	–	–	372,0	500,0	–
Wałecki		1097,2	833,2	–	–	–	59,0	160,0	45,0
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:									
Koszalin		5384,6	3513,7	–	–	305,4	–	1542,8	–
Szczecin		180375,7	22059,4	–	–	82751,1	–	53162,1	22397,8
Świnoujście.....		6354,9	2920,9	–	–	1194,2	1785,6	409,8	44,4

Tabl. 23. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

A. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu

POWIATY	Ogółem	W tym				
		zapobieganie zanieczyszczeniom		redukcja zanieczyszczeń		
		razem	w tym nowe techniki i technologie spalania paliw	razem	w tym	
					pyłowych	gazowych ^a
w tysiącach złotych						
WOJEWÓDZTWO						
2004	54287,8	28298,0	28253,4	24418,6	6907,4	17511,2
2005	25320,1	14465,9	14463,5	10112,2	2188,7	7262,9
2006	167397,7	165611,0	19267,9	1729,4	1542,6	186,8
POWIATY:						
Białogardzki	250,0	250,0	250,0	–	–	–
Choszczeński	89,0	64,0	64,0	25,0	25,0	–
Drawski	–	–	–	–	–	–
Goleniowski	742,3	742,3	742,3	–	–	–
Gryficki	71,2	71,2	71,2	–	–	–
Gryfiński	5097,0	5061,2	5061,2	–	–	–
Kamieński	172,6	172,6	172,6	–	–	–
Kołobrzeski	146621,9	146343,1	–	278,8	172,0	106,8
Koszaliński	75,4	75,4	75,4	–	–	–
Łobeski	10,8	10,8	10,8	–	–	–
Myśliborski	1299,4	910,5	910,5	388,9	388,9	–
Policki	618,0	158,3	158,3	459,7	379,7	80,0
Pyrzycki	27,0	27,0	27,0	–	–	–
Sławieński	44,0	44,0	44,0	–	–	–
Stargardzki	7735,0	7735,0	7735,0	–	–	–
Szczecinecki	–	–	–	–	–	–
Świdwiński	58,8	58,8	58,8	–	–	–
Wałecki	–	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin	861,3	483,4	483,4	356,4	356,4	–
Szczecin	2943,8	2723,2	2723,2	220,6	220,6	–
Świnoujście.....	680,2	680,2	680,2	–	–	–

^a Innych aniżeli gazy cieplarniane oraz gazy, które niekorzystnie wpływają na warstwę ozonową stratosfery (dwutlenek węgla, metan, podtlenek azotu, freony i halony).

Tabl. 23. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

B. Gospodarka ściekowa i ochrona wód

POWIATY	Ogółem	W tym						monito- ring
		oczyszczanie ścieków			sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki i wody opadowe			
		razem	w tym		razem	w tym ścieki		
			prze- mysto- wych	komu- nalnych				
w tysiącach złotych								
WOJEWÓDZTWO	2004	183046,5	64376,7	14090,7	48810,3	116752,2	110649,2	1388,2
	2005	202986,3	48286,8	4036,1	43556,7	149544,1	133394,1	1872,7
	2006	279574,3	50538,4	2200,2	46670,0	227151,1	210823,6	199,6
POWIATY:								
Białogardzki		7492,4	189,4	189,4	–	7303,0	7033,0	–
Choszczeński		3961,4	2007,8	–	2007,8	1953,6	1953,6	–
Drawski		12853,4	1178,5	8,3	1160,0	11656,6	11311,6	18,3
Goleniowski		11980,5	2482,1	–	2482,1	9415,3	9415,3	83,1
Gryficki		2291,9	592,3	14,2	563,0	1694,0	1663,5	5,6
Gryfiński		10294,7	3264,3	–	3248,3	5795,0	5399,8	7,3
Kamieński		1113,8	108,5	–	108,5	1005,3	852,1	–
Kołobrzegi		2004,2	14,0	6,0	8,0	1990,2	783,2	–
Koszaliński		5989,8	1514,0	216,0	1298,0	4475,8	3991,6	–
Łobeski		100,4	10,7	–	10,7	89,7	56,8	–
Myśliborski		7549,4	3181,3	–	3181,3	4368,1	4368,1	–
Policki		25001,5	1111,6	593,2	425,1	23394,1	17624,1	61,6
Pyrzycki		303,4	57,7	–	32,8	245,7	245,7	–
Sławieński		4181,5	2544,0	–	2544,0	1637,5	1520,5	–
Stargardzki		4054,9	137,6	–	93,7	3917,3	3876,7	–
Szczecinecki		3676,6	132,0	–	132,0	3544,6	3025,5	–
Świdwiński		1261,7	–	–	–	1261,7	1152,4	–
Wałecki		997,5	167,4	–	146,4	824,8	824,8	5,3
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		4365,4	1443,8	–	–	2913,7	2318,7	7,9
Szczecin		164606,2	30302,9	1173,1	29129,8	134269,9	129717,1	10,5
Świnoujście.....		5493,7	98,5	–	98,5	5395,2	3689,5	–

Tabl. 23. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

C. Gospodarka odpadami

POWIATY	Ogółem	Zbieranie odpadów i ich transport		Unieszkodliwianie i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne		Pozostałe (w tym recykling)	
		razem	w tym komunalnych	w tym	w tym składowanie		
w tysiącach złotych							
WOJEWÓDZTWO	2004	37540,0	4018,0	3640,5	12943,9	11651,1	20578,1
	2005	33969,4	3451,5	2962,9	19251,3	18919,0	11266,6
	2006	31587,7	12527,3	11937,9	14243,1	14243,1	4817,3
POWIATY:							
Białogardzki		394,2	–	–	–	–	394,2
Choszczeński		–	–	–	–	–	–
Drawski		42,1	5,2	5,2	36,9	36,9	–
Goleniowski		21,0	–	–	21,0	21,0	–
Gryficki		209,0	209,0	53,0	–	–	–
Gryfiński		874,7	–	–	82,3	82,3	792,4
Kamieński		33,8	–	–	–	–	33,8
Kołobrzegi		895,3	576,3	555,7	–	–	319,0
Koszaliński		88,0	74,0	74,0	14,0	14,0	–
Łobeski		–	–	–	–	–	–
Mysłiborski		–	–	–	–	–	–
Policki		13748,9	816,0	778,0	12922,9	12922,9	10,0
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–
Sławieński		1166,0	–	–	1166,0	1166,0	–
Stargardzki		2460,3	70,0	70,0	–	–	2390,3
Szczecinecki		–	–	–	–	–	–
Świdwiński		–	–	–	–	–	–
Wałecki		30,3	–	–	–	–	30,3
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin		16,0	–	–	–	–	16,0
Szczecin		11427,1	10595,8	10221,0	–	–	831,3
Świnoujście.....		181,0	181,0	181,0	–	–	–

Tabl. 23. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (dok.)

D. Pozostałe

POWIATY	Zmniejszenie hałasu i wibracji ^a		Ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych	Pozostała działalność związana z ochroną środowiska		
	ogółem	w tym w ruchu drogowym i kolejowym		ogółem	w tym oszczędzanie energii	
	w tysiącach złotych					
WOJEWÓDZTWO	2004	2043,3	560,0	2483,6	1603,9	1236,6
	2005	4120,3	2411,0	5142,7	12590,5	3139,9
	2006	1415,2	1064,0	8774,7	11741,9	2695,1
POWIATY:						
Białogardzki		–	–	–	89,7	89,7
Choszczeński		–	–	–	–	–
Drawski		–	–	42,0	–	–
Goleniowski		–	–	–	–	–
Gryficki		–	–	42,0	–	–
Gryfiński		161,5	–	42,0	–	–
Kamieński		–	–	–	–	–
Kołobrzeski		–	–	170,4	2414,4	2414,4
Koszaliński		–	–	–	–	–
Łobeski		–	–	–	–	–
Myśliborski		9,0	–	114,0	42,5	42,5
Policki		–	–	2568,2	321,4	148,5
Pyrzycki		–	–	3684,0	8873,9	–
Sławieński		–	–	–	–	–
Stargardzki		–	–	1132,4	–	–
Szczecinecki		–	–	520,6	–	–
Świdwiński		–	–	93,9	–	–
Wałecki		–	–	69,4	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin		1,2	–	140,7	–	–
Szczecin		1243,5	1064,0	155,1	–	–
Świnoujście.....		–	–	–	–	–

^a Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy.

Tabl. 24. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (ceny bieżące)

POWIATY	Ogółem	W tym							
		środki				fundu- sze ekolo- giczne (po- życzki, kredyty i dota- cje)	kredyty i po- życzki krajowe (w tym banko- we)	inne środki (w tym nakłady niesfi- nanso- wane)	
		własne	z budżetu		z za- granicy				
			woje- wódz- twa	gminy					
w tysiącach złotych									
WOJEWÓDZTWO	2004	66194,9	35128,0	2052,2	296,8	14701,0	6522,2	3470,5	2360,2
	2005	87822,1	24403,5	2458,9	14,8	24468,7	22190,9	3112,0	11041,7
	2006	132160,5	33691,5	6364,9	718,3	50840,8	8922,4	24766,5	6686,1
POWIATY:									
Białogardzki		14497,6	2719,0	30,8	–	8837,0	2910,8	–	–
Choszczeński		304,7	106,7	–	–	–	198,0	–	–
Drawski		2436,5	1419,9	–	–	–	922,0	94,6	–
Goleniowski		5249,7	2636,7	847,5	–	945,2	820,3	–	–
Gryficki		737,3	108,2	25,2	374,0	202,9	–	–	–
Gryfiński		947,9	85,0	862,9	–	–	–	–	–
Kamieński		2600,9	1614,2	84,4	–	530,0	–	372,3	–
Kołobrzeski		1762,2	278,5	1335,1	–	–	39,6	109,0	–
Koszaliński		3355,0	1462,9	573,0	–	1178,0	48,1	–	–
Łobeski		1924,4	107,1	30,3	–	–	–	1787,0	–
Myśliborski		3172,9	2063,3	–	344,3	–	765,3	–	–
Policki		13463,1	3225,3	45,6	–	7930,2	2262,0	–	–
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–	–	–
Sławieński		1446,2	944,1	452,1	–	–	–	–	–
Stargardzki		602,6	509,8	41,0	–	–	51,8	–	–
Szczecinecki		3135,8	1743,3	134,7	–	434,0	95,5	728,3	–
Świdwiński		3062,8	492,3	1761,5	–	–	809,0	–	–
Wałecki		555,8	555,8	–	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:									
Koszalin		3958,5	2422,7	35,8	–	–	–	1500,0	–
Szczecin		66352,6	9254,6	54,4	–	30207,9	–	20149,6	6686,1
Świnoujście.....		2594,0	1942,1	50,6	–	575,6	–	25,7	–

Tabl. 25. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

POWIATY	Ogółem	Ujęcia i doprowadzenia wody	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	Zbiorniki wodne	Regulacja i zabudowa rzek	Obwałowania przeciwpowodziowe	Stacje pomp na zwałach i obszarach depresyjnych	
								w tysiącach złotych
WOJEWÓDZTWO	2004	66194,9	35472,7	23001,3	1024,8	6474,5	131,2	90,4
	2005	87822,1	65078,6	19014,5	1161,5	2147,5	336,4	83,6
	2006	132160,5	76329,2	48514,8	301,1	5354,9	1614,9	45,6
POWIATY:								
Białogardzki		14497,6	11096,0	3261,0	110,0	30,6	–	–
Choszczeński		304,7	304,7	–	–	–	–	–
Drawski		2436,5	2399,0	37,5	–	–	–	–
Goleniowski		5249,7	3581,9	–	–	1667,8	–	–
Gryficki		737,3	599,1	113,0	–	25,2	–	–
Gryfiński		947,9	78,6	6,4	–	654,9	208,0	–
Kamieński		2600,9	1627,0	889,5	–	84,4	–	–
Kołobrzegi		1762,2	427,1	–	–	603,9	731,2	–
Koszaliński		3355,0	2849,0	7,0	–	28,7	470,3	–
Łobeski		1924,4	107,1	1787,0	–	30,3	–	–
Myśliborski		3172,9	190,2	2982,7	–	–	–	–
Policki		13463,1	2088,8	11328,7	–	–	–	45,6
Pyrzycki		–	–	–	–	–	–	–
Stawieński		1446,2	994,1	–	–	276,2	175,9	–
Stargardzki		602,6	561,6	–	–	41,0	–	–
Szczecinecki		3135,8	2119,6	786,0	191,1	39,1	–	–
Świdwiński		3062,8	235,3	1066,0	–	1761,5	–	–
Wałecki		555,8	555,8	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:								
Koszalin		3958,5	3922,7	–	–	35,8	–	–
Szczecin		66352,6	40387,8	25910,4	–	54,4	–	–
Świnoujście.....		2594,0	2203,8	339,6	–	21,1	29,5	–

V. GMINY – STAN, ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2006 R.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
WOJEWÓDZTWO	37	195	58	43586	134334	260563	71761
2004	34	194	62	43361	104924	293194	73388
2005	34	194	62	43361	104924	293194	73388
2006	27	200	63	42818	103681	292653	69146
POWIATY I GMINY:							
BIAŁOGARDZKI	–	4	2	–	1655	9180	2222
<i>gmina miejska</i>							
Białogard	–	–	1	–	–	8000	1641
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Karlino	–	1	–	–	1300	–	398
w tym miasto	–	1	–	–	1300	–	398
<i>gminy wiejskie</i>							
Białogard	–	1	–	–	130	–	33
Tychowo	–	2	1	–	225	1180	150
CHOSZCZEŃSKI	1	17	2	120	5002	4541	1755
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Choszczno	–	–	1	–	–	4500	1156
w tym miasto	–	–	1	–	–	4500	1156
Drawno	–	3	–	–	929	–	110
w tym miasto	–	1	–	–	700	–	96
Pelczyce	–	8	–	–	1443	–	169
w tym miasto	–	1	–	–	650	–	106
Recz	–	2	1	–	2143	41	272
w tym miasto	–	1	–	–	2020	–	259
<i>gminy wiejskie</i>							
Bierzwnik	–	1	–	–	110	–	7
Krzęcin	1	3	–	120	377	–	41
DRAWSKI	–	5	3	–	5068	6974	1699
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Czaplinek	–	1	–	–	2268	–	241
w tym miasto	–	1	–	–	2268	–	241

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
DRAWSKI (dok.)							
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>							
Drawsko Pomorskie	–	2	1	–	300	2200	494
w tym miasto	–	–	1	–	–	2200	473
Kalisz Pomorski	–	1	–	–	1000	–	148
w tym miasto	–	1	–	–	1000	–	148
Złocieniec	–	–	1	–	–	4600	638
w tym miasto	–	–	1	–	–	4600	638
<i>gminy wiejskie</i>							
Ostrowice	–	–	1	–	–	174	40
Wierzchowo	–	1	–	–	1500	–	138
GOLENIOWSKI	4	12	2	178	9748	8493	3360
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Goleniów	2	5	2	100	605	8493	1862
w tym miasto	–	–	1	–	–	8143	1742
Maszewo	–	3	–	–	1000	–	150
w tym miasto	–	1	–	–	800	–	132
Nowogard	–	1	–	–	5400	–	1033
w tym miasto	–	1	–	–	5400	–	1033
<i>gminy wiejskie</i>							
Osina	1	1	–	30	335	–	49
Przybiernów	1	1	–	48	300	–	85
Stepnica	–	1	–	–	2108	–	181
GRYFICKI	3	9	4	100	13539	14050	3481
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Gryfice	1	4	1	25	317	6000	1461
w tym miasto	–	–	1	–	–	6000	1422
Płoty	1	1	1	50	200	1650	184
w tym miasto	–	–	1	–	–	1650	167

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
GRYFICKI (dok.)							
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>							
Trzebiatów	–	–	1	–	–	6100	730
w tym miasto	–	–	1	–	–	6100	730
<i>gminy wiejskie</i>							
Brojce	1	–	1	25	–	300	60
Karnice	–	3	–	–	522	–	60
Rewal	–	1	–	–	12500	–	986
GRYFIŃSKI	4	18	4	520	5427	10656	2678
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Cedynia	–	1	–	–	750	–	111
w tym miasto	–	1	–	–	750	–	111
Chojna	1	3	1	41	360	2280	534
w tym miasto	–	–	1	–	–	2280	491
Gryfino	–	4	1	–	541	7500	1364
w tym miasto	–	–	1	–	–	7500	1293
Mieszkowice	1	2	–	45	2060	–	207
w tym miasto	–	1	–	–	1965	–	200
Moryń	1	2	–	69	1000	–	109
w tym miasto	–	1	–	–	600	–	80
Trzczańsko-Zdrój	–	1	1	–	106	400	121
w tym miasto	–	–	1	–	–	400	93
<i>gminy wiejskie</i>							
Banie	–	–	1	–	–	476	88
Stare Czarnowo	1	4	–	365	210	–	78
Widuchowa	–	1	–	–	400	–	66

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/ OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
KAMIEŃSKI	4	10	3	125	13395	16600	3003
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Dziwnów	–	–	1	–	–	10000	815
w tym miasto	–	–	–	–	–	–	–
Golczewo	–	1	–	–	1200	–	113
w tym miasto	–	1	–	–	1200	–	113
Kamień Pomorski	3	4	–	100	7915	–	782
w tym miasto	–	1	–	–	7700	–	744
Międzyzdroje	–	–	2	–	–	6600	766
w tym miasto	–	–	1	–	–	6000	732
Wolin	–	3	–	–	3720	–	423
w tym miasto	–	1	–	–	3500	–	405
<i>gmina wiejska</i>							
Świerzno	1	2	–	25	560	–	104
KOŁOBZESKI	–	8	4	–	1559	29088	6153
<i>gmina miejska</i>							
Kołobrzeg	–	–	1	–	–	28000	5658
<i>gminy wiejskie</i>							
Dygowo	–	2	2	–	88	788	112
Gościno	–	1	–	–	950	–	229
Kołobrzeg	–	1	–	–	203	–	31
Rymań	–	1	1	–	73	300	69
Siemyśl	–	3	–	–	245	–	54
KOSZALIŃSKI	3	24	7	156	4289	9902	2216
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Bobolice	–	8	–	–	1044	–	271
w tym miasto	–	1	–	–	800	–	238
Polanów	1	2	4	57	64	1567	355
w tym miasto	–	–	1	–	–	1200	231
Sianów	–	1	–	–	1800	–	257
w tym miasto	–	1	–	–	1800	–	257

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
KOSZALIŃSKI (dok.)							
<i>gminy wiejskie</i>							
Będzino	–	3	1	–	396	1035	429
Biesiekierz	1	3	–	72	333	–	100
Manowo	–	1	1	–	400	800	143
Mielno	–	–	1	–	–	6500	612
Świeszyno	1	6	–	27	252	–	49
ŁOBESKI.....	–	9	–	–	4490	–	1084
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Dobra	–	1	–	–	400	–	94
w tym miasto	–	1	–	–	400	–	94
Łobez	–	3	–	–	2095	–	592
w tym miasto	–	1	–	–	1950	–	539
Resko	–	3	–	–	1460	–	258
w tym miasto	–	1	–	–	1200	–	240
Węgorzyno	–	1	–	–	400	–	107
w tym miasto	–	1	–	–	400	–	107
<i>gmina wiejska</i>							
Radowo Małe	–	1	–	–	135	–	33
MYŚLIBORSKI	–	4	8	–	482	16455	2808
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Barlinek	–	1	3	–	40	6219	1176
w tym miasto	–	–	1	–	–	6100	1132
Dębno	–	–	1	–	–	3750	845
w tym miasto	–	–	1	–	–	3750	845
Myślibórz	–	1	4	–	17	6486	737
w tym miasto	–	–	1	–	–	6266	686
<i>gminy wiejskie</i>							
Boleszkowice	–	1	–	–	225	–	41
Nowogródek Pomorski	–	1	–	–	200	–	9

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
POLICKI	–	3	2	–	836	4513	1110
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Nowe Warpno	–	1	–	–	350	–	41
w tym miasto	–	1	–	–	350	–	41
<i>gminy wiejskie</i>							
Dobra (Szczecińska)	–	2	1	–	486	2113	572
Kołbaskowo	–	–	1	–	–	2400	497
PYRZYCKI	1	10	4	288	1300	12190	2410
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Lipiany	–	1	1	–	160	1200	319
w tym miasto	–	–	1	–	–	1200	306
Pyrzyce	1	1	1	288	110	9600	1842
w tym miasto	–	–	1	–	–	9600	1800
<i>gminy wiejskie</i>							
Bielice	–	2	–	–	118	–	26
Kozielice	–	1	–	–	150	–	45
Przelewice	–	2	2	–	312	1390	133
Warnice	–	3	–	–	450	–	45
SŁAWIĘŃSKI	1	8	4	513	1151	11600	2496
<i>gminy miejskie</i>							
Darłowo	–	–	1	–	–	4000	1270
Sławno	–	–	1	–	–	4000	752
<i>gminy wiejskie</i>							
Darłowo	–	2	1	–	212	1400	195
Malechowo	–	5	–	–	862	–	54
Postomino	1	–	1	513	–	2200	217
Sławno	–	1	–	–	77	–	8

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
STARGARDZKI	2	17	3	176	6689	38700	6317
<i>gmina miejska</i>							
Stargard Szczeciński	–	–	1	–	–	37500	5334
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Chociwel	–	1	–	–	1400	–	165
w tym miasto	–	1	–	–	1400	–	165
Dobrzany	–	1	–	–	2400	–	120
w tym miasto	–	1	–	–	2400	–	120
Іńsko	–	2	–	–	1235	–	122
w tym miasto	–	1	–	–	1200	–	115
Suchań	–	1	–	–	300	–	66
w tym miasto	–	1	–	–	300	–	66
<i>gminy wiejskie</i>							
Dolice	–	4	1	–	364	800	275
Kobylanka	–	–	1	–	–	400	83
Stara Dąbrowa	1	1	–	68	240	–	34
Stargard Szczeciński	1	7	–	108	750	–	118
SZCZECINECKI	–	9	3	–	3108	20771	3130
<i>gmina miejska</i>							
Szczecinek	–	–	1	–	–	20000	2493
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Barwice	–	–	2	–	–	771	147
w tym miasto	–	–	1	–	–	700	139
Biały Bór	–	1	–	–	417	–	77
w tym miasto	–	1	–	–	417	–	77
Borne Sulinowo	–	2	–	–	1333	–	217
w tym miasto	–	1	–	–	1000	–	182
<i>gminy wiejskie</i>							
Grzmiąca	–	3	–	–	866	–	129
Szczecinek	–	3	–	–	492	–	67

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 1/26/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)			Przepustowość oczyszczalni			Ścieki oczyszczane ^a w dam ³
	mecha- niczne	biolo- giczne	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	mecha- nicz- nych	biolo- gicz- nych ^b	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
ŚWIDWIŃSKI	–	19	1	–	6185	5800	2304
<i>gmina miejska</i>							
Świdwin	–	1	–	–	4500	–	817
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Połczyn-Zdrój	–	4	1	–	349	5800	1244
w tym miasto	–	–	1	–	–	5800	1206
<i>gminy wiejskie</i>							
Brzeźno	–	1	–	–	180	–	30
Rąbino	–	3	–	–	208	–	36
Sławoborze	–	4	–	–	623	–	120
Świdwin	–	6	–	–	325	–	57
WAŁECKI	–	7	5	–	13033	1740	2569
<i>gmina miejska</i>							
Wałcz	–	1	–	–	12000	–	2008
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Człopa	–	–	1	–	–	700	116
w tym miasto	–	–	1	–	–	700	116
Miroslawiec	–	1	–	–	710	–	218
w tym miasto	–	1	–	–	710	–	218
Tuczno	–	–	2	–	–	670	101
w tym miasto	–	–	1	–	–	500	86
<i>gmina wiejska</i>							
Wałcz	–	5	2	–	323	370	126
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin	–	–	1	–	–	40000	9017
Szczecin	4	7	–	40642	6725	–	6675
Świnoujście	–	–	1	–	–	31400	2659

^a Łącznie z wodami opadowymi i dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków komunalnych oczyszczanych na oczyszczalniach przemysłowych. ^b Części biologicznej.

Tabl. 2/271. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zanieczyszczenia					
	pyłowe		gazowe			
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym		
				dwutlenek siarki	tlenki azotu	dwutlenek węgla
w tonach						
WOJEWÓDZTWO 2004	5655	3938	7974250	19864	13731	7934091
2005	5652	4155	8071549	19572	13249	8032827
2006	5622	4069	9494011	25173	17002	9445767
POWIATY I GMINY:						
BIAŁOGARDZKI	139	60	57533	58	50	57372
<i>gmina miejska</i>						
Białogard	9	9	8150	12	10	8101
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Karlino	130	51	49383	46	40	49271
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
CHOSZCZEŃSKI	63	63	13544	69	23	13419
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Choszczno	57	57	12220	65	21	12108
w tym miasto	57	57	12220	65	21	12108
Drawno	6	6	1324	4	2	1311
w tym miasto	6	6	1324	4	2	1311
DRAWSKI	49	40	15515	62	24	15290
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Złocieniec	49	40	15515	62	24	15290
w tym miasto	49	40	15515	62	24	15290
GOLENIOWSKI	199	195	32199	171	74	31662
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Goleniów	181	180	32071	170	68	31661
w tym miasto	127	127	21635	114	48	21350
Nowogard	5	2	26	1	3	1
w tym miasto	5	2	26	1	3	1
<i>gmina wiejska</i>						
Osina	13	13	102	–	3	–
GRYFICKI	31	31	26217	38	25	26051
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Gryfice	31	31	26217	38	25	26051
w tym miasto	31	31	26217	38	25	26051

Tabl. 2/27/. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIC
UCIAŻLIWYCH (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zanieczyszczenia					
	pyłowe		gazowe			
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym		
				dwutlenek siarki	tlenki azotu	dwutlenek węgla
w tonach						
GRYFIŃSKI	647	647	5511814	10642	11510	5489104
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Gryfino	647	647	5511814	10642	11510	5489104
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
KAMIEŃSKI	–	–	291	5	1	285
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Kamień Pomorski	–	–	291	5	1	285
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
KOŁOBRZESKI	81	80	86195	324	108	85610
<i>gmina miejska</i>						
Kołobrzeg	81	80	86195	324	108	85610
KOSZALIŃSKI	207	135	9499	76	18	9257
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Polanów	154	110	2951	7	1	2823
w tym miasto	154	110	2951	7	1	2823
Sianów	5	5	1303	49	8	1241
w tym miasto	3	3	1251	4	2	1241
<i>gmina wiejska</i>						
Będzino	48	20	5245	20	9	5193
ŁOBESKI	95	90	18023	132	41	17709
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Łobez	87	82	12526	98	30	12323
w tym miasto	87	82	12526	98	30	12323
Resko	8	8	2553	14	5	2502
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>						
Radowo Małe	–	–	2944	20	6	2884
MYŚLIBORSKI	104	101	83100	122	94	82663
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Barlinek	64	63	66241	67	75	65949
w tym miasto	64	63	66241	67	75	65949
Dębno	40	38	11469	55	14	11329
w tym miasto	40	38	11469	55	14	11329
Myślibórz	–	–	5390	–	5	5385
w tym miasto	–	–	5390	–	5	5385

Tabl. 2/271. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zanieczyszczenia					
	pyłowe		gazowe			
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym		
				dwutlenek siarki	tlenki azotu	dwutlenek węgla
w tonach						
POLICKI	912	435	1562908	4895	1669	1555000
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Police	912	435	1562908	4895	1669	1555000
w tym miasto	912	435	1562908	4895	1669	1555000
SŁAWIEŃSKI	11	11	10063	34	18	9988
<i>gmina miejska</i>						
Stawno	11	11	10063	34	18	9988
STARGARDZKI	114	113	97368	264	131	96936
<i>gmina miejska</i>						
Stargard Szczeciński	114	113	97368	264	131	96936
SZCZECINECKI	1084	449	352737	277	614	350729
<i>gmina miejska</i>						
Szczecinek	536	103	271537	10	496	270316
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Borne Sulinowo	52	52	10187	37	22	10082
w tym miasto	52	52	10187	37	22	10082
<i>gmina wiejska</i>						
Szczecinek	496	294	71013	230	96	70331
ŚWIDWIŃSKI	10	10	9957	12	14	9915
<i>gmina miejska</i>						
Świdwin	10	10	9957	12	14	9915
WAŁECKI	93	92	36359	116	43	36142
<i>gmina miejska</i>						
Wałcz	93	92	36359	116	43	36142
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin	129	127	144987	296	169	144425
Szczecin	1289	1144	1358873	7406	2254	1347876
Świnoujście	365	246	66829	174	122	66334

Tabl. 3/28/ ODPADY ^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku					Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{bc}	Powierzchnia niezredukowana składowania odpadów w ha ^c
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione		magazynowane czasowo		
			razem	w tym składowane ^d			
w tysiącach ton							
WOJEWÓDZTWO							
2004	5181,8	1647,9	3386,7	1734,0	147,2	81128,6	523,8
2005	5426,0	2083,3	3296,4	1803,4	46,3	82807,3	545,4
2006	6974,7	2609,7	4277,8	2737,3	87,2	105571,8	534,8
POWIATY I GMINY:							
BIAŁOGARDZKI	24,9	20,3	4,6	0,5	–	–	–
<i>gmina miejska</i>							
Białogard	3,5	3,4	0,1	0,1	–	–	–
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Karlıno	12,9	12,5	0,4	0,4	–	–	–
w tym miasto	12,9	12,5	0,4	0,4	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>							
Białogard	8,5	4,4	4,1	–	–	–	–
CHOSZCZEŃSKI	10,3	10,3	–	–	–	–	–
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Choszczno	10,3	10,3	–	–	–	–	–
w tym miasto	10,3	10,3	–	–	–	–	–
DRAWSKI	1,4	0,5	0,4	–	0,5	–	–
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Złocieniec	1,4	0,5	0,4	–	0,5	–	–
w tym miasto	1,4	0,5	0,4	–	0,5	–	–
GOLENIOWSKI	76,5	64,7	2,7	1,0	9,1	6,2	0,6
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Goleniów	18,8	16,9	1,7	–	0,2	6,2	–
w tym miasto	17,7	15,8	1,7	–	0,2	6,2	–
Nowogard	12,8	2,9	1,0	1,0	8,9	–	0,6
w tym miasto	12,8	2,9	1,0	1,0	8,9	–	0,6
<i>gmina wiejska</i>							
Stepnica	44,9	44,9	–	–	–	–	–
GRYFICKI	61,8	60,1	–	–	1,7	–	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Gryfice	60,2	58,5	–	–	1,7	–	–
w tym miasto	60,2	58,5	–	–	1,7	–	–
Trzebiatów	1,6	1,6	–	–	–	–	–
w tym miasto	1,6	1,6	–	–	–	–	–
GRYFIŃSKI	662,2	572,8	88,2	88,2	1,2	21322,7	247,1
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Gryfino	648,6	559,4	88,2	88,2	1,0	21322,7	247,1
w tym miasto	2,3	2,3	–	–	–	–	–

Tabl. 3/28/. ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku					Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{bc}	Powierzchnia niezrekulturowana składowania odpadów w ha ^c
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione		magazynowane czasowo		
			razem	w tym składowane ^d			
w tysiącach ton							
GRYFIŃSKI (dok.)							
<i>gminy wiejskie</i>							
Banie	2,9	2,7	–	–	0,2	–	–
Stare Czarnowo	10,7	10,7	–	–	–	–	–
KOŁOBRZESKI	41,4	31,6	9,8	5,5	–	–	–
<i>gmina miejska</i>							
Kołobrzeg	18,2	12,4	5,8	5,5	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>							
Gościno	21,0	17,0	4,0	–	–	–	–
Kołobrzeg	2,2	2,2	–	–	–	–	–
KOSZALIŃSKI	1,1	1,1	–	–	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>							
Będzino	1,1	1,1	–	–	–	–	–
ŁOBESKI	24,3	24,1	0,2	0,2	–	–	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Łobez	1,0	1,0	–	–	–	–	–
w tym miasto	1,0	1,0	–	–	–	–	–
Resko	23,3	23,1	0,2	0,2	–	–	–
w tym miasto	23,3	23,1	0,2	0,2	–	–	–
MYŚLIBORSKI	183,4	180,3	3,1	–	–	–	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Barlinek	180,3	180,3	–	–	–	–	–
w tym miasto	180,3	180,3	–	–	–	–	–
Dębno	3,1	–	3,1	–	–	–	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–	–
POLICKI	4630,4	549,8	4077,4	2614,7	3,2	80479,9	204,1
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Police	4626,5	545,9	4077,4	2614,7	3,2	80479,9	204,1
w tym miasto	4626,5	545,9	4077,4	2614,7	3,2	80479,9	204,1
<i>gmina wiejska</i>							
Dobra (Szczecińska)	3,9	3,9	–	–	–	–	–

Tabl. 3/28/ ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku					Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{bc}	Powierzchnia niezredukowana składowania odpadów w ha ^c
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione		magazynowane czasowo		
			razem	w tym składowane ^d			
w tysiącach ton							
SŁAWIEŃSKI	342,3	338,1	4,2	4,2	–	–	–
<i>gmina miejska</i>							
Sławno	45,4	45,4	–	–	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>							
Darłowo	295,0	290,8	4,2	4,2	–	–	–
Sławno	1,9	1,9	–	–	–	–	–
STARGARDZKI	361,0	355,6	2,7	–	2,7	–	40,7
<i>gmina miejska</i>							
Stargard Szczeciński	231,0	225,6	2,7	–	2,7	–	40,7
<i>gminy wiejskie</i>							
Kobylanka	4,7	4,7	–	–	–	–	–
Stargard Szczeciński	125,3	125,3	–	–	–	–	–
SZCZECINECKI	185,8	185,2	0,6	–	–	–	–
<i>gmina miejska</i>							
Szczecinek	184,4	183,8	0,6	–	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>							
Szczecinek	1,4	1,4	–	–	–	–	–
ŚWIDWIŃSKI	2,4	2,4	–	–	–	–	–
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Połczyn-Zdrój	2,4	2,4	–	–	–	–	–
w tym miasto	2,4	2,4	–	–	–	–	–
WAŁECKI	4,4	4,4	–	–	–	–	–
<i>gmina miejska</i>							
Wałcz	2,1	2,1	–	–	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>							
Wałcz	2,3	2,3	–	–	–	–	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:							
Koszalin	75,5	54,7	20,8	7,6	–	8,1	1,5
Szczecin	274,2	142,3	63,1	15,4	68,8	3754,9	40,8
Świnoujście	11,4	11,4	–	–	–	–	–

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych. ^c Stan w końcu roku. ^d Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna			
	ogółem	w tym		ogółem	w tym		
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a	
w tysiącach złotych							
WOJEWÓDZTWO	2004	281703,6	54287,8	183046,5	66194,9	35472,7	23001,3
	2005	284326,1	25320,1	202986,3	87822,1	65078,6	19014,5
	2006	500567,2	167397,7	279574,3	132160,5	76329,2	48514,8
POWIATY I GMINY:							
BIAŁOGARDZKI		8136,6	250,0	7492,4	14497,6	11096,0	3261,0
<i>gmina miejska</i>							
Białogard		7915,2	250,0	7271,0	7469,0	7469,0	–
<i>gmina miejsko-wiejska</i>							
Karlino		221,4	–	221,4	–	–	–
w tym miasto		221,4	–	221,4	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>							
Białogard		–	–	–	6998,0	3627,0	3261,0
Tychowo		–	–	–	30,6	–	–
CHOSZCZEŃSKI		4050,4	89,0	3961,4	304,7	304,7	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>							
Choszczno		30,4	30,4	–	18,4	18,4	–
w tym miasto		30,4	30,4	–	–	–	–
Drawno		5,4	5,4	–	–	–	–
w tym miasto		5,4	5,4	–	–	–	–
Pełczyce		1338,5	47,8	1290,7	–	–	–
w tym miasto		47,8	47,8	–	–	–	–
Recz		198,0	–	198,0	–	–	–
w tym miasto		198,0	–	198,0	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>							
Bierzwnik		2478,1	5,4	2472,7	54,9	54,9	–
Krzęcin		–	–	–	231,4	231,4	–

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
DRAWSKI	12937,5	–	12853,4	2436,5	2399,0	37,5
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Czaplinek	853,7	–	769,6	154,4	154,4	–
w tym miasto	507,5	–	465,5	137,9	137,9	–
Drawsko Pomorskie	1926,1	–	1926,1	228,9	191,4	37,5
w tym miasto	1926,1	–	1926,1	178,4	146,6	31,8
Kalisz Pomorski	9260,4	–	9260,4	2053,2	2053,2	–
w tym miasto	1281,6	–	1281,6	2053,2	2053,2	–
Złocieniec	897,3	–	897,3	–	–	–
w tym miasto	584,9	–	584,9	–	–	–
GOLENIOWSKI	12743,8	742,3	11980,5	5249,7	3581,9	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Goleniów	2367,4	519,4	1848,0	3716,2	2069,0	–
w tym miasto	2362,0	514,0	1848,0	2366,2	719,0	–
Maszewo	153,7	5,4	148,3	186,7	186,7	–
w tym miasto	153,7	5,4	148,3	115,0	115,0	–
Nowogard	104,1	–	83,1	1267,2	1267,2	–
w tym miasto	83,1	–	83,1	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Osina	237,7	206,7	31,0	47,0	47,0	–
Przybiernów	9801,5	5,4	9796,1	–	–	–
Stepnica	79,4	5,4	74,0	32,6	12,0	–
GRYFICKI	2614,1	71,2	2291,9	737,3	599,1	113,0
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Gryfice	449,3	55,0	143,3	399,2	261,0	113,0
w tym miasto	371,1	–	120,1	399,2	261,0	113,0

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
GRYFICKI (dok.)						
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>						
Płoty	614,6	–	614,6	338,1	338,1	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
Trzebiatów	888,4	5,4	883,0	–	–	–
w tym miasto	883,0	–	883,0	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Karnice	88,0	–	88,0	–	–	–
Rewal	573,8	10,8	563,0	–	–	–
GRYFIŃSKI	16469,9	5097,0	10294,7	947,9	78,6	6,4
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Cedynia	–	–	–	208,0	–	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
Chojna	1238,5	–	1238,5	–	–	–
w tym miasto	1238,5	–	1238,5	–	–	–
Gryfino	2242,9	–	2118,6	–	–	–
w tym miasto	814,4	–	690,1	–	–	–
Mieszkowice	2134,0	–	2134,0	–	–	–
w tym miasto	231,6	–	231,6	–	–	–
Moryń	3182,0	–	3182,0	696,8	35,5	6,4
w tym miasto	3140,0	–	3140,0	694,0	35,5	3,6
Trzcińsko-Zdrój	37,3	–	37,3	–	–	–
w tym miasto	37,3	–	37,3	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Banie	–	–	–	21,0	21,0	–
Stare Czarnowo	7618,4	5097,0	1584,3	–	–	–
Widuchowa	16,8	–	–	22,1	22,1	–

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
KAMIEŃSKI	1320,2	172,6	1113,8	2600,9	1627,0	889,5
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Dziwnów	778,2	–	778,2	–	–	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
Golczewo	17,1	–	17,1	–	–	–
w tym miasto	17,1	–	17,1	–	–	–
Kamień Pomorski	53,0	49,5	3,5	883,2	809,7	73,5
w tym miasto	27,5	27,5	–	–	–	–
Międzyzdroje	452,9	104,1	315,0	665,0	–	665,0
w tym miasto	181,7	104,1	43,8	665,0	–	–
Wolin	19,0	19,0	–	651,3	524,3	127,0
w tym miasto	19,0	19,0	–	127,0	–	127,0
<i>gmina wiejska</i>						
Świerżno	–	–	–	401,4	293,0	24,0
KOŁOBRZESKI	152106,2	146621,9	2004,2	1762,2	427,1	–
<i>gmina miejska</i>						
Kołobrzeg	3963,7	278,8	523,8	24,4	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Dygowo	325,0	–	6,0	–	–	–
Gościno	8,0	–	8,0	140,0	140,0	–
Kołobrzeg	146835,3	146343,1	492,2	1467,8	157,1	–
Ustronie Morskie	974,2	–	974,2	130,0	130,0	–
KOSZALIŃSKI	6153,2	75,4	5989,8	3355,0	2849,0	7,0
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Bobolice	75,4	75,4	–	167,9	167,9	–
w tym miasto	75,4	75,4	–	–	–	–
Polanów	2497,6	–	2497,6	1359,0	1359,0	–
w tym miasto	41,6	–	41,6	1017,0	1017,0	–

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
KOSZALIŃSKI (dok.)						
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>						
Sianów	788,2	–	700,2	605,1	134,8	–
w tym miasto	572,2	–	484,2	29,4	29,4	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Będzino	–	–	–	877,7	849,0	–
Manowo	1584,0	–	1584,0	149,3	149,3	–
Mielno	28,0	–	28,0	44,0	44,0	–
Świeszyno	1180,0	–	1180,0	152,0	145,0	7,0
ŁOBESKI	200,9	10,8	100,4	1924,4	107,1	1787,0
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Dobra	5,4	5,4	–	–	–	–
w tym miasto	5,4	5,4	–	–	–	–
Łobez	32,9	–	32,9	1823,3	6,0	1787,0
w tym miasto	32,9	–	32,9	1787,0	–	1787,0
Resko	114,8	–	25,1	75,9	75,9	–
w tym miasto	114,8	–	25,1	59,7	59,7	–
Węgorzyno	47,8	5,4	42,4	25,2	25,2	–
w tym miasto	43,7	5,4	38,3	–	–	–
MYŚLIBORSKI	9014,3	1299,4	7549,4	3172,9	190,2	2982,7
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Barlinek	2057,7	476,0	1572,7	2613,0	56,6	2556,4
w tym miasto	2057,7	476,0	1572,7	529,6	56,6	473,0
Dębno	6825,8	816,1	5967,2	481,9	55,6	426,3
w tym miasto	4004,0	680,3	3281,2	288,6	–	–
Myślibórz	130,8	7,3	9,5	78,0	78,0	–
w tym miasto	121,3	7,3	–	–	–	–
POLICKI	42333,7	618,0	25001,5	13463,1	2088,8	11328,7
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Nowe Warpno	517,5	–	507,5	–	–	–
w tym miasto	517,5	–	507,5	–	–	–

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
POLICKI (dok.)						
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>						
Police	41138,2	618,0	23851,0	13263,4	1889,1	11328,7
w tym miasto	41067,1	618,0	23851,0	11378,2	49,5	11328,7
<i>gmina wiejska</i>						
Dobra (Szczecińska)	678,0	–	643,0	199,7	199,7	–
PYRZYCKI	12888,3	27,0	303,4	–	–	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Lipiany	153,0	5,4	147,6	–	–	–
w tym miasto	45,9	5,4	40,5	–	–	–
Pyrzyce	3817,8	10,8	123,0	–	–	–
w tym miasto	3689,4	5,4	–	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Bielice	5,4	5,4	–	–	–	–
Kozielice	5,4	5,4	–	–	–	–
Przelewice	8906,7	–	32,8	–	–	–
SŁAWIEŃSKI	5391,5	44,0	4181,5	1446,2	994,1	–
<i>gminy miejskie</i>						
Darłowo	164,5	–	164,5	723,1	547,2	–
Sławno	454,0	44,0	410,0	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Darłowo	1076,0	–	–	38,0	10,0	–
Malechowo	20,0	–	20,0	174,6	174,6	–
Postomino	3677,0	–	3587,0	50,0	50,0	–
Sławno	–	–	–	460,5	212,3	–
STARGARDZKI	15382,6	7735,0	4054,9	602,6	561,6	–
<i>gmina miejska</i>						
Stargard Szczeciński	14123,4	7702,6	2864,5	464,5	423,5	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Chociwel	5,4	5,4	67,2	–	–	–
w tym miasto	5,4	5,4	53,6	–	–	–

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
STARGARDZKI (dok.)						
<i>gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>						
Dobrzany	67,2	–	–	33,1	33,1	–
w tym miasto	53,6	–	–	–	–	–
Ińsko	164,4	5,4	159,0	–	–	–
w tym miasto	5,4	5,4	–	–	–	–
Suchań	41,8	5,4	–	–	–	–
w tym miasto	41,8	5,4	–	–	–	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Dolice	5,4	5,4	–	–	–	–
Kobylanka	413,2	–	413,2	40,9	40,9	–
Marianowo	5,4	5,4	–	2,4	2,4	–
Stara Dąbrowa	433,7	5,4	428,3	9,9	9,9	–
Stargard Szczeciński	122,7	–	122,7	51,8	51,8	–
SZCZECINECKI	4197,2	–	3676,6	3135,8	2119,6	786,0
<i>gmina miejska</i>						
Szczecinek	3460,8	–	2940,2	2898,2	1921,1	786,0
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Barwice	46,0	–	46,0	–	–	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
Borne Sulinowo	–	–	–	39,1	–	–
w tym miasto	–	–	–	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>						
Szczecinek	690,4	–	690,4	198,5	198,5	–
ŚWIDWIŃSKI	1414,4	58,8	1261,7	3062,8	235,3	1066,0
<i>gmina miejska</i>						
Świdwin	275,7	–	275,7	1219,8	153,8	1066,0

^a Budowa i modernizacja.

Tabl. 4/29/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		ochrona powietrza i klimatu	gospodarka ściekowa i ochrona wód		ujęcia i doprowadzenia wody	stacje uzdatniania wody ^a
w tysiącach złotych						
ŚWIDWIŃSKI (dok.)						
<i>gmina miejsko-wiejska</i>						
Połczyn-Zdrój	1079,9	–	986,0	63,3	63,3	–
w tym miasto	93,9	–	–	63,3	63,3	–
<i>gminy wiejskie</i>						
Brzeżno	–	–	–	18,2	18,2	–
Świdwin	58,8	58,8	–	1761,5	–	–
WAŁECKI	1097,2	–	997,5	555,8	555,8	–
<i>gmina miejska</i>						
Wałcz	682,0	–	582,3	–	–	–
<i>gminy miejsko-wiejskie</i>						
Człopa	102,0	–	102,0	30,7	30,7	–
w tym miasto	102,0	–	102,0	13,2	13,2	–
Mirosławiec	111,1	–	111,1	40,1	40,1	–
w tym miasto	111,1	–	111,1	40,1	40,1	–
Tuczno	134,0	–	134,0	195,0	195,0	–
w tym miasto	103,0	–	103,0	–	–	–
<i>gmina wiejska</i>						
Wałcz	68,1	–	68,1	290,0	290,0	–
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:						
Koszalin	5384,6	861,3	4365,4	3958,5	3922,7	–
Szczecin	180375,7	2943,8	164606,2	66352,6	40387,8	25910,4
Świnoujście	6354,9	680,2	5493,7	2594,0	2203,8	339,6

^a Budowa i modernizacja.

DZIAŁ I. WARUNKI NATURALNE

Uwagi metodyczne

W dziale przedstawiono podstawową charakterystykę kartograficzno-topograficzną oraz wybrane elementy hydrograficzne i meteorologiczne, które w ogólnym zarysie obrazują warunki naturalne na obszarze województwa zachodniopomorskiego.

Granica państwowa jest to powierzchnia pionowa przechodząca przez linię graniczną, oddzielająca terytorium państwa polskiego od terytoriów innych państw i od morza pełnego. Rozgranicza ona również przestrzeń powietrzną, wody i wnętrze ziemi.

Stacje Hydrologiczno-Meteorologiczne (synoptyczne) prowadzą obserwacje i pomiary elementów meteorologicznych co godzinę, natomiast do obliczeń średniodobowych i ekstremalnych korzysta się z ośmiu obserwacji na dobę.

Średnie roczne temperatury powietrza zostały wyznaczone na podstawie średnich dobowych wartości liczonych z ośmiu obserwacji na stacjach synoptycznych IMiGW.

Roczne sumy opadu atmosferycznego zostały obliczone na podstawie sum dobowych w oparciu o wybrane stacje i posterunki IMiGW, które oddają przestrzenne zróżnicowanie przebiegu sum opadu atmosferycznego na określonym obszarze.

Tabl. 1/30/. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE WOJEWÓDZTWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gmina	Stopnie, minuty i sekundy
Najdalej wysunięte punkty granicy województwa:		
na północ (szerokość geograficzna północna)	Postomino	54°34'09"
na południe (szerokość geograficzna północna)	Boleszkowice	52°37'29"
na zachód (długość geograficzna wschodnia)	Cedynia	14°07'22"
na wschód (długość geograficzna wschodnia)	Biały Bór	16°58'45"
Rozciągłość:		
z południa na północ	x	1°56'40"
z zachodu na wschód.....	x	2°51'23"

Źródło: dane z bazy danych Instytutu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 2/31/. POWIERZCHNIA I GRANICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych	W odsetkach
Powierzchnia w km ²	22892	x
Długość granicy w km	982,9	100,0
morskiej	188,9	19,2
lądowej	794,1	80,8
z województwami:		
lubuskim	216,9	22,1
wielkopolskim	197,4	20,1
pomorskim	190,9	19,4
państwowa:		
z Niemcami	188,9	19,2

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 3/32/. POŁOŻENIE NIEKTÓRYCH PUNKTÓW W WOJEWÓDZTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nazwa szczytu – punktu	Gmina	Wzniesienie nad poziom morza w m
Polanów	Barania Góra	Polanów	217,0
Okolice Wierzchowa.....	Góra Racza	Wierzchowo	211,0
Okolice Szczecinka	Polska Góra	Szczecinek	203,0
Wyżyna Ińska	Głowacz	Ińsko	180,0
Okolice Krzymowa	Zwierzyniec	Chojna	167,0
Wzgórza Bukowe	Bukowiec	m. Szczecin	147,0
Wzgórza Warszawskie	Wielecka Góra	m. Szczecin	131,0
Góry Wolińskie	Grzywacz	Wolin	115,0
Brzeg Bałtyku	Gosan	Wolin	95,0
Dolina Odry	Międzyodrze	Gryfino, Widuchowa	0,1

Źródło: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Tabl. 4/33/. WIĘKSZE RZEKI

RZEKI	Długość w km	
	ogółem w Polsce	w tym w granicach województwa
Rega	167,8	167,8
Odra	741,6	156,2
Drawa	185,9	139,5
Ina	129,1	129,1
Parsęta	127,1	127,1
Płonia	74,3	74,3
Grabowa	71,3	71,3
Wieprza	111,7	58,0
Gwda	145,1	48,5
Dziwna	32,4	32,4

Źródło: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Tabl. 5/34/. WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA

JEZIORA	Gmina	Powierzchnia w km ²	Głębokość maksymalna w m
Dąbie	m. Szczecin	56,0	4,2
Miedwie	Stargard Szczeciński, Pyrzyce, Warnice	35,3	43,8
Jamno	Mielno	22,4	3,9
Drawsko	Czaplinek	17,8	79,7
Wielimie	Szczecinek	17,5	5,5
Bukowo	Darłowo	17,5	2,8
Lubie	Złocieniec	14,4	46,2
Pile	Borne Sulinowo	9,8	43,9
Betyń	Miroslawiec, Wałcz, Tuczno	8,8	41,0
Siecino	Złocieniec	7,3	44,3
Ińsko	Ińsko	5,9	41,7
Morzycko	Moryń	3,4	60,0
Żerdno	Czaplinek	2,0	36,0
Lubicko Wielkie	Borne Sulinowo	1,7	36,2
Zamkowe	Wałcz	1,3	36,5
Cieszęcino	Biały Bór	1,0	38,0

Źródło: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Tabl. 6/35/. TEMPERATURY POWIETRZA

STACJE METEOROLOGICZNE	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m	Temperatury w °C					
		średnie			skrajne		amplitu- dy tem- peratur skraj- nych
		2004	2005	2006	maksi- mum	mini- mum	
		1971–2006					
Koszalin	33	8,4	8,5	9,2	37,1	-25,4	62,5
Szczecin	1	9,2	9,3	9,9	37,8	-30,0	67,8

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 7/36/. OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIENIE I ZACHMURZENIE

STACJE METEOROLOGICZNE	Wzniesie- nie stacji nad poziom morza w m	Roczne sumy opadów w mm		Średnia prę- kość wiatru w m/s	Usło- necznie- nie w h	Średnie zachmu- rzenie w okta- nach ^a	
		średnie					
		2004	2005	2006			
Koszalin	33	835	720	632	3,2	1976	5,5
Szczecin	1	524	509	521	3,8	1732	5,0

^a Stopień zachmurzenia nieba: od 0 (niebo bez chmur) do 8 (całkowicie pokryte chmurami).

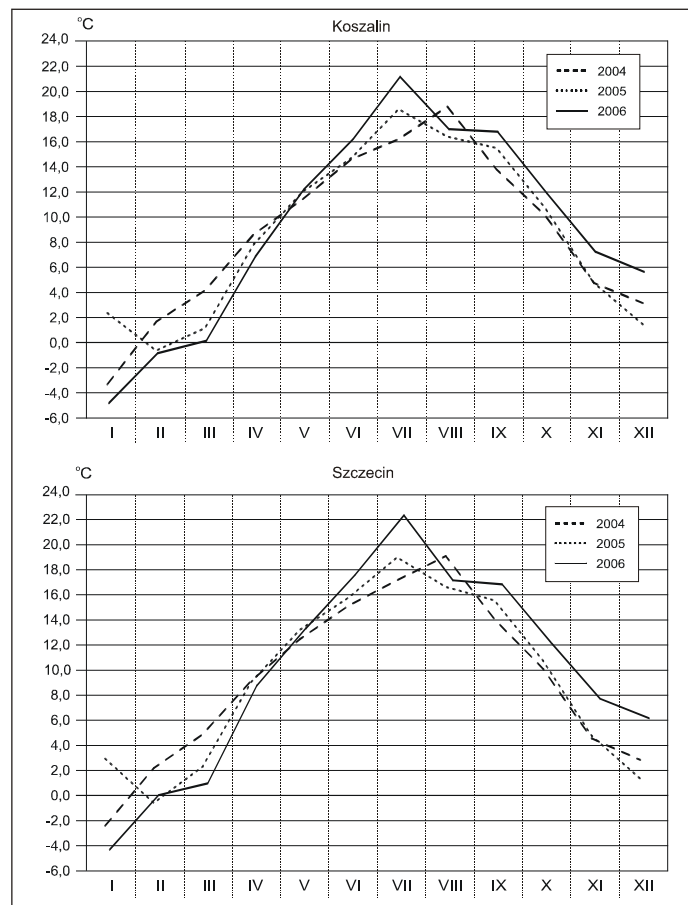
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 8/37/. ŚREDNIE MIESIĘCZNE TEMPERATURY POWIETRZA

STACJE METEOROLOGICZNE		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		w °C											
Koszalin	2004	-3,6	1,4	3,9	8,3	11,1	14,3	15,9	18,5	13,5	9,8	4,5	2,9
	2005	2,1	-0,9	0,9	7,6	11,7	14,4	18,3	16,1	15,2	10,4	4,5	1,2
	2006	-4,8	-0,8	0,2	6,9	12,2	16,2	21,2	17,0	16,8	11,9	7,3	5,7
Szczecin	2004	-2,4	2,2	4,9	9,2	12,5	15,2	17,2	19,2	14,1	10,2	4,6	2,9
	2005	3,0	-0,5	2,4	9,1	13,3	15,9	19,1	16,7	15,6	10,8	4,8	1,4
	2006	-4,8	-0,3	0,6	8,7	13,4	17,8	22,7	17,4	17,0	12,2	7,6	6,0

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Wykres 1. Średnie miesięczne temperatury powietrza



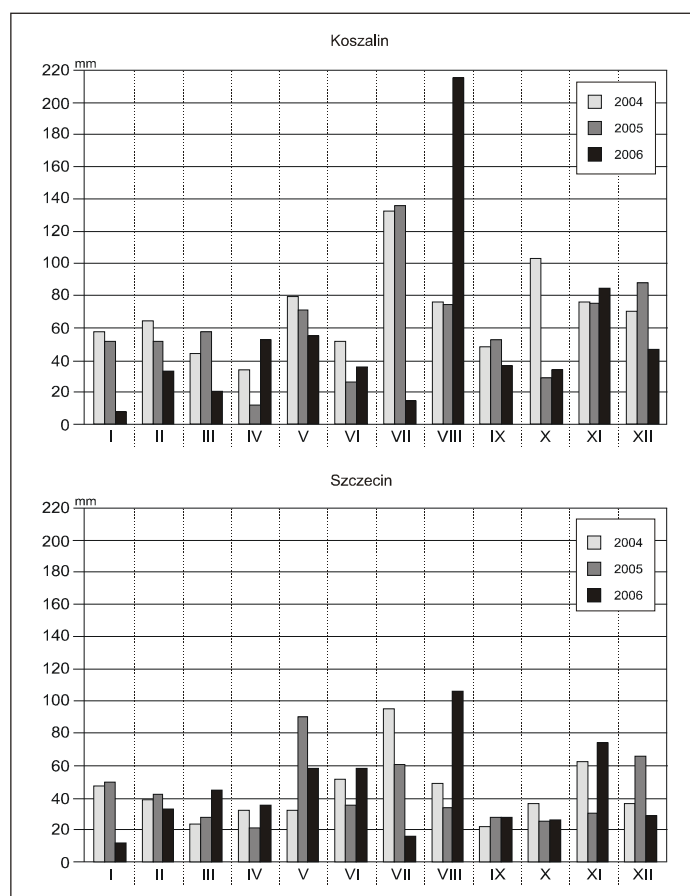
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Tabl. 9/38/. MIESIĘCZNE SUMY OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH

STACJE METEOROLOGICZNE		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		w mm											
Koszalin	2004	57	64	44	34	79	51	132	76	48	103	76	70
	2005	51	51	57	12	71	26	136	74	52	29	75	88
	2006	8	33	20	52	55	35	14	215	36	34	84	46
Szczecin	2004	47	39	24	32	32	51	95	49	22	36	62	36
	2005	50	42	28	21	90	35	61	34	28	25	30	66
	2006	12	33	45	35	58	58	16	106	28	26	74	29

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Wykres 2. Miesięczne sumy opadów atmosferycznych



Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej

DZIAŁ II. WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY

Uwagi metodyczne

Dane o **stanie i zmianach w ewidencyjnym przeznaczeniu** gruntów opracowano na podstawie rocznych wykazów gruntów, sporządzanych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii oraz Wojewódzki Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami, wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454).

Ewidencja gruntów wprowadziła różnice zakresowe w stosunku do lat poprzednich polegające głównie na włączeniu do użytków rolnych: gruntów rolnych zabudowanych (dotychczas ujmowanych w pozycji „grunty zabudowane i zurbanizowane”), gruntów pod stawami (ujmowanych w pozycji „wody śródlądowe stojące”) oraz rowów (które stanowiły odrębną pozycję).

Klasy bonitacyjne użytków rolnych określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolniczej; klasa I oznacza najwyższą wartość rolniczą, klasa VI - najniższą. Grunty orne oraz pastwiska zaliczone do klasy VI z odpowiednim symbolem RZ (grunty orne) lub PsZ (pastwiska) są to grunty, które ze względu na niską jakość zostały uznane w toku gleboznawczej klasyfikacji gruntów za nieprzydatne do uprawy i przeznaczone do zalesienia.

Dane o **gruntach rolnych i leśnych wyłączonych na cele nierolnicze i nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 II 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych – tekst jednolity (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266), która chroni wszystkie grunty rolne zaliczone do klas bonitacyjnych I-III oraz grunty rolne klas IV-VI wytworzone z gleb organicznych, nie uwzględnia natomiast klas V-VI wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego. Zgodnie z art. 12 a ust. 15 ustawy rada gminy może podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów zaliczonych do klas IV, IV^a i IV^b wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego.

Dane o **gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania** dotyczą gruntów, które utraciły całkowicie wartość użytkową (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa (rolnicza lub leśna) zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

Rekultywacja gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Grunty zreakultwowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolniczemu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

Melioracje wodne szczegółowe obejmują: ciekami wodnymi naturalnymi i sztucznymi odwadniającymi i nawadniającymi, groble na obszarach nawadnianych, drenowania, deszczownie wraz z pompami

przenośnymi, stawy rybne i inne podobne urządzenia. Melioracje scharakteryzowano powierzchnią zmeliorowanych gruntów ornych, łąk i pastwisk zagospodarowanych według rodzajów melioracji szczegółowych.

Erozja gleb to proces niszczenia (zmywania, żłobienia, wywiewania) wierzchniej warstwy gleby wywołany siłą wiatru i płynącej wody. Erozję gleb przyspiesza działalność gospodarcza człowieka: nadmierny wyrąb lasów, niszczenie szaty roślinnej, nieprawidłowa uprawa gruntów i dobór roślin uprawnych, odwadnianie bagien itp.

Erozja wietrzna (eoliczna) polega na wywiewaniu odspojonych cząstek gruntu, a następnie ich przemieszczaniu, sortowaniu i osadzaniu.

Erozja wodna polega na zmywaniu i wymywaniu cząstek gleby. **Erozja wodna powierzchniowa** ma miejsce, gdy niewielki spływ wody po zboczu powoduje jedynie rozbrzgi i splukiwanie odspojonych frakcji gleby, natomiast **erozja wąwózowa** – gdy przy silnym spływie wody powstają rozmywy o głębokości ponad 2 m.

Tabl. 1/39/. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA
Stan w dniu 1 1

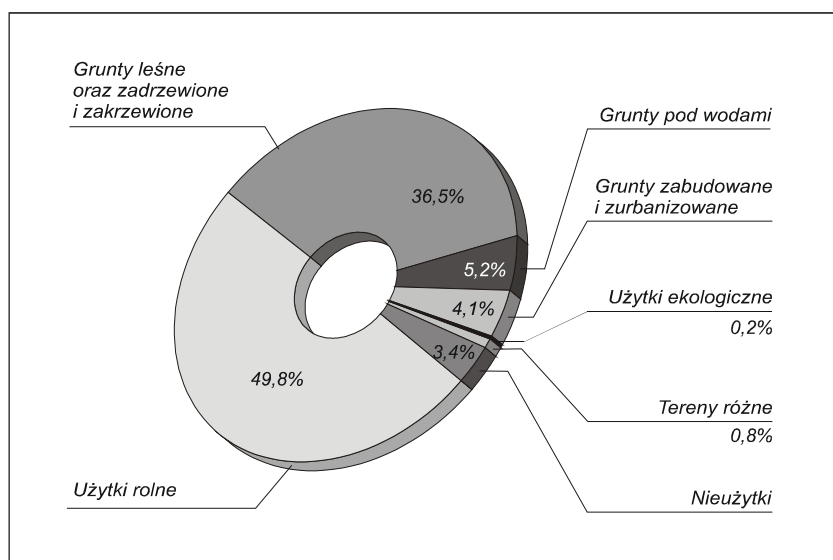
WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	2289672	2289672	2289248
Użytki rolne	1148031	1143722	1139115
grunty orne	872625	870507	869271
sady	5977	5908	5671
łąki trwałe	154331	153866	153260
pastwiska trwałe	80765	80778	79270
grunty rolne zabudowane	23961	22394	21599
grunty pod stawami	905	1137	1250
grunty pod rowami	9467	9132	8794
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	821975	828785	836264
las	806048	812747	820090
grunty zadrzewione i zakrzewione	15927	16038	16174
Grunty pod wodami	119534	119594	119583
morskimi wewnętrznymi	46635	46644	46631
powierzchniowymi:			
płynącymi	64581	64717	64872
stojącymi	8318	8233	8080

Tabl. 1/39/. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA (dok.)
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
Grunty zabudowane i zurbanizowane	96801	95732	94532
tereny:			
mieszkaniowe	8752	9608	10054
przemysłowe	6699	6735	7267
inne zabudowane	5630	6783	7701
zurbanizowane niezabudowane	5053	5048	5034
rekreacji i wypoczynku	6092	5925	6269
komunikacyjne	63095	60145	56674
drogi	55588	52652	49144
kolejowe	6701	6725	6705
inne	806	768	825
użytki kopalne	1480	1488	1533
Użytki ekologiczne	3254	3478	3723
Nie użytki	77677	77185	76829
Tereny różne	22400	21176	19202

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Wykres 3. Powierzchnia geodezyjna województwa według kierunków wykorzystania w 2006 r.
Stan w dniu 1 I



Tabl. 2/40/. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA TERENÓW MIEJSKICH I WIEJSKICH

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w ha	2289672	2289672	2289248
na 1 mieszkańca w ha.....	1,35	1,35	1,35
Tereny:			
miejskie w ha.....	136977	136977	137334
na 1 mieszkańca miast w ha	0,12	0,12	0,12
w % ogółem	6,0	6,0	6,0
wiejskie w ha	2152695	2152695	2151914
na 1 mieszkańca wsi w ha ..	4,13	4,14	4,12
w % ogółem	94,0	94,0	94,0
Ludność na 1 km ²	74	74	74

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 3/41/. STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I ZMIANY W KIERUNKACH WYKORZYSTYWANIA GRUNTÓW WEDŁUG EWIDENCJI GEODEZYJNEJ

Stan w dniu 1 I

LATA	Ogółem	Użytki rolne		Lasy i zadrzewienia	Pozostałe grunty		
		razem	w tym grunty orne		razem	w tym	
						zabudowane i zurbanizowane	nieużytki
W ODSETKACH							
2004	100,0	50,1	38,1	35,9	14,0	4,2	3,4
2005	100,0	50,0	38,0	36,2	13,8	4,2	3,4
2006	100,0	49,8	38,0	36,5	13,7	4,1	3,4

UBYTEK (-) LUB PRZYROST (+) W STOSUNKU DO POPRZEDNIEGO ROKU w ha

2006	-424	-4607	-1236	7479	-3296	-1200	-356
-------------------	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Tabl. 4/42/. POWIERZCHNIA ODŁOGÓW I UGORÓW NA GRUNTACH ORNYCH

Stan w czerwcu

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w tys. ha	178,5	126,0	103,0
w tym w gospodarstwach indywidualnych.....	99,3	58,0	46,7
z ogółem w % powierzchni gruntów ornych	21,0	15,4	12,7

Tabl. 5/43/. GRUNTY ROLNE I LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI ROLNICZEJ I LEŚNEJ ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM	833	447	511
grunty rolne	798	420	490
grunty leśne	35	27	21
Kierunki wyłączenia:			
tereny komunikacyjne	36	43	9
tereny osiedlowe	587	260	293
tereny przemysłowe	125	6	99
użytki kopalne	15	31	26
inne.....	70	107	84

WYŁĄCZONE GRUNTY ROLNE WEDŁUG KLAS BONITACJI

OGÓŁEM	798	420	490
Użytki rolne.....	347	215	240
mineralne: I-II	2	1	1
III	45	48	39
IV	253	157	194
organiczne: IV	10	2	1
V-VI	37	7	5
Inne grunty	451	205	250

^a W trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane o wyłączonych gruntach rolnych - Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a w zakresie gruntów leśnych - Ministerstwa Środowiska.

Tabl. 6/44/. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
Grunty wymagające rekultywacji	3142	3094	3083
zdewastowane	2599	2481	2529
zdegradowane	543	613	554
Grunty w ciągu roku:			
zrekultywowane	140	90	41
w tym na cele:			
rolnicze	37	1	16
leśne	2	62	25
zagospodarowane	48	16	18
w tym na cele:			
rolnicze	36	1	16
leśne	2	13	2

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 7/45/. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	3142	3094	3083
W wyniku działalności w zakresie:			
górnictwa i kopalnictwa surowców:			
energetycznych	38	43	43
innych niż energetyczne	1583	1412	1520
produkcji metali	–	110	–
wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę ...	247	247	247
innej	1274	1282	1273

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 8/46/. POWIERZCHNIA ZMELIOROWANYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w tys. ha	426,7	425,3	405,6
w % ogólnej powierzchni użytków rolnych	40,4	42,8	41,2
Grunty orne.....	271,4	270,6	267,8
w tym:			
zdrenowane	241,9	240,9	240,9
nawadniane	4,0	4,0	3,7
Łąki i pastwiska	155,3	154,7	137,8
w tym:			
zdrenowane	35,9	35,8	35,8
nawadniane	42,4	42,3	38,7
zagospodarowane	122,1	122,0	.
Spółki wodne (liczba)	123	123	117
grunty zmeliorowane w tys. ha	236,2	234,9	234,9

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 9/47/. POŻARY^a UPRAW ROLNYCH, ŁĄK, RŻYSK I NIEUŻYTKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba pożarów:			
upraw rolnych, łąk, rżysk	494	360	2360
nieużytków	2936	1882	475
Powierzchnia pożarów w ha:			
upraw rolnych, łąk, rżysk	884	671	2841
nieużytków	5779	2622	1592

^a Powstałe w wyniku wypalania pozostałości roślinnych.

Źródło: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

Tabl. 10/48/. ZAGROŻENIA GLEB UŻYTKOWANYCH ROLNICZO NIEKORZYSTNYM ODDZIAŁYWANIEM CZYNNIKÓW PRZYRODNICZYCH W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zagrożenia gleb erozją		
	wietrzną	wodną powierzchniową ^a	wąwozową ^a
Powierzchnia zagrożona w km ²	4473,0	7204,7	4706,6
w % powierzchni ogólnej	19,5	31,5	20,6
Według stopnia zagrożenia w km ² :			
słaba	3961,0	4125,6	4405,0
średnia	500,0	3072,8	283,6
silna	12,0	6,3	18,0
Według stopnia zagrożenia w % powierzchni ogólnej:			
słaba	17,3	18,0	19,2
średnia	2,2	13,4	1,2
silna	0,1	0,0	0,1

^a Dotyczy gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa.

Tabl. 11/49/. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH I WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W LATACH GOSPODARCZYCH

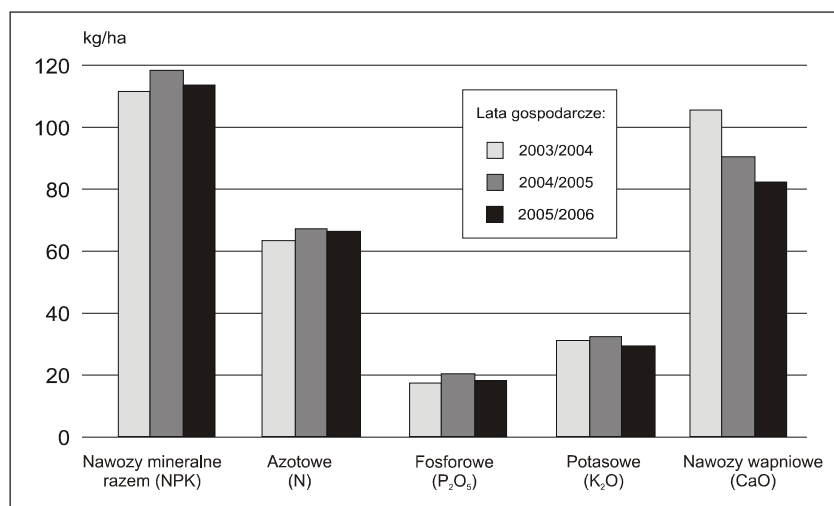
WYSZCZEGÓLNIENIE	2003/2004	2004/2005	2005/2006
W TONACH			
Nawozy mineralne (NPK)	116887	116982	111164
azotowe (N)	66419	66052	64817
fosforowe (P ₂ O ₅)	18086	19338	17519
potasowe (K ₂ O)	32382	31592	28828

Tabl. 11/49/. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH I WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003/2004	2004/2005	2005/2006
W TONACH (dok.)			
Nawozy wapniowe ^a (CaO)	110364	89543	81066
w tym wapniowo-magnezowe (CaO + MgO)	31311	30276	27189
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg			
Nawozy mineralne (NPK)	110,8	117,8	112,9
azotowe (N)	63,0	66,5	65,8
fosforowe (P ₂ O ₅)	17,1	19,5	17,8
potasowe (K ₂ O)	30,7	31,8	29,3
Nawozy wapniowe ^a (CaO).....	104,6	90,1	82,3
w tym wapniowo-magnezowe (CaO + MgO)	29,7	30,5	27,6

^a Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.

Wykres 4. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych



Tabl. 12/50/. GOSPODARSTWA PROWADZĄCE PRODUKCJĘ METODAMI EKOLOGICZNYMI ORAZ PRZETWÓRNIE EKOLOGICZNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Z certyfikatem			
liczba gospodarstw	70	69	163
powierzchnia użytków rolnych w ha	5587,8	4690,1	11716,5
W okresie przestawiania			
liczba gospodarstw	106	336	515
powierzchnia użytków rolnych w ha	7137,0	23032,9	30714,4
Liczba przetwórnici	6	7	12

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Tabl. 13/51/. POWIERZCHNIA, ZASOBY I EKSPLOATACJA ZŁÓŻ TORFU

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zasoby:			
udokumentowane w ha	253728	255247	255247
szacunkowe w mln m ³	3249,6	3265,2	3265,2
eksploatowane:			
w ha	897	897	897
w mln m ³	25,3	25,3	25,3
w tym:			
trwałe użytki zielone (z) według kompleksów glebowo-rolniczych ^a w ha:			
1z	10459	10486	10486
eksploatowane	–	–	–
2z	125468	125468	125468
eksploatowane	182	182	182
3z	43826	44427	44427
eksploatowane	680	680	680
inne użytki rolne w ha	15860	15860	15860
eksploatowane	14	14	14
nieużytki rolnicze w ha	58115	59006	59006
eksploatowane	21	21	21

^a Określonych na podstawie waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej opracowanej przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

DZIAŁ III. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD

Uwagi metodyczne

W dziale zawarte są informacje dotyczące: zasobów wodnych i głównych kierunków ich wykorzystania, ścieków przemysłowych i komunalnych oraz stopnia ich oczyszczania, wyposażenia miast i wsi w instalacje wodne i oczyszczalnie ścieków oraz stanu czystości wód powierzchniowych (rzek i jezior oraz M. Bałtyckiego).

Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych stanowią część zasobów, które z uwzględnieniem zasad ich ochrony i warunków technicznych mogą być pobierane z określonego poziomu wodonośnego bez naruszenia równowagi hydrogeologicznej. **Przyrost zasobów wód podziemnych** jest to ilość wody dodatkowo udokumentowana w wyniku przeprowadzonych w danym roku prac hydrogeologiczno-studziennych przy budowie ujęć wód podziemnych i przekazana do wykorzystania.

Wody lecznicze to wody mineralne i/lub swoiste (zawierające jeden lub więcej składników farmakologicznie czynnych), oznaczające się stałością cech fizycznych i chemicznych (w granicach dopuszczalnych wahań), niebudzące zastrzeżeń pod względem sanitarnym i określone jako lecznicze przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 417). **Wody mineralne** to wody lecznicze zawierające co najmniej 1000 mg/dam³ rozpuszczonych składników stałych. Lecznicze **wody termalne** to wody swoiste, posiadające na wypływie z odwiertu/źródła temperaturę co najmniej 20 °C. **Za zasoby wód leczniczych udokumentowanych geologicznie** uznano zasoby udokumentowane zgodnie z przepisami „Prawa geologicznego i górniczego” (Dz. U. z 1994 r. Nr 27, poz. 96 z późn. zm.) i zatwierdzone przez Ministra Środowiska.

Informacje o **poborze wody** dotyczą:

1. w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybactwem)” – wszystkich jednostek organizacyjnych wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ i więcej ścieków,
2. w pozycji „nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” – jednostek organizacyjnych rolnictwa, leśnictwa i rybactwa zużywających wodę na potrzeby nawadniania gruntów rolnych i leśnych o powierzchni od 20 ha oraz na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha,
3. w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” – wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itp.).

Dane o **recyrkulacji wody w przemyśle** dotyczą zakładów przemysłowych wyposażonych w zamknięte obiegi wody oraz udziału wody zużytej w obiegach zamkniętych w ogólnym zużyciu wody na cele produkcyjne. **Obieg zamknięty** jest układem, w którym woda raz użyta nie jest odprowadzana do odbiornika, lecz zwracana do punktu bezpośredniego podawania wody do obiegu celem powtórnych rotacji i wykorzystania.

Do miast wyposażonych w wodociąg zaliczono te miasta, w których sieć wodociągowa rozdzielcza (uliczna) wynosiła co najmniej 250 m i równocześnie obsługiwała 5 budynków mieszkalnych posiadających co najmniej 25 mieszkań lub 2 źródła uliczne.

Do miast wyposażonych w kanalizację zaliczono te miasta, w których sieć kanalizacyjna (uliczna) ogólnospławna i na ścieki gospodarcze wynosiła co najmniej 250 m – od której prowadzi co najmniej 5 połączeń do budynków mieszkalnych lub do wypustów podwórzowych oraz miasta posiadające sieć na wody opadowe, jeżeli do tej sieci są odprowadzane również ścieki gospodarcze.

Do miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków zaliczono te miasta, z których ścieki komunalne przed odprowadzeniem ich do odbiornika były poddane procesom oczyszczania mechanicznego, chemicznego, biologicznego lub z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Dane o **ściekach przemysłowych** dotyczą ścieków odprowadzanych z jednostek określonych w pkt 1, które według Polskiej Klasyfikacji Działalności zostały ujęte w „Przemysłe” obejmującym sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę”, jak również w pozostałych sekcjach, których udział w ilości odprowadzanych ścieków jest niewielki. Do tych samych jednostek odnoszą się **dane o poborze wód i wyposażeniu w oczyszczalnie ścieków**.

Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczenia to ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód, ziemi lub do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi). **Wody chłodnicze** są to ścieki o podwyższonej temperaturze powstałe w wyniku użycia wód do celów chłodzenia w procesach technologicznych. Za **wody chłodnicze niewymagające oczyszczenia** uznaje się wody, które spełniają następujące warunki:

- są odprowadzane do wód wydzielonym dla nich systemem kanalizacji i nie następuje mieszanie ich z innymi ściekami wymagającymi oczyszczenia,
- ładunki zanieczyszczeń w wodach chłodniczych (po procesie produkcyjnym) nie są większe od ładunków zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- temperatura wód chłodniczych odprowadzanych do jezior oraz ich dopływów nie przekracza +26°C, a do pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza +35°C.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzanych do wód lub do ziemi. **Ścieki oczyszczane mechanicznie** to ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa. **Chemiczne oczyszczenie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp. **Biologiczne oczyszczenie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. przez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych. **Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysoko efektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu. **Kilkustopniowe oczyszczenie ścieków** np. mechaniczne i biologiczne lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne zakwalifikowano do wyższego stopnia oczyszczania (biologicznego lub chemicznego).

Dane o **ściekach komunalnych** obejmują ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną przez jednostki będące w gestii przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych, dla których organem założycielskim jest wojewoda (lub będących pod zarządem samorządów terytorialnych) oraz jednostek nadzorujących pracę zbiorowego odprowadzania ścieków poprzez sieć kanalizacyjną (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.). Ścieki te przed odprowadzeniem do odbiornika powinny być w całości poddane procesom oczyszczania, stąd w statystyce zostały ujęte jako **ścieki wymagające oczyszczenia**. Dane te nie obejmują wód opadowych i infiltracyjnych odprowadzanych siecią kanalizacyjną.

Dane o **oczyszczalniach ścieków komunalnych** obejmują wszystkie oczyszczalnie pracujące na sieci kanalizacyjnej. Badaniami statystycznymi nie są objęte oczyszczalnie przydomowe i oczyszczające ścieki wyłącznie dowożone.

Dane o **ściekach oczyszczanych odprowadzonych kanalizacją** obejmują ścieki oczyszczone w oczyszczalniach mechanicznych, mechaniczno-biologicznych oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Ładunek zanieczyszczeń w ściekach jest to masa zanieczyszczeń zawartych w ściekach, odprowadzona w jednostce czasu, równa iloczynowi natężenia przepływu ścieków i stężenia zanieczyszczeń.

Biochemiczne zużycie tlenu (BZT_5) oznacza ilość tlenu zużytą w ciągu 5 dni (najbardziej intensywnego przebiegu procesu mineralizacji) w procesie biochemicznego utleniania substancji (głównie organicznych) zawartych w ściekach, przy użyciu żywych bakterii i enzymów pozakomórkowych.

Chemiczne zużycie tlenu ($ChZT$) jest to ilość tlenu pobrana w procesie chemicznego utleniania ścieków.

Zawiesiny w ściekach to nierozpuszczone, zawieszane substancje i materiały o różnym stopniu rozdrobnienia.

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach w stosunku do jednostkowego ładunku w ściekach odprowadzonych od jednego mieszkańca w ciągu doby (określonego jako BZT_5), równego 60 g O_2 na dobę.

Osady ściekowe są to osady powstałe w procesach oczyszczania ścieków. Ilości i skład osadów uzależnione są od sposobu i stopnia oczyszczania ścieków. **Gospodarcze wykorzystanie osadów** następuje w wyniku zastosowania osadów ściekowych do nawożenia rolniczego, rekultywacji wysypisk i składowisk odpadów, niwelacji terenu, wypełniania wyrobisk pokopalnianych itp.

Unieszkodliwianie osadów ściekowych polega na ich usuwaniu lub ograniczeniu uciążliwości poprzez spalanie, pirolizę (odgazowanie), utlenianie na mokro, neutralizację chemiczną, chlorkowanie lub inne metody, których efektem jest zmniejszenie lub likwidacja uciążliwości osadów.

Osady ściekowe nagromadzone obejmują osady nagromadzone na terenie oczyszczalni na składowiskach, poletkach, lagunach i w stawach osadowych, w okresie sprawozdawczym i w latach poprzednich.

Od 2004 r. **informacje o czystości rzek** prezentowane są zgodnie z nową klasyfikacją jakości wód powierzchniowych wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz.U. Nr 32, poz. 284), które wprowadziło inne niż w poprzednich latach zasady prowadzenia badań i oceny stanu wód.

Zgodnie z w/w rozporządzeniem Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska wyznaczyły w 2005 r. na obszarze kraju ponad 2000 punktów pomiaru jakości wód, w tym ponad 1300 do prowadzenia monitoringu diagnostycznego. **Monitoring diagnostyczny** obejmuje określenie w wodach powierzchniowych wartości wszystkich wskaźników jakości wody określonych w załączniku nr 1 do w/w rozporządzenia.

Ocenę stanu zanieczyszczeń wód wyraża się zaliczeniem punktów poboru próbek do badań (w obrębie badanego cieku, jeziora lub sztucznego zbiornika) do poszczególnych klas jakości wód powierzchniowych; **klasa I** – oznacza wody o bardzo dobrej jakości, **klasa II** – wody dobrej jakości, **klasa III** – wody zadowalającej jakości, **klasa IV** – wody niezadowalającej jakości, **klasa V** – wody złej jakości. Określenia jakości wód w rzekach dokonuje się na podstawie badań prowadzonych w punktach pomiarowych rzek (do 2004 r. – w odniesieniu do badanego odcinka rzeki).

Informacje o stanie czystości jezior podano na podstawie wyników badań monitoringowych. Corocznie badana jest inna zbiorowość jezior. Klasy czystości wód jezior (trzy klasy czystości i wody pozaklasowe) określono według systemu oceny jakości jezior (opracowanego w Instytucie Ochrony Środowiska), w którym dobór wskaźników i ich normatywy są dostosowane do specyfiki wód jeziora, a o ogólnej ocenie wód jeziora decydują wszystkie wskaźniki: fizyczne, chemiczne i biologiczne.

Kategorię podatności jezior na degradację określono na podstawie wskaźników morfometrycznych, hydrograficznych i zlewniowych.

Tabl. 1/52/. ZASOBY WÓD POWIERZCHNIOWYCH WEDŁUG REGIONÓW HYDROGRAFICZNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia			Opady		Odpiływy		
	ogółem	w tym obszar kraju	poza granicami kraju	ogółem	w tym na obszar kraju	ogółem	w tym z obszaru kraju	
	km ²			mm		mln m ³		
Zlewisko Zalewu Szczecińskiego	2004	x	2467,7	x	572,8	572,8	298,7	298,7
	2005	x	2467,7	x	602,4	602,4	413,1	413,1
	2006	x	2467,7	x	548,2	548,2	288,2	288,2
Dorzecze dolnej Odry od Warty do ujścia do Zalewu Szczecińskiego	2004	10796,2	7248,3	3547,9	530,1	547,9	13224,1	860,1
	2005	10796,2	7248,3	3547,9	567,7	569,1	14469,4	782,3
	2006	10796,2	7248,3	3547,9	469,7	489,1	15017,4	615,3
w tym dorzecze Iny.....	2004	2189,4	2189,4	x	574,8	574,8	393,8	393,8
	2005	2189,4	2189,4	x	575,9	575,9	325,6	325,6
	2006	2189,4	2189,4	x	509,9	509,9	246,5	246,5

Tabl. 1/52/. ZASOBY WÓD POWIERZCHNIOWYCH WEDŁUG REGIONÓW HYDROGRAFICZNYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Powierzchnia			Opady		Odpływy	
		ogółem	w tym obszar kraju	poza granicami kraju	ogółem	w tym na obszar kraju	ogółem	w tym z obszaru kraju
		km ²			mm		mln m ³	
Zlewisko Bałtyku	2004	17308,2	17308,2	x	763,2	763,2	4708,5	4708,3
(od Dziwnej do ujścia Wisły)	2005	17308,2	17308,2	x	647,7	647,7	5220,3	5220,3
	2006	17308,2	17308,2	x	641,6	641,6	4209,8	4209,8
w tym dorzecza:								
Regi	2004	2724,9	2724,9	x	672,2	672,2	537,8	537,8
	2005	2724,9	2724,9	x	667,2	667,2	605,0	605,0
	2006	2724,9	2724,9	x	619,5	619,5	480,7	480,7
Parsęty	2004	3150,9	3150,9	x	737,7	737,7	745,1	745,1
	2005	3150,9	3150,9	x	706,4	706,4	837,3	837,3
	2006	3150,9	3150,9	x	676,9	676,9	743,1	743,1

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 2/53/. ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych		
OGÓŁEM.....	1483,7	1485,5	1494,3
przyrost w stosunku do ub. roku ...	8,8	5,9	8,8
Z utworów geologicznych:			
czwartorzędowych	1367,4	1368,5	1376,3
trzeciorzędowych	63,5	64,2	64,5
kredowych	12,1	12,1	12,6
starszych	40,7	40,7	40,8

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego.

Tabl. 3/54/. ZASOBY WÓD LECZNICZYCH UDOKUMENTOWANE GEOLOGICZNIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba źróź	Zasoby eksploatacyjne w m ³ /h	Pobór wód w tys. m ³ /rok
Wody mineralne			
2004	6	167,9	66,1
2005	6	167,9	70,2
2006	6	167,9	50,0
Wody termalne			
2004	1	340,0	724,2
2005	1	340,0	626,8
2006	2	540,0	957,6

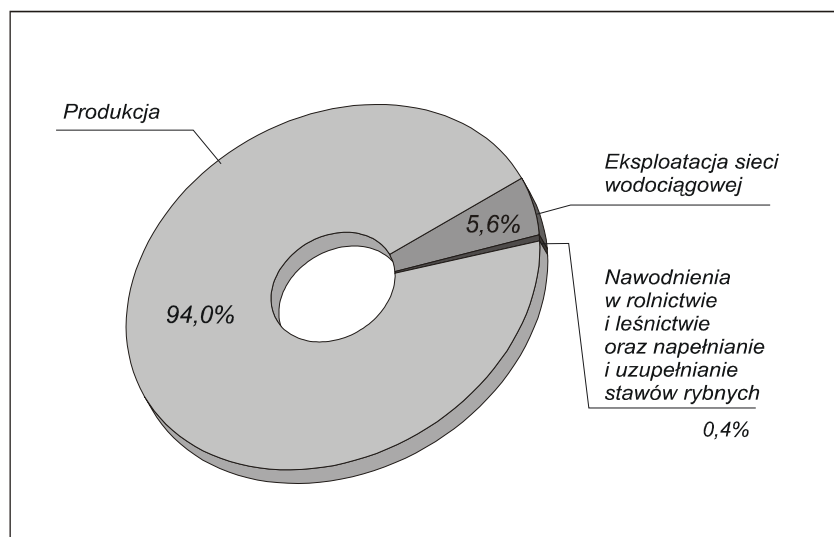
Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego.

Tabl. 4/55/. POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG ŹRÓDEŁ POBORU

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych		
OGÓŁEM	1523,5	1487,3	1902,6
na 1 km ² w dm ³	66,5	65,0	83,1
Na cele:			
produkcyjne ^a	1413,2	1366,1	1787,9
wody powierzchniowe	1403,1	1356,0	1626,4
wody podziemne .....	.	.	161,5
nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	6,1	16,8	8,6
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	104,2	104,3	106,1
wody powierzchniowe	24,9	24,5	23,7
wody podziemne	79,3	79,8	82,4

a Poza rolnictwem i leśnictwem - z ujęć własnych. *b* Pobór wód na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci.

Wykres 5. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według kierunków wykorzystania w 2006 r.



Tabl. 5/56/. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych		
OGÓLEM	1504,7	1467,5	1881,2
Przemysł	1413,1	1366,0	1788,7
Rolnictwo i leśnictwo ^a	6,1	16,8	8,6
Eksploatacja sieci wodociągowej ^b	85,5	84,6	83,9

^a Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. ^b Bez zużycia wody na cele przemysłowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

Tabl. 6/57/. ZUŻYCIE WODY W ZAKŁADACH I ICH WYPOSAŻENIE W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zużycie wody na cele produkcyjne w hm ³	1408,5	1361,7	1713,7
w tym w obiegach zamkniętych w %	0,2	0,1	0,1
Zakłady wyposażone w obiegi zamknięte:			
w % zakładów ^a ogółem	43,4	47,1	41,5
według wskaźnika ujęcia w obiegi zużywanej wody:			
poniżej 10%	31	30	27
10,1%–50,0%	6	5	6
50,1%–90,0%	2	2	4
90,1% i więcej	–	–	2

^a Zużywających wodę do produkcji.

Tabl. 7/58/. BILANS GOSPODAROWANIA WODĄ W PRZEMYSŁE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych		
Przychód wody	1415,6	1369,9	1791,1
z ujęć własnych	1413,2	1366,1	1787,9
wody powierzchniowe	1403,1	1356,0	1626,4
wody podziemne	10,1	10,2	161,5
z zakupu od innych jednostek	2,4	3,7	3,2
Rozchód wody	1415,6	1369,9	1791,1
zużycie na potrzeby zakładów	1413,1	1366,0	1788,7
w tym do produkcji	1408,5	1361,7	1713,7
w tym z sieci wodociągowej	1,0	0,9	1,0
sprzedaż	2,4	3,6	2,2
straty w sieci	0,1	0,2	0,2

Tabl. 8/59/. MELIORACJE PODSTAWOWE I WYMAGAJĄCE ODBUDOWY LUB MODERNIZACJI W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo zachodnio-pomorskie
Melioracje podstawowe:		
rzeki w km	14130	809
wały w km	3290	109
zbiorniki w tys. m ³	30763	5700
stacje pomp w szt.....	188	27
wydajność stacji pomp w l/s.....	295333	12740
Powierzchnia użytków rolnych z urządzeniami wymagającymi odbudowy lub modernizacji w tys. ha z tego:	1417,6	81,8
grunty orne	866,9	44,0
użytki zielone	550,7	37,8

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 9/60/. GOSPODAROWANIE WODĄ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychód wody				Rozchód wody		
	ogółem	z ujęć własnych			z zakupu	zużycie na potrzeby zakładów	sprzedaż
		razem	powierzchniowych	podziemnych			
w hektometrach sześciennych							
OGÓŁEM	1791,1	1787,9	1626,4	161,5	3,2	1788,7	2,2
Górnictwo	0,4	0,4	0,3	0,1	–	0,4	–
Przetwórstwo przemysłowe	336,3	334,6	179,5	155,1	1,8	335,5	0,8
w tym:							
produkcja artykułów spożywczych i napojów.....	154,4	153,3	0,4	152,9	1,1	154,0	0,4
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	1,2	1,2	0,5	0,7	–	1,2	0,1
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ	2,8	2,7	2,7	–	0,1	2,8	0,0
produkcja wyrobów chemicznych	172,2	171,7	171,6	0,1	0,5	171,9	0,2
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych.....	0,1	0,1	–	0,1	–	0,1	–
produkcja metali	2,5	2,5	2,4	0,0	0,0	2,5	0,0
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	0,2	0,2	–	0,2	0,0	0,2	0,0

Tabl. 9/60/. GOSPODAROWANIE WODĄ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychód wody					Rozchód wody	
	ogółem	z ujęć własnych			z zakupu	zużycie na potrzeby zakładów	sprzedaż
		razem	powierzchniowych	podziemnych			
w hektometrach sześciennych							
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2,8	2,8	1,8	0,9	0,0	2,7	0,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1446,7	1446,6	1444,6	2,0	0,0	1446,3	0,4
Handel i naprawy ^Δ	0,2	0,2	0,2	–	0,0	0,2	0,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ^Δ	1,0	0,9	–	0,9	0,1	0,9	0,1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	0,8	0,6	–	0,6	0,2	0,8	0,0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	0,3	0,2	–	0,2	–	0,2	–
Pozostałe sekcje	5,4	4,4	1,8	2,6	1,0	4,4	0,9

Tabl. 10/61/. WODOCIĄGI I KANALIZACJA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Sieć w km:			
wodociągowa rozdzielcza	7936,3	8080,0	8348,4
kanalizacyjna ^a	4104,7	4307,0	4568,8
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych ^b w tys. szt.:			
wodociągowe	150,2	153,0	153,3
kanalizacyjne	83,5	86,2	89,9
Pobór wody z ujęć w dam ³	104217,5	104275,0	106077,5
w tym powierzchniowej	24896,0	24517,9	23687,0
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w dam ³	66229,2	65932,8	64864,8
w tym w miastach:			
w dam ³	49068,8	48584,2	47188,7
na 1 mieszkańca w m ³	41,7	41,4	40,3
Ścieki odprowadzone w dam ³ ...	72545,5	72240,5	69055,4

^a Sieć ogólnospławna oraz na ścieki gospodarcze. ^b Łącznie z połączeniami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania.

Tabl. 11/62/. NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE ORAZ NAPEŁNIANE STAWY RYBNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Powierzchnia nawadnianych użytków rolnych i gruntów leśnych ^a w ha	2242	1348	2161
według sposobów nawadniania:			
podsiąk	1568	1238	2021
deszczownie	674	110	140
Pobór wody ^b do nawodnień w dam ³	987	679	916
według sposobów nawadniania:			
podsiąk	872	672	870
deszczownie	115	7	46
na 1 ha	0,4	0,5	0,4
Napełniane stawy rybne ^c :			
powierzchnia w ha	327	829	611
pobór wody w dam ³	5179	16175	7684
na 1 ha	15,8	19,5	12,6

a Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. *b* Łącznie z poborem ścieków. *c* Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha.

Tabl. 12/63/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE OCZYSZCZANE I NIEOCZYSZCZANE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych		
Ścieki odprowadzone ^a	1407,9	1353,4	1624,2
bezpośrednio do wód lub do ziemi	1403,1	1347,6	1619,5
w tym wody chłodnicze	1363,0	1304,7	1575,6
Ścieki wymagające oczyszczenia ^b	40,1	42,9	43,9
oczyszczane	39,0	41,8	42,9
mechanicznie	3,0	2,7	2,7
chemicznie	31,3	34,6	36,0
biologicznie	4,4	4,2	3,8
z podwyższonym usuwaniem biogenów	0,2	0,2	0,4
nieoczyszczane	1,1	1,1	1,0

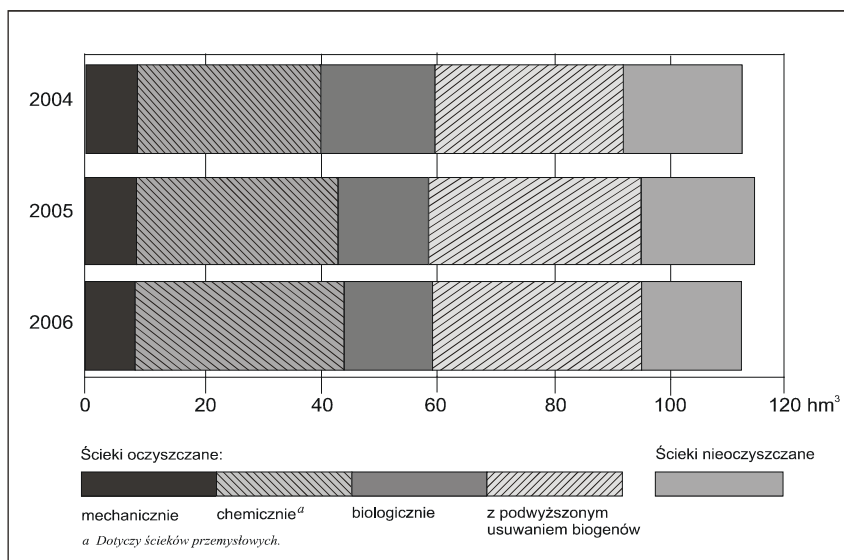
a Dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin. *b* Odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi.

Tabl. 13/64/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W HEKTOMETRACH SZEŚCIENNYCH			
OGÓŁEM	1475,7	1419,8	1688,6
Odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów ^a	1403,1	1347,6	1619,5
w tym wody chłodnicze	1363,0	1304,7	1575,6
siecią kanalizacyjną	72,5	72,2	69,1
Ścieki wymagające oczyszczenia	112,6	115,1	113,0
oczyszczane	92,4	95,6	95,6
mechanicznie	8,8	8,8	8,5
chemicznie ^b	31,3	34,6	36,0
biologicznie	19,8	15,6	15,1
z podwyższonym usuwaniem biogenów	32,5	36,6	36,0
nieoczyszczane	20,2	19,5	17,3
w tym odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów	1,1	1,1	1,0
siecią kanalizacyjną	19,1	18,4	16,3
W ODSETKACH			
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
Odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów ^a	95,1	94,9	95,9
w tym wody chłodnicze	92,4	91,9	93,3
siecią kanalizacyjną	4,9	5,1	4,1
Ścieki wymagające oczyszczenia	100,0	100,0	100,0
oczyszczane	82,1	83,1	84,6
mechanicznie	7,8	7,6	7,5
chemicznie ^b	27,8	30,1	31,9
biologicznie	17,6	13,6	13,4
z podwyższonym usuwaniem biogenów	28,9	31,8	31,9
nieoczyszczane	17,9	16,9	15,3
w tym odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów	1,0	1,0	0,9
siecią kanalizacyjną	16,9	15,9	14,4

^a Łącznie z wodami chłodniczymi oraz zanieczyszczonymi wodami opadowymi. ^b Dotyczy ścieków przemysłowych.

Wykres 6. Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi



Tabl. 14/65/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ścieki odprowadzone ^a		W tym ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi			
	ogółem	w tym bezpośrednio do wód lub do ziemi	razem	oczyszczane		nieoczyszczane
				razem	w tym chemicznie	
w hektometrach sześciennych						
OGÓŁEM	1624,2	1619,5	43,9	42,9	36,0	1,0
Przetwórstwo przemysłowe	174,0	171,9	40,5	39,6	35,8	0,9
w tym:						
produkcja artykułów spożywczych i napojów	3,0	1,7	1,2	0,9	0,0	0,2
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0	–
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ	2,3	2,3	2,3	2,3	0,2	–
produkcja wyrobów chemicznych	162,5	162,5	35,6	35,6	35,5	–
produkcja metali	2,5	2,5	0,1	0,0	–	0,1
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1

Tabl. 14/65/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ścieki odprowadzone ^a		W tym ścieki wymagające oczyszczania odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi			
	ogółem	w tym bezpośrednio do wód lub do ziemi	razem	oczyszczone		nie-oczyszczone
				razem	w tym chemicznie	
w hektometrach sześciennych						
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2,6	2,0	0,9	0,4	0,0	0,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1444,7	1444,7	2,4	2,4	0,1	0,0
Handel i naprawy ^Δ	0,2	0,2	–	–	–	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	1,0	0,4	0,4	0,4	–	0,0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	0,7	0,0	0,0	0,0	–	0,0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	0,3	–	–	–	–	–
Pozostałe sekcje	3,3	2,3	0,5	0,5	0,1	0,0

^a Łącznie z wodami chłodniczymi używanymi przez elektrownie w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

Tabl. 15/66/. ŚCIEKI ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ OCZYSZCZANE I NIEOCZYSZCZANE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w hm³	72,5	72,2	69,1
oczyszczone	53,5	53,8	52,7
mechanicznie	5,8	6,0	5,8
biologicznie	15,4	11,4	11,2
z podwyższonym usuwaniem biogenów	32,3	36,4	35,7
nieoczyszczone	19,1	18,4	16,3
Z ogółem w %:			
oczyszczone	73,7	74,5	76,3
w tym biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów	65,8	66,2	68,0
nieoczyszczone	26,3	25,5	23,7

Tabl. 16/67/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
PRZEMYSŁOWE			
OGÓŁEM	157	161	122
mechaniczne	102	99	61
chemiczne	11	9	9
biologiczne	40	49	47
z podwyższonym usuwaniem biogenów	4	4	5
KOMUNALNE			
OGÓŁEM	290	290	290
mechaniczne	37	34	27
biologiczne	195	194	200
z podwyższonym usuwaniem biogenów	58	62	63

Tabl. 17/68/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W MIASTACH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta ^a	71	71	71
mechaniczne	4	4	4
biologiczne	39	37	37
z podwyższonym usuwaniem biogenów	28	30	30
Ludność w miastach korzystająca z oczyszczalni ścieków ^b w tys.	816,4	816,0	815,1
w % ludności miast ogółem	69,5	69,6	69,8
w tym:			
mechanicznych	4,6	4,7	4,7
biologicznych	17,9	13,8	13,9
z podwyższonym usuwaniem biogenów ...	46,9	51,1	51,2

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Na podstawie szacunków.

Tabl. 18/69/. MIASTA OBSŁUGIWANE PRZEZ OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Miasta ogółem.....	62	62	62
Miasta obsługiwane przez oczyszczalnię ścieków	62	62	62
mechaniczne	1	1	1
biologiczne	32	30	30
z podwyższonym usuwaniem biogenów	29	31	31
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta o liczbie ludności:			
poniżej 5000	29	29	29
5000–9999	7	7	7
10000–19999	14	14	14
20000–49999	8	8	8
50000 i więcej.....	13	13	13

Tabl. 19/70/. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie (stan w dniu 31 XII)		Przepustowość w m ³ /dobę	Ścieki komunalne w dm ³		
	ogółem	w tym nieposiadające pozwoleń wodno-prawnych		dopływające do oczyszczalni	razem	w tym bez wód opadowych i infiltracyjnych
MECHANICZNE						
2004	37	24	43586	6084	6084	5779
2005	34	21	43361	6354	6354	6024
2006	27	18	42818	6076	6076	5785
BIOLOGICZNE						
2004	195	34	134334	20752	20708	15436
2005	194	23	104924	14901	14901	11390
2006	200	26	103681	14520	14520	11244
Z PODWYŻSZONYM USUWANIEM BIOGENÓW						
2004	58	1	260563	46723	46723	32275
2005	62	–	293194	53961	53852	36412
2006	63	–	292653	50306	50306	35684

^a Miejskich i wiejskich. ^b Łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnię przemysłowe.

Tabl. 20/71/. OCZYSZCZALNIE I PODCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCZYSZCZALNIE			
OGÓŁEM	157	161	122
Mechaniczne	102	99	61
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	184895	187956	178543
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę.....	8638	9041	8333
Chemiczne.....	11	9	9
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	223889	223805	8021
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę.....	86840	92664	104685
Biologiczne	40	49	47
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	26412	30854	30446
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę.....	12387	12500	11182
Z podwyższonym usuwaniem biogenów	4	4	5
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	4395	4395	5195
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę.....	892	834	1260
PODCZYSZCZALNIE			
OGÓŁEM	84	86	121
Mechaniczne	67	68	103
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	4594	3840	11929
Chemiczne	15	16	16
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	3081	2706	4623
Biologiczne	2	2	2
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	54	43	33

Tabl. 21/72/. OSADY Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Osady		
	ogółem	z oczyszczalni ścieków przemysłowych	z oczyszczalni ścieków komunalnych
	w tys. ton suchej masy		
Osady wytworzone w ciągu roku.....	126,9	102,6	24,3
w tym:			
stosowane:			
do rekultywacji terenów ^a	96,9	91,6	5,3
w rolnictwie ^b	8,9	0,3	8,7
do uprawy roślin ^c	0,5	–	0,5
przekształcone termicznie	8,0	8,0	–
składowane	6,7	0,3	6,3
w tym na terenie zakładu	3,3	–	3,3
magazynowane czasowo	0,3	0,1	0,2
Osady dotychczas składowane (nagromadzone) na terenie własnym zakładu ^d	450,7	442,2	8,5
Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) do 01.01.2006 r.	3,9	0,8	3,1

a W tym gruntów na cele rolne. *b* Rozumianym jako uprawa wszystkich plodów rolnych wprowadzonych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz. *c* Przeznaczonych do produkcji kompostu. *d* Na składowiskach, poletkach, lagunach i stawach osadowych; stan w końcu roku.

Tabl. 22/73/. ŁADUNKI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH ODPROWADZONYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w kilogramach		
ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE			
Ładunki zanieczyszczeń:			
BZT ₅	212267	212161	187637
ChZT	698753	792311	607830
Zawiesina	471401	579653	612880
ŚCIEKI KOMUNALNE			
Ładunki zanieczyszczeń:			
BZT ₅	2157838	1965594	2007483
ChZT	5341351	5204865	5340698
Zawiesina	1613011	1710256	1343017

Tabl. 23/74/. STAN CZYSTOŚCI JEZIOR KONTROLOWANYCH

JEZIORA	Gmina	Po- wierzchnia jeziora w ha	Objętość jeziora w hm ³	Głębokość maksymalna w m	Klasa czystości wód	Katego- ria po- datność na de- gradację
2004						
Betyń (Bytyń Wielki)	Mirosławiec, Wałcz, Tuczno	877,1	91,5	41,0	I	I
Bystrzyno Wielkie..	Świdwin	54,4	1,5	7,2	II	III
Byszkowo	Czaplinek	11,0	.	7,5	III	.
Czarnówek	Złocieniec	11,0	0,4	10,0	II	II
Długie	Połczyn-Zdrój	14,4	0,2	7,0	II	.
Głębokie	Połczyn-Zdrój	9,1	.	21,0	III	.
Kraż	Połczyn-Zdrój	7,3	.	3,0	II	.
Krzywe.....	Połczyn-Zdrój	10,0	0,4	8,5	II	.
Machliny Małe	Czaplinek	27,7	1,1	9,0	II	III
Małe.....	Połczyn-Zdrój	5,8	.	17,0	II	.
Morzycko	Moryń	342,7	49,8	60,0	II	I
Płonno	Stare Czarnowo	9,5	0,1	3,2	III	p. k.
Psarskie.....	Czaplinek	19,4	1,3	15,4	II	.
Zaborsko						
k.Kolbacza.....	Stare Czarnowo	11,1	0,1	2,5	p. k.	p. k.
Żelewo.....	Stare Czarnowo	68,4	.	3,5	III	III
2005						
Baczyńko.....	Grzmiąca	14,8	0,3	3,7	III	p. k.
Baczyńno.....	Grzmiąca	22,4	0,6	4,4	III	p. k.
Będzin	Lipiany	139,6	6,3	15,4	p. k.	III
Dołgie Mielęcińskie	Lipiany	42,3	1,8	9,3	II	III
Kłępnickie	Łobez	59,8	1,1	4,5	I	III
Krzemno	Czaplinek	138,8	17,5	36,4	I	I
Liptowskie	Tuczno	134,9	12,5	29,0	II	II
Nowogardzkie	Nowogard	98,3	5,1	10,9	III	II
Piaseczno.....	Kozielice	57,4	3,5	12,5	III	II
Pile	Borne Sulinowo	980,1	115,2	43,9	II	II
Tuczno.....	Tuczno	128,9	11,7	20,2	II	II
Zaborsko						
k.Lubiatowa	Warnice	31,6	0,4	2,5	p. k.	p. k.
2006						
Czernikowskie	Myślibórz	67,2	1,4	11,2	III	II
Jamno.....	Mielno	2 239,6	31,5	3,9	III	p. k.
Kaleńskie.....	Czaplinek	106,2	12,2	33,7	I	II
	Stargard Szczeciński, Pyrzy- ce, Warnice	3 527,0	681,7	43,8	II	I
Miedwie	Węgorzyno	105,8	2,7	4,4	III	p. k.
Okrzeja	Biesiekierz	55,1	2,4	9,2	II	III
Parnowskie.....						
Przytoczno (Wielkie Wyrwy)	Bierzwnik	227,6	10,4	12,5	II	III
Raduń - Dybrzno...	Wałcz	229,7	21,7	25,1	II	II
Sulimierskie Duże .	Myślibórz	91,9	1,1	2,4	p. k.	p. k.
Wądół (Lipiańskie Północne)	Lipiany	154,5	8,2	15,9	III	II
Załam Wielki.....	Człopa	104,7	5,7	21,5	III	III
Zamieć (Szczuczcz, Duże)	Człopa	138,2	8,7	17,4	I	II

U w a g a: skrót „p.k.” oznacza wody poza klasą (kategorią).

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Tabl. 24/75/. STAN CZYSTOŚCI RZEK KONTROLOWANYCH

RZEKI	Stanowisko pomiarowe			Klasa czystości
	nazwa	km	gmina	
2004				
Drawa	powyżej Drawna (most w Rosinie)	78,4	Drawno	III
Grabowa	powyżej Polanowa	61,0	Polanów	III
Ina	poniżej jez. Krzemień	119,3	Dobrzany	II
Ina	powyżej ujścia Małej Iny	61,8	Stargard Szczec.	III
Ina	Lubowo	51,9	Stargard Szczec.	III
Parsęta	Storkowo	116,2	Grzmiąca	III
Parsęta	powyżej Białogardu	60,0	Białogard	III
Rega	Przyrzeczce, powyżej Bierzwnicy	152,2	Brzeżno	III
Świniec	Jatki	11,9	Świerzno	III
Wieprza	Pomółowo	48,0	Sławno	III
2005				
Bielica	ujście do Radwi (Kurozwęcz)	1,5	Świeszyno	III
Chotła	ujście do Radwi (Zaspy Małe)	0,5	Białogard	III
Czarna	ujście do Radwi	0,5	Świeszyno	IV
Dębica	ujście do Parsęty (Stare Dębno)	3,0	Połczyn-Zdrój	III
Drawa	Prostynia	83,6	Kalisz Pom.	III
Gęsia	ujście do Parsęty (Gąski)	2,5	Barwice	V
Gościanka	ujście do Parsęty	2,0	Gościno	IV
Gunica	ujście do Odry (Jasienica)	3,7	Police	IV
Kurzyca	ujście do Odry, poniżej Kłosowa	5,0	Mieszkowice	IV
Leśnica	ujście do Parsęty	4,0	Białogard	III
Mogilca	ujście do Parsęty	0,5	Białogard	III
Niemica	ujście do Świńca (Borucin)	1,4	Kamień Pom.	IV
Odra	poniżej ujścia Warty (Gozdowice)	645,3	Mieszkowice	III
Parsęta	poniżej ujścia Dębicy (Tychówko)	75,7	Białogard	III
Parsęta	poniżej Białogardu	53,0	Białogard	III
Płonia	powyżej stawów rybnych (Barlinek)	72,5	Barlinek	II
Pokrzywnica ..	ujście do Parsęty (Garnki)	4,0	Karlino	III
Radew	poniżej jez. Kwiecko (Żydowo)	71,5	Bobolice	III
Radew	powyżej ujścia Chocieli (Kurowo)	63,2	Bobolice	III
Radew	poniżej ujścia Chocieli i Mszanki (Mostowo)	52,3	Bobolice	III
Radew	poniżej jez. Rosnowskiego (Rosnowo)	41,0	Manowo	III
Radew	powyżej Niedalina (most)	30,9	Świeszyno	III
Radew	poniżej ujścia Chotli (wodowskaz Białogórzyno)	26,5	Świeszyno	III
Radew	ujście do Parsęty (wodowskaz Karlino)	0,5	Karlino	III
Rega	powyżej Świdwina	133,2	Świdwin	III
Rega	powyżej jez. Zaporowego (Lisowo)	60,8	Płoty	III
Rurzyca	ujście do Odry (Nawodna)	5,4	Chojna	IV
Słubia	ujście do Odry (Stare Łysogórki)	5,3	Mieszkowice	III

Tabl. 24/75/. STAN CZYSTOŚCI RZEK KONTROLOWANYCH (cd.)

RZEKI	Stanowisko pomiarowe			Klasa czystości
	nazwa	km	gmina	
2005				
Stuchowska Struga	na drodze Świerzno-Mokrawica	8,0	Świerzno	IV
Świniec	ujście do Zalewu Kamieńskiego	0,5	Kamień Pom.	IV
Topiel.....	ujście do Parsęty	2,5	Białogard	III
Tywa	ujście do Odry	3,0	Gryfino	IV
Wogra.....	ujście do Dębnicy, poniżej Połczyna-Zdroju	3,0	Połczyn-Zdrój	IV
2006				
Bielawa	ujście do Grabowej (Niemica)	3,0	Malechowo	III
Błotnica.....	ujście do jez. Resko Przymorskie	4,0	Kołobrzeg	III
Czerwona	powyżej Dworka	13,0	Będzino	III
Czerwona	ujście do morza	2,5	Będzino	IV
Dębosznica....	ujście do jez. Resko Przymorskie (Nowogardek)	2,6	Kołobrzeg	IV
Dopływ z Bielkowa	ujście do jez. Miedwie	0,7	Kobylanka	III
Drawa	poniżej jez. Lubie (Żołędowo)	104,5	Drawsko Pom.	III
Drawa	powyżej ujścia Korytnicy (most Zatom-Niemieńsko)	50,4	Drawno	III
Dzierżęcinka	ujście do jez. Jamno (Dobiesławiec)	1,2	Będzino	IV
Gardominka	ujście do Regi	1,7	Gryfice	III
Gowienica.....	ujście do Roztoki Odrzańskiej	5,1	Stepnica	III
Gowienica Miedwiańska..	ujście do jez. Miedwie	0,2	Stargard Szczec.	IV
Grabowa	Grabowo	18,0	Malechowo	III
Ina.....	poniżej Recza Pomorskiego	98,7	Recz Pom.	IV
Ina.....	poniżej Goleniowa	10,2	Goleniów	III
Kanał Młyński	ujście do Płoni (Ryszewo)	1,7	Pyrzyce	IV
Krapiel	ujście do Iny	0,5	Stargard Szczec.	III
Krzekna	ujście do jez. Będgoszcz	0,1	Stare Czarnowo	III
Łożnica	ujście do Regi (Łobez)	0,3	Łobez	III
Mała Ina.....	ujście do Iny	2,8	Stargard Szczec.	IV
Miedwianka....	ujście do jez. Miedwie	0,1	Kobylanka	IV
Mołstowa	ujście do Regi (Bielikowo)	1,6	Brojce	III
Myśla	ujście do Odry (Namyślin)	5,9	Boleszkowice	III
Odra.....	poniżej ujścia Słubi (Osinów)	662,0	Cedynia	III
Odra.....	powyżej ujścia Rurzycy (Krajnik Dolny)	690,0	Chojna	III
Odra.....	Widuchowa	701,8	Widuchowa	III
Odra Wschodnia.....	poniżej Gryfina	719,0	Gryfino	IV
Odra Wschodnia.....	most na autostradzie	729,0	Końskowice	IV

Tabl. 24/75/. STAN CZYSTOŚCI RZEK KONTROLOWANYCH (dok.)

RZEKI	Stanowisko pomiarowe			Klasa czystości
	nazwa	km	gmina	
2006				
Odra Wschodnia.....	ujście do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	737,6	Szczecin	IV
Odra Zachodnia.....	Mescherin	14,6	Niemcy	III
Odra Zachodnia.....	most na autostradzie	25,4	Kołbaskowo	IV
Odra Zachodnia.....	Szczecin (Most Długi)	36,0	Szczecin	IV
Odra Zachodnia.....	Szczecin (Baza UMS)	751 (41,9)	Szczecin	IV
Odra Zachodnia.....	ujście do Rostoki Odrzańskiej (Police)	761 (51,1)	Police	IV
Ostrowica.....	powyżej jez. Będgoszcz	5,1	Pyrzyce	III
Ostrowica.....	ujście do jez. Miedwie	1,6	Pyrzyce	III
Parsęta	powyżej ujścia Gościnki (Bardy)	25,0	Dygowo	III
Parsęta	ujście do morza (Kołobrzeg)	2,0	Kołobrzeg	III
Płonia.....	powyżej jez. Płoń	51,0	Przelewice	III
Płonia.....	powyżej Kanału Młyńskiego	35,4	Pyrzyce	IV
Płonia.....	poniżej jez. Miedwie	24,0	Stare Czarnowo	III
Płonia.....	ujście do jez. Dąbie (Szczecin Dąbie)	0,9	Szczecin	III
Polnica.....	powyżej Sianowa	4,5	Sianów	III
Rega	poniżej Świdwina (Półchleb)	124,0	Świdwin	IV
Rega	wodowskaz Resko	76,6	Resko	III
Rega	powyżej Lubieszowej	36,9	Gryfice	III
Rega	Trzebiatów	12,9	Trzebiatów	III
Rega	ujście do morza (Mrzeżyno)	0,6	Trzebiatów	III
Rekowa.....	ujście do Regi	1,2	Płoty	III
Reska				
Węgorza	ujście do Regi	3,0	Łobez	III
Rów Kunowski	ujście do jez. Miedwie	0,6	Kobylanka	V
Rurzyca	poniżej Chojny	12,0	Chojna	IV
Stara Rega	ujście do Regi (Słonowice)	2,9	Łobez	III
Stępnica.....	Bodzęcin	0,6	Osina	III
Stobnica.....	ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	2,5	Choszczno	IV
Strzeżenica....	ujście do jez. Jamno (most Mścice-Mielno)	1,6	Będzino	IV
Ukleja.....	ujście do Regi (Taczały)	0,4	Resko	III
Unieść.....	Sianów, powyżej Sianowskiej Strugi	8,0	Sianów	III
Unieść.....	ujście do jez. Jamno (Kleszcze)	1,8	Sianów	III
Wieprza	Stary Kraków	20,6	Sławno	III
Wieprza	ujście do morza (Darłowo)	2,5	Darłowo	III

Źródło: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Tabl. 25/76/. ODPŁYW SUBSTANCJI ORGANICZNYCH I BIOGENNYCH RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach ton		
BZT ₅	62,8	80,3	84,7
ChZT _{CR}	446,6	425,7	465,2
Azot ogólny	23,6	56,0	63,7
Azot azotanowy	34,9	33,7	41,9
Azot organiczny	16,7	20,5	19,1
Fosfor ogólny	3,3	3,4	3,4
Fosfor fosforanowy	0,7	0,8	0,9

Źródło: „Wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska w Zakresie Monitoringu Wód” - Inspekcja Ochrony Środowiska.

Tabl. 26/77/. ODPŁYW SUBSTANCJI ORGANICZNYCH I BIOGENNYCH RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO W 2006 R.

NAZWA RZEKI	BZT ₅	CHZT _{CR}	Azot ogólny	Azot azotanowy	Azot organiczny	Fosfor ogólny	Fosfor fosforanowy
	w tysiącach ton						
Grabowa	0,3	3,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
Ina	1,2	8,6	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0
Odra	80,9	423,6	59,0	39,2	17,5	3,1	0,7
Paręta	1,0	13,6	1,5	0,9	0,6	0,1	0,1
Rega	0,6	8,7	1,1	0,7	0,4	0,1	0,0
Wieprza	0,6	7,5	0,8	0,4	0,3	0,1	0,0

Źródło: „Wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska w Zakresie Monitoringu Wód” - Inspekcja Ochrony Środowiska.

Tabl. 27/78/. ODPŁYW METALI CIĘŻKICH RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tonach		
Cynk	47,4	88,7	126,2
Miedź	35,8	53,5	62,4
Nikiel	3,7	43,2	56,9
Ołów	2,3	–	–

Źródło: „Wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska w Zakresie Monitoringu Wód” - Inspekcja Ochrony Środowiska.

Tabl. 28/79/. ODPŁYW METALI CIĘŻKICH RZEKAMI DO MORZA BAŁTYCKIEGO W 2006 R.

NAZWA RZEKI	Cynk	Miedź	Nikiel
	w tonach		
Grabowa	0,2	0,2	–
Ina	–	0,3	0,3
Odra	121,4	61,0	56,6
Paręta	2,1	0,6	–
Rega	1,1	0,4	–
Wieprza	1,5	–	–

Źródło: „Wyniki Państwowego Monitoringu Środowiska w Zakresie Monitoringu Wód” - Inspekcja Ochrony Środowiska.

DZIAŁ IV. ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA

Uwagi metodyczne

Zawarte w dziale informacje charakteryzują źródła, rozmiary i strukturę zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz przedsięwzięcia mające na celu jego ochronę przed nadmiernym zanieczyszczeniem. Dotyczy to w szczególności charakterystyki stanu wyposażenia i efektów eksploatacji zainstalowanych urządzeń do ochrony powietrza.

Zanieczyszczanie powietrza oznacza wprowadzanie przez człowieka bezpośrednio lub pośrednio do powietrza substancji stałych, ciekłych lub gazowych w ilościach, które mogą zagrażać zdrowiu człowieka, ujemnie wpływać na klimat, przyrodę żywą, glebę, wodę lub spowodować inne szkody w środowisku.

Źródło emisji zanieczyszczeń powietrza to miejsce, w którym następuje wprowadzenie (wyemitowanie) do powietrza substancji zanieczyszczających. Źródłami zanieczyszczeń są: zakłady energetyczne (elektrownie i elektrociepłownie), zakłady przemysłowe, kotłownie komunalne, paleniska indywidualne (domowe), środki transportu, źródła wtórne powstałe w wyniku wydalania oraz utylizacji ścieków i odpadów (np. hałdy, wysypiska), rolnictwo (np. rozsiewanie nawozów sztucznych, stosowanie środków ochrony roślin), a także przemiany i reakcje chemiczne zachodzące w zanieczyszczonej atmosferze oraz źródła naturalne (np. pożary lasów, burze pyłowe, pyły kosmiczne).

Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i rodzajów zanieczyszczeń (określonych prawnie) ustalana jest na drodze pomiarów albo na drodze obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

Zbiorowość źródeł zanieczyszczeń objętych statystyczną charakterystyką w oparciu o coroczną sprawozdawczość GUS stanowią tzw. **punktowe źródła emisji zanieczyszczeń**, do których zaliczono wszystkie jednostki organizacyjne ustalone na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40 z późn. zm.). Ustalona w ten sposób zbiorowość jednostek sprawozdawczych (zakładów) utrzymywana jest corocznie, co m.in. zapewnia zachowanie ciągłości i porównywalności wyników badań. Zbiorowość ta może być powiększona w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowouruchomione lub rozbudowane, o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń. W niniejszym opracowaniu dla zbiorowości tej przyjęto określenie – **zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza**.

Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych dotyczy ilości zanieczyszczeń pyłowych odprowadzonych do atmosfery w ciągu roku i obejmuje poszczególne rodzaje tych zanieczyszczeń, tj. pyły ze spalania paliw, cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych, krzemowe, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowe, sadzę i inne emitowane w danym zakładzie zanieczyszczenia pyłowe.

Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych dotyczy ilości zanieczyszczeń gazowych odprowadzonych przez jednostkę sprawozdawczą do atmosfery w ciągu roku i obejmuje następujące rodzaje zanieczyszczeń: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek węgla, węglowodory i inne emitowane przez dany zakład zanieczyszczenia gazowe określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 260, poz. 2176).

Ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach oraz przez zmniejszenie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane.

Dane o **ilości zatrzymanych i zneutralizowanych zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych** (według rodzajów) obrazują rozmiary zanieczyszczeń zredukowanych w urządzeniach do ochrony powietrza, zainstalowanych w zakładach uznanych za szczególnie uciążliwe dla atmosfery.

Skuteczność działania urządzeń oczyszczających, określana jako **stopień redukcji zanieczyszczeń**, jest wielkością charakterystyczną dla urządzeń i wskazuje jaki procent całkowitej ilości danego zanieczyszczenia wprowadzanego do urządzenia został zatrzymany. Wskaźnik ten wyraża się procentowym stosunkiem ilości zanieczyszczenia zatrzymanego do ilości zanieczyszczenia wytworzonego. Wartość tego wskaźnika może wahać się od 0 do 100%. Im bliższa jest 100%, tym większy jest potencjał ochronny danego źródła zanieczyszczeń.

Dane o **emitorach** na terenie zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza przedstawiają ilość oraz udział emitorów w ogólnej emisji zorganizowanej z podziałem według ich wysokości.

Pod pojęciem **emisja** (stężenie zanieczyszczeń) należy rozumieć ilość danego zanieczyszczenia pyłowego lub gazowego w jednostce objętości powietrza.

Tabl. 1/80/. ZAINSTALOWANA MOC ELEKTRYCZNA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w megawatach		
OGÓŁEM	2164,9	2219,6	2380,8
z tego:			
elektrownie ciepłe:			
zawodowe	1808,0	1808,0	1967,1
przemysłowe	138,5	143,0	145,0
elektrownie wodne i źródła odnawialne	218,4	268,6	268,7

Tabl. 2/81/. PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w gigawatogodzinach		
OGÓŁEM	5760,2	5526,0	7712,8
z tego:			
elektrownie ciepne:			
zawodowe	5337,3	5098,5	7194,4
przemysłowe	237,3	253,7	240,0
elektrownie wodne i źródła odnawialne	185,6	173,8	278,4

Tabl. 3/82/. ZAKŁADY SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWE EMITUJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza	83	81	88
posiadające:			
urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:			
pyłowych	71	72	72
gazowych	12	10	11
zagospodarowaną strefę ochronną	5	4	.
nieposiadające:			
strefy ochronnej	77	75	.
wyników pomiaru emisji:			
pyłów	26	18	30
gazów	23	20	27
wyników pomiaru imisji	77	74	83
określonej emisji dopuszczalnej:			
dwutlenku siarki	23	23	28
tlenków azotu	19	19	26
tlenku węgla	25	31	41

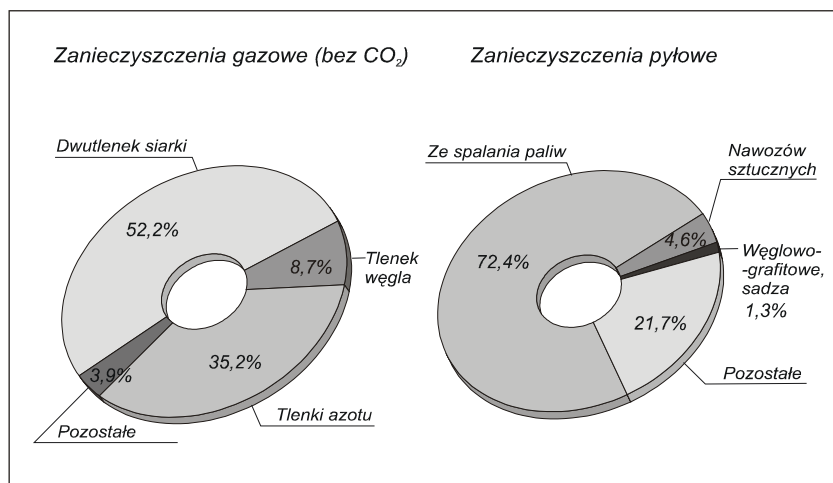
Tabl. 4/83/. ZAKŁADY SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWE EMITUJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA WEDŁUG WIELKOŚCI EMISJI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
ZANIECZYSZCZENIA PYŁOWE			
OGÓŁEM	77	76	78
emisja:			
25 ton i mniej	38	35	39
26-100	24	28	26
101-500	14	11	10
501-1000	1	2	3
ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE (bez dwutlenku węgla)			
OGÓŁEM	82	79	86
emisja:			
25 ton i mniej	29	23	29
26-100	21	23	26
101-500	21	23	22
501-1000	6	6	4
1001-2000	1	–	1
2001-5000	1	1	1
5001-10000	2	2	2
10001-20000	1	1	–
20001-50000	–	–	1
ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE (z dwutlenkiem węgla)			
OGÓŁEM	83	81	88
emisja:			
25 ton i mniej	2	1	7
26-100	–	4	4
101-500	4	5	5
501-1000	9	7	4
1001-2000	16	9	13
2001-5000	12	17	13
5001-10000	13	9	12
10001-20000	8	8	8
20001-50000	4	7	7
50001 ton i więcej	15	14	15

Tabl. 5/84/. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŻLIWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	ogółem	na 1 km ²	ogółem	na 1 km ²	ogółem	na 1 km ²
	w tonach					
Zanieczyszczenia pyłowe	5655	0,2	5652	0,2	5622	0,2
w tym:						
ze spalania paliw	3938	0,2	4155	0,2	4069	0,2
nawozów sztucznych	212	0,0	228	0,0	258	0,0
węglowo-grafitowe, sadza	66	0,0	57	0,0	71	0,0
Zanieczyszczenia gazowe	7974250	348,3	8071549	352,5	9494011	414,7
w tym:						
dwutlenek węgla.....	7934091	346,6	8032827	350,9	9445767	412,6
dwutlenek siarki.....	19864	0,9	19572	0,9	25173	1,1
tlenek węgla	4874	0,2	4050	0,2	4188	0,2
tlenki azotu	13731	0,6	13249	0,6	17002	0,7

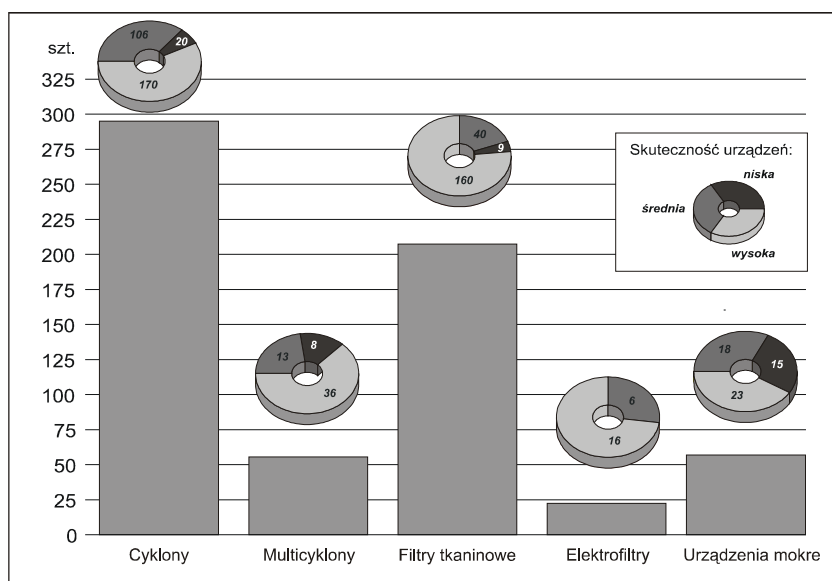
Wykres 7. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2006 r.



Tabl. 6/85/. WYPOSAŻENIE ZAKŁADÓW W PODSTAWOWE URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem		Urządzenia o skuteczności					
		liczba	przepływ gazów odlotowych w dam ³ /h	niskiej		średniej		wysokiej	
				liczba	przepływ gazów odlotowych w dam ³ /h	liczba	przepływ gazów odlotowych w dam ³ /h	liczba	przepływ gazów odlotowych w dam ³ /h
Cyklony	2004	309	6312	28	249	99	1733	182	4330
	2005	304	6236	22	224	103	1810	179	4202
	2006	296	5917	20	379	106	1679	170	3859
Multicyklony	2004	40	1085	8	273	14	523	18	289
	2005	50	1416	10	273	13	422	27	721
	2006	57	1478	8	254	13	342	36	882
Filtry tkaninowe ..	2004	175	2397	17	160	42	187	116	2050
	2005	179	2500	17	161	42	185	120	2154
	2006	209	2138	9	138	40	166	160	1834
Elektrofiltry	2004	22	3067	–	–	6	240	16	2827
	2005	22	3100	–	–	6	241	16	2859
	2006	22	3873	–	–	6	240	16	3633
Urządzenia mokre	2004	64	4057	20	1171	22	697	22	2189
	2005	60	4045	20	1175	18	777	22	2093
	2006	56	4486	15	1158	18	739	23	2589
Inne	2004	81	1351	x	x	x	x	x	x
	2005	77	985	x	x	x	x	x	x
	2006	86	1055	x	x	x	x	x	x

Wykres 8. Wyposażenie zakładów w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza w 2006 r.



Tabl. 7/86/. EMISJA METALI CIĘŻKICH Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w kilogramach		
Chrom	33	11	4
Cynk	373	308	135
Kobalt	–	91	55
Mangan	1983	1474	155
Nikiel	2	2	2
Ołów	237	94	22

Tabl. 8/87/. EMITORY NA TERENIE ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA WEDŁUG WIELKOŚCI EMISJI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba emitorów	1317	1319	1565
o wysokości:			
do 50 m	1252	1255	1505
51-99	46	46	42
100 m i więcej	19	18	18
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:			
pyłowych z emitorów o wysokości:			
do 50 m	2,6	2,7	2,4
51-99	1,3	1,1	1,3
100 m i więcej	1,2	1,3	1,6
gazowych z emitorów o wysokości:			
do 50 m	1240,5	1564,0	1322,8
51-99	735,3	624,5	720,2
100 m i więcej	5997,5	5882,6	7450,6

Tabl. 9/88/. ZANIECZYSZCZENIA ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH OCZYSZCZAJĄCYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Pyły w tonach	456221	382369	482816
w % zanieczyszczeń wytworzonych	98,8	98,5	98,8

Tabl. 9/88/. ZANIECZYSZCZENIA ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH OCZYSZCZAJĄCYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Gazy w tonach	36464	33695	39052
w % zanieczyszczeń wytworzonych	47,6	46,5	44,7
dwutlenek siarki	26762	25380	31527
w % zanieczyszczeń wytworzonych	57,4	56,5	55,6
tlenki azotu	63	140	115
w % zanieczyszczeń wytworzonych	0,5	1,0	0,7
tlenek węgla	73	97	35
w % zanieczyszczeń wytworzonych	1,5	2,3	0,8
węglowodory	477	650	752
w % zanieczyszczeń wytworzonych	51,1	56,8	58,5
inne ^a	9089	7428	6623
w % zanieczyszczeń wytworzonych	88,1	84,6	83,1

^a Głównie amoniak, związki chloroorganiczne, fluor, dwusiarczek węgla, siarkowodór.

Tabl. 10/89/. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WEDŁUG RODZAJÓW SUBSTANCJI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tonach		
Alkohole alifatyczne i ich pochodne	152	211	153
Amoniak	915	1041	1082
Dwutlenek siarki	19864	19572	25173
Dwutlenek węgla	7934091	8032827	9445767
Etery i ich pochodne	28	10	3
Ketony i ich pochodne	6	20	1
Kwasy nieorganiczne, ich sole i bezwodniki	164	89	107
Pierwiastki metaliczne i ich związki	1	0	0
Pyły nawozów sztucznych	212	228	258
Pyły węglowo-grafitowe, sadza	66	57	71
Pyły ze spalania paliw	3938	4155	4069
Pyły pozostałe	1424	1207	1219
Tlenek węgla	4874	4050	4188

Tabl. 10/89/. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WEDŁUG RODZAJÓW SUBSTANCJI (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tonach		
Tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂)	13731	13249	17002
Węglowodory alifatyczne i ich pochodne ^a	108	135	137
Węglowodory pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne ^a	267	225	168
Pozostałe	60	125	56

^a Z wyjątkiem wymienionych w innych pozycjach.

Tabl. 11/90/. MIASTA O DUŻEJ SKALI ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA EMISJĄ ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja zanieczyszczeń						Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji w % zanieczyszczeń wytworzonych	
	pyłowych		gazowych					
	w tys. ton	na 1 km ² w tonach	w tys. ton	na 1 km ² w tonach	w tym		pyłowych	gazowych
					dwutlenek siarki	tlenki azotu		
						w tys. ton		
Police	0,9	24,6	1562,9	42240,8	4,9	1,7	96,7	50,2
Szczecin	1,3	4,3	1358,9	4514,5	7,4	2,3	98,0	9,3
Szczecinek	0,5	14,5	271,5	7338,8	0,0	0,5	97,7	–
Koszalin	0,1	1,6	144,9	1746,8	0,3	0,2	93,9	–
Stargard Szczeciński	0,1	2,4	97,4	2028,5	0,3	0,1	81,7	–
Kołobrzeg	0,1	3,1	86,2	3315,2	0,3	0,1	95,0	–
Świnoujście	0,4	1,9	66,8	339,2	0,2	0,1	35,5	–
Barlinek	0,1	3,6	66,2	3680,1	0,1	0,1	97,4	–
Wałcz	0,1	2,4	36,4	956,8	0,1	0,0	83,5	4,0
Goleniów	0,1	10,6	21,6	1802,9	0,1	0,0	44,8	–
Złocieniec	0,0	1,5	15,5	484,8	0,1	0,0	29,0	–
Myślibórz	–	–	5,4	359,3	–	0,0	–	–
Karlino	0,1	1,0	–	–	–	–	–	–

Tabl. 12/91/. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja zanieczyszczeń				Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń			
	pyłowych		gazowych		pyłowe		gazowe	
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym dwutlenek siarki	w tys. ton	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tys. ton	w % zanieczyszczeń wytworzonych
	w tys. ton							
OGÓŁEM	5,6	4,1	9494,0	25,2	482,8	98,8	39,1	44,7
Górnictwo	–	–	0,3	0,0	–	–	–	–
Przetwórstwo przemysłowe	2,8	1,5	2256,2	5,6	60,6	95,6	8,5	42,0
w tym:								
produkcja artykułów spożywczych i napojów	0,3	0,2	72,9	0,3	0,9	75,5	0,1	8,5
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikipiny ^Δ	1,0	0,3	399,8	0,1	29,1	96,5	–	–
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ	0,4	0,4	77,5	0,3	1,3	78,6	–	–
produkcja wyrobów chemicznych	0,9	0,4	1456,0	4,4	27,2	96,9	8,0	52,1
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	0,1	0,1	16,5	0,1	0,2	73,0	–	–
produkcja metali	0,0	0,0	55,5	0,0	1,3	98,8	–	–
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	0,0	0,0	8,5	–	0,0	91,2	0,5	77,5
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,1	0,1	19,1	0,1	0,2	70,2	–	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2,4	2,4	7195,6	19,4	421,8	99,4	30,2	45,8
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostałe	0,1	0,1	10,2	–	0,0	45,8	–	–
Pozostałe sekcje	0,3	0,1	31,8	0,1	0,3	49,2	0,3	33,6

DZIAŁ V. OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Uwagi metodyczne

W dziale zawarto statystyczną charakterystykę zagadnień dotyczących obszarów i obiektów objętych ochroną prawną, stanu zasobów leśnych oraz zagrożeń i ochrony środowiska leśnego, a także zadrzewień, terenów zieleni, parków i ogrodów historycznych oraz ogrodów działkowych.

Park narodowy obejmuje obszar chroniony wyróżniający się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe. Park narodowy tworzy się w celu zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów. Utworzenie parku narodowego, zmiana jego granic lub likwidacja następuje w drodze rozporządzenia Rady Ministrów.

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi. Uznanie obszaru za rezerwat przyrody następuje w drodze rozporządzenia wojewody.

Park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru następuje w drodze rozporządzenia wojewody.

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Sieć obszarów Natura 2000 to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna tworzona w celu zachowania rodzajów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Jej tworzenie jest obowiązkiem każdego kraju członkowskiego UE, a wybór sposobu ochrony poszczególnych elementów sieci pozostawia się danemu państwu.

Sieć obszarów Natura 2000 obejmuje:

Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) to obszary wyznaczane zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej do ochrony populacji dziko występujących ptaków jednego lub wielu gatunków, w granicach których ptaki mają korzystne warunki bytowania w ciągu całego życia, w dowolnym jego okresie albo stadium rozwoju.

Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) to obszary wyznaczone zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej, w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych lub populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt lub w celu odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony tych gatunków.

Wyznaczenie obszaru Natura 2000, zmiana jego granic lub likwidacja następuje w drodze rozporządzenia ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa, ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi oraz z ministrem właściwym do spraw gospodarki rolnej.

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne „oczka wodne”, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

Stanowiskami dokumentacyjnymi są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy, źródła, wodospady, wywierzyska, skały, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe oraz pomniki przyrody ustanawia się w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy.

Ochrona ścisła oznacza całkowite i trwałe zaniechanie bezpośredniej ingerencji człowieka w stan ekosystemów, tworów i składników przyrody oraz w przebieg procesów przyrodniczych na obszarach objętych ochroną.

Ochrona częściowa oznacza ochronę gatunków roślin, zwierząt i grzybów dopuszczającą możliwość redukcji liczebności populacji oraz pozyskiwania osobników tych gatunków lub ich części.

Ochrona krajobrazowa oznacza zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu.

Otulina to strefa ochronna granicząca z formą ochrony przyrody i wyznaczona indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka.

Lasy ochronne (lasy szczególnie chronione) to obszary leśne podlegające ochronie ze względu na spełniane funkcje. Za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które ochronią glebę przed

zmywaniem lub wyjąławianiem; powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin; chronią brzegi wód przed obrywaniem się, a źródła rzek przed zasypaniem; ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków; stanowią drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu; stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej; mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa Państwa; są położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców; w strefach ochronnych wokół sanatoriów i uzdrowisk; w strefie górnej granicy lasów.

Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną. Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona), przejściowo jej pozbawione (powierzchnia niezalesiona), np. płazowiny, zręby, halizny, plantacje choinek, poletka łowieckie. Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerваты przyrody, wchodzące w skład parków narodowych lub wpisane do rejestrów zabytków. Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystanie dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

Powierzchnia zalesiona obejmuje grunty pokryte uprawami, młodnikami i starszymi drzewostanami oraz plantacjami: topoli, nasiennymi i drzew szybkorosnących.

Zręby to grunty leśne pozbawione drzewostanu w okresie ostatnich 2 lat.

Płazowiny to grunty leśne pokryte drzewostanem II klasy wieku (21 - 40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie.

Lesistość stanowi stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geograficznej.

Odnowienie lasu polega na zakładaniu młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu drzewostanów na gruntach pozostających dotychczas poza uprawą leśną (niezaliczone do powierzchni leśnej).

Szkółka leśna lub zadrzewieniowa jest to teren, na którym odbywa się produkcja sadzonek drzew i krzewów do celów odnowień i zalesień albo zadrzewień.

Drzewostan jest to zbiorowisko drzew rosnących w lesie na określonej powierzchni, różniące się od otoczenia warunkami siedliskowymi i budową.

Grubizna jest to drewno okrągłe wielkowymiarowe i średniowymiarowe. Drewno wielkowymiarowe jest to drewno o średnicy górnej od 14 cm (bez kory) mierzone w pojedynczych sztukach. Drewno średniowymiarowe jest to drewno o średnicy (mierzonej bez kory): górnej od 5 cm wzwyż i dolnej do 24 cm – mierzone w pojedynczych sztukach, w sztukach grupowo i stosach.

Użytkowanie rębne to pozyskiwanie drewna związane z odnowieniem drzewostanu lub wylesieniem z powodu zmiany przeznaczenia gruntu.

Użytkowanie przedrębne to pozyskiwanie drewna związane z pielęgnowaniem lasu (czyszczenie późne i trzebieże).

Parkami spacerowo-wypoczynkowymi są tereny zieleni z roślinnością wysoką i niską o powierzchni co najmniej 2 ha, urządzone i konserwowane z przeznaczeniem na cele wypoczynkowe ludności, wyposażone w drogi, place zabaw, aleje spacerowe, ławki itp.

Zieleńce są to obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek.

Tereny zieleni osiedlowej występują przy zabudowie mieszkaniowej, pełnią funkcję wypoczynkową, izolacyjną i estetyczną.

Przez **zieleń uliczną** rozumie się pasy zieleni wzdłuż dróg, ulic, ciągów komunikacji miejskiej itp.

Leśne Kompleksy Promocyjne zostały ustanowione m.in. w celu trwałego zachowania lub odtworzenia naturalnych walorów lasu metodami racjonalnej gospodarki leśnej, prowadzonej na podstawach ekologicznych oraz integrowania celów trwałej gospodarki leśnej i aktywnej ochrony przyrody.

Tabl. 1/92/. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA^a
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓLEM w ha	473619,5	476142,9	488591,1
w % powierzchni województwa	20,7	20,8	21,3
na 1 mieszkańca w m ²	2794	2810	2886
Parki narodowe w ha ^b	16332,8	16332,8	16332,8
liczba obiektów	1	1	1
w % powierzchni województwa	0,7	0,7	0,7
Rezerваты przyrody ^b w ha	8422,2	10007,2	10136,2
liczba obiektów	83	87	87
w % powierzchni województwa	0,4	0,4	0,4
Parki krajobrazowe ^{bc} w ha	116540,8	116352,5	116352,5
liczba obiektów	5	5	5
w % powierzchni województwa	5,1	5,1	5,1
Obszary chronionego krajo- brazu ^c w ha	322918,6	322501,5	330805,7
liczba obiektów	20	22	23
w % powierzchni województwa	14,1	14,1	14,5
Użytki ekologiczne w ha	5768,4	6013,9	6333,9
liczba obiektów	957	995	1066
w % powierzchni województwa	0,3	0,3	0,3
Zespoły przyrodniczo – krajo- razowe w ha	3636,7	4935,0	8629,9
liczba obiektów	21	31	37
w % powierzchni województwa	0,2	0,2	0,4

a Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwał rad gmin. *b* Bez strefy ochronnej (otuliny). *c* Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

Tabl. 2/93/. PARKI NARODOWE W 2006 R.*Stan w dniu 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy	Woliński Park Narodowy
Rok utworzenia	1990	1960
Kategoria według IUCN	II	II
Powierzchnia w ha	5395,4	10937,4
w tym gruntów leśnych	4470,9	4641,5
pod ochroną:		
ściśłą	176,7	510,9
w tym gruntów leśnych	122,5	429,5
czynną	4990,4	10291,8
krajobrazową	228,3	134,7
Sfera ochronna w ha	32564,0	3368,4

U w a g a : dane o powierzchni Drawieńskiego Parku Narodowego dotyczą tylko tej części, która leży na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Tabl. 3/94/. PARKI NARODOWE WEDŁUG KATEGORII GRUNTÓW*Stan w dniu 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy			Woliński Park Narodowy		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Powierzchnia w ha	5395,4	5395,4	5395,4	10937,4	10937,4	10937,4
Grunty:						
leśne	4470,9	4470,9	4470,9	4648,0	4648,0	4641,5
w tym niezalesione	11,1	11,9	11,9	24,0	24,0	24,2
rolne	299,3	299,3	299,3	125,1	83,4	83,4
zadrzewione i zakrzewione	8,2	8,2	8,2	29,1	30,4	32,0
Wody	445,2	445,2	445,2	4694,2	4695,6	4695,6
Tereny pozostałe	171,8	171,8	171,8	1441,0	1480,0	1484,9

UWAGA: dane o powierzchni Drawieńskiego Parku Narodowego dotyczą tylko tej części, która leży na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Tabl. 4/95/. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA PARKÓW NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy			Woliński Park Narodowy		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Osoby zwiedzające muzea	–	–	–	39325	37367	26830
Imprezy dydaktyczne.....	17	21	7	141	99	143
Ścieżki dydaktyczne	3	5	5	2	5	7
Nowe wydawnictwa popularno-naukowe	–	2	16	1	1	–
Biblioteki (liczba pozycji księgozbioru).....	2217	2724	3212	4360	4641	4719

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

Tabl. 5/96/. OCHRONA LASU W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy			Woliński Park Narodowy		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Zabezpieczanie upraw ^a przed zwierzyną w ha	213,5	244,0	277,0	3,0	17,8	6,4
Skrzynki lęgowe:						
nowe	150	600	600	–	–	–
istniejące	2446	3550	4056	–	–	–
Pułapki feromonowe.....	260	400	400	14	14	14
Próbne poszukiwanie owadów w ściółce (liczba prób)	285	285	229	36	36	36

^a Chemiczne, mechaniczne i grodzenia.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

Tabl. 6/97/. POZYSKIWANIE DREWNA W PARKACH NARODOWYCH WEDŁUG KATEGORII CIĘĆ

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy			Woliński Park Narodowy		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
OGÓLEM w tys. m³	22,5	24,2	23,0	5,9	6,6	6,8
Grubizna:						
iglasta	19,3	19,3	21,0	5,8	6,4	6,5
cięcia:						
rębne	2,1	11,2	9,0	–	0,3	0,8
sanitarne	3,5	2,5	2,0	–	–	–
trzebieże	13,7	5,6	10,0	5,8	6,1	5,7
liściasta	3,2	1,7	2,0	0,1	0,2	0,3
cięcia:						
rębne	0,8	0,2	–	–	–	–
sanitarne	1,6	1,0	1,0	–	–	–
trzebieże	0,8	0,5	1,0	0,1	0,2	0,3

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

Tabl. 7/98/. STAN LICZEBNY GŁÓWNYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH I CHRONIONYCH W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Drawieński Park Narodowy			Woliński Park Narodowy		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Bielik	10	4	4 ^a	15	4	8 ^a
Borsuk	77	75	70	25	6	12
Bóbr	132	156	162	5	–	4
Dzik	270	310	317	140	220	222
Jeleń	450	367	626	66	80	80
Lis	164	135	149	100	15	34
Sarna	786	788	556	154	137	137
Wydra	95	92	104	8	– ^b	4

^a Wyznaczone strefy ochronne. ^b Występują, brak danych liczbowych (w 2005 r. nie inwentaryzowano).

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska..

Tabl. 8/99/. PARKI KRAJOBRAZOWE W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

NAZWA PARKU	Powierzchnia					
	parku krajobrazowego					otuliny (strefy ochronnej)
	ogółem	w tym			z ogółem rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody	
		lasy	użytki rolne	wody		
w hektarach						
OGÓŁEM	118786,6	63372,5	36538,8	8474,3	2434,1	134609,0
Drawski	41430,0	17059,4	19057,8	4967,3	421,4	22212,0
Cedyński	30850,0	19130,0	8520,0	880,0	975,1	53120,0
Iński	17763,0	9342,0	5446,0	1527,0	112,9	26240,0
Barlinecko- -Gorzowski	11840,1	10819,4	720,8	115,0	226,6	20055,0
Szczeciński	9096,0	6742,0	1616,0	251,0	521,8	11842,0
Doliny Dolnej Odry	6009,0	220,0	80,0	642,0	33,6	1140,0
Ujścia Warty	1798,5	59,7	1098,2	92,0	142,7	0,0

Tabl. 9/100/. REZERWATY PRZYRODY W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓL- NIENIE	Liczba obiektów	Powierzchnia				Otulina rezerwatu	
		ogółem	w tym		w tym pod ści- słą ochroną	rezerваты posiada- jące otu- linę	powierz- chnia w ha
			lasy	użytki rolne			
		w hektarach					
OGÓŁEM	87	10136,2	6302,6	267,9	502,8	3	836,1
Krajobrazowe	8	2833,4	1620,4	40,9	-	1	539,0
Torfowiskowe	18	2695,1	1790,0	18,1	50,3	1	66,6
Leśne	22	2262,6	2234,7	-	88,6	-	-
Faunistyczne	12	1923,8	440,2	205,9	358,2	1	230,5
Florystyczne	18	284,6	109,6	3,0	1,0	-	-
Stepowe	3	82,9	72,1	-	-	-	-
Przyrody nieożywionej	4	40,3	35,6	-	4,7	-	-
Wodne	2	13,5	-	-	-	-	-

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika	30.05.1956 r.	220,5	Stare Czarnowo m. Szczecin	leśny	Zachowanie zespołu buczyny pomorskiej.
Buczynowe Wąwozy	30.05.1956 r.	39,9	Stare Czarnowo	leśny	Zachowanie fragmentu lasu bukowego.
Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego	30.05.1956 r.	24,0	Stare Czarnowo	leśny	Zachowanie lasu bukowego.
Trawiasta Buczyna im. Prof. Stefana Kownasa.....	30.05.1956 r.	78,5	Stare Czarnowo	leśny	Zachowanie fragmentu lasu bukowego.
Źródłiskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego	30.05.1956 r.	155,3	Stare Czarnowo	leśny	Zachowanie fragmentu lasu bukowego.
Jezioro Lubiatowskie	10.07.1956 r.	375,8	m. Koszalin, Manowo	faunistyczny	Zachowanie naturalnego środowiska łągowego wielu rzadkich chronionych i zagrożonych wyginięciem gatunków ptaków wodnych i błotnych.
Bielinek	14.02.1957 r.	75,6	Cedynia	florystyczny	Zachowanie zespołów leśno-stepowych na zboczach przełomowej doliny Odry ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, m.in. dębu omszonego.
Brodogóry	14.02.1957 r.	5,2	Warnice, Pyrzyce	stepowy	Zachowanie relikтового stanowiska roślinności stepowej.
Jezioro Liwia Łuża.....	08.07.1959 r.	220,0	Rewal	faunistyczny	Zachowanie naturalnego środowiska łągowego łąbędzia dzikiego.
Zdroje	05.11.1959 r.	2,1	Szczecin	krajobrazowy	Zachowanie wyjątkowych walorów krajobrazowych.
Janiewickie Bagno.....	15.05.1962 r.	100,6	Sławno	torfowiskowy	Zachowanie fragmentu boru bagiennego na torfowisku przejściowym ze stanowiskiem reliktovej maliny morszki oraz innych typowych roślin boru bagiennego.
Ozy Kiczarowskie	18.07.1962 r.	2,0	Stargard Szczeciński	przyrody nieożywionej	Zachowanie dobrze ukształtowanego ozu wraz z porastającymi go płatami zbiorowisk roślinności ciepłolubnej

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Świdwie	14.01.1963 r.	891,3	Police, Dobra	faunistyczny	Zachowanie zarastającego jeziora Świdwie oraz przyległych lasów i innych gruntów.
Łasko	30.06.1964 r.	19,0	Bierzwnik	faunistyczny	Zachowanie kolonii lęgowych czapli siwej oraz innych rzadko spotykanych ptaków.
Jezioro Piekiełko	01.06.1965 r.	10,0	Bobolice	florystyczny	Zachowanie jeziora i występujących w nim roślin reliktowych.
Wieleń.....	01.06.1965 r.	2,0	Polanów	florystyczny	Zachowanie fragmentu lasu bukowego, położonego w jarze z bogatą szatą mszaków i roślin naczyniowych.
Kurowskie Błota.....	20.10.1965 r.	98,4	Kołbaskowo	faunistyczny	Zachowanie miejsc lęgowych ptaków, zwłaszcza czapli siwej oraz zachowanie w stanie mało zmienionym olsu.
Tchórzyno.....	23.10.1965 r.	37,2	Myślibórz	florystyczny	Zachowanie torfowiska z bogatą i rzadką roślinnością oraz zarastającego jeziora z podwodnymi łąkami złożonymi głównie z kredotwórczych glonów - ramiennic.
Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały	23.10.1965 r.	7,6	Złocieniec	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska węglanowego i przejściowego (wraz z przyległym jeziorkiem) ze stanowiskiem reliktowych roślin.
Stary Załom	30.12.1966 r.	5,6	Człopa	florystyczny	Zachowanie ekosystemu murawy ciepłolubnej i łąk zmiennowilgotnych z bogatymi populacjami gatunków chronionych, zagrożonych i rzadkich.
Rezerwat na Rzece Grabowej	10.12.1970 r.	1,5	Polanów	krajobrazowy	Ochrona naturalnych tarlisk pstrąga potokowego i innych cennych gatunków ryb.
Bielica	10.12.1971 r.	1,3	Koszalin	przyrody nieożywionej	Zachowanie gleb bielcowych.
Brunatna Gleba	10.12.1971 r.	1,1	Połczyn Zdrój	przyrody nieożywionej	Zachowanie leśnej gleby brunatnej.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Jezioro Jasne	23.01.1973 r.	14,8	Lipiany, Myślibórz	florystyczny	Zachowanie stanowiska najmniejszej rośliny naczyniowej - wolfii bezkorzeniowej oraz wielu innych rzadkich gatunków roślin wodnych.
Łuniewo	23.01.1973 r.	10,5	Wolin	torfowiskowy i faunistyczny	Zachowanie torfowiska z gatunkami roślin chronionych oraz zarastającego jeziora, stanowiącego ostoję wielu gatunków ptaków wodnych i błotnych.
Olszyna Źródłiskowa pod Lubiechowem Dolnym	23.01.1973 r.	1,0	Cedynia	leśny	Zachowanie fragmentu olszowego ze stanowiskiem skrzypu olbrzymiego.
Uroczysko Święta im. Prof. M. Jasnowskiego	23.01.1973 r.	207,8	Stepnica	torfowiskowy	Zachowanie lasów bagiennych ze stanowiskami paproci długosza królewskiego oraz wiciokrzewu pomorskiego.
Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem	23.01.1973 r.	4,2	Kołbaskowo	krajobrazowy	Zachowanie wzgórza stanowiącego fragment wysokiego brzegu doliny Odry w jej dolnym biegu o szczególnych cechach geomorfologicznych i geobotanicznych.
Czarnocin	21.05.1974 r.	419,4	Stepnica	torfowiskowy	Zachowanie fragmentu torfowiska przejściowego oraz lasu olszowo-brzozowego z licznymi skupiskami paproci długosza królewskiego, woskownicy europejskiej i wiciokrzewu pomorskiego.
Gogolewo	21.05.1974 r.	3,0	Marianowo	florystyczny	Zachowanie stanowiska pełnika europejskiego oraz innych rzadkich gatunków roślin (m.in. storczyków).
Stary Przylep	21.05.1974 r.	2,1	Warnice	florystyczny	Zachowanie zbiorowiska roślin kserotermicznych.
Dęby Wilczkowskie....	12.07.1974 r.	3,1	Szczecinek	leśny	Zachowanie fragmentu lasu liściastego ze stanowiskiem złoci pochwołistnej.
Glinki.....	12.07.1974 r.	15,7	Wąlczyk	leśny	Zachowanie fragmentu lasu liściastego z licznymi drzewami pomnikowymi.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Jezioro Czarnówek....	12.07.1974 r.	11,9	Złocieniec	florystyczny	Zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi.
Jezioro Kiełpino	12.07.1974 r.	49,4	Szczecinek	florystyczny	Zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi.
Jezioro Szare.....	12.07.1974 r.	8,3	Bobolice	florystyczny	Zachowanie jeziora lobeliowego z roślinami reliktowymi.
Sośnica.....	12.07.1974 r.	12,6	Wierzchowo	leśny	Zachowanie starodrzewu dębowo-bukowego z licznymi drzewami pomnikowymi.
Kanał Kwiatowy	10.11.1976 r.	3,0	Kołbaskowo, Gryfino	florystyczny	Zachowanie stanowisk rzadkich gatunków roślin wodnych i błotnych.
Mszar koło Starej Dobrzycy.....	10.11.1976 r.	11,2	Resko	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska wysokiego z typową roślinnością zespołów mszarnych oraz stanowiskami reliktowych gatunków roślin kwiatowych.
Mszar nad Jeziorem Piaski	10.11.1976 r.	4,1	Resko	florystyczny	Zachowanie stanowisk wielu rzadko występujących i ginących gatunków roślin torfowiskowych.
Parnowo	10.11.1976 r.	66,0	Biesiekierz	faunistyczny	Zachowanie miejsc lęgowych rzadkich gatunków ptaków wodnych i błotnych.
Jezioro Głębokie.....	21.07.1977 r.	8,9	Biały Bór	florystyczny	Zachowanie jeziora lobeliowego z charakterystyczną roślinnością.
Jezioro Łowatka.....	21.07.1977 r.	14,7	Biały Bór	florystyczny	Zachowanie jeziora lobeliowego z charakterystyczną roślinnością.
Wrzosowisko Sowno	21.07.1977 r.	26,0	Płoty	torfowiskowy	Zachowanie interesujących zbiorowisk roślinnych oraz rzadkich gatunków roślin występujących na torfowiskach przejściowych.
Wyspa na Jeziorze Bierzwnik	21.07.1977 r.	1,1	Bierzwnik	florystyczny	Zachowanie stanowiska kłoci wiechowatej oraz drzewostanu sosnowo-dębowego.
Źródłisko Skrzypowe	21.07.1977 r.	1,1	Bierzwnik	florystyczny	Zachowanie stanowiska skrzypu olbrzymiego.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Jodły Karnieszewickie	16.01.1978 r.	37,1	Sianów	florystyczny	Zachowanie starodrzewu jodłowego poza granicą naturalnego zasięgu jodły.
Cisy Tychowskie.....	11.08.1980 r.	10,5	Tychowo	florystyczny	Zachowanie stanowiska cisa pospolitego.
Czapli Ostrów	11.04.1983 r.	16,5	Dębno Lubuskie	faunistyczny	Zachowanie zalesionej wyspy na jeziorze Ostrowieckim oraz kolonii lęgowej czapli siwej i ostoi wielu gatunków ptaków wodnych.
Buczyna.....	04.07.1984 r.	9,8	Bobolice	leśny	Zachowanie fragmentu lasu bukowego wykazującego cechy lasu pierwotnego.
Wierzchomińskie Bagno	04.07.1984 r.	43,6	Będzino	florystyczny	Zachowanie zarastającego jeziora i tworzącego się torfowiska oraz stanowiska wiciokrzewu pomorskiego.
Białodrzew Kopicki	11.04.1985 r.	10,5	Stepnica	florystyczny	Zachowanie wodnej strefy litoralu i aluwialnej terasy z rzadką roślinnością wodną, szuwarową i zaroślową oraz fragmentu lasu lęgowego.
Dąbrowa Krzymowska	11.04.1985 r.	30,4	Chojna	leśny	Zachowanie acidofilnej dąbrowy w Puszczy Piaskowej z wieloma pomnikowymi sosnami i dębami.
Dęby Sądowskie.....	11.04.1985 r.	3,0	Dolice	leśny	Zachowanie fragmentu lasu grądowego z pomnikowymi dębami.
Głowacz.....	11.04.1985 r.	78,7	Ińsko	leśny	Zachowanie krajobrazu moreny czołowej oraz zbiorowisk roślinnych i chronionych gatunków zwierząt.
Kamienna Buczyna ...	11.04.1985 r.	11,4	Ińsko	leśny	Zachowanie w stanie naturalnym fragmentu zespołu buczyny niżowej.
Wilcze Uroczysko	11.04.1985 r.	62,8	Goleniów, Stepnica	torfowiskowy	Zachowanie olesów i łęgów jesionowo-olszynowych oraz stanowiska paproci długosza królewskiego.
Wrzosowiska Cedyńskie.....	11.04.1985 r.	71,6	Cedynia	florystyczny	Zachowanie wzgórz pokrytych wrzosowiskami oraz stanowisk roślinności ksero-termicznej.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Dolina Pięciu Jezior...	29.12.1987 r.	228,8	Połczyn-Zdrój	krajobrazowy	Zachowanie formy morfologicznej Pojezierza Drawskiego z bogatą szatą roślinną kompleksów leśnych, zbiorników wodnych i torfowisk niskich z buczyną pomorską i licznymi stanowiskami roślin chronionych.
Olszyny Ostrowskie...	29.12.1987 r.	9,5	Chojna	leśny	Ochrona fragmentu olsu oraz rzadkich gatunków roślin.
Sławińskie Dęby	29.12.1987 r.	34,3	Sławno	leśny	Zachowanie fragmentu grądu o charakterze naturalnym z licznymi pomnikowymi dębami.
Cisy Rokickie im. Stanisława Króla.....	29.12.1987 r.	15,9	Przybiernów	leśny	Zachowanie najliczniejszej w Polsce populacji cisa pospolitego.
Mszary Tuczyńskie....	15.02.1988 r.	6,1	Tuczno	biocenotyczny	Zachowanie torfowiska typu źródłiskowego o swoistej szacie roślinnej.
Jeziora Siegniewskie	17.11.1988 r.	23,1	Mieszkowice	faunistyczny	Zachowanie ostoi ptactwa wodnego i śpiewającego oraz ostoi roślinności wodnej, szuwarowej i leśnej.
Jezioro Prosino.....	17.11.1988 r.	81,0	Czaplinek	faunistyczny	Zachowanie miejsc bytowania i lęgów rzadko występujących ptaków wodnych i błotnych.
Dolina Świergotki.....	18.04.1989 r.	11,0	Cedynia	leśny	Zachowanie buczyny pomorskiej, grądu z przytulią leśną oraz wąwozu rzeki Świergotki.
Wielki Bytyń.....	11.05.1989 r.	1943,5	Mirosławiec, Tuczno, Wałcz	krajobrazowy	Zachowanie wartości przyrodniczych jezior oraz swoistych cech krajobrazu.
Karsiborskie Paprocie	08.12.1989 r.	38,1	m. Świnoujście	florystyczny	Zachowanie najliczniejszego na Pomorzu Zachodnim stanowiska paproci - długosza królewskiego oraz wiciokrzewu pomorskiego.
Rosiczki Mirosławskie	08.12.1989 r.	20,8	Mirosławiec	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska pojeziornego z bogatą florą mszaków oraz liczną populacją rosiczek.
Golcowe Bagno	26.11.1990 r.	123,8	Wałcz	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska mszarnego z naturalną roślinnością torfotwórczą.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Długogóry	08.07.1991 r.	120,4	Myślibórz	krajobrazowy bioceno-tyczno-faunistyczny	Zachowanie krajobrazu moreny czołowej z licznymi głazami narzutowymi, buczyny pomorskiej oraz oczek wodnych z interesującą roślinnością wodną i bagienną. Zachowanie bagien z typową dla nich florą i fauną oraz drzewostanów bukowych i mieszanych.
Markowe Błota.....	26.01.1994 r.	193,4	Barlinek		Zachowanie zespołu kwaśnej buczyny oraz innych fitocenoz leśnych.
Wyspa Sołtyski	12.09.1994 r.	22,9	Ińsko	leśny	Zachowanie stanowiska cisów.
Cisy Boleszkowickie ..	27.06.1995 r.	9,4	Boleszkowice	florystyczny	Zachowanie stanowiska cisów.
Skalisty Jar Libberta ..	27.06.1995 r.	33,2	Barlinek	geologiczny	Zachowanie jedyne na Pomorzu Zachodnim stanowiska skał wapiennych, zlepieńców, piaskowców i głazów narzutowych, występujących wśród zbiorowisk dębowo-bukowych.
Grądowe Zbocze	14.06.1996 r.	33,3	Recz	florystyczny	Zachowanie stanowiska rzadkich na Pomorzu roślin zielnych.
Torfowisko Toporzak	12.11.1996 r.	43,1	Połczyn-Zdrój	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska z reliktowymi zbiorowiskami roślinnymi.
Zielone Bagno	12.11.1996 r.	55,4	Połczyn-Zdrój	torfowiskowy	Zachowanie unikatowych zbiorowisk roślinności torfowiskowej i bagiennej.
Bagno Ciemino.....	21.12.1998 r.	400,3	Borne Sulinowo	torfowisko-wo-leśny	Zachowanie cennych ekosystemów leśnych i torfowiskowych, charakterystycznych dla Pojezierza Drawskiego.
Olszanka.....	21.12.1998 r.	1354,4	Goleniów, Stepnica	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska bałtyckiego, borów bagiennych i olsów oraz rzadkich i ginących gatunków ptaków i ssaków.
Leśne Źródła	23.12.1998 r.	22,9	Tuczno	leśny	Zachowanie licznych źródeł w obrębie naturalnego ekosystemu leśnego.
Przybiernowski Bór Bagienny	05.05.2004 r.	59,0	Przybiernów	leśny	Zachowanie naturalnego ekosystemu boru bagiennego oraz fragmentów doliny rzeki Wolczenicy.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (cd.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Golczewskie Uroczysko.....	05.05.2004 r.	95,8	Golczewo	leśny	Zachowanie naturalnych ekosystemów torfowisk wysokich, śródleśnego jeziora oraz otaczających je kompleksów półnaturalnych ekosystemów leśnych.
Bagno Kusowo	25.05.2005 r.	318,8	Szczecinek	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska wysokiego typu bałtyckiego z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin.
Dolina Rurzyca	14.07.2005 r.	539,0	Wałcz	różnych ekosystemów	Zachowanie cennych zbiorowisk roślinnych, rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz unikatowych krajobrazów przyrody.
Słowińskie Błota	26.09.2006 r.	192,6	Darłowo	torfowiskowy	Zachowanie kopułowego torfowiska wysokiego typu bałtyckiego z charakterystyczną fauną i florą.
Warnie Bagno	26.09.2005 r.	518,9	Będzino, Biesiekierz	torfowiskowy	Zachowanie kompleksu torfowiskowego.
Zaleskie Bagna	26.09.2006 r.	114,2	Postomino	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska bałtyckiego wraz z charakterystyczną roślinnością.
Łazy	03.03.2007 r.	220,1	Mielno, Sianów	torfowiskowy	Zachowanie ekosystemów torfowiskowych i leśnych z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin, w tym workownicy europejskiej i storczyka Fuchsa.
Torfowisko Konotop	03.03.2007 r.	229,9	Drawno, Bierzwnik	torfowiskowy	Zachowanie biotopów torfowiskowych wraz z chronionymi i rzadkimi gatunkami roślin i zwierząt.
Roby	27.09.2007 r.	84,4	Trzebiatów	florystyczny	Zachowanie populacji cennych roślin naczyniowych i zarodnikowych, w tym wrzośca bagiennego, workownicy europejskiej i rzadkich gatunków torfowców.
Stramiczka	27.09.2007 r.	94,5	Dygowo	torfowiskowy	Zachowanie torfowiska wysokiego typu bałtyckiego i mszarników wrzośca bagiennego.
Bórbagno Miałka	29.10.2007 r.	34,2	Ińsko	florystyczny	Zachowanie boru bagiennego z rzadkimi gatunkami roślin naczyniowych i torfowców.

Tabl. 10/101/. REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG RODZAJU ORAZ CELU OCHRONY (dok.)

Nazwa rezerwatu	Data utworzenia	Powierzchnia w ha	Gmina	Rodzaj rezerwatu	Cel ochronny
Krzemieńskie Źródłiska	29.10.2007 r.	75,9	Ińsko	przyrody nieożywionej	Zachowanie źródeł z rzadkimi zespołami roślinnymi i ostoi fauny.

Źródło: dane Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Tabl. 11/102/. OBSZARY NATURA 2000 – OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (OSO) W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha
OGÓŁEM	232981
Bagna Rozwadowskie	4232
Delta Świny	9219
Dolina Dolnej Odry	54718
Jeziora Wełtyńskie	1313
Jezioro Miedwie i okolice	15854
Jezioro Świdwie	6189
Łąki Skoszewskie	9641
Ostoją Ińską	86659
Zalew Szczeciński	45156

Tabl. 12/103/. OBSZARY NATURA 2000 – SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK (SOO) W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha
OGÓŁEM	217175
Bagno i Jezioro Ciemino	787
Bobolickie Jezioro Lobeliowe	4759
Brzeźnicka Węgorza	592
Diabelskie Pustacie	3232
Dolina Grabowej	8255
Dolina Iny koło Recza	4467
Dolina Krapieli	233
Dolina Piławy	2187
Dolina Płoni i Jezioro Miedwie	20744

Tabl. 12/103/. OBSZARY NATURA 2000 – SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK (SOO) W 2006 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha
Dorzecze Parsęty	27710
Janiewickie Bagno	162
Jeziora Szczecineckie	6479
Jezioro Kozie	179
Jezioro Śmiadowo	213
Jezioro Wielki Bytyń	2011
Karsibórz Świdnicki	588
Kemy Rymańskie	2645
Lasy Bierzwnickie	8792
Ostoja Goleniowska	8419
Pojezierze Myśliborskie	4296
Police – kanały	100
Słowińskie Błoto	193
Strzaliny koło Tuczna	17
Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski	14395
Ujście Odry i Zalew Szczeciński	52612
Warnie Bagno	565
Wolin i Uznam	30792
Wzgórza Bukowe	11748

Tabl. 13/104/. POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	233330	236867	241417
glebochronne	18187	18761	19332
wodochronne	102896	105780	109048
uzdrowiskowe	4271	4271	4217
w strefie oddziaływania przemysłu	3381	3381	3381
w miastach i wokół miast	53580	53099	53020
obronne	32212	30217	31659
ostoje zwierząt	11646	13562	12357

Tabl. 13/104/. POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH (dok.)

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
na stałych powierzchniach badawczych	2949	3451	3613
cenne pod względem przyrodniczym	3211	3261	3727
nasienne	997	1084	1063

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Tabl. 14/105/. POMNIKI PRZYRODY

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
			ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy
OGÓŁEM	1978	2310	2348	1236
Pojedyncze drzewa	1596	1883	1941	1149
Grupy drzew	235	261	236	33
Aleje	51	60	61	23
Głazy narzutowe	96	98	101	22
Skalki, grotty, jaskinie i inne	–	8	9	9

Tabl. 15/106/. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach hektarów		
OGÓŁEM	818,1	820,4	822,7
Lasy	795,3	797,5	799,2
las publiczne	784,9	786,4	787,6
własność Skarbu Państwa	780,6	782,1	783,2
w tym w zarządzie:			
Lasów Państwowych	758,6	760,7	762,3
parków narodowych	8,9	8,9	8,9
własność gmin	4,3	4,3	4,3
las prywatne	10,4	11,0	11,6
Grunty związane z gospodarką leśną	22,8	23,0	23,5
Lesistość w %	34,7	34,8	34,9

Tabl. 16/107/. ODNOWIENIA I ZALESIENIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM			
RAZEM	6675	6493	6449
Lasy publiczne	6665	6363	6331
własność Skarbu Państwa	6659	6344	6323
w tym w zarządzie:			
Lasów Państwowych	6648	6331	6286
parków narodowych	11	12	30
własność gmin	6	18	9
Lasy prywatne	10	130	118
w tym ZALESIENIA			
RAZEM	2086	1546	1423
Lasy publiczne	2084	1432	1322
własność Skarbu Państwa	2081	1417	1320
w tym w zarządzie:			
Lasów Państwowych	2081	1416	1320
parków narodowych	–	–	–
własność gmin	3	15	3
Lasy prywatne	2	114	101

Tabl. 17/108/. ZADRZEWIENIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Powierzchnia produkcyjna szkótek w ha	11	28	28
Sadzenie w tys. szt:			
drzew	71,4	86,0	43,5
krzewów	68,1	44,5	30,4
w tym:			
na gruntach prywatnych:			
drzew	28,8	46,6	12,1
krzewów	9,4	4,3	3,3
na nieużytkach poprzemysłowych:			
drzew	–	0,9	0,4
krzewów	–	0,6	–
Pozyskanie drewna ^a (grubizny) w m ³	22442	25081	35738
w tym:			
liściastego	20010	23066	33380
wielkometryjowego	6870	7731	10818

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

Tabl. 18/109/. STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW^a WEDŁUG WIEKU I SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w tys. ha	755,4	758,5	760,6
Powierzchnia zalesiona			
w % ogółem	99,1	99,0	99,0
drzewostany według klas wieku:			
I (1-20 lat)	13,7	13,4	13,0
II (21-40 lat)	21,7	20,7	19,8
III (41-60 lat)	24,3	25,1	25,9
IV (61-80 lat)	16,2	16,1	16,2
V i wyższe (81 lat i więcej) ..	19,6	20,0	20,0
klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej	3,6	3,7	4,1
Grupy rodzajowe drzew ^b w % powierzchni lasów ogółem:			
sosna i modrzew	69,8	69,5	69,6
świerk	3,6	3,6	3,6
jodła i jedlica	0,1	0,1	0,1
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	5,7	5,8	5,9
buk	7,1	7,2	7,2
brzoza i robinia akacjowa	7,7	7,8	7,6
olcha	5,4	5,4	5,4
osika, lipa, wierzba i topola	0,5	0,5	0,5
grab	0,1	0,1	0,1

^a W zarządzie Lasów Państwowych. ^b Według gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.
Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Tabl. 19/110/. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Grubizna brutto (w korze)			
w tys. m ³	165540,2	170223,8	175300,3
zasobność na 1 ha powierzchni zalesionej w m ³	221	227	232
Według klas wieku drzewostanów w % grubizny ogółem:			
I (1-20 lat)	0,7	0,7	0,7
II (21-40 lat)	15,1	14,6	13,8
III (41-60 lat)	27,2	27,9	28,5
IV (61-80 lat)	23,3	23,1	22,9
V i wyższe (81 lat i więcej)	30,8	30,6	30,7
klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej	2,6	2,8	2,9
przestoje ^a	0,3	0,3	0,4

Tabl. 19/110/. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW (dok.)

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Według grup rodzajowych drzew ^b w % grubizny ogółem:			
sosna i modrzew	71,3	71,4	72,1
świerk	3,7	3,7	3,7
jadła i jedlica	0,2	0,2	0,2
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	5,8	5,8	5,7
buk	7,2	7,1	6,8
brzoza i robinia akacjowa	6,1	6,1	5,9
olcha	5,4	5,4	5,3
osika, lipa, wierzba i topola	0,2	0,2	0,2
grab	0,1	0,1	0,1

a Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności. b Według gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

Tabl. 20/111/. POŻARY LASÓW^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM	289	339	471
według przyczyn powstania:			
podpalenia	162	198	216
nieostrożność:			
nieletnich	6	2	7
dorosłych	57	68	115
wyładowania atmosferyczne ..	2	–	–
wady urządzeń technicznych i nieprawidłowa eksploatacja	–	3	–
wady środków transportu i ich nieprawidłowa eksploatacja	1	–	–
pozostałe	10	6	34
nieustalone	51	62	99
Powierzchnia pożarów:			
ogółem w ha	169,8	182,6	372,1
Polska = 100 %	4,5	3,1	6,3
przeciętna powierzchnia objęta jednym pożarem w ha	0,59	0,54	0,79

a Dane według ewidencji zgłoszeniowej.

Źródło: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

Tabl. 21/112/. RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ogrody:			
obiekty	276	276	266
powierzchnia w ha	3673,8	3673,8	3658,2
Działki:			
liczba	73824	73819	73694
powierzchnia w ha	2916,1	2929,2	2928,3

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

Tabl. 22/113/. TERENY ZIELENI OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLWEJ W MIASTACH I NA WSI
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004 ^a	2005	2006
Parki spacerowo – wypoczynkowe:			
obiekty	113	190	198
powierzchnia w ha	955,8	1243,7	1274,4
przeciętna powierzchnia jednego obiektu w ha	8,5	6,5	6,4
Zieleńce:			
obiekty	634	900	954
powierzchnia w ha	331,1	487,0	488,8
przeciętna powierzchnia jednego obiektu w ha	0,5	0,5	0,5
Zieleń uliczna w ha	639,3	687,1	745,0
Tereny zieleni osiedlowej w ha	815,7	773,8	775,1
Cmentarze:			
obiekty .....	.	1059	1070
powierzchnia w ha .....	.	1088,7	1093,6
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej ha	2102,6	2504,5	2538,3
w % powierzchni ogólnej	1,5	0,1	0,1
na 1 mieszkańca w m ²	17,9	14,8	15,0
Żywopłoty w tys. mb	236,0	246,7	255,6
Nasadzenia w tys. szt:			
drzew	6,6	10,4	7,7
krzewów	24,5	35,9	47,5
Ubytki w tys. szt:			
drzew	2,6	5,3	4,7
krzewów	0,6	0,9	7,3
Lasy gminne (mienie komunalne) w ha	3445,1	4312,8	4349,6

^a W miastach.

Tabl. 23/114/. PARKI I OGRODY HISTORYCZNE

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Obiekty:			
zewidencjonowane ^a	990	990	967
wpisane do rejestru zabytków	699	700	704
wpisane do rejestru zabytków, ale bez określonej powierzchni	119	119	120
Powierzchnia wpisana do rejestru zabytków w ha	3408	3457	3415
Obiekty według rodzajów:			
dworskie	325	324	325
pałacowe	304	304	305
miejskie, uzdrowiskowe i szpitalne	27	29	30
klasztorne i kościelne	–	–	1
ogrody przydomowe	19	21	22
inne ^b	24	22	21

a Bez obiektów zachowanych szczątkowo w trakcie rozpoznania. *b* Łącznie: ogrody szkolne, przyfabryczne, botaniczne, arboreta, parki leśne, zieleń towarzysząca.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Badań i Dokumentacji Zabytków.

Tabl. 24/115/. LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Położenie		Powierzchnia w ha
	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	nadleśnictwo	
Puszcze Szczecińskie	Szczecin	Kliniska, Gryfino, Trzebież	61070
Puszcza Notecka	Szczecin	Karwin, Międzychód	46046

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

DZIAŁ VI. ODPADY

Uwagi metodyczne

W dziale przedstawiono dane charakteryzujące skalę zagrożenia i uciążliwość dla środowiska odpadów przemysłowych, komunalnych i innych, w tym odpadów niebezpiecznych oraz przedsięwzięcia w zakresie przeciwdziałania niekorzystnemu oddziaływaniu odpadów. Uciążliwość odpadów dla środowiska przejawia się przede wszystkim zanieczyszczeniem wody i gleb, skażeniem powietrza, niszczeniem walorów estetycznych i krajobrazowych, wyłączeniem z użytkowania terenów rolnych i leśnych zajmowanych pod ich składowanie.

Dane o odpadach opracowane zostały w oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami) oraz Katalog odpadów, wprowadzony rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz.1206). Katalog odpadów dzieli odpady, w zależności od źródła ich powstawania, na 20 grup. Prezentowane w dziale **dane o odpadach** dotyczą pierwszych 19 grup odpadów i **nie obejmują danych o odpadach komunalnych** (grupa 20 katalogu), które są badane i prezentowane w niniejszej publikacji odrębnie.

Dane o odpadach dotyczą jednostek wytwarzających w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadających 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych.

Zawarte w dziale informacje o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych) dotyczą ich ilości i rodzajów:

- odpadów wytworzonych w ciągu roku, z określeniem ilości odpadów poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, w tym składowanych na składowiskach (wysypiskach, hałdach, w stawach osadowych) własnych i innych, unieszkodliwionych termicznie, kompostowanych oraz magazynowanych czasowo.
- odpadów dotychczas składowanych (nagromadzonych) na terenach zakładów, tj. zalegających na składowiskach (wysypiskach, hałdach, w stawach osadowych).

Ponadto podano informacje o powierzchni składowisk niezrekultywowanej i zreultywowanej w ciągu roku.

Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot należący do jednej z kategorii określonych w załączniku nr 1 do Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany.

Przez **wytwórcę odpadów** rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów oraz każdego, kto przeprowadza wstępne przetwarzanie, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów.

Przez **odzysk odpadów** rozumie się wszelkie działania, niestwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, bądź prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania.

Recykling to odzysk, który polega na powtórny przetworzeniu substancji lub materiałów zawartych w odpadach w procesie produkcyjnym w celu uzyskania substancji lub materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub innym.

Prezentowane w publikacji dane o **opakowaniach wprowadzonych na rynek oraz o osiągniętych poziomach recyklingu odpadów opakowaniowych** opracowano w oparciu o dane Ministerstwa Środowiska. Wymagane poziomy odzysku i recyklingu regulowane są rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2003 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych (DZ. U. Nr. 104, poz. 982). Osiągnięty poziom recyklingu liczony jest jako stosunek wielkości odpadów poddanych recyklingowi ogółem do wielkości wprowadzonych na rynek odpadów opakowaniowych podlegających obowiązkowi recyklingu, a nie faktycznie poddanych recyklingowi. Z tego względu wskaźniki mogą wynosić powyżej 100%.

Unieszkodliwianie odpadów polega na poddaniu ich procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska. Unieszkodliwianiem odpadów jest także ich składowanie.

Odpady składowane to takie, które usunięte są na składowiska (wysypiska, hałdy, stawy osadowe) własne zakładów lub obce.

Składowisko odpadów jest to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

Magazynowanie odpadów jest to czasowe przetrzymywanie lub gromadzenie odpadów przed ich transportem, odzyskiem lub unieszkodliwieniem.

Zrekultywowane tereny składowania odpadów są to tereny, których eksploatacja została zakończona i na których zostały przeprowadzone prace polegające na nadaniu lub przywróceniu im wartości użytkowych poprzez m.in. właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych.

Dane dotyczące **odpadów niebezpiecznych** pochodzą z prowadzonego przez Inspekcję Ochrony Środowiska monitoringu gospodarki odpadami, stanowiącego jeden z elementów systemu Państwowego Monitoringu Środowiska. Dane te opracowano w oparciu o Katalog odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz.1206).

Odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

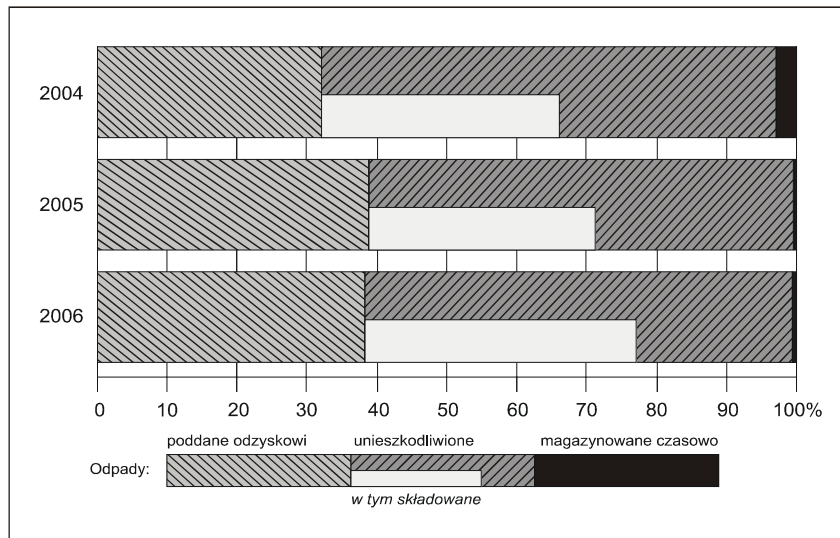
Dane o odpadach komunalnych dotyczą ilości zebranych stałych odpadów komunalnych, które przedstawiono w wagowych jednostkach miary (tony) oraz ilości wywiezionych nieczystości ciekłych przedstawionych w objętościowych jednostkach miary (dekametry sześciennie). Przy ustalaniu ilości odpadów uwzględniono pojemność taboru służącego do wywozu odpadów oraz ilość kursów. Pojemność taboru do wywozu odpadów stałych i nieczystości ciekłych jest określona przez producenta lub ustalona przez przedsiębiorstwo (zakład) oczyszczania. Przedstawiono także dane dotyczące: wyselekcjonowanych stałych odpadów komunalnych, zebranych z gospodarstw domowych, ilości unieszkodliwionych odpadów, liczby i powierzchni zorganizowanych składowisk (wysypisk) czynnych (tj. takich, na które w roku sprawozdawczym były wywożone odpady) oraz zamkniętych, a także informacje o odgazowaniu składowisk. **Składowisko z instalacją odgazowania** to takie, na którym zainstalowano urządzenia do ujmowania gazu wysypiskowego w celu jego unieszkodliwienia przez spalanie lub przetworzenie na energię (cieplną, elektryczną).

Tabl. 1/116/. ODPADY ^a WYTWORZONE, DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zakłady wytwarzające odpady	64	76	83
Odpady wytworzone w ciągu roku:			
w tys. ton	5181,8	5426,0	6974,7
w miastach	4671,9	4474,4	5798,4
na wsi	509,9	951,6	1176,3
poddane odzyskowi	1647,9	2083,3	2609,7
unieszkodliwione	3386,7	3296,4	4277,8
w tym:			
termicznie	48,3	40,3	19,4
składowane ^b	1734,0	1803,4	2737,3
kompostowane	6,0	14,0	11,5
magazynowane czasowo	147,2	46,3	87,2
Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{cd} w tys. ton	81128,6	82807,3	105571,8
Tereny składowania odpadów w ha:			
niezrekultywowane ^d	523,8	545,4	534,8
zrekultywowane w ciągu roku	3,4	3,3	11,7

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *b* Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych. *c* Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych. *d* Stan w końcu roku.

Wykres 9. Odpady (bez komunalnych) wytworzone w ciągu roku

Tabl. 2/117/. ODPADY ^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) WEDŁUG RODZAJÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku				Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^b
	ogółem	w tym			
		poddane odzyskowi	unieszkodliwione		
			razem	w tym składowane ^c	
w tysiącach ton					
OGÓŁEM	6974,7	2609,7	4277,8	2737,3	105571,8
Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobyciu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin.....	3,4	0,2	3,1	–	–
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności.....	810,4	776,0	23,7	0,1	–
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	512,8	504,0	6,7	0,3	5,8
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	3199,3	534,3	2662,1	2612,7	78823,4

Tabl. 2/117/. ODPADY ^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) WEDŁUG RODZAJÓW W 2006 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku				Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) ^b
	ogółem	w tym			
		poddane odzyskowi	unieszkodliwione		
			razem	w tym składowane ^c	
w tysiącach ton					
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	2,5	2,5	–	–	1,6
Odpady z produkcji przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych, kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	0,3	–	0,3	–	–
Odpady z procesów termicznych	821,3	657,0	103,3	94,7	26664,7
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	44,3	19,4	24,7	8,4	–
Oleje odpadowe i odpady ciekłe paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05,12,19)	5,0	1,7	3,3	–	–
Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach	8,8	8,6	0,2	0,2	2,2
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	71,6	62,8	8,1	8,1	47,3
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.....	1484,9	38,0	1438,7	12,8	26,7
Odpady nie ujęte w innych grupach	10,1	5,2	3,6	–	0,1

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *b* Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych; stan w końcu roku. *c* Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Tabl. 3/118/. ODPADY ^a ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady						Tereny składowania odpadów	
	wytworzone w ciągu roku					dotychczas składowane (nagromadzone ^b)	niezrekulturowane (stan w końcu roku)	zrekulturowane w ciągu roku
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione		magazynowane czasowo			
			razem	w tym składowane ^c				
w tysiącach ton						w ha		
OGÓŁEM	6974,7	2609,7	4277,8	2737,3	87,2	105571,8	534,8	11,7
Górnictwo	3,1	–	3,1	–	–	–	–	–
Przetwórstwo przemysłowe	5889,4	1743,7	4119,2	2619,6	26,5	80673,3	233,4	7,7
w tym:								
produkcja artykułów spożywczych i napojów	687,5	647,6	23,7	0,1	16,2	–	25,9	–
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	429,2	424,1	5,1	0,4	–	–	–	–
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ	19,5	12,7	2,3	–	4,5	13,1	–	–
produkcja wyrobów chemicznych	4624,2	545,9	4075,1	2613,4	3,2	80479,9	204,1	7,7
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych ..	2,5	1,6	0,4	–	0,5	–	–	–
produkcja metali	18,9	17,1	–	–	1,8	180,3	3,4	–
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1,3	–	1,3	1,3	–	–	–	–
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	34,6	23,2	11,1	4,2	0,3	–	–	–
produkcja, gdzie indziej niesklasyfikowana	68,1	67,9	0,2	0,2	–	–	–	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	691,4	509,0	123,8	104,2	58,6	24892,3	301,4	2,6
Budownictwo	29,2	29,2	–	–	–	–	–	–
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	13,0	6,1	6,9	5,1	–	6,2	–	1,4
Pozostałe sekcje	348,6	321,7	24,8	8,4	2,1	–	–	–

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na składowisk (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych; stan w końcu roku. ^c Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Tabl. 4/119/. ODPADY NIEBEZPIECZNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005
	w tonach	
Odpady wytworzone w ciągu roku	95930	93670
poddane odzyskowi	53233	62926
unieszkodliwione	42176	29245
w tym składowane ^a	24	0
magazynowane czasowo	521	1500

^a Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

Tabl. 5/120/. ODPADY KOMUNALNE STAŁE I NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Odpady zebrane w tys. ton	528,4	502,5	507,1
na 1 mieszkańca w kg	311,6	296,6	299,4
w tym wyselekcjonowane	12,7	13,4	20,0
w tym:			
papier i tektura	2,8	3,8	3,9
szkło	5,0	4,6	5,4
tworzywa sztuczne	2,2	2,4	3,3
wielkogabarytowe	2,7	2,4	2,3
Odpady zebrane z gospodarstw domowych w tys. ton	378,1	359,3	356,2
w tym wyselekcjonowane	8,5	7,4	12,6
w tym:			
papier i tektura	0,7	1,2	1,3
szkło	3,5	3,0	3,7
tworzywa sztuczne	1,6	1,4	2,2
wielkogabarytowe	2,7	1,8	2,0
Odpady zdeponowane na składowiskach w tys. ton	494,5	463,7	461,9
w % zebranych	93,7	92,3	91,1
Nieczystości ciekłe wywiezione w dam ³	793,6	882,5	798,6
z gospodarstw domowych	506,1	503,2	513,6
z budynków użyteczności publicznej	48,4	115,4	52,6
od jednostek prowadzących działalność gospodarczą	239,1	263,9	232,4

^a Dane szacunkowe.

Tabl. 6/121/. SKŁADOWISKA (WYSYPISKA) ODPADÓW KOMUNALNYCH I DZIKIE WYSYPISKA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Składowiska zorganizowane ^a :			
czynne:			
liczba	55	52	49
powierzchnia w ha ^b	213,8	211,3	198,2
w tym składowisk zamkniętych w ciągu roku	1,3	–	–
w tym zrekultywowanych	1,0	–	–
o zakończonej eksploatacji:			
liczba	6	3	8
powierzchnia w ha ^b	11,9	18,0	29,3
w tym zrekultywowana w ciągu roku	–	–	1,4
Dziki wysypiska ^c :			
istniejące ^a	402	264	221
miasta	136	43	22
obszary wiejskie	266	221	199
zlikwidowane	220	177	300
miasta	128	85	227
obszary wiejskie	92	92	73

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Dane szacunkowe. ^c Według danych urzędów gmin.

Tabl. 7/122/. ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK (WYSYPISK) ODPADÓW KOMUNALNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba składowisk (wysypisk) z instalacją odgazowywania ...	21	22	22
w tym z gazem uchodzącym do atmosfery	17	18	17
w tym unieszkodliwionym przez spalanie z odzyskiem energii elektrycznej	4	4	5
ilość wyprodukowanej energii elektrycznej w kWh ^a	6166154	5996958	6496951

^a Dane szacunkowe.

Tabl. 8/123/. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH

LATA	Wielkość opakowań wprowadzonych na rynek		Odpady przeznaczone do recyklingu		Osiągnięty poziom recyklingu w %
	ogółem	w tym podlegających obowiązkowi recyklingu	razem	w tym faktycznie poddane w roku sprawozdawczym	
O G Ó Ł E M					
2004	42064,2	29955,1	12875,6	12646,5	43,0
2005	54530,7	54008,6	73082,5	69284,6	135,3
2006	109845,2	79265,0	164090,8	109963,6	207,0
ZE SZKŁA GOSPODARCZEGO					
2004	1908,8	1908,8	439,3	439,3	23,0
2005	4234,6	4234,6	1984,2	1825,8	46,9
2006	8094,8	8094,8	7081,5	6389,2	87,5
Z PAPIERU I TEKTURY					
2004	15837,2	15780,2	9074,2	8932,4	57,3
2005	23024,6	22808,6	50480,6	48375,9	221,3
2006	35547,1	35547,1	118546,6	79560,9	333,5
Z TWORZYW SZTUCZNYCH					
2004	5519,7	5471,4	1983,5	1925,8	35,9
2005	14003,4	13833,7	8980,8	7816,9	55,8
2006	17473,2	17473,2	17484,7	12248,5	100,1

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

DZIAŁ VII. PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE. HAŁAS

Uwagi metodyczne

Promieniowanie jonizujące jest to szczególny rodzaj promieniowania, które przechodząc przez materię wywołuje w obojętnych elektrycznie atomach i cząsteczkach – zmiany ich ładunków elektrycznych, czyli tzw. jonizację. Promieniowanie to może mieć postać promieniowania korpuskularnego (m.in. cząstki alfa, beta) lub elektromagnetycznego (m.in. promieniowanie gamma).

Promieniowanie gamma jest to promieniowanie elektromagnetyczne emitowane przez jądra atomów w wyniku przemian zachodzących w tych jądrach.

Aktywność jest to liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu, w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

Dawka pochłonięta oznacza energię promieniowania jonizującego pochłoniętą w jednostce objętości materii, uśrednioną w tkance lub narządzie. Jednostką dawki pochłoniętej jest grej (Gy). 1 Gy oznacza energię 1 dżula (J) pochłoniętą w 1 kg materii.

Moc dawki – dawka przypadająca na jednostkę czasu.

Radioaktywność oznacza samorzutne przekształcenie się radionuklidów w połączeniu z emisją promieniowania jądrowego. Może ona być pochodzenia naturalnego lub powstać w sposób sztuczny w następstwie działalności człowieka. **Radionuklid** to atom o jądrze promieniotwórczym; nietrwały nuklid ulegający samorzutnej przemianie promieniotwórczej z emisją cząstki lub kwantu promieniowania gamma.

Hałas definiowany jest jako dźwięk niepożądany lub szkodliwy dla zdrowia ludzkiego. Szkodliwość lub uciążliwość hałasu zależy od jego natężenia, częstotliwości, charakteru zmian w czasie, zawartości składowych niesłyszalnych oraz długotrwałości działania. W zależności od miejsca występowania i źródła rozróżnia się hałas: komunikacyjny (drogowy, kolejowy, lotniczy), przemysłowy, osiedlowy oraz domowy. Ze względu na szeroki zakres ciśnień akustycznych wprowadzono logarymiczną skalę oceny i związane z tym pojęcie **poziomu dźwięku** oznaczonego literą L (ang. level), którego jednostką jest **decybel (dB)**. Ciśnieniu akustycznemu wyznaczającemu próg słyszenia przypisano wartości poziomu dźwięku - 0 dB; granicy bólu – 130 dB. Większość hałasów w środowisku charakteryzuje się zmiennym poziomem w czasie. Dla oceny tego typu zjawisk akustycznych wprowadzono tzw. równoważny poziom dźwięku A, oznaczony symbolem L_{Aeq} , (w dB), który uśrednia zmienne ciśnienie akustyczne w danym czasie obserwacji. Poziom równoważny określony jest oddzielnie dla pory dziennej (godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰) i pory nocnej (godz. 22⁰⁰ - 6⁰⁰). Wszystkie poziomy hałasu zestawione w tabelach przedstawione są w postaci poziomów równoważnych.

Tabl. 1/124/. MOC DAWKI PROMIENIOWANIA GAMMA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005
	w nGy/h	
Stacje PMS:		
Koszalin:		
średnia roczna	82	81
zakres średnich dobowych	75 - 96	69 - 104
Szczecin:		
średnia roczna	98	100
zakres średnich dobowych	90 - 110	89 - 112
Stacja IMiGW		
Świnoujście:		
średnia roczna	87	85
zakres średnich dobowych	83 - 96	79 - 96

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki, na podstawie pomiarów ze stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych.

Tabl. 2/125/. STĘŻENIA RADIONUKLIDÓW W GLEBIE W 2005 R. (wartości średnie)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Naturalnych			Sztucznych
	rad-226	aktyn-228	potas-40	cez-137 w kBq/m ²
	w Bq/kg			
Polska	25,0	23,4	408,0	2,54
wartość minimalna	4,2	3,6	60,0	0,11
wartość maksymalna	116,0	82,3	1028,0	23,68
Woj. zachodniopomorskie	17,9	15,6	328,0	1,05

Źródło: dane Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej, na podstawie pomiarów prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Praca sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 3/126/. STĘŻENIA RADIONUKLIDÓW W POWIETRZU W SZCZECINIE

WYSZCZEGÓLNIENIE		2004	2005	2006
		w $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$		
Cez-137	średnie	0,5	0,5	0,8
	min	< 0,1	< 0,1	< 0,1
	max	2,2	2,1	4,0
Beryl-7	średnie	2590	2670	3710
	min	< 1320	970	1360
	max	5540	4940	7820
Potas-40	średnie	13,3	13,5	17,3
	min	< 4,4	3,8	4,2
	max	38,4	42,2	43,0
Ołów-210	średnie	352	410	574
	min	< 116	117	130
	max	1190	1312	3816
Rad-226	średnie	4,0	3,5	4,0
	min	< 2,2	< 2,2	< 2,5
	max	11,1	8,9	8,7
Rad-228	średnie	0,8	0,8	0,8
	min	< 0,3	< 0,3	< 0,3
	max	1,7	1,7	1,9

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki, na podstawie wyników dostarczonych przez Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, uzyskanych ze stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych.

Tabl. 4/127/. HAŁAS PRZEMYSŁOWY ^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002 - 2004	2002 - 2005	2002 - 2006
Zakłady skontrolowane emitujące hałas	120	35	181
przekraczające poziomy dopuszczalne ^b	90	15	120
w tym w nocy w %	10	20	18
w decybelach (dB):			
0,1-5:			
dzień.....	41	5	53
noc	2	2	6
5-10:			
dzień.....	23	5	29
noc	3	1	8
10-15:			
dzień.....	10	2	11
noc	3	–	4
15-20:			
dzień.....	8	–	6
noc	–	–	1
ponad 20:			
dzień.....	2	1	5
noc	1	–	2
Liczba punktów pomiarowych	244	88	411
Zakłady, które dostosowały się do poziomów dopuszczalnych.....	–	2 ^c	3 ^d

^a W 2002 r. zapoczątkowano kolejny, 5-cio letni cykl badań zagrożenia środowiska hałasem. ^b Uwzględniono emisję hałasu z zakładów. ^c W 2005 r. ^d W 2006 r.

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

DZIAŁ VIII. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA W UZDROWISKACH

Uwagi metodyczne

W dziale zawarto informacje dotyczące **uzdrowisk**, charakteryzujące gospodarkę ściekową, zanieczyszczenie powietrza oraz zagrożenie środowiska odpadami.

Tereny uzdrowiska oraz otaczające je strefy ochronne należą do kategorii obszarów objętych szczególną ochroną prawną. Ma ona na celu zabezpieczenie odpowiednich warunków naturalnych, niezbędnych do prowadzenia działalności uzdrowiskowej – ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. Nr 167, poz. 1399).

Zasady metodyczne, a zwłaszcza definicje pojęć, źródła danych, konstrukcje poszczególnych kategorii i wskaźników, należy odnieść do działów publikacji charakteryzujących poszczególne elementy środowiska.

Tabl. 1/128/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI Z UZDROWISK

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kamień Pomorski	Kołobrzeg	Połczyn-Zdrój	Świnoujście
2004				
Ścieki ogółem w dam ³	437	3336	406	3496
w tym komunalne w %	100,0	98,2	100,0	95,7
Oczyszczane w % ogółem	100,0	98,2	100,0	98,5
mechanicznie	–	–	–	1,6
biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów	100,0	98,2	100,0	96,8
Nieoczyszczane w dam ³	–	61,0	–	52,0
odprowadzone w %:				
bezpośrednio z zakładów przemysłowych	–	100,0	–	57,7
siecią kanalizacyjną	–	–	–	42,3
2005				
Ścieki ogółem w dam ³	415	3541	354	3498
w tym komunalne w %	100,0	99,8	100,0	93,3
Oczyszczane w % ogółem	100,0	94,4	100,0	100,0
mechanicznie	–	–	–	1,6
biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów	100,0	94,4	100,0	95,1
Nieoczyszczane w dam ³	–	197,0	–	30,0
odprowadzone w %:				
bezpośrednio z zakładów przemysłowych	–	3,0	–	100,0
siecią kanalizacyjną	–	97,0	–	–

Tabl. 1/128/. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI Z UZDROWISK (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kamień Pomorski	Kołobrzeg	Połczyn-Zdrój	Świnoujście
2006				
Ścieki ogółem w dam ³	414	3167	378	3226
w tym komunalne w %	100,0	100,0	100,0	94,2
Oczyszczane w % ogółem	100,0	100,0	100,0	87,5
mechanicznie	–	–	–	2,5
biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów	100,0	100,0	100,0	84,4
Nieoczyszczane w dam ³	–	–	–	409
odprowadzone w %:				
bezpośrednio z zakładów przemysłowych	–	–	–	7,3
siecią kanalizacyjną	–	–	–	92,7

TABL. 2/129/. EMISJA ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŻLIWYCH W UZDROWISKACH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kamień Pomorski	Kołobrzeg	Świnoujście
2004			
Pyły w tonach	–	112	515
w tym ze spalania paliw	–	111	302
Gazy w tonach	287	90018	70662
w tym: dwutlenek siarki	1	353	310
tlenki azotu	1	101	134
tlenek węgla	–	239	181
dwutlenek węgla	279	89325	69986
2005			
Pyły w tonach	–	110	462
w tym ze spalania paliw	–	108	274
Gazy w tonach	318	87559	66631
w tym: dwutlenek siarki	4	356	271
tlenki azotu	1	97	132
tlenek węgla	–	187	296
dwutlenek węgla	313	86919	65890
2006			
Pyły w tonach	–	81	365
w tym ze spalania paliw	–	80	246
Gazy w tonach	–	86195	66829
w tym: dwutlenek siarki	–	324	174
tlenki azotu	–	108	122
tlenek węgla	–	153	146
dwutlenek węgla	–	85610	66334

Tabl. 3/130/. ODPADY ^a W UZDROWISKACH

UZDROWISKA	Odpady wytworzone w ciągu roku				
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione		
			razem	w tym składowane ^b	
	w tysiącach ton				
Kołobrzeg	2004	7,8	7,5	0,3	0,3
	2005	10,0	9,4	0,6	0,4
	2006	18,2	12,4	5,8	5,5
Świnoujście	2004	20,5	10,9	9,6	9,6
	2005	10,2	7,8	2,4	2,4
	2006	11,4	11,4	–	–

^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. ^b Na składowiskach (wysypiskach, hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Tabl. 4/131/. ODPADY KOMUNALNE W UZDROWISKACH ^a

UZDROWISKA	Odpady stałe zebrane ^b			Nieczystości ciekłe wywiezione w dam ³	Czynne składowiska zorganizowane ^c		
	ogółem	w tym			liczba	powierzchnia w ha	
		z gospodarstw domowych	zdeponowane na składowiskach				
	w tonach						
Kamień Pomorski	2004	4706,8	3425,7	4706,8	2,0	–	–
	2005	4489,9	3168,2	4459,5	1,7	–	–
	2006	3188,8	2179,3	3188,8	1,0	–	–
Kołobrzeg	2004	20548,2	13147,5	2077,3	4,5	1	7,3
	2005	18529,4	11604,4	2464,1	3,0	1	7,3
	2006	20096,8	11604,9	3159,9	2,0	–	–
Połczyn-Zdrój	2004	3806,4	2664,8	3806,4	0,9	–	–
	2005	3270,7	2221,8	3270,7	1,3	–	–
	2006	3469,0	2366,6	3469,0	1,0	–	–
Świnoujście	2004	15423,6	12269,9	15423,6	22,2	1	4,6
	2005	18342,4	14838,9	18342,4	21,6	1	4,6
	2006	18867,8	13648,1	18867,8	16,8	1	4,6

^a Dane szacunkowe; dotyczą całej gminy, na terenie której znajduje się uzdrowisko, a w gminach miejsko-wiejskich terenu miejskiego gminy. ^b Bez wyselekcjonowanych. ^c Stan w dniu 31 XII.

DZIAŁ IX. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA I OCENA SKUTKÓW DEGRADACJI ŚRODOWISKA

Uwagi metodyczne

Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- wyników kontroli terenowo-laboratoryjnej wody dostarczonej ludności do spożycia, stanu sanitarnego urządzeń i artykułów spożywczych oraz stanu sanitarno-porządkowego obiektów kontrolowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną i Inspekcję Weterynaryjną,
- wyników kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie czystości powietrza, wód, gleby oraz ochrony środowiska przed odpadami.

Dane dotyczące **oceny sanitarnej wodociągów oraz jakości wody** pobieranej z tych urządzeń opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 IX 2000 r. w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, woda w kąpieliskach oraz zasad sprawowania kontroli jakości wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. Nr 82, poz. 937) oraz z dnia 19 XI 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 203, poz. 1718). **Klasyfikacja wodociągów** polega na grupowaniu ich według wydajności dobowej. Na podstawie wyników analiz fizyczno-chemicznych i badań bakteriologicznych wyróżnia się dwie kategorie urządzeń: dostarczających wodę dobrą (tj. odpowiadającą wymaganiom sanitarnym) i dostarczających wodę złą (tj. niespełniającą wymagań sanitarnych).

Informacje dotyczące **oceny sanitarnej obiektów wczasowo-turystycznych, terenów rekreacyjnych, ujęć wód powierzchniowych i kąpielisk** opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 X 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. Nr 183, poz. 1530) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 XI 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. Nr 204, poz. 1728). Dane opracowano na podstawie wyników badań terenowo-laboratoryjnych wykonywanych przez Stację Sanitarно-Epidemiologiczną.

Oceny stanu sanitarnego obiektów i jakości środków spożywczych dokonano na podstawie wyników badań laboratoryjnych prowadzonych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w punktach sprzedaży i Weterynaryjnego Inspektoratu Sanitarnego w punktach uboju (w zakresie mięsa) na mocy ustawy o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia z dnia 25 XI 1970 r. (Dz. U. Nr 29, poz. 245 z późn. zm.) oraz z dnia 11 V 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 634 z późn. zm.).

Poważna awaria to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia, zdrowia ludzi lub środowiska albo powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Ustawowym obowiązkiem Inspekcji Ochrony Środowiska jest prowadzenie rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii.

Tabl. 1/132/. JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZONEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Miasta			Wieś		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w %					
Ludność zaopatrywana w wodę z wodociągów o wydajności w m ³ /d:						
odpowiadającą wymaganiom:						
poniżej 100	94,9	78,5	91,4	83,5	82,2	82,8
100 – 1000	84,2	84,1	93,8	80,5	82,8	81,3
1001 – 10000	89,3	78,1	94,0	90,8	76,0	67,0
10001 – 100000	85,8	100,0	100,0	–	–	100,0
nieodpowiadającą wymaganiom:						
poniżej 100	5,1	21,5	8,6	16,5	17,8	17,2
100 – 1000	15,8	15,9	6,2	19,5	17,2	18,7
1001 – 10000	10,7	21,9	6,0	9,2	24,0	33,0
10001 – 100000	14,2	–	–	–	–	–

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tabl. 2/133/. OCENA SANITARNA UJĘĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH I KĄPIELISK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ujęcia wód powierzchniowych:			
obiekty w ewidencji ^a	2	2	2
w tym skontrolowane	2	2	2
nieodpowiadające klasie czystości wód w % obiektów skontrolowanych	50,0	50,0	–
pod względem:			
fizykochemicznym	50,0	50,0	–
bakteriologicznym	–	–	–
Kąpieliska:			
obiekty w ewidencji ^a	127	110	106
w tym skontrolowane	127	110	106
nieodpowiadające klasie czystości wód w % obiektów skontrolowanych	1,6	4,5	0,9
pod względem:			
fizykochemicznym	0,8	3,6	–
bakteriologicznym	0,8	0,9	0,9

^a Stan w dniu 31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tabl. 3/134/. OCENA SANITARNA OBIEKTÓW WZASOWO-TURYSTYCZNYCH I TERENÓW
REKREACYJNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Obiekty wczasowo-turystyczne:			
miasta:			
obiekty w ewidencji ^a	233	230	233
w tym skontrolowane	177	178	155
ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych	6,2	–	1,9
wieś:			
obiekty w ewidencji ^a	829	801	792
w tym skontrolowane	555	495	404
ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych	4,0	2,2	4,0
Tereny rekreacyjne:			
miasta:			
obiekty w ewidencji ^a	180	184	212
w tym skontrolowane	175	122	137
ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych	–	–	0,7
wieś:			
obiekty w ewidencji ^a	83	84	83
w tym skontrolowane	81	79	51
ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych	–	–	–

^a Stan w dniu 31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tabl. 4/135/. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA			
Zakłady (podmioty) w ewidencji	1529	1664	1741
w tym skontrolowane	877	919	847
Przeprowadzone kontrole	982	1015	954
w tym z pomiarem	318	307	248
Przypadki wystąpienia poważ- nych awarii	8	10	6

Tabl. 4/135/. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA
(cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W ZAKRESIE OCHRONY WÓD			
Monitoring rzek:			
długość odcinków badanych rzek w km	2134	2039	.
stanowiska pomiarowe	101	100	95
Monitoring jezior:			
jeziora zbadane	18	13	12
stanowiska pomiarowe	66	67	71
Monitoring wód podziemnych (stanowiska pomiarowe)	38	–	6
Pobrane próbki	2435	2166	2323
w tym w ramach:			
monitoringu	1809	1644	1710
kontroli	389	311	274
akcji związanych z poważnymi awariami	6	37	26
Wykonane oznaczenia	51799	50637	51190
w tym w ramach:			
monitoringu	39914	40958	39313
z tego wskaźników:			
fizykochemicznych	37958	38470	37290
hydrobiologicznych	1163	1323	1025
bakteriologicznych	793	1165	998
kontroli	3173	2724	2647
w tym wskaźników:			
fizykochemicznych	3101	2644	2576
bakteriologicznych	5	4	2
akcji związanych z poważnymi awariami	35	162	176
w tym wskaźników fizykochemicznych	31	154	163
W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA			
Monitoring powietrza:			
stanowiska pomiarowe	89	50	48
pobrane próbki	8796	17364	.
wykonane oznaczenia	20110	26450	33297
w tym wskaźników fizykochemicznych	20110	26450	24483

Tabl. 4/135/. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA
(cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA (dok.)			
Monitoring powietrza (dok.)			
w ramach kontroli:			
pobrane próbki	657	767	861
wykonane oznaczenia	2549	2956	5696
z tego wskaźników fizykochemicznych ..	2549	2956	5696
W ZAKRESIE OCHRONY GLEB			
Monitoring gleb w ramach:			
kontroli:			
pobrane próbki pierwotne.....	3	3	87
wykonane oznaczenia	7	21	852
z tego wskaźników fizykochemicznych	7	21	–
akcji związanych z poważnymi awariami:			
pobrane próbki pierwotne.....	4	4	6
wykonane oznaczenia	12	4	76
z tego wskaźników fizykochemicznych	12	4	.
W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI			
Monitoring odpadów w ramach:			
kontroli:			
pobrane próbki pierwotne	1	2	11
wykonane oznaczenia	2	29	113
z tego wskaźników fizykochemicznych	2	29	113
akcji związanych z poważnymi awariami:			
pobrane próbki pierwotne.....	8	–	–
wykonane oznaczenia	9	–	–
z tego wskaźników fizykochemicznych	9	–	–

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

**Tabl. 5/136/. OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH KRAJOWYCH ARTYKUŁÓW
SPOŻYWCZYCH PRZEZ PAŃSTWOWĄ INSPEKCJĘ SANITARNAJĄ ORAZ
INSPEKCJĘ WETERYNARYJNĄ**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Próby zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych		
	2004	2005	2006
Mleko płynne	19,0	8,7	2,7
Masło	14,9	23,5	–
Mięso ^a (bez konserw) według badań Inspekcji:			
Sanitarnej	6,9	3,8	2,5
Weterynaryjnej	5,2	5,4	1,0
Tłuszcze:			
roślinne	0,8	1,5	–
mieszaniny	–	2,0	–
Pieczywo (w tym cukiernicze suche)	8,0	4,6	0,9
Owoce, warzywa, grzyby i przetwory (bez konserw)	3,6	2,9	11,5
Napoje bezalkoholowe	2,8	2,0	1,7

^a W tym drób i przetwory z mięsa drobiowego.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, a w zakresie oceny sanitarnej
mięsa - Inspekcji Weterynaryjnej.

**Tabl. 6/137/. OCENA JAKOŚCI MIKROBIOLOGICZNEJ MLEKA I PRZETWORÓW MLECZNYCH^a
PRZEZ PAŃSTWOWĄ INSPEKCJĘ SANITARNAJĄ**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ogółem mleko i przetwory mleczne (bez masła i lodów):			
próby zbadane	850	517	501
w tym % prób zdyskwalifiko- wanych	20,0	4,3	1,0
Mleko spożywcze płynne:			
próby zbadane	265	182	173
w tym % prób zdyskwalifiko- wanych	2,7	6,0	2,9
Przetwory mleczne (bez masła i lodów):			
próby zbadane	585	335	328
w tym % prób zdyskwalifiko- wanych	8,1	3,3	–

^a Krajowych i z importu.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

**Tabl. 7/138/. DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI SANITARNEJ
W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zbadane próbki	7705	4966	5088
środków spożywczych:			
krajowych	6096	3691	3806
z importu	601	555	473
przedmiotów użytku:			
krajowych	143	147	137
z importu	95	55	40
sanitarne	582	389	512
z zatruc pokarmowych	188	129	120
Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych:			
środków spożywczych:			
krajowych	8,1	5,7	5,0
z importu	11,2	1,8	6,8
przedmiotów użytku:			
krajowych	2,1	2,7	2,9
z importu	3,2	3,6	2,5
sanitarnych	14,3	22,6	26,4

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

**Tabl. 8/139/. OBIEKTY ŻYWNOSCIOWO-ŻYWIENIOWE, OBIEKTY PRODUKCJI I OBROTU
PRZEDMIOTAMI UŻYTKU KONTROLOWANE PRZEZ PAŃSTWOWĄ INSPEKCJĘ
SANITARNA**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Obiekty według ewidencji	19208	18885	19298
w tym skontrolowane	10879	10344	9665
Przeprowadzone kontrole	17875	16840	16053
Wskaźnik częstotliwości kontroli i rekontroli ^a	1,6	1,6	1,7
Liczba wydanych decyzji administracyjnych	6355	4866	4038
w tym przerwania produkcji	95	91	72

^a Stosunek liczby kontroli i rekontroli do liczby obiektów skontrolowanych.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

**Tabl. 9/140/. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA INSPEKCJI OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE
POWAŻNYCH AWARII**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba wykonanych kontroli	104	97	43
zakładów dużego ryzyka	10	9	12
zakładów zwiększonego ryzyka	6	5	6
innych z rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii	74	65	15
interwencyjnych	8	13	.
w sprawie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych	1	1	10
transportu	5	4	–
Zarządzenia pokontrolne	34	32	16
w zakładach dużego ryzyka	–	4	3
w zakładach zwiększonego ryzyka	3	3	1
inne z rejestru potencjalnych sprawców poważnych awarii	27	21	10
interwencyjne	3	3	.
w sprawie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych	1	1	2
w trakcie realizacji	9	9	7

Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

**Tabl. 10/141/. ZAKŁADY OBJĘTE KRAJOWYMI REJESTRAMI DUŻEGO I ZWIĘKSZONEGO
RYZYKA ORAZ POTENCJALNI SPRAWCY POWAŻNYCH AWARII**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba zakładów	15	15	16
o zwiększonym ryzyku	6	8	7
o dużym ryzyku	9	7	9
Potencjalni sprawcy poważnych awarii (stan w dniu 31 XII)	60	58	61

Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

DZIAŁ X. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA

Uwagi metodyczne

W dziale podano informacje dotyczące zakresu i form oraz skuteczności ekonomicznych środków i narzędzi w przedsięwzięciach na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Dane statystyczne **o wydatkach i efektach rzeczowych inwestycji ochrony środowiska** zaprezentowano zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną Dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ Dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznej Dotyczącej Ochrony Środowiska (SERIEE), wdrażanego przez Unię Europejską (EUROSTAT).

Wydatki inwestycyjne są to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja, adaptacja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Do **inwestycji związanych z ochroną powietrza atmosferycznego i klimatu** zalicza się: instalacje urządzeń oczyszczających i dezodorujących (odpylających, redukujących, unieszkodliwiających i neutralizujących zanieczyszczenia gazowe) oraz instalacje z zastosowaniem reakcji przemian chemicznych do substancji mniej uciążliwych dla środowiska wraz z kompletnym wyposażeniem i zespołem koniecznych urządzeń pomocniczych, zapewniających prawidłową eksploatację instalacji oraz urządzenia i aparaturę zapewniającą zmniejszenie ilości bądź stężeń powstających lub emitowanych zanieczyszczeń, a także zadania związane z wyposażeniem w aparaturę kontrolno-pomiarową zanieczyszczeń powietrza. Ponadto zalicza się: nowe techniki i technologie spalania paliw, modernizację kotłowni i ciepłowni w celu ograniczenia zanieczyszczeń wydalnych do powietrza powstających w procesie spalania, niekonwencjonalne źródła energii (np. elektrownie wiatrowe, wykorzystanie wód geotermicznych), dostosowanie silników spalinowych do paliwa gazowego, a także budowę zespołu hydrokrakingu. Nie ujmuje się urządzeń redukujących zanieczyszczenia powietrza, a stanowiących integralną część procesu technologicznego zapewniającą odpowiednią jakość surowców i półproduktów do kolejnych etapów produkcji. Dotyczy to również urządzeń pomocniczych w zakładach produkcyjnych niezbędnych ze względów technologicznych czy naukowych.

Do **inwestycji związanych z gospodarką ściekową i ochroną wód** zalicza się: urządzenia do unieszkodliwiania i oczyszczania ścieków przemysłowych, komunalnych, wód (ścieków) opadowych oraz zanieczyszczonych wód kopalnianych odprowadzanych bezpośrednio do wód powierzchniowych i do ziemi. Obejmują one oczyszczalnie ścieków lub ich elementy według technologii oczyszczania (mechanicznego, chemicznego, biologicznego i z podwyższonym usuwaniem biogenów, a także

oczyszczalnie indywidualne przydomowe i inwestycje związane ze wstępnym oczyszczaniem ścieków, urządzenia do rolniczego (leśnego) wykorzystania ścieków, do utylizacji, gromadzenia i transportu wód zasolonych, do gromadzenia ścieków, jak również wyposażanie oczyszczalni w aparaturę i urządzenia kontrolno-pomiarowe w przypadkach, gdy nie są one ujęte w kosztach budowy oczyszczalni ścieków. Zakres danych obejmuje także: budowę kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki oraz wody opadowe, urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków, systemy obiegowego zasilania wodą, zabezpieczenia przed przenikaniem do rzek, morza oraz innych akwenów zanieczyszczeń powstających przy transporcie wodnym, tworzenie stref ochrony źródeł i ujęć wody.

Do inwestycji związanych z gospodarką odpadami, ochroną i przywróceniem wartości użytkowej gleb oraz ochroną wód podziemnych i powierzchniowych zalicza się:

- działania związane z zapobieganiem zanieczyszczeniom poprzez modyfikowanie procesów technologicznych, w tym nowe techniki i technologie mało- i bezodpadowe,
- zbieranie, w tym selektywne, odpadów i ich transport,
- działania związane z recyklingiem odpadów,
- gospodarcze wykorzystanie odpadów, tj. metody i sposoby oraz urządzenia, w wyniku których następuje wyraźna redukcja ilościowa odpadów wytwarzanych bądź nagromadzonych na składowiskach, np. wykorzystanie odpadów do budowy nasypów drogowych, kolejowych, do podsadzania wyrobisk kopalnianych oraz wykorzystanie i przeróbkę opadów przez zakłady przemysłowe,
- unieszkodliwianie odpadów, tj. metody i sposoby, w wyniku których następuje redukcja szkodliwości odpadów dla środowiska, czyli zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych z odpadami do powierzchniowych warstw ziemi, w tym budowę i urządzenie składowisk oraz stawów osadowych dla odpadów w powierzchniowych warstwach ziemi, urządzenie stref ochronnych wokół składowisk, zabiegi zabezpieczające przed pyleniem składowisk,
- rekultywację składowisk, hałd, wysypisk i stawów osadowych oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych obejmującą etap zakończonej rekultywacji biologicznej bądź przekazanie zrehabilitowanej powierzchni do zagospodarowania,
- urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków,
- przedsięwzięcia związane z zapobieganiem degradacji i dewastacji gleby, działania związane z tarasowaniem i wyrównywaniem nierówności gleby, prowadzenie przeciwozyjnych nasadzeń oraz usuwanie skutków erozji,
- budowę, utrzymanie i obsługę urządzeń służących do neutralizacji zanieczyszczeń (skażeń) gleby, oczyszczania wód podziemnych, a także zapobieganie infiltracji (przenikaniu) zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych,
- wyposażenie w aparaturę kontrolno-pomiarową w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby, wód podziemnych i powierzchniowych.

Do **inwestycji związanych z ochroną różnorodności biologicznej i krajobrazu** zalicza się:

- przedsięwzięcia dotyczące tworzenia i funkcjonowania obszarów i obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych prawnie chronionych (parki narodowe i krajobrazowe, rezerваты przyrody, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe),
- ochronę i restytucję siedlisk oraz krajobrazu (oprócz restytucji przemysłowej) rzadkich lub zagrożonych gatunków zwierząt i roślin oraz ekosystemów i odnowę zniszczonego krajobrazu, a także restytucję opuszczonych obszarów górniczych i kamieniołomów,
- przebudowę drzewostanów w strefach uszkodzeń lasów.

Do **inwestycji związanych ze zmniejszeniem hałasu i wibracji** zalicza się:

- urządzenia lub zakup wyposażenia, przy pomocy których uzyskuje się ogólne zmniejszenie poziomu hałasu w okolicy źródła i u „odbiorcy”,
- budowę urządzeń antyhałasowych (ekranów, barier, wałów, żywopłotów i okien dźwiękoszczelnych itp.), działania zmniejszające uciążliwość hałasu drogowego, szynowego, a także powodowanego ruchem lotniczym,
- urządzenia i zakup przyrządów pomiarowych do pomiaru natężenia hałasu i wibracji (nie zalicza się zadań związanych z bhp – zmniejszenia hałasu na stanowiskach pracy).

Do **inwestycji związanych z gospodarką wodną** zalicza się:

- budowę ujęć służących do poboru wody: powierzchniowej, podziemnej i kopalnianej (również w energetyce zawodowej), łącznie z urządzeniami uzdatniającymi oraz wodną siecią magistralną i rozdzielczą (ujęcia, studnie, stacje uzdatniania, filtry, stacje pomp, doprowadzenie sieci wodociągowej – bez przyłączy do budynków i gospodarstw), budowę laboratoriów kontroli jakości wody, w tym automatycznych stacji pomiaru jakości wody,
- budowę zbiorników retencyjnych (poza zbiornikami przeciwpożarowymi i wyrównania dobowego), stopni wodnych, żeglugowych i energetycznych oraz śluz i jazów,
- regulację rzek i zabudowę potoków,
- budowę obwałowań przeciwpowodziowych,
- budowę stacji pomp na zawałach i obszarach depresyjnych.

Przedsięwzięcia „**końca rury**” – nieingerujące w proces produkcyjny (produkcja może być prowadzona bez tej inwestycji), lecz redukujące lub unieszkodliwiające zanieczyszczenia powstałe w procesie produkcji.

Przedsięwzięcia „**zintegrowane**” zapobiegające zanieczyszczeniom – prowadzące do zmniejszenia ilości wytwarzanych zanieczyszczeń poprzez modyfikacje procesów technologicznych

(wymiana lub modernizacja linii produkcyjnych, zakup dodatkowych urządzeń), co powoduje, że produkcja staje się bardziej czysta i przyjazna środowisku.

Opłaty za korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian dotyczą kwot pieniężnych pobieranych za emisję zanieczyszczeń powietrza, składowanie odpadów, usuwanie drzew lub krzewów oraz za pobór i korzystanie z wód, urządzeń wodnych i wprowadzanie ścieków do wód lub ziemi, a także za wydobywanie materiałów z wód stanowiących własność Państwa.

Kary za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska są to kwoty pieniężne wymierzone za wprowadzanie do środowiska zanieczyszczeń przekraczających dopuszczalne normy.

Fundusze ekologiczne są to fundusze tworzone z opłat za korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian, w tym za pobór i korzystanie z wód, wprowadzanie ścieków do wód i ziemi, opłat eksploatacyjnych i koncesyjnych wynikających z ustawy - prawo geologiczne i górnictwo oraz z opłat za wyłączenie gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, a także z kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, wydobywanie kopalin bez wymaganej koncesji lub z rażącem naruszeniem jej warunków – art. 128 prawa geologicznego i górnictwa oraz innych wpływów np. za żeglugę i spław oraz wydobycie kruszywa i piasku z wód, zwroty środków niewykorzystanych w ustalonym czasie, z prowadzonych operacji finansowych, oprocentowania pożyczek, rachunków bankowych, uzyskane pożyczki. Środki funduszy przeznaczone są na finansowanie w całości lub w części działalności związanej z ochroną środowiska i gospodarką wodną.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz **wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej** zostały utworzone 1 lipca 1989 r. na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 1989 r. „o zmianie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska i ustawy – Prawo wodne” (Dz. U. Nr 26, poz. 139). Od 1993 r. utworzono **gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej**, a równocześnie z wdrożeniem ustawy reformującej administrację publiczną (Dz. U. z 1998 r. Nr 133, poz. 872) utworzono **powiatowe fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej**.

Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych został utworzony na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 26 marca 1982 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 79) i utrzymany mocą nowej ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 78 z późn. zmianami). Dochodami Funduszu są: należności i opłaty związane z wyłączeniem gruntów rolnych z produkcji, opłaty z tytułu niewykonania obowiązku zdjęcia i wykorzystania próchnicznej warstwy gleby, opłaty podwyższone za nieterminową rekultywację gruntów zdewastowanych, a także darowizny i inne dochody.

Tabl. 1/142/ WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG GRUP INWESTORÓW (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OCHRONA ŚRODOWISKA			
OGÓŁEM	281703,6	284326,1	500567,2
Grupy inwestorów:			
przedsiębiorstwa	157231,0	157096,5	382736,4
gminy	116305,8	119215,6	116373,9
jednostki budżetowe	8166,8	8014,0	1456,9
GOSPODARKA WODNA			
OGÓŁEM	66194,9	87822,1	132160,5
Grupy inwestorów:			
przedsiębiorstwa	33993,1	66803,1	74850,3
gminy	24289,7	17937,2	49529,2
jednostki budżetowe	7912,1	3081,8	7781,0

Tabl. 2/143/ WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	281703,6	284326,1	500567,2
w % nakładów inwestycyjnych na gospodarkę narodową	5,7	5,9	7,7
na 1 mieszkańca w zł	166	168	296
OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I KLIMATU			
Razem	54287,8	25320,1	167397,7
Zapobieganie zanieczyszczeniom ^a	28298,0	14465,9	165611,0
w zakresie ochrony powietrza	28298,0	14465,9	165611,0
nowe techniki i technologie spalania paliw	28253,4	14463,5	19267,9
w tym modernizacja kotłowni i ciepłowni	18342,4	12840,2	17628,8
dostosowanie układów zasilania i silników spalinowych do paliwa gazowego	44,6	–	–
niekonwencjonalne źródła energii	–	2,4	146343,1
Redukcja zanieczyszczeń	24418,6	10112,2	1729,4
w zakresie ochrony powietrza	24418,6	9451,6	1729,4
pyłowych	6907,4	2188,7	1542,6
gazów odlotowych ^b	17511,2	7262,9	186,8
w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej ^c	–	660,6	–
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	1571,2	742,0	57,3

^a Poprzez modyfikację procesów technologicznych i zwiększenie efektywności wykorzystania energii. ^b Innych niż gazy cieplarniane oraz gazy, które niekorzystnie wpływają na warstwę ozonową stratosfery (dwutlenek węgla, metan, podtlenek azotu, freony i halony). ^c Dotyczy emisji gazów cieplarnianych oraz gazów, które niekorzystnie wpływają na warstwę ozonową stratosfery (dwutlenek węgla, metan, podtlenek azotu, freony i halony).

Tabl. 2/143/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD			
Razem	183046,5	202986,3	279574,3
Zapobieganie zanieczyszczeniom ^a	320,4	3197,9	1662,3
w tym nowe techniki i technologie produkcji ^b	320,4	3197,9	1662,3
Sieć kanalizacyjna	116752,2	149544,1	227151,1
odprowadzająca:			
ścieki	110649,2	133394,1	210823,6
wody (ścieki) opadowe	6103,0	16150,0	16327,5
Oczyszczanie ścieków	64376,7	48286,8	50538,4
przemysłowych	14090,7	4036,1	2200,2
komunalnych	48810,3	43556,7	46670,0
indywidualne przydomowe	57,3	166,0	1,6
podczyszczanie ścieków przemysłowych	1418,4	528,0	1666,6
Oczyszczanie wód chłodniczych	111,5	–	–
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	1388,2	1872,7	199,6
Pozostałe rodzaje działalności	97,5	84,8	22,9
systemy obiegowego zasilania wodą	97,5	70,8	–
zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do rzek, mórz oraz innych akwenów powstających przy transporcie wodnym	–	14,0	22,9
GOSPODARKA ODPADAMI			
Razem	37540,0	33969,4	31587,7
Zbieranie odpadów i ich transport	4018,0	3451,5	12527,3
w tym komunalnych	3640,5	2962,9	11937,9
selektywne zbieranie odpadów	664,3	614,6	786,4
w tym komunalnych	315,8	167,0	255,6
Unieszkodliwianie i usuwanie odpadów niebezpiecznych	3451,5	671,0	135,8
spalanie odpadów z wyłączeniem komunalnych	3429,5	644,0	135,8
w tym termiczne przekształcanie	3416,0	641,0	135,8
składowanie odpadów komunalnych	22,0	27,0	–
Unieszkodliwianie i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne	12943,9	19251,3	14243,1
spalanie odpadów komunalnych	22,6	–	–

^a Poprzez modyfikację procesów technologicznych. ^b Powodujące zmniejszenie ilości wytwarzanych ścieków oraz stężeń zanieczyszczeń i zmniejszenie ilości osadów ściekowych.

Tabl. 2/143/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (cd.)

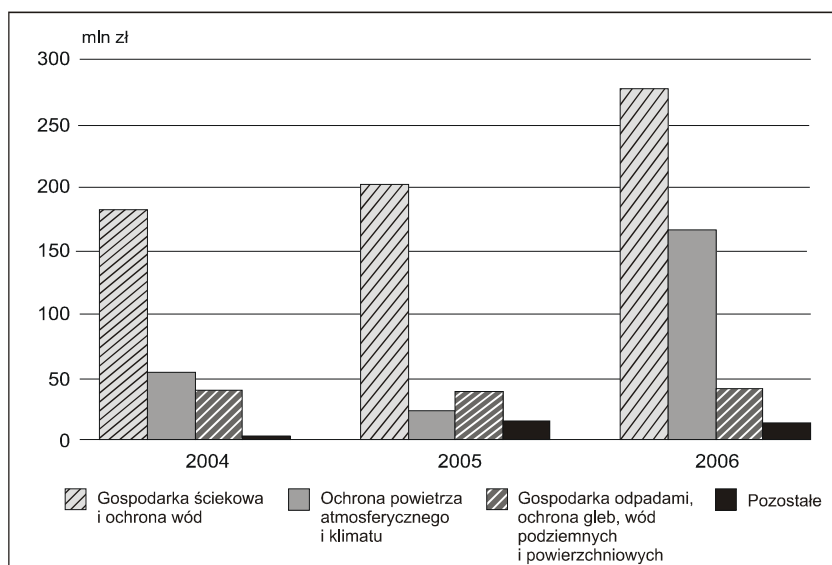
WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
GOSPODARKA ODPADAMI (dok.)			
składowanie odpadów z wyłączeniem komunalnych	11346,1	17816,0	12922,9
składowanie odpadów komunalnych	305,0	1103,0	1320,2
inne metody unieszkodliwiania i usuwania odpadów z wyłączeniem komunalnych	18,2	212,0	–
w tym kompostowanie	18,2	212,0	–
inne metody unieszkodliwiania i usuwania odpadów komunalnych	1252,0	120,0	–
w tym kompostowanie	1252,0	120,0	–
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	603,2	–	202,9
Pozostałe rodzaje działalności	16523,4	10595,6	4478,6
związane z recyklingiem i wykorzystywaniem odpadów	23,1	1207,9	3630,5
rekultywacja hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdegradowanych i zdegradowanych	15008,3	9363,7	685,7
urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków	1492,0	24,0	162,4
OCHRONA I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB, OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH			
Razem	2483,6	5142,7	8774,7
Zapobieganie infiltracji zanieczyszczeń.....	2083,1	5036,5	8083,7
Oczyszczanie gleb i wód	–	106,2	520,6
Ochrona przed erozją i inną fizyczną degradacją	8,9	–	170,4
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	391,6	–	–
ZMNIEJSZENIE HAŁASU I WIBRACJI ^a			
Razem	2043,3	4120,3	1415,2
Budowa urządzeń antyhałasowych i anty-wibracyjnych.....	1883,4	4116,3	1387,0
ruch drogowy i kolejowy	560,0	2411,0	1064,0
hałas przemysłowy i pozostały	1323,4	1705,3	323,0
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	159,9	4,0	28,2
OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I KRAJOBRAZU			
Razem	698,5	196,8	–
Ochrona i odbudowa gatunków i siedlisk	7,5	22,2	–
Ochrona naturalnego i półnaturalnego krajobrazu	–	174,6	–
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	691,0	–	–

^a Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy.

Tabl. 2/143/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące) (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZO-ROZWOJOWA			
Razem	-	-	75,7
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA			
Razem	1603,9	12590,5	11741,9
Administrowanie, zarządzanie środowiskiem	17,1	22,8	-
Działalność edukacyjna, szkoleniowa i informacyjna	350,2	9427,8	9046,8
Działalność gdzie indziej niesklasyfikowana	1236,6	3139,9	2695,1
oszczędzanie energii (wyłącznie w celu ochrony środowiska)	1236,6	3139,9	2695,1
wymiana oświetlenia na energooszczędne ..	201,4	1432,8	89,7
inwestycje energooszczędne dotyczące c.o. i ciepłej wody oraz docieplania budynków	1035,2	1707,1	2605,4

Wykres 10. Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania



Tabl. 3/144/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG RODZAJÓW INWESTYCJI (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	281703,6	284326,1	500567,2
Wyłącznie	279611,6	279169,4	491693,9
końca rury.....	249659,1	258294,9	321725,5
w tym monitoring	4805,1	2618,7	488,0
zintegrowane	29952,5	20874,5	169968,4
Łączone (mieszane)	2092,0	5156,7	8797,6
końca rury.....	2092,0	4221,0	6316,9
zintegrowane	–	935,7	2480,7
Działalność badawczo- -rozwojowa	–	–	75,7

Tabl. 4/145/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	281703,6	284326,1	500567,2
Środki:			
własne	121917,4	117954,1	113529,3
z budżetu:			
centralnego	2120,2	1501,4	524,1
województwa	–	566,6	981,7
powiatu	114,0	–	146,0
gminy	1842,4	6659,0	499,9
z zagranicy	50503,2	57930,2	124313,0
Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje)	63272,7	63303,9	55899,5
Kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe) ...	26719,6	11947,8	181626,6
Inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)	15214,1	24463,1	23047,1

Tabl. 5/146/ WYDATKI INWETYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ORAZ KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2006 R. (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym środki			Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje)	Kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe)	Inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)	
		własne	z budżetu					z zagranicy
			województwa	gminy				
w tysiącach złotych								
OGÓŁEM	500567,2	113529,3	981,7	499,9	124313,0	55899,5	181626,6	23047,1
OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I KLIMATU								
Razem	167397,7	22564,8	–	–	311,4	24217,9	120094,6	155,5
w tym:								
nowe techniki i technologie spalania paliw	19267,9	9250,5	–	–	311,4	1886,5	7657,0	130,5
redukcja zanieczyszczeń pyłowych	1542,6	1432,6	–	–	–	85,0	–	25,0
redukcja zanieczyszczeń gazowych	186,8	142,8	–	–	–	44,0	–	–
GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD								
Razem	279574,3	54285,8	981,7	394,9	115894,8	28739,2	57179,3	21524,4
w tym:								
sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki	210823,6	34670,6	981,7	68,0	90730,4	20994,9	44151,4	18936,2
oczyszczanie ścieków przemysłowych ...	2200,2	2000,2	–	–	–	–	200,0	–
oczyszczanie ścieków komunalnych ...	46670,0	3412,7	–	326,9	23310,9	5118,8	11751,7	2469,3
GOSPODARKA ODPADAMI								
Razem	31587,7	23780,7	–	105,0	1237,8	744,3	4352,7	1367,2
w tym:								
zbieranie odpadów i ich transport	12527,3	7690,4	–	105,0	–	–	3364,7	1367,2
urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków	162,4	162,4	–	–	–	–	–	–

Tabl. 5/146/. WYDATKI INWETYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ORAZ KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2006 R. (ceny bieżące) (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym środki			z zagranicy	Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty i dotacje)	Kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe)	Inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)
		własne	z budżetu					
			wojewódzwa	gminy				
w tysiącach złotych								
GOSPODARKA ODPADAMI (dok.)								
składowanie odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem odpadów komunalnych	12922,9	12922,9	-	-	-	-	-	-
składowanie odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne	1320,2	797,9	-	-	-	522,3	-	-
recykling i wykorzystywanie odpadów	3630,5	1421,8	-	-	1097,7	123,0	988,0	-
OCHRONA I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB, OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH								
Razem	8774,7	8554,7	-	-	-	180,0	-	-
w tym zapobieganie infiltracji zanieczyszczeń	8083,7	8083,7	-	-	-	-	-	-
ZMNIEJSZENIE HAŁASU I WIBRACJI ^a								
Razem	1415,2	614,8	-	-	798,0	-	-	-
budowa urządzeń antyhałasowych	1387,0	589,0	-	-	798,0	-	-	-
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA								
Razem	11817,6	3728,5	-	-	6071,0	2018,1	-	-
w tym inwestycje energooszczędne dotyczące c.o. i ciepłej wody oraz docieplanie budynków	2605,4	2565,4	-	-	-	40,0	-	-

^a Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy.

Tabl. 6/147/. WYDATKI INWESTYCYJNE NA KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW I EFEKTY RZECZOWE ^a

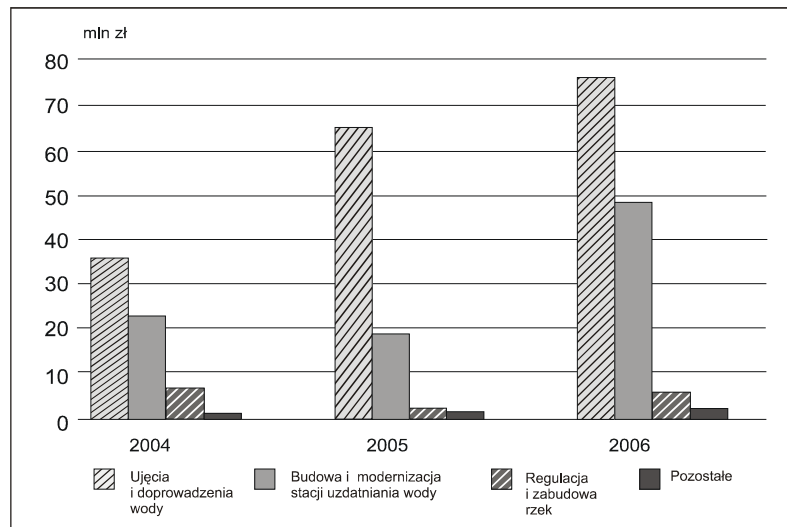
WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wydatki ogółem w tys. zł	48810,3	43556,7	46670,0
Oczyszczalnie ścieków:			
liczba obiektów	4	4	5
przepustowość w m ³ /dobę	1466	4742	6999
wskaźnik LRM ^b	11627	54856	42626
mechaniczne:			
liczba obiektów	3	4	3
przepustowość w m ³ /dobę	1430	4692	586
wskaźnik LRM ^b	11387	54760	6094
biologiczne:			
liczba obiektów	1	–	2
przepustowość w m ³ /dobę	36	50	6413
wskaźnik LRM ^b	240	96	36532

^a Uwzględnione w ogólnych nakładach i efektach rzeczowych inwestycji ochrony środowiska. ^b Liczba równoważnych mieszkańców (LRM) według dokumentacji technicznej lub wyliczona (w przypadku braku) dzieląc przyjęty w tej dokumentacji dobowy ładunek BZT₅ w ściekach dopływających do oczyszczalni przez ładunek BZT₅ pochodzący od 1 mieszkańca, tj. 60g O₂/dobę.

Tabl. 7/148/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	66194,9	87822,1	132160,5
w % nakładów inwestycyjnych na gospo- darkę narodową	1,3	1,8	2,0
na 1 mieszkańca w zł	39	52	78
Ujęcia i doprowadzenia wody	35472,7	65078,6	76329,2
Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	23001,3	19014,5	48514,8
Zbiorniki wodne	1024,8	1161,5	301,1
Regulacja i zabudowa rzek	6474,5	2147,5	5354,9
Obwałowania przeciwpowodziowe	131,2	336,4	1614,9
Stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych	90,4	83,6	45,6

Wykres 11. Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania



Tabl. 8/149/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓLEM	66194,9	87822,1	132160,5
Środki:			
własne	35128,0	24403,5	33691,5
z budżetu:			
centralnego	1664,0	131,6	160,0
województwa	2052,2	2458,9	6364,9
powiatu	–	–	10,0
gminy	296,8	14,8	718,3
z zagranicy	14701,0	24468,7	50840,8
Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty, dotacje)	6522,2	22190,9	8922,4
Kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe)	3470,5	3112,0	24766,5
Inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)	2360,2	11041,7	6686,1

Tabl. 9/150/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2006 R.
(ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Ujęcia i doprowadzenia wody	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	Zbiorniki wodne	Regulacja i zabudowa rzek	Obwątłowania przeciwpowodziowe	Stacje pomp na zwałach i obszarach depresyjnych
OGÓŁEM	132160,5	76329,2	48514,8	301,1	5354,9	1614,9	45,6
Środki:							
własne	33691,5	27361,3	6330,2	–	–	–	–
z budżetu:							
centralnego	160,0	160,0	–	–	–	–	–
województwa	6364,9	74,0	–	95,8	4534,6	1614,9	45,6
powiatu	10,0	10,0	–	–	–	–	–
gminy	718,3	306,0	412,3	–	–	–	–
z zagranicy	50840,8	26170,2	24670,6	–	–	–	–
Fundusze ekologiczne (pożyczki, kredyty, dotacje)	8922,4	2310,5	5586,3	205,3	820,3	–	–
Kredyty i pożyczki krajowe (w tym bankowe)	24766,5	13895,2	10871,3	–	–	–	–
Inne środki (w tym nakłady niesfinansowane)	6686,1	6042,0	644,1	–	–	–	–

Tabl. 10/151/. EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCHRONA ŚRODOWISKA			
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu			
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w tonach/ rok			
pyłowych	268	387	405
gazowych	–	2256	400
Gospodarka ściekowa i ochrona wód			
Sieć kanalizacyjna odprowadzająca w km:			
ścieki	262,7	217,9	404,2
wody (ścieki) opadowe	19,3	14,4	18,8

Tabl. 10/151/. EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCHRONA ŚRODOWISKA (cd.)			
Gospodarka ściekowa i ochrona wód (dok.)			
Oczyszczalnie ścieków:			
obiekty w szt	4	6	5
przepustowość w m ³ /dobę	1466	8242	6999
w tym komunalne:			
obiekty w szt	4	4	5
przepustowość w m ³ /dobę	1466	4742	6999
liczba równoważnych mieszkańców	11627	54856	42626
Mechaniczne:			
obiekty w szt	3	4	3
przepustowość w m ³ /dobę	1430	4692	586
w tym komunalne:			
obiekty w szt	3	4	3
przepustowość w m ³ /dobę	1430	4692	586
liczba równoważnych mieszkańców	11387	54760	6094
Biologiczne ^a :			
obiekty w szt	1	2	2
przepustowość w m ³ /dobę	36	3550	6413
w tym komunalne:			
obiekty w szt	1	–	2
przepustowość w m ³ /dobę	36	50	6413
liczba równoważnych mieszkańców	240	96	36532
Inne efekty rzeczowe inwestycji gospodarki ściekowej i ochrony wód:			
podczyszczalnie ścieków przemysłowych:			
obiekty w szt	3	–	1
przepustowość w m ³ /dobę	1084	–	200
obiegowy system zasilania wodą (pojemność instalacji) w m ³	20	14	14

^a Bez komór fermentacyjnych.

Tabl. 10/151/. EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCHRONA ŚRODOWISKA (dok.)			
Gospodarka odpadami			
Składowiska odpadów (z wyłączeniem komunalnych):			
obiekty w szt	–	1	–
powierzchnia w ha	–	17,0	–
wydajność w tonach/rok	–	100000	–
Ochrona gleb i wód podziemnych			
Uszczelnienia gruntu łącznie z rowami i wałami, systemy odwadniające – obiekty w szt	–	9	20
Udoskonalenie magazynów podziemnych i urządzeń transportowych w celu ochrony wód podziemnych i gleb w szt	–	21	1
Ochrona przed hałasem			
Bariery przeciw hałasowi drogowemu w km	0,7	–	–
GOSPODARKA WODNA			
Ujęcia wody w m ³ /dobę	11959	2716	2048
Uzdatnianie wody w m ³ /dobę	7686	31930	19749
Zbiorniki wodne:			
obiekty w szt	1	1	–
pojemność w m ³	447700	100000	–
Sieć wodociągowa ^a w km	150,6	143,7	138,4
Regulacja i zabudowa rzek w km	13,8	1,3	–
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	–	–	1,5
Stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych w szt	–	2	–

^a Łącznie z siecią wodociągową realizowaną na terenie wsi.

Tabl. 11/152/. WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2006 R.
(ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska		Gospodarka wodna	
	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %
OGÓŁEM	500567,2	100,0	132160,5	100,0
Przemysł	363909,0	72,7	73327,7	55,5
przetwórstwo przemysłowe	36710,5	7,3	643,6	0,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	327198,5	65,4	72684,1	55,0
Budownictwo	17,6	0,0	–	–
Handel i naprawy ^Δ	568,8	0,1	–	–
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	5585,3	1,1	1380,9	1,0
Obsługa nieruchomości i firm ^Δ	101,4	0,0	–	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ^Δ	117282,8	23,4	56845,7	43,0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	319,6	0,1	–	–
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	12782,7	2,6	606,2	0,5

Tabl.12/153/. REALIZACJA INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ NA WSI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
WODOCIĄGI ZBIOROWE			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł ze środków:	20767,7	11054,3	25928,4
budżetu państwa	–	175,5	27,0
samorządów gmin	10171,1	6372,5	10366,7
mieszkańców wsi.....	236,3	361,9	359,7
funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej	2099,8	947,8	3414,8
w tym pożyczki	–	–	1050,3
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych	6759,6	618,0	.
strukturalnych	–	2254,0	11227,5
innych ^a	1500,9	324,6	532,7
Efekty rzeczowe inwestycji:			
sieć wodociągowa w km	137,5	121,4	110,4
przyłącza do budynków:			
w km	42,4	23,1	23,6
w szt	1879	1485	1080

Tabl.12/153/. REALIZACJA INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ NA WSI (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
STACJE UZDATNIANIA WODY			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	7037,3	728,6	13430,3
Efekty rzeczowe inwestycji:			
stacje uzdatniania wody	33	16	6
nowe	8	–	1
zmodernizowane	25	16	5
KANALIZACJA ZBIORCZA			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	50996,8	54035,9	64822,2
ze środków:			
budżetu państwa	–	447,2	286,3
samorządów gmin	15432,7	15059,5	18484,8
mieszkańców wsi	186,5	156,0	14,0
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	19933,5	23855,3	21475,5
w tym pożyczki	18972,4	22104,3	16269,3
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych	14815,4	8533,6	.
strukturalnych	–	5775,9	24045,5
innych ^a	628,7	208,4	516,1
Efekty rzeczowe inwestycji:			
sieć kanalizacyjna zbiorcza			
w km	225,9	191,2	340,5
przykanaliki do budynków:			
w km	57,3	29,4	42,4
w szt	2450	1835	3815
OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW ZBIORCZE			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	4928,9	9103,9	15285,1
w tym na modernizację	4835,6	8861,3	7224,6
ze środków:			
budżetu państwa	–	–	279,7
samorządów gmin	1071,0	2211,3	2918,6
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	1981,2	1961,7	2599,2
w tym pożyczki	1367,5	1903,3	2457,9
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych	1663,5	2611,4	.
strukturalnych	–	–	7959,0
innych ^a	213,2	2319,5	1528,6
Efekty rzeczowe inwestycji:			
oczyszczalnie ścieków:			
obiekty (nowe i zmodernizo-			
wane)	4	4	4
w tym nowe .....	.	2	2
przepustowość w m ³ /dobę	521,0	1728,0	4062,0

Tabl.12/153/. REALIZACJA INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ NA WSI (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
INDYWIDUALNE WIEJSKIE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW^b			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	296,7	316,0	321,4
ze środków:			
samorządów gmin	50,6	39,9	55,5
mieszkańców wsi	79,5	27,6	67,6
funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej	91,9	248,5	198,3
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych	11,0	–	.
innych ^a	63,7	–	–
Efekty rzeczowe inwestycji :			
oczyszczalnie ścieków (obiekty)	65	96	131
w tym w indywidualnych gospodarstwach rolnych powyżej 1 ha	21	17	47
WYSYPISKA ODPADÓW			
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	225,4	778,1	1100,2
ze środków:			
budżetu państwa	–	–	683,2
samorządów gmin	201,2	696,7	169,7
funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej	24,2	73,3	243,0
w tym pożyczki	–	56,0	236,9
innych ^a	–	8,1	4,3
Efekty rzeczowe inwestycji :			
wysypiska (obiekty)	–	–	1
powierzchnia w ha	–	–	2,9

^a M.in. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Agencja Nieruchomości Rolnych, Bank Ochrony Środowiska S.A., Bank Gospodarki Krajowej, RZGW, Ekofundusz. ^b Urządzenia do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych nieodprowadzanych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej, budowane dla gospodarstwa rolnego (jednego lub kilku), domowego obiektu usługowego lub użyteczności publicznej, itp.) o przepustowości nie przekraczającej 5 m³/dobę lub 25 LRM.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 13/154/. STAN WYPOSAŻENIA WSI W NIEKTÓRE URZĄDZENIA I OBIEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wodociągi zbiorowe:			
przyłącza do budynków:			
w km	1688,2	1748,4	1794,8
w szt	84896	86331	87746
sieć wodociągowa w km	6147,6	6256,2	6737,9
Stacje uzdatniania wody w szt	1074	1078	1072
Kanalizacja zbiorcza:			
przykanaliki do budynków:			
w km	515,6	545,4	582,8
w szt	27628	29467	32868
zbiorcza sieć kanalizacyjna			
w km	2228,0	2436,3	2778,6
Oczyszczalnie ścieków:			
zbiorcze w szt	248	245	238
przepustowość w m ³ /dobę ..	85417,7	87016,0	86038,2
indywidualne wiejskie oczyszczalnie ścieków w szt	329	426	543
Wysypiska odpadów:			
obiekty w szt	52	47	45
powierzchnia w ha	284,6	273,7	264,3

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 14/155/. WYDATKI INWESTYCYJNE NA MAŁĄ RETENCJĘ WODNĄ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
KIERUNKI INWESTOWANIA			
OGÓLEM	1947	1049	414
sztuczne zbiorniki	586	781	82
piętrzenie jezior	345	194	191
stawy rybne	–	74	141
inne ^a	1016	–	–

Tabl. 14/155/. WYDATKI INWESTYCYJNE NA MAŁĄ RETENCJĘ WODNĄ (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	w tysiącach złotych					
ŹRÓDŁA FINANSOWANIA						
OGÓŁEM	1947	1049	1049	1049	414	414
budżet Wojewody	281	118	118	118	96	96
fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej ...	226	276	276	276	95	95
fundusze ochrony gruntów rolnych	129	226	226	226	–	–
samorządy	368	355	355	355	20	20
inne ^b	943	74	74	74	203	203

a W tym doprowadzalniki. b Fundusze strukturalne, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Tabl. 15/156/. EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI MAŁEJ RETENCJI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba obiektów	11	27	10
Przyrost pojemności w dam ³	3223,3	596,0	1340,0
w tym:			
piętrzenie jezior:			
obiekty	1	1	1
pojemność w dam ³	2270,7	497,0	1179,0
sztuczne zbiorniki wodne:			
obiekty	6	1	3
pojemność w dam ³	541,3	50,0	52,0
stawy rybne:			
obiekty	2	10	6
pojemność w dam ³	26,4	49,0	109,0
budowle piętrzące (obiekty)	–	13	–
Powierzchnia nawodnień w ha...	5,3	–	50,0

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 16/157/. WPLYWY NA FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ Z TYTUŁU KAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	wymie-rzono	wpłynęło	wymie-rzono	wpłynęło	wymie-rzono	wpłynęło
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	3558,4	578,1	899,5	740,2	325,5	171,8
za przekroczenie:						
warunków wprowadzania ścieków do wód lub ziemi dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń powietrza	1345,0	416,8	752,3	127,9	139,5	89,4
dopuszczalnego poziomu dźwięku	2074,3	8,6	18,1	59,4	15,6	17,6
składowanie odpadów niezgodnie z przepisami	139,1	16,7	129,1	130,9	159,0	32,0
niezgodnie z przepisami	–	136,0	–	422,0	11,3	32,7

Źródło: dane Inspekcji Ochrony Środowiska.

Tabl. 17/158/. REDYSTRYBUCJA WPŁYWÓW Z TYTUŁU KAR NA FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	545,0	667,7	172,2
w tym na fundusze:			
gminne	130,8	287,6	36,1
powiatowe	54,5	74,4	67,0
wojewódzkie	187,1	198,7	19,8
Narodowy	100,7	107,0	49,4

Źródło: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 18/159/. OPŁATY ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA I INNE WPŁYWY NA FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ I ICH REDYSTRYBUCJA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	1378,2	2092,6	1648,2
Wpływy	77196,3	60015,5	82017,7
z tytułu opłat:			
gospodarka ściekowa i ochrona wód	25868,6	21619,9	27031,3
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	28060,4	20149,5	26883,1
gospodarka odpadami	21774,8	16220,4	20123,2
inne ^a	1492,6	2025,8	7980,2
Wydatki	76482,0	60459,9	81502,3
środki przekazane na fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej	76253,3	60108,5	81273,5
gminne	21932,4	16906,4	24387,8
powiatowe	7659,6	5978,9	8132,4
wojewódzki	30329,4	24194,7	31689,6
Narodowy	16331,8	13028,5	17063,7
inne koszty i wydatki	228,7	351,4	228,8
Stan środków na koniec roku	2092,6	1648,2	2163,7

^a Z tytułu m.in.: odsetek za przeterminowane wpłaty opłat, oprocentowanie rachunków bankowych, odzyskanych kosztów postępowań egzekucyjnych, błędnych wpłat podlegających zwrotowi; nie obejmuje kar.

Źródło: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 19/160/. GOSPODAROWANIE WOJEWÓDZKIM FUNDUSZEM OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan funduszu na początek roku	280662,7	289010,6	305596,6
Zwiększenie.....	44808,7	46806,0	46094,2
z tego:			
opłaty	30329,4	24194,7	31689,6
kary	187,1	198,7	67,0
nadwyżki przekazane do funduszy powiatowych i gminnych	3274,6	4526,8	4229,5
przychody finansowe	10978,8	17574,6	9771,3
pozostałe przychody i zwiększenia funduszu	38,8	311,3	336,8
Wydatki	36460,8	30219,9	17594,6
z tego:			
dotacje na realizację zadań bieżących	5047,8	5598,5	2562,5
dotacje inwestycyjne	15535,7	12333,1	2322,2
dotacje do oprocentowania kredytów umorzenia pożyczek i kredytów ze środków funduszu	112,5	142,8	67,9
koszty działalności operacyjnej	8551,8	5902,7	5154,3
koszty finansowe i inne	4863,0	5000,2	5138,2
koszty finansowe i inne	2350,0	1195,4	2097,5
pozostałe zmniejszenia funduszu	–	47,3	252,0
Stan funduszu na koniec roku	289010,6	305596,6	334096,3

Źródło : dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 20/161/. KIERUNKI FINANSOWANIA WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	106345,3	67405,5	65161,3
z tego na:			
gospodarkę ściekową i ochronę wód	80639,0	36722,4	43606,9
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	11975,4	10573,1	8035,5
gospodarkę odpadami	3591,0	823,2	7938,4
pozostałe dziedziny	10139,9	19286,8	5580,4

Źródło : dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 21/162/. GOSPODAROWANIE POWIATOWYMI FUNDUSZAMI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	4375,1	3738,5	3848,0
Środki przekazane przez zarząd województwa	8214,2	6205,4	8560,3
wpływy z tytułu:			
opłat	7659,6	5978,9	8132,4
kar	51,9	74,4	19,8
inne	502,7	152,0	408,1
Środki funduszu ogółem	12589,3	9943,8	12408,3
Wydatki	8850,9	6096,2	8431,5
z tego na:			
gospodarkę ściekową i ochronę wód	269,8	1133,9	879,1
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	2802,4	2311,6	3153,2
gospodarkę odpadami	3362,5	990,7	908,9
pozostałe dziedziny	1938,3	1284,4	3364,9
wpłaty do wojewódzkiego funduszu z tytułu nadwyżki dochodów	298,3	–	–
inne wydatki	179,5	375,7	125,4
Stan środków na koniec roku	3738,5	3847,6	3976,8

Źródło: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 22/163/. GOSPODAROWANIE GMINNYMI FUNDUSZAMI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	20495,9	13457,0	15515,9
Przychody:			
przekazane przez zarząd województwa	31827,5	32634,7	34742,8
z tytułu opłat i kar:			
za usuwanie drzew i krzewów	8498,6	12259,9	8905,9
pozostałych	22057,3	17193,8	24437,2
inne	1271,5	3181,0	1399,7
Środki funduszu ogółem	52323,4	46091,8	50258,7

Tabl. 22/163/. GOSPODAROWANIE GMINNYMI FUNDUSZAMI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Wydatki	38861,6	30556,3	29650,6
z tego na:			
gospodarkę ściekową i ochronę wód	18368,9	13740,1	12722,0
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	2806,6	2370,1	1636,2
gospodarkę odpadami	3385,8	3046,5	3041,6
pozostałe dziedziny	11031,6	6055,1	7367,4
wpłaty do wojewódzkiego funduszu z tytułu nadwyżki dochodów	2976,3	4526,8	4229,5
inne wydatki	292,4	817,8	653,8
Stan środków na koniec roku	13461,7	15535,4	20608,2

Źródło: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabl. 23/164/. WPŁYWY I WYKORZYSTANIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	690,8	888,7	628,4
Wpływy	3734,9	4593,2	3790,2
Przekazano na centralny fundusz	675,1	906,4	788,7
Uzyskano z centralnego funduszu	600,0	1000,0	1000,0
Umorzono	30,8	–	–
Wydatki	3462,0	4947,0	4488,5
z tego na:			
użyźnianie i ulepszanie gleb, usuwanie kamieni, odkrzaczanie	17,3	–	–
budowę i renowację zbiorników wodnych służących małej retencji	129,1	146,7	–
budowę i modernizację dróg dojazdowych do gruntów rolnych	3259,6	4265,4	4481,0

Tabl. 23/164/. WPLYWY I WYKORZYSTANIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Wydatki (dok.)			
z tego na:			
zakup sprzętu pomiarowego informatycznego wraz z oprogramowaniem do ewidencji i ochrony gruntów rolnych	53,4	129,7	3,3
pozostałe	2,6	405,2	4,3
Stan środków na koniec roku	888,7	628,4	141,4

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 24/165/. GROMADZENIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	wymie- rzono	wpłynęło	wymie- rzono	wpłynęło	wymie- rzono	wpłynęło
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	4004,4	3734,9	5095,8	4593,2	3924,3	3790,2
Rodzaje opłat:						
jednorazowe	552,2	395,1	602,1	449,7	143,1	41,2
roczne	3452,3	3180,5	4493,7	3799,2	3781,2	3258,9
inne	–	159,3	–	344,3	–	490,2

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tabl. 25/166/. PRACE I PRZEDSIĘWZIĘCIA ZREALIZOWANE W OPARCIU O ŚRODKI FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ogółem w ha	18	3	–
użyźnianie i ulepszanie gleb, usuwanie kamieni, odkrzaczanie	15	–	–
budowa i renowacja zbiorników wodnych służących małej retencji	3	3	–
Budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w km	51	53	60

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

GDZIE UZYSKAĆ INFORMACJE STATYSTYCZNE



URZĄD STATYSTYCZNY W SZCZECINIE

70-530 Szczecin, ul. Matejki 22
tel. 091 459-77-00 (sekretariat) fax 091 434-05-95
e-mail: SekretariatUSzcz@stat.gov.pl

INFORMATORIUM

- udostępnianie danych statystycznych (telefonicznie i na miejscu)
 - z publikacji US,
 - z publikacji GUS,
 - bieżących wskaźników wojewódzkich i krajowych
- przyjmowanie zamówień na:
 - niepublikowane dane statystyczne ze zbiorów US,
 - wykonanie opracowań w oparciu o informacje publikowane przez GUS,
 - publikacje

Szczecin, ul. Matejki 22
VIII piętro, pokój 727,
tel. 091 459-75-00
459-75-73, 433-86-04

Koszalin, Al. Monte Cassino 4
parter, pokój 110
tel. 094 347-63-67

AUTOMATYCZNA INFORMACJA STATYSTYCZNA

- wskaźniki ogłaszane przez Prezesa GUS
 - ceny skupu produktów rolnych
 - wynagrodzenia
- Szczecin**, tel. 091 459-75-15
Koszalin, tel. 094 345-03-78

TVP SZCZECIN

- aktualne wskaźniki krajowe
- wynagrodzenia

strona 166-167 TXT

INTERNET

www.stat.gov.pl/szczec

KLASYFIKACJE I NOMENKLATURY

Urząd Statystyczny w Łodzi

Ośrodek Standardów Klasyfikacyjnych
93-176 Łódź, ul. Suwalska 29

- przyjmowanie wniosków
- wydawanie opinii interpretacyjnych

SYSTEM REGON

- przyjmowanie zamówień na wydruki o podmiotach:

- adresowe,
- wg miast, gmin i ulic,
- wg rodzaju prowadzonej działalności,
- wg liczby pracujących,
- wg form własności

Szczecin, ul. Matejki 22
VIII piętro, pokój 708,
tel. 091 433-70-42, 459-75-32

- nadawanie numeru statystycznego REGON

Szczecin, ul. Matejki 22
I piętro, obok poczty

Szczecin, budynek Urzędu Miasta,
pl. Armii Krajowej 1,
główne wejście, parter, pokój 18,
tel. 091 424 50 25

Koszalin, Al. Monte Cassino 4
parter, pokój 112

SPRZEDAŻ PUBLIKACJI

- na miejscu
- za pobraniem pocztowym
 - publikacje US,
 - publikacje GUS

Zamówienia. Sprzedaż. Prenumerata.

Szczecin 70-530, ul. Matejki 22
parter, pokój 56

Koszalin 75-412, Al. Monte Cassino 4
parter, pokój 107

Zapraszamy codziennie od wtorku do piątku 7⁰⁰ - 15⁰⁰, w poniedziałki 7⁰⁰ - 18⁰⁰