

URZĄD STATYSTYCZNY W RZESZOWIE

*Informacje
i opracowania
statystyczne*

**OCHRONA ŚRODOWISKA
W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM
W LATACH 2004-2006**

RZESZÓW 2007

Opracowanie:

Krystyna Pasek

we współpracy z Wydziałem Statystyki Gospodarczej i Wydziałem Analiz US

Skład komputerowy, grafika:

Daniel Koprończ, Agnieszka Skarbowska

Wydział Analiz

Projekt okładki:

Mirosław Koszela

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego – prosimy o podanie źródła.

URZĄD STATYSTYCZNY W RZESZOWIE
35-959 Rzeszów, ul. Jana III Sobieskiego 10
tel. 17 85 352 10, fax 17 85 351 57
e-mail: SekretariatUSRze@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/rzesz

PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Rzeszowie przekazuje Państwu trzecią edycję wydawnictwa poświęconego ochronie środowiska w województwie podkarpackim. Publikacja dostępna jest także w wersji elektronicznej na płycie kompaktowej.

Zasadniczym celem opracowania jest dostarczenie danych niezbędnych do oceny stanu środowiska naturalnego w województwie, a w szczególności informacji dotyczących zasobów naturalnych oraz problematyki związanej z zagrożeniami i ochroną środowiska, jak też gospodarką wodną.

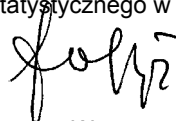
W celu zobrazowania zachodzących zmian oraz umożliwienia porównań, informacje dla Podkarpacia przedstawiono w retrospekcji, a także zaprezentowano na tle kraju i pozostałych województw.

Podstawowym źródłem prezentowanych danych są materiały oparte na badaniach i sprawozdawczości GUS. Ponadto, w celu pełniejszego przedstawienia zagadnień z zakresu ochrony środowiska, wykorzystano również dane ze sprawozdawczości resortowej oraz instytucji działających na terenie województwa podkarpackiego.

Wyjaśnienia dotyczące zamieszczonych w publikacji danych znajdują się na początku opracowania w uwagach ogólnych oraz przed każdym z siedmiu działów tematycznych.

Oddając do rąk Czytelników niniejszą publikację, wyrażam podziękowanie wszystkim osobom i instytucjom, które poprzez dostarczenie danych przyczyniły się do wzbogacenia jej treści.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Rzeszowie



Jan Węgrzyn

Rzeszów, październik 2007 r.

SPIS RZECZY

	<u>Str.</u>
Przedmowa	3
Spis tablic	4
Spis map i wykresów	12
Objaśnienia znaków umownych. Skróty	14
Uwagi ogólne	15
TABLICE PRZEGLĄDOWE	
I. Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska (2000, 2002-2006)	20
II. Podkarpackie na tle kraju (2000, 2004-2006)	29
III. Podkarpackie na tle innych województw w 2006 r.	33
DZIAŁY	
I. Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi i gleby	39
II. Zasoby, wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód	79
III. Zanieczyszczenie i ochrona powietrza	135
IV. Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej	157
V. Odpady	232
VI. Działalność inspekcyjno-kontrolna w ochronie środowiska	252
VII. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska	277

SPIS TABLIC

	<u>Tabl.</u>	<u>Str.</u>
DZIAŁ I. WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY		
Uwagi metodyczne	x	39
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni województwa (2005-2007)	1	44
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni województwa według podregionów, powiatów i gmin w 2007 r.	2	46
Powierzchnia ewidencyjna województwa według klas bonitacyjnych w 2000 r.	3	54
Struktura powierzchni ewidencyjnej województwa według klas bonitacyjnych w 2000 r.	4	55
Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej (2004-2006)	5	55
Grunty rolne wyłączone z produkcji rolniczej według podregionów i powiatów w 2006 r.	6	56
Kierunki wyłączenia gruntów rolnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	7	59
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrehabilitowane i zagospodarowane (2004-2006)	8	60
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrehabilitowane i zagospodarowane według podregionów i powiatów w 2006 r. ..	9	60
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji według podregionów i powiatów w 2006 r.	10	61
Grunty rolne zrehabilitowane i zagospodarowane według podregionów i powiatów w 2006 r.	11	62

	Tabl.	Str.
Zagrożenie potencjalne gleb użytkowanych rolniczo erozją wietrzną	12	63
Zagrożenie gruntów rolnych i leśnych erozją wodną powierzchniową	13	63
Zagrożenie gruntów rolnych i leśnych erozją wąwozową	14	64
Pożary w rolnictwie (2004-2006)	15	64
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2003/2004-2005/2006)	16	65
Powierzchnia upraw chronionych chemicznie (2004-2006)	17	66
Struktura odczynu gleb (2002-2005, 2006)	18	67
Potrzeby wapnowania gleb (2002-2005, 2006)	19	67
Zawartość przyswajalnych makroelementów w glebach	20	67
Kwasowość gleb w rolnictwie indywidualnym według miast i gmin przebadanych w 2006 r.	21	68
Zawartość fosforu w glebie w rolnictwie indywidualnym według miast i gmin przebadanych w 2006 r.	22	70
Zawartość potasu w glebie w rolnictwie indywidualnym według miast i gmin przebadanych w 2006 r.	23	72
Zawartość magnezu w glebie w rolnictwie indywidualnym według miast i gmin przebadanych w 2006 r.	24	74
Zawartość metali ciężkich w 20-cm warstwie gleby użytków rolnych	25	76
Powierzchnia i zasoby złóż torfów według podregionów i powiatów (2004-2006) ...	26	76
Gospodarstwa prowadzące produkcję metodami ekologicznymi	27	77
Powierzchnia upraw w gospodarstwach ekologicznych w 2006 r.	28	77
Pogłowie zwierząt w gospodarstwach ekologicznych w 2006 r.	29	78
Dane meteorologiczne (2004-2006)	30	78
DZIAŁ II. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD		
Uwagi metodyczne	x	79
Główne zbiorniki wód podziemnych	1 (31)	87
Większe rzeki	2 (32)	87
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych (2004-2006)	3 (33)	88
Zasoby wód leczniczych udokumentowane geologicznie (2004-2005)	4 (34)	88
Melioracje szczegółowe i podstawowe (2004-2006)	5 (35)	88
Wybrane ciek naturalne melioracji podstawowych będących w administrowaniu Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w 2006 r.	6 (36)	89
Wały przeciwpowodziowe w 2006 r.	7 (37)	91
Zbiorniki wodne będące w administrowaniu Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w 2006 r.	8 (38)	92
Powierzchnia zmeliorowanych użytków rolnych (2004-2006).....	9 (39)	95
Powierzchnia zmeliorowanych gruntów ornych i użytków zielonych według podregionów i powiatów w 2006 r.	10 (40)	95
Cieki naturalne, wały przeciwpowodziowe oraz zbiorniki wodne będące w administrowaniu Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	11 (41)	96
Działalność spółek wodnych (2004-2006)	12 (42)	96

	Tabl.	Str.
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru (2004-2006)	13 (43)	98
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według podregionów i powiatów w 2006 r.	14 (44)	99
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności (2004-2006)	15 (45)	100
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według podregionów i powiatów w 2006 r.	16 (46)	100
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne oraz napelniane i uzupełniane stawy rybne (2004-2006)	17 (47)	101
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne oraz napelniane i uzupełniane stawy rybne według podregionów i powiatów w 2006 r.	18 (48)	101
Bilans gospodarowania wodą w przemyśle (2004-2006)	19 (49)	102
Gospodarowanie wodą w przemyśle według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	20 (50)	103
Gospodarowanie wodą w przemyśle według podregionów i powiatów w 2006 r.	21 (51)	106
Urządzenia wodociągowe, kanalizacyjne i zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (2004-2006)	22 (52)	107
Wodociągi i kanalizacja według podregionów i powiatów w 2006 r.	23 (53)	108
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (2004-2006) ..	24 (54)	109
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania, odprowadzone do wód lub do ziemi według podregionów i powiatów w 2006 r.	25 (55)	110
Ścieki przemysłowe odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi (2004-2006)	26 (56)	112
Ścieki przemysłowe odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi według podregionów i powiatów w 2006 r.	27 (57)	112
Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczania, odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi według podregionów i powiatów w 2006 r.	28 (58)	113
Ścieki przemysłowe odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	29 (59)	114
Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczania, odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	30 (60)	116
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach zakładowych odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi według podregionów i powiatów w 2006 r.	31 (61)	118
Zakłady według wyposażenia w oczyszczalnie ścieków (2004-2006)	32 (62)	118
Oczyszczalnie i podczyszczalnie ścieków przemysłowych (2004-2006)	33 (63)	119
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną oczyszczane i nieoczyszczane (2004-2006)	34 (64)	120
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną oczyszczane i nieoczyszczane według podregionów i powiatów w 2006 r.	35 (65)	121
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną oraz ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w miastach według zlewni w 2006 r.	36 (66)	122
Komunalne oczyszczalnie ścieków (2004-2006)	37 (67)	122
Osady z oczyszczalni ścieków przemysłowych i komunalnych (2004-2006)	38 (68)	124
Charakterystyka komunalnych oczyszczalni ścieków według podregionów i powiatów w 2006 r.	39 (69)	125
Oczyszczalnie ścieków komunalnych oraz ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków (2004-2006)	40 (70)	126

	Tabl.	Str.
Ścieki, oczyszczalnie ścieków komunalnych oraz ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w miastach według liczby ludności w 2006 r.	41 (71)	127
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków według podregionów i powiatów w 2006 r.	42 (72)	128
Mieszkania wyposażone w instalacje (2004-2006)	43 (73)	129
Mieszkania wyposażone w instalacje według podregionów i powiatów w 2006 r. ..	44 (74)	129
Stan czystości rzek kontrolowanych (2004-2006)	45 (75)	130

DZIAŁ III. ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA

Uwagi metodyczne	x	135
Ważniejsze dane o zanieczyszczeniu i ochronie powietrza (2004-2006)	1 (76)	140
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza (2004-2006)	2 (77)	140
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza według podregionów i powiatów w 2006 r.	3 (78)	141
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza według wielkości emisji zanieczyszczeń (2004-2006)	4 (79)	142
Emisja i redukcja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych według podregionów i powiatów w 2006 r.	5 (80)	143
Emisja i redukcja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych według podregionów i powiatów w 2006 r.	6 (81)	144
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	7 (82)	145
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych według rodzaju substancji (2004-2006)	8 (83)	147
Emisja metali ciężkich z zakładów szczególnie uciążliwych (2004-2006)	9 (84)	148
Emitory na terenie zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według wielkości emisji (2004-2006)	10 (85)	148
Wyposażenie zakładów szczególnie uciążliwych w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza (2004-2006)	11 (86)	149
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń (2004-2006)	12 (87)	150
Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń według podregionów i powiatów w 2006 r.	13 (88)	150
Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	14 (89)	151
Dopuszczalne poziomy niektórych substancji w powietrzu dla terenu kraju, czas ich obowiązywania, okresy, dla których uśrednia się wyniki pomiarów, dopuszczalne częstotliwości przekraczania tych poziomów oraz marginesy tolerancji	15 (90)	153
Dopuszczalne poziomy niektórych substancji na obszarach ochrony zdrowiskowej oraz okresy, dla których uśrednia się wyniki pomiarów	16 (91)	153
Badania imisji zanieczyszczeń powietrza wykonane przez służby inspekcji sanitarnej według rodzajów zanieczyszczeń w 2006 r.	17 (92)	154

DZIAŁ IV. OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Uwagi metodyczne	x	157
Obszary prawnie chronione (2004-2006)	1 (93)	170

	Tabl.	Str.
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona i pomniki przyrody według podregionów i powiatów w 2006 r.	2 (94)	171
Parki narodowe według kategorii gruntów i ochronności w 2006 r.	3 (95)	173
Powierzchnia parków narodowych według gmin w 2006 r.	4 (96)	173
Turystyka w parkach narodowych (2004-2006)	5 (97)	174
Działalność dydaktyczna parków narodowych (2004-2006)	6 (98)	174
Ważniejsze zwierzęta łowne i chronione w parkach narodowych (2004-2006)	7 (99)	174
Ochrona lasu w parkach narodowych (2004-2006)	8 (100)	175
Pozyskiwanie drewna w parkach narodowych (2004-2006)	9 (101)	175
Rezerваты przyrody (2004-2006)	10 (102)	176
Dane uzupełniające o rezerwatach przyrody (2004-2006)	11 (103)	176
Rezerваты przyrody według miejsca położenia w 2006 r.	12 (104)	177
Międzynarodowy rezerwat biosfery Karpaty Wschodnie	13 (105)	184
Parki krajobrazowe (2004-2006)	14 (106)	185
Charakterystyka parków krajobrazowych w 2006 r.	15 (107)	185
Obszary chronionego krajobrazu wprowadzone rozporządzeniem wojewody (2004-2006)	16 (108)	188
Obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000	17 (109)	189
Projektowane i potencjalne specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000	18 (110)	191
Pomniki przyrody (2004-2006)	19 (111)	194
Tereny zieleni miejskiej ogólnodostępnej i osiedlowej (2004-2006)	20 (112)	195
Tereny zieleni miejskiej ogólnodostępnej i osiedlowej według miast w 2006 r.	21 (113)	196
Powierzchnia lasów (2004-2006).....	22 (114)	201
Powierzchnia gruntów leśnych i przeznaczonych do zalesienia (2004-2006)	23 (115)	201
Powierzchnia gruntów leśnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	24 (116)	202
Powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia oraz wykonanych zalesień według podregionów i powiatów w 2006 r.	25 (117)	203
Powierzchnia gruntów leśnych w lasach prywatnych i gminnych (2004-2006)	26 (118)	204
Powierzchnia gruntów leśnych w lasach prywatnych (2004-2006)	27 (119)	204
Wybrane dane o lasach prywatnych i gminnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	28 (120)	205
Wybrane dane o lasach prywatnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	29 (121)	206
Wybrane dane o lasach gminnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	30 (122)	207
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych (2004-2006) ..	31 (123)	208
Struktura powierzchni lasów w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu (2004-2006)	32 (124)	208
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów (2004-2006)	33 (125)	209
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów (2004-2006)	34 (126)	209
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów i nadleśnictw w 2006 r.	35 (127)	210
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku oraz składu gatunkowego drzewostanów w 2006 r.	36 (128)	211

	Tabl.	Str.
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i nadleśnictw w 2006 r.	37 (129)	211
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów (2004-2006)	38 (130)	214
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów (2004-2006)	39 (131)	214
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego oraz wieku drzewostanów w 2006 r.	40 (132)	215
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów i nadleśnictw w 2006 r.	41 (133)	216
Zasobność drzewostanów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów i nadleśnictw w 2006 r.	42 (134)	217
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i nadleśnictw w 2006 r.	43 (135)	218
Zasoby drzewne na pniu w rezerwach i lasach ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych (2004-2006)	44 (136)	221
Pozyskanie drewna według form własności i sortymentów (2004-2006)	45 (137)	221
Pozyskanie drewna /grubizny/ w lasach prywatnych i gminnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	46 (138)	223
Zadrzewienia i pozyskanie drewna /grubizny/ z zadrzewień (2004-2006)	47 (139)	224
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane (2004-2006)	48 (140)	224
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane wykonane w lasach gminnych i prywatnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	49 (141)	226
Pożary lasów (2005-2006)	50 (142)	228
Pożary lasów według podregionów i powiatów (2005-2006)	51 (143)	230
Ważniejsze zwierzęta łowne (2004-2007)	52 (144)	231
Odstrzał ważniejszych zwierząt łownych (2003/2004-2006/2007)	53 (145)	231
dział V. ODPADY		
Uwagi metodyczne	x	232
Ważniejsze dane o odpadach (2004-2006)	1 (146)	236
Zakłady według stopnia odzyskanych odpadów wytwarzanych w ciągu roku (2004-2006)	2 (147)	236
Zakłady według stopnia unieszkodliwiania odpadów wytwarzanych w ciągu roku (2004-2006)	3 (148)	237
Zakłady według stopnia składowania odpadów wytwarzanych w ciągu roku (2004-2006)	4 (149)	237
Zakłady według ilości dotychczas składowanych /nagromadzonych/ odpadów (2004-2006)	5 (150)	238
Ważniejsze dane o odpadach z podziałem na miasta według klas wielkości oraz wieś w 2006 r.	6 (151)	238
Odpady wytworzone i dotychczas składowane /nagromadzone/ według grup i rodzajów (2005-2006)	7 (152)	239
Odpady uciążliwe dla środowiska według podregionów i powiatów w 2006 r.	8 (153)	242

	Tabl.	Str.
Odpady wytworzone i dotychczas składowane /nagromadzone/ oraz tereny ich składowania według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2005-2006)	9 (154)	243
Odpady niebezpieczne wytworzone (2004-2006)	10 (155)	245
Odpady komunalne zebrane i unieszkodliwione (2004-2006)	11 (156)	245
Odpady komunalne zebrane i nieczystości ciekłe (2004-2006)	12 (157)	246
Zorganizowane składowiska odpadów komunalnych (2004-2006)	13 (158)	249
Dziki wysypiska odpadów komunalnych (2004-2006)	14 (159)	249
Odpady komunalne zebrane /bez wyselekcjonowanych/ według podregionów i powiatów w 2006 r.	15 (160)	250
Odpady, składowiska komunalne według podregionów i powiatów w 2006 r.	16 (161)	251
DZIAŁ VI. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA W OCHRONIE ŚRODOWISKA		
Uwagi metodyczne	x	252
Ocena sanitarna ujęć wód powierzchniowych i kąpielisk według badań służb inspekcji sanitarnej (2004-2006)	1 (162)	257
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2004-2006)	2 (163)	257
Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie ochrony wód (2004-2006)	3 (164)	258
Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie ochrony powietrza (2004-2006)	4 (165)	259
Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie ochrony gleb (2004-2006)	5 (166)	260
Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami (2004-2006)	6 (167)	261
Wybrana działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska (2005-2006)	7 (168)	261
Hałas przemysłowy (2004-2006)	8 (169)	262
Monitoring szczególnych uciążliwości hałasu samochodowego na terenie niektórych miast w 2006 r.	9 (170)	262
Stan sanitarny obiektów żywnościowo-żywnieniowych, obiektów produkcji i obrotu przedmiotami użytku w ocenie służb inspekcji sanitarnej (2004-2006)	10 (171)	263
Stan sanitarny zakładów opieki zdrowotnej oraz praktyk lekarskich i pielęgniar-skich (2004-2006)	11 (172)	263
Stan sanitarny niektórych urzędzeń i obiektów użyteczności publicznej według oceny służb inspekcji sanitarnej (2004-2006)	12 (173)	265
Działalność laboratoryjna służb inspekcji sanitarnej w zakresie higieny żywności i przedmiotów użytku w 2006 r.	13 (174)	266
Ocena sanitarna niektórych artykułów spożywczych zbadanych przez służby inspekcji sanitarnej w 2006 r.	14 (175)	267
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia oraz przedmiotów użytku według oceny służb inspekcji sanitarnej w 2006 r.	15 (176)	271
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego przez służby inspekcji sanitarnej w 2006 r.	16 (177)	273
Koła, członkowie Polskiego Związku Wędkarskiego oraz działalność straży rybackiej w zakresie ochrony wód (2004-2006)	17 (178)	274

	Tabl.	Str.
Niektóre wskaźniki demograficzne (2004-2006)	18 (179)	274
Przeciętne dalsze trwanie życia (2000-2006)	19 (180)	275
Zachorowania na niektóre choroby zakaźne i zatrucia (2004-2006)	20 (181)	275
Wścieklizna stwierdzona u zwierząt (2004-2006)	21 (182)	276
Wścieklizna stwierdzona u zwierząt według podregionów i powiatów (2004-2006)	22 (183)	276
DZIAŁ VII. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA		
Uwagi metodyczne	x	277
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania (2004-2006)	1 (184)	283
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania oraz podregionów i powiatów w 2006 r.	2 (185)	285
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według grup inwestorów (2004-2006)	3 (186)	289
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według źródeł finansowania (2004-2006)	4 (187)	290
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska według źródeł finansowania oraz podregionów i powiatów w 2006 r.	5 (188)	290
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności (2004-2006)	6 (189)	291
Efekty rzeczowe inwestycji służące ochronie środowiska (2004-2006)	7 (190)	293
Ważniejsze efekty rzeczowe inwestycji służące ochronie środowiska dotyczące gospodarki ściekowej i ochrony wód według podregionów i powiatów w 2006 r.	8 (191)	295
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i grup inwestorów (2004-2006)	9 (192)	296
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i źródeł finansowania (2004-2006)	10 (193)	297
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania oraz podregionów i powiatów w 2006 r.	11 (194)	299
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania oraz podregionów i powiatów w 2006 r.	12 (195)	300
Efekty rzeczowe inwestycji służące gospodarce wodnej (2004-2006)	13 (196)	301
Efekty rzeczowe inwestycji służące gospodarce wodnej według podregionów i powiatów w 2006 r.	14 (197)	301
Wydatki inwestycyjne na komunalne oczyszczalnie ścieków i efekty rzeczowe (2004-2006)	15 (198)	302
Wydatki inwestycyjne i efekty rzeczowe małej retencji wodnej (2004-2006)	16 (199)	302
Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną na wsi (2004-2006)	17 (200)	303
Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej na wsi (2004-2006)	18 (201)	305
Wsie sołeckie wyposażone w sieć wodociągową i kanalizacyjną (2004-2006)	19 (202)	305
Stan wyposażenia wsi w niektóre urządzenia i obiekty ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	20 (203)	306
Wpływy na fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat (2004-2006)	21 (204)	306

	Tabl.	Str.
Oплаты za korzystanie ze środowiska i inne wpływy na fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej i ich redystrybucja (2004-2006)	22 (205)	307
Wpływy na fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu kar (2004-2006)	23 (206)	307
Redystrybucja wpływów z tytułu kar na fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	24 (207)	308
Wpływy, gospodarowanie i wykorzystanie środków pieniężnych funduszu ochrony gruntów rolnych (2004-2006)	25 (208)	308
Gromadzenie środków pieniężnych funduszu ochrony gruntów rolnych (2004-2006)	26 (209)	309
Gromadzenie środków pieniężnych funduszu ochrony gruntów rolnych według podregionów i powiatów w 2006 r.	27 (210)	309
Gospodarowanie gminnymi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	28 (211)	310
Prace i przedsięwzięcia zrealizowane w oparciu o środki funduszu ochrony gruntów rolnych (2004-2006)	29 (212)	310
Wpływy na wojewódzki fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	30 (213)	310
Wydatki wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	31 (214)	311
Dziedziny finansowania wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	32 (215)	311
Gospodarowanie powiatowymi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2004-2006)	33 (216)	311
Ważniejsze szkody powodziowe (2004-2006)	34 (217)	312
Ważniejsze szkody i straty powodziowe według podregionów i powiatów	35 (218)	312

SPIS MAP I WYKRESÓW

	Str.
Podział województwa podkarpackiego na podregiony i powiaty.....	35
Podział województwa podkarpackiego na powiaty i gminy	36
Wydatki inwestycyjne służące ochronie środowiska na 1 mieszkańca w 2006 r.	37
Wydatki inwestycyjne służące gospodarce wodnej na 1 mieszkańca w 2006 r.	38
Struktura powierzchni województwa według kierunków wykorzystania w 2006 r.	57
Struktura gruntów rolnych i leśnych wyłączonych z produkcji rolniczej i leśnej w 2006 r.	57
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych (1997/98-2005/06)	57
Struktura użytków rolnych według klas bonitacyjnych w 2000 r.	58
Wykorzystanie zasobów wodnych w 2006 r. (schemat)	97
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności (2004-2006)	133
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca (2004-2006)	133
Struktura ścieków przemysłowych i komunalnych oczyszczanych, odprowadzonych do wód lub do ziemi w 2006 r.	133

	<u>Str.</u>
Emisja zanieczyszczeń (1998-2006)	134
Struktura emitowanych zanieczyszczeń powietrza w 2006 r.	134
Struktura powierzchni lasów w 2006 r.	199
Struktura powierzchni gruntów leśnych prywatnych w 2006 r.	199
Struktura pomników przyrody wprowadzonych rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy w 2006 r.	199
Struktura powierzchni rezerwatów przyrody w 2006 r.	199
Lesistość według powiatów w 2006 r.	200
Odpady wytworzone (2004-2006)	247
Zebrane odpady komunalne na 1 mieszkańca (2004-2006)	247
Odpady wytworzone według grup w 2006 r.	247
Struktura wydatków inwestycyjnych na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według kierunków inwestowania w 2006 r.	248
Wpływy na fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej według rodzajów kar (2004-2006)	248

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska	(-)	- oznacza, że zjawisko nie wystąpiło.
Zero:	(0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
	(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka	(.)	- oznacza zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak	x	- oznacz, że wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak	Δ	- oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do publikacji.
„W tym”		- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

SKRÓTY

tys.	=	tysiąc
mln	=	milion
zł	=	złoty
szt	=	sztuka
mg	=	miligram
μg	=	mikrogram
g	=	gram
kg	=	kilogram
t	=	tona
m	=	metr
m ²	=	metr kwadratowy
ha	=	hektar
km ²	=	kilometr kwadratowy
m ³	=	metr sześcienny
dam ³	=	dekametr sześcienny (tysiąc metrów sześciennych)
hm ³	=	hektometr sześcienny (milion metrów sześciennych)
μg/m ³	=	mikrogram na metr sześcienny
h	=	godzina
r.	=	rok
cd.	=	ciąg dalszy
dok.	=	dokończenie
tabl.	=	tablica
MW·h	=	megawatogodzina
dB	=	decybel

UWAGI OGÓLNE

Publikacja zawiera statystyczną charakterystykę ilościowo-jakościową zasobów naturalnych, problemów zagrożenia i ochrony środowiska oraz gospodarki wodnej.

Zakres prezentowanych danych odpowiada obowiązującemu stanowi prawnemu w tej dziedzinie, a w szczególności regulacji wynikającej z ustaw: prawo ochrony środowiska z dnia 27 IV 2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami), o Inspekcji Ochrony Środowiska z dnia 20 VII 1991 r. (Dz.U. Nr 77, poz. 335 z późn. zmianami), o ochronie przyrody z dnia 16 IV 2004 r. (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z późn. zmianami), prawo wodne z dnia 18 VII 2001 r. (Dz.U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zmianami), prawo geologiczne i górnicze z dnia 4 II 1994 r. (Dz.U. Nr 27, poz. 96 z późn. zmianami), o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 II 1995 r. (Dz.U. Nr 16, poz. 78 z późn. zmianami), o lasach z dnia 28 IX 1991 r. (Dz.U. Nr 101, poz. 444 z późn. zmianami), o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia z dnia 11 V 2001 (Dz.U. Nr 63, poz. 634 z późn. zmianami), ustawy o odpadach z dnia 27 IV 2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).

Podstawowe źródło danych stanowią badania statystyczne GUS oparte głównie na sprawozdawczości rocznej. Materiał uzupełniający stanowiły dane ze sprawozdawczości ministerstw: Środowiska; Rolnictwa i Rozwoju Wsi; Zdrowia; Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii oraz z wewnętrznych systemów informacyjnych i źródeł administracyjnych: Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie; Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie; Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie; Polskiego Związku Wędkarskiego Okręgi w Rzeszowie, Krośnie, Przemyślu i Tarnobrzegu; Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie; Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej z siedzibą w Rzeszowie; Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Rzeszowie; Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie; Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie; Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie; Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Krośnie; Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Górnych i Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

Zakres prezentowanych wyników badań statystycznych i zasileń z wyżej wymienionych źródeł pozasprawozdawczych dotyczy w szczególności:

- stanu i zmian w wykorzystaniu zasobów powierzchni ziemi; jakości gleb,
- stanu oraz zmian ilościowych i jakościowych zasobów leśnych, ich zagrożenia i ochrony oraz ekologicznych funkcji lasów,
- zasobów, wykorzystania oraz zanieczyszczenia i ochrony wód, w tym oceny sanitarnej wody pobieranej przez ludność; stanu czystości rzek,
- zanieczyszczeń i ochrony powietrza (emisje i imisje),
- ochrony przyrody, krajobrazu i różnorodności biologicznej,
- odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), odpadów komunalnych i niebezpiecznych,
- działalności kontrolnej i społecznej na rzecz ochrony środowiska,
- ekonomicznych aspektów ochrony środowiska (wydatków inwestycyjnych i efektów rzeczowych inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej; kosztów bieżących ochrony środowiska; opłat, kar i funduszy ekologicznych).

Dane zaprezentowano według: podregionów, powiatów, gmin i miast; Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) oraz Polskiej Klasyfikacji Statystycznej dot. Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska.

Przyjęto następujące zasady retrospekcji prezentowanych danych:

- dla tematów podstawowych, ujętych w tablicy przeglądowej otwierającej publikację, lata: 2000, 2002-2006, a w syntetycznych tablicach działowych lata: 2004-2006.
- dla tematów szczegółowych, w grupowaniach według: podregionów, powiatów, gmin i miast; sekcji, podsekcji i działów PKD; obiektów i obszarów specjalnie chronionych – w zasadzie za 2006 r.,
- dla tematów opartych na wynikach badań (inwentaryzacji) jednorazowych lub cyklicznych – według dat ich realizacji.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą, tj. produkcyjną i usługową w celach zarobkowych i na własny rachunek podmiotu prowadzącego tę działalność.

Pod pojęciem „**przemysłowe**”: ścieki, emisja zanieczyszczeń powietrza i odpady – należy rozumieć zanieczyszczenia wykazane przez jednostki (podmioty gospodarcze) spełniające określone kryteria uciążliwości ekologicznej, które według Polskiej Klasyfikacji Działalności zostały ujęte w „**Przemysłe**” obejmującym sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-

ną, gaz, wodę”, jak również w pozostałych sekcjach, których udział jest niewielki (np. ścieki odprowadzone – 5,5%, emisja gazów (bez dwutlenku węgla) – 0,4%, odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone – 7,7%).

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków) – przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych) – według stanu w dniu 30 VI.

Do przeliczeń za 2000 r. przyjęto skorygowaną liczbę ludności uwzględniającą ludność zbilansowaną w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 r.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

Objaśnienia zakresowe i pojęciowe prezentowanych w niniejszym opracowaniu wielkości i wskaźników statystycznych podano w ramach poszczególnych działów publikacji. Pełniejszy zakres pojęć i interpretacji wskaźników zawierają „Zasady metodyczne statystyki ochrony środowiska i zasobów naturalnych” wydane w 1990 r. (Dz.Ur. GUS, Nr 11, poz. 48) oraz opracowanie „Definicje pojęć z zakresu ochrony środowiska” wydane przez GUS w 1996 r.

Podregiony odpowiadają poziomowi 3 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 13 VII 2000 r. (Dz.U. Nr 58, poz. 685, z późn. zmianami). Podregiony grupują jednostki szczebla powiatowego.

Od 1 I 2003 r. gmina wiejska Szerzyny, należąca do 31 XII 2002 r. administracyjnie do powiatu jasielskiego w województwie podkarpackim, przynależy do województwa małopolskiego. Dane prezentowane w tablicach do 31 XII 2002 r. podano łącznie z gminą Szerzyny, a od 2003 r. – bez tej gminy.

Do Rzeszowa zostały przyłączone (Dz.U. z 2005 r., Nr 141, poz. 1185):

- z dniem 1 I 2006 r. – miejscowości Słocina i Załęże z gminy Krasne (powierzchnia – 1435 ha, ludność – 4529);
- z dniem 1 I 2007 r. – część Przybyszówki z gminy Świlcza (powierzchnia – 925 ha, ludność – 2068)

W publikacji zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI (PKD)

skrót	pełna nazwa
sekcje	
Handel i naprawy	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
Obsługa nieruchomości i firm	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne
działy	
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny	Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz z korka (z wyłączeniem mebli), wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej niesklasyfikowana

skrót	pełna nazwa
	działy (dok.)
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	Produkcja mebli; działalność produkcyjna, gdzie indziej niesklasyfikowana
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych
Handel hurtowy i komisowy	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi i motocyklami
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	Handel detaliczny, z wyłączeniem sprzedaży pojazdów samochodowych i motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego
	grupa
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna	Wznoszenie kompletnych budynków i budowli lub ich części; inżynieria lądowa i wodna

U w a g a . Nowy sposób ustalania powierzchni jednostek podziału terytorialnego kraju polega na zastosowaniu znacznie dokładniejszej metody obliczeń w oparciu o aktualne dane komputerowej bazy danych Państwowego Rejestru Granic dotyczące współrzędnych punktów granicznych, tj. punktów załamania linii granicznych tych jednostek. Przyjęcie tej metody spowodowało, że w porównaniu z 2005 r. nastąpiły zmiany powierzchni prawie wszystkich jednostek podziału terytorialnego na wszystkich trzech poziomach, tj. gmin, powiatów i województw.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
WYKORZYSTANIE I OCHRONA ZASOBÓW POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY						
Powierzchnia ogólna województwa^{a/} /stan w dniu 1 I/ w ha	1792628	1792628	1784404	1784404	1784578	1784566
w tym:						
użytki rolne	948274	971378	985258	983581	980384	977656
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	685029	684444	685681	691248	695322	697788
grunty pod wodami powierzchniowymi.....	27991	21124	21565	20399	19694	19477
grunty zabudowane i zurbanizowane w tym:	115267	98826	75003	73406	73504	73919
tereny mieszkaniowe	49382	32543	8805	7823	8555	9031
tereny przemysłowe	4255	4269	4401	4500	4549	4558
tereny komunikacyjne	49072	48653	48713	48113	48043	48155
użytki kopalne	2848	2748	2626	2323	2093	1990
nieużytki	6907	6833	6816	10092	10012	9912
Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej w trybie obowiązujących przepisów prawnych^{b/} w ha	118	92	135	151	96	124
rolne	107	85	109	123	78	113
leśne	11	7	26	28	18	11
Grunty zdewastowane i zdegradowane^{c/} wymagające rekultywacji /stan w końcu roku/ w ha	3964	3514	3421	2691	2573	2534
Grunty /w ciągu roku/ w ha:						
zrekultywowane	200	482	167	629	171	105
zagospodarowane	128	440	137	559	152	74
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych^{d/} /w przeliczeniu na czysty składnik/ na 1 ha użytków rolnych^{e/} w kg	49,5	55,1	59,4	65,3	66,1	61,3
Zużycie nawozów wapniowych^{f/} /w przeliczeniu na czysty składnik/ na 1 ha użytków rolnych^{e/} w kg	63,2	65,4	74,3	74,2	74,5	6,6
ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD						
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności						
ogółem w hm ³	292,2	287,1	287,8	274,0	338,2	312,6
na cele:						
produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybołówstwem i rybactwem; z ujęć własnych) nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych	168,3	142,4	145,1	133,6	197,6	170,4
eksploatacji sieci wodociągowej ^{g/}	36,9	61,0	59,9	60,2	60,2	60,0
na 1 km ² w dan ³	87,0	83,6	82,8	80,1	80,4	82,2
	16,3	16,0	16,1	15,4	19,0	17,5

a/ Według stanu geodezyjnego; patrz „Uwagi metodyczne” do działu I „Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi i gleby”. b/ Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. c/ Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych. d/ Łącznie z wieloskładnikowymi. e/ Według stanu w czerwcu; dla roku gospodarczego 2001/02 według stanu w dniu 20 V 2002 r., dane Powszechnego Spisu Rolnego. f/ Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym. g/ Pobór wód na ujęciach przed wtórczeniem do sieci.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD /cd./						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm³	261,3	257,4	258,3	245,8	309,4	281,8
na cele:						
przemysłu	159,8	134,2	135,7	124,0	188,2	160,6
nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych	36,9	61,0	59,9	60,2	60,2	60,0
eksploatacji sieci wodociągowej ^{ai}	64,6	62,1	62,7	61,5	61,0	61,2
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne^{bi}:						
powierzchnia w ha	2275	1896	1916	1871	1826	1826
pobór wody ^{ci} w dam ³	7292	6424	6431	6119	6011	6011
Napełniane stawy rybne^{di}:						
powierzchnia w ha	2452	2791	2768	2806	2809	2809
pobór wody w dam ³	29595	54586	53427	54124	54193	53965
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w ciągu roku w dam³	49530,6	48941,3	47814,7	47344,6	47288,6	46560,8
miasta	30973,4	29321,2	28221,5	27621,7	27391,5	26417,8
wieś	18557,2	19620,1	19593,2	19722,9	19897,1	20143,0
na 1 mieszkańca w m ³	23,6	23,3	22,8	22,6	22,5	22,2
miasta	36,2	34,4	33,2	32,6	32,3	31,1
wieś	14,9	15,7	15,7	15,8	15,9	16,2
Miasta /stan w dniu 31 XII/	45	45	45	45	45	45
wyposażone w sieć:						
wodociągową	45	45	45	45	45	45
kanalizacyjną	45	45	45	45	45	45
Ludność w miastach korzystająca z sieci^{ei} w % ogółu ludności miast:						
wodociągowej	88,1	90,5	90,7	91,0	91,4	91,5
kanalizacyjnej	80,4	81,7	82,1	82,6	83,2	83,6
Miasta /stan w dniu 31 XII/:						
obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków komunalnych ^{fi}	40	41	41	41	43	45
mechaniczne	1	-	-	-	-	-
chemiczne	1	1	x	x	x	x
biologiczne	26	22	24	24	24	22
z podwyższonym usuwaniem biogenów	12	18	17	17	19	23
nieobsługiwane przez oczyszczalnie ścieków	5	4	4	4	2	-
Ludność w miastach korzystająca z oczyszczalni ścieków^{ei,gi} w % ogółu ludności miast	81,9	82,3	82,4	83,4	83,8	86,4
w tym z oczyszczalni:						
biologicznych	36,2	29,7	30,2	30,4	18,9	18,8
z podwyższonym usuwaniem biogenów	44,6	52,4	52,3	53,0	65,0	67,5

a/ Bez zużycia wody na cele przemysłowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych. b/ Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. c/ Łącznie z poborem ścieków do nawodnień. d/ Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha. e/ Dane szacunkowe. f/ Miejskie i wiejskie, pracujące na sieci kanalizacyjnej; od 2003 r. bez oczyszczalni chemicznych; patrz „Uwagi metodyczne” do działu II „Zasoby, wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód”. g/ W 2000 r. określana jako ludność obsługiwana.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD /dok./						
Zakłady odprowadzające ścieki	123	107	105	116	106	98
posiadające oczyszczalnie ścieków	65	60	56	63	60	57
o wystarczającej przepustowości	50	48	43	49	51	47
o niewystarczającej przepustowości	15	12	13	14	9	10
bez oczyszczalni ścieków	58	47	49	53	46	41
odprowadzające ścieki:						
bezpośrednio do wód lub do						
ziemi	21	14	13	17	15	12
do sieci kanalizacyjnej	37	33	36	36	31	29
Ścieki przemysłowe i komunalne						
odprowadzone do wód lub do						
ziemi w hm³	215,8	193,6	190,8	180,9	189,2	198,4
wody chłodnicze	123,8	115,6	118,5	107,9	115,7	126,3
ścieki wymagające oczyszczania	92,0	78,0	72,3	73,0	73,4	72,1
oczyszczane	83,6	70,9	66,3	67,5	68,2	67,1
mechanicznie	16,2	10,6	8,9	8,9	10,2	10,6
chemicznie ^{a/}	15,3	12,9	10,4	10,4	8,9	7,8
biologicznie	24,2	19,2	19,1	20,0	16,3	16,6
z podwyższonym usuwaniem						
biogenów	27,9	28,1	28,0	28,1	32,8	32,2
nieoczyszczane	8,4	7,1	6,0	5,5	5,3	5,0
odprowadzone:						
bezpośrednio z zakładów	2,6	1,7	1,2	1,2	1,1	1,0
siecią kanalizacyjną	5,8	5,4	4,8	4,3	4,1	3,9
ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA						
Zakłady szczególnie uciążliwe^{b/}						
/stan w dniu 31 XII/	85	88	88	87	85	88
posiadające urządzenia do						
redukcji zanieczyszczeń:						
pyłowych	75	71	70	68	66	65
gazowych	18	19	19	19	19	21
posiadające zagospodarowaną						
strefę ochronną	13	12	11	9	6	6
nieposiadające:						
strefy ochronnej	68	75	74	76	77	81
wyników pomiarów emisji:						
pyłów	21	21	19	12	15	25
gazów	19	21	17	10	16	20
wyników pomiarów imisji	63	75	77	72	74	75
Emisja zanieczyszczeń z zakładów						
szczególnie uciążliwych w tys. t:						
pyłów	4,3	3,8	3,8	3,5	3,9	3,2
w tym: ze spalania paliw	3,6	3,2	3,2	3,0	3,3	2,6
cementowo-wapiennicze						
i materiałów ogniotrwa-						
łych	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
	28,1	24,8	28,1	25,4	26,7	25,8
gazów^{c/}	3300,9	2674,8	3641,5	3637,0	3519,4	3593,5
w tym: dwutlenek węgla	3272,8	2650,0	3613,4	3611,5	3492,8	3567,7
dwutlenek siarki	15,9	13,9	15,3	13,8	14,6	14,1
tlenki azotu (w przeli-						
czeniu na NO ₂)	6,6	6,0	6,8	6,2	6,5	6,5
tlenek węgla	4,6	3,9	4,9	4,5	4,6	4,1
węglowodory	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7

a/ Od 2003 r. dotyczy wyłącznie ścieków przemysłowych. b/ Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.
c/ Bez dwutlenku węgla – w liczniku, z dwutlenkiem węgla – w mianowniku.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA /dok./						
Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km² w tonach:						
pyłowych	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
w tym ze spalania paliw	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
gazowych (bez dwutlenku węgla)	1,6	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4
w tym dwutlenek siarki	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w tys. ton:						
pyłowe	206,8	252,9	281,1	253,4	279,1	267,3
gazowe (bez dwutlenku węgla)	8,5	3,3	3,4	4,3	4,3	5,3
Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %:						
pyłowych	98,0	98,5	98,7	98,6	98,6	98,8
gazowych (bez dwutlenku węgla)	23,2	11,6	10,9	14,5	13,8	16,9
ODPADY						
Zakłady wytwarzające odpady /stan w dniu 31 XII/	76	78	75	88	96	116
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. ton:						
wytworzone w ciągu roku	1349,2	1068,3	1119,9	1169,3	1236,3	1336,9
poddane odzyskowi ^{a/}	1048,3	827,7	827,0	1013,2	1090,9	1184,2
unieszkodliwione	80,2	171,0	225,8	106,2	103,9	83,6
w tym składowane ^{b/}	55,9	59,8	51,2	60,2	54,2	48,3
magazynowane czasowo ^{c/}	220,7	69,6	67,1	49,9	41,5	69,1
dotychczas składowane (nagromadzone) ^{d/} /stan w końcu roku/	51527,4	45296,1	45228,2	666,1	690,4	712,9
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km² w tonach:						
wytworzone w ciągu roku	75,3	59,6	62,8	65,5	69,3	74,9
poddane odzyskowi ^{a/}	58,5	46,2	46,3	56,8	61,1	66,4
unieszkodliwione	4,5	9,5	12,7	6,0	5,8	4,7
magazynowane czasowo ^{c/}	12,3	3,9	3,8	2,8	2,3	3,9
dotychczas składowane (nagromadzone) ^{d/} /stan w końcu roku/	2874,5	2526,8	2534,6	37,3	38,7	39,9
Tereny składowania odpadów w ha:						
niezrekultywowane /stan w końcu roku/	317,6	270,2	274,5	74,8	76,5	74,1
zrekultywowane w ciągu roku	11,3	7,1	2,0	200,4	0,9	-

a/ W 2000 r. – wykorzystane. b/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych i innych. c/ W 2000 r. – gromadzone przejściowo. d/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
ODPADY /dok./						
Odpady komunalne^{a/} w ciągu roku:						
zebrane:						
w tonach ^{b/}	503726	440097	419559	378917	346290	358978
na 1 km ² w tonach	28,1	24,6	23,5	21,2	19,4	20,1
na 1 mieszkańca w kg	240	209	200	181	165	171
nieczystości ciekłe ^{c/} wywiezione w dam ³	227	217	224	264	246	273
OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ						
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona^{d/} /stan w dniu 31 XII/:						
w ha	858236,7	856795,3	846683,8	848326,4	851455,9	794216,1
w % powierzchni województwa	47,9	47,8	47,4	47,5	47,7	44,5
na 1 mieszkańca w m ²	4084	4070	4037	4044	4058	3786
W tym:						
parki narodowe:						
liczba obiektów	2	2	2	2	2	2
powierzchnia ^{e/} w ha	46637,1	46637,1	46636,2	46636,2	46636,2	46636,2
w % powierzchni województwa	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
rezerwy przyrody:						
liczba obiektów	78	82	88	93	93	93
w tym rezerwy ścisłe	5	5	5	5	5	5
powierzchnia ^{e/} w ha	9328,9	9750,2	10576,2	10733,1	10733,1	10733,1
w tym rezerwy ścisłe	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
w % powierzchni województwa	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
parki krajobrazowe^{f/}:						
liczba obiektów ^{g/}	8	8	7	7	7	7
powierzchnia ^{e/} w ha	275426,2	273611,5	271113,2	272917,4	272819,2	272819,2
w % powierzchni województwa	15,4	15,3	15,2	15,3	15,3	15,3
obszary chronionego krajobrazu^{f,h/}:						
liczba obiektów ^{i/}	21	21	23	20	19	14
powierzchnia w ha	521404,3	521324,9	517164,1	517110,5	520215,7	462968,6
w % powierzchni województwa	29,1	29,1	29,0	29,0	29,2	25,9
Pomniki przyrody^{d/} /stan w dniu 31 XII/	1487	1536	1551	1550	1528	1488
w tym: pojedyncze drzewa	1127	1186	1198	1170	1154	1113
grupy drzew	269	259	260	287	282	282
głazy narzutowe	14	14	13	13	13	13
Lasy ochronne^{j/} /stan w dniu 1 I/:						
w ha	395242	392429	381377	380854	391699	386325
w % powierzchni lasów województwa	60,8	60,2	58,7	58,5	59,9	58,9

a/ Dane od 2003 r. nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę katalogu odpadów. Patrz „Uwagi metodyczne” do działu V „Odpady”. b/ Dane szacunkowe. c/ Gromadzone częściowo w zbiornikach bezodpływowych. d/ Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gminy. e/ Bez otuliny. f/ Bez rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. g/ Bez 2 obiektów położonych w przeważającej części na terenie woj. lubelskiego, tj. Puszczy Solskiej i Lasów Janowskich oraz „Pasma Brzanki” położonego w przeważającej części na terenie woj. małopolskiego. h/ W 2006 r. bez 4 obszarów chronionego krajobrazu (56006,6 ha), tj. Przecławskiego, Jastrzębsko-Żdżarskiego, Pogórzy Ciężkowickiego i Strzyżowskiego, dla których utraciło moc rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego w sprawie utworzenia obszarów chronionego krajobrazu. i/ Bez Pogórza Ciężkowickiego położonego w przeważającej części na terenie woj. małopolskiego. j/ W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ /dok./						
Powierzchnia lasów /stan w dniu 31 XII/ w ha	650016	651679	649750	650915	653610	656171
na 1 mieszkańca w ha	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Grunty związane z gospodarką leśną /stan w dniu 31 XII/ w ha	10654	10408	11187	11417	11211	11085
Lesistość w %	36,3	36,4	36,4	36,5	36,6	36,8
Odnowienia i zalesienia w ha	4291	3561	4582	4674	4694	4548
w tym zalesienia ^{d/}	1084	771	1385	661	728	1151
Struktura odnowień i zalesień w %: odnowienia:						
szuczne	51,4	48,5	45,9	55,8	53,7	55,2
zrębów na powierzchni otwartej pod osłoną drzewostanów	23,3	22,5	16,5	18,0	15,0	14,6
halizn i płazowin	5,0	5,8	2,7	2,3	1,7	2,7
naturalne	23,4	29,9	23,9	30,0	30,8	19,5
zalesienia ^{d/}	25,3	21,7	30,2	14,1	15,5	25,3
Pielęgnowanie lasu^{b/}: w ha	26151	17174	19568	24759	23727	24486
w % powierzchni lasów	4,0	2,6	3,0	3,8	3,6	3,7
Zadrzewienia w sztukach: sadzenie drzew	68358	64358	69116	104555	70474	68252
sadzenie krzewów	29460	25183	29718	18491	26939	18751
Pozyskanie drewna w dam³	1951,7	1783,8	1924,4	1921,9	1874,0	1939,2
w tym grubizna	1909,0	1739,7	1869,6	1872,8	1825,6	1887,4
iglasta	1108,6	850,3	855,2	870,9	878,8	937,1
liściasta	800,3	889,4	1014,4	1001,9	946,8	950,3
na 100 ha powierzchni lasów w m ³	293,7	267,0	287,7	287,7	279,3	287,6
na 1 mieszkańca w m ³	0,91	0,83	0,89	0,89	0,87	0,90
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej w ha	11	7	26	28	18	11
Pożary lasów^{d/}: liczba	479	395	572	165	354	505
powierzchnia w ha	614,7	315,8	1051,8	141,9	293,3	334,1

DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA

Ludność^{d/} zaopatrywana w wodę nieodpowiadającą wymaganiom sanitarnym w % ludności korzystającej z urządzeń skontrolowanych^{e/}: wodociągi o wydajności: miasta:						
poniżej 100 m ³ /d	x	x	x	17,6	39,0	37,3
101 – 1000	x	x	x	14,9	24,6	18,9
1001 – 10000	x	6,9	7,8	6,2	7,8	2,5
powyżej 10000 m ³ /d	x	-	11,0	-	17,7	16,7

a/ Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu. b/ Bez cięć trzebieżowych. c/ Dane według ewidencji zgłoszeniowej. d/ Według szacunków. e/ Zmiana systemu oceny i klasyfikacji wodociągów i studni; patrz „Uwagi metodyczne” do działu VI „Działalność inspekcyjno-kontrolna w ochronie środowiska”.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA /dok./						
Ludność^{a/} zaopatrywana w wodę nieodpowiadającą wymaganiom sanitarnym w % ludności korzystającej z urządzeń skontrolowanych^{b/} /dok./						
wodociągi o wydajności /dok./:						
wieś:						
poniżej 100 m ³ /d	x	x	x	16,6	14,2	18,9
101 – 1000	x	x	x	9,2	18,7	26,5
powyżej 1000 m ³ /d	x	34,3	-	-	-	-
studnie^{c/} publiczne:						
miasta	x	59,6	70,0	66,0	79,4	78,3
wieś	x	92,9	100,0	28,6	28,6	28,6
Zdyskwalifikowane przez służby sanitarne próby niektórych artykułów spożywczych w % ogółu zbadanych prób:						
mleko płynne spożywcze	11,5	8,3	3,4	5,4	9,1	5,7
masło	21,5	10,1	6,9	3,5	20,6	5,9
mięso i przetwory mięsne (bez konserw) według badań Inspekcji Sanitarnej	18,3	10,4	6,5	12,6	3,7	2,2
tłuszcze roślinne	0,7	-	9,5	5,7	-	-
tłuszcze zwierzęce	6,4	16,7	16,7	-	-	-
pieczywo /w tym cukiernicze suche/.....	10,4	12,4	4,1	10,8	6,0	1,4
owoce, warzywa, grzyby i przetwory (bez konserw)	11,4	10,2	9,9	6,1	1,0	3,1
napoje bezalkoholowe	18,9	9,9	4,0	6,6	1,0	2,8
Przeprowadzone kontrole^{d/} w zakładach zanieczyszczających						
wody, powietrze i ziemię	1177	1004	1078	1002	903	834
w tym z pomiarem	447	348	306	180	108	82
w tym sprawdzające	539	530	654	530	126	.
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA						
Wydatki inwestycyjne (ceny bieżące) służące:						
ochronie środowiska:						
w tys. zł	321872,5	233611,4	353172,3	290145,6	277916,6	317771,1
w tym:						
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	35211,0	30630,5	58942,0	42798,8	29754,1	41968,4
gospodarka ściekowa i ochrona wód	206618,2	180478,4	264787,1	221347,7	226572,4	217556,1
gospodarka odpadami	29336,5	19606,9	15157,6	17871,5	11513,4	49616,1

a/ Według szacunków. b/ Zmiana systemu oceny i klasyfikacji wodociągów i studni; patrz „Uwagi metodyczne” do działu VI „Działalność inspekcyjno – kontrolna w ochronie środowiska”. c/ Zakładowe i przydomowe, z tym że nadzorowi podlegają tylko studnie, z których korzystają gospodarstwa agroturystyczne i sezonowe obiekty wypoczynkowe, znajdujące się w pobliżu potencjalnych źródeł zanieczyszczeń wody, na terenach objętych powodzią, na które wpływają skargi mieszkańców. d/ Przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA /cd./						
Wydatki inwestycyjne (ceny bieżące)						
służące:						
ochronie środowiska /dok./:						
w tys. zł						
w tym:						
ochrona i przywrócenie wartości						
użytkowej gleb, ochrona wód pod-						
ziemnych i powierzchniowych ^{a/}	1073,4	2377,7	14093,4	7319,3	3672,0	4749,5
zmniejszanie hałasu i wibracji ^{b/}	175,0	440,9	176,2	708,4	6223,9	3456,7
ochrona różnorodności biologi-						
cznej i krajobrazu	147,7	-	-	-	-	-
w % nakładów inwestycyjnych na						
gospodarkę narodową w woje-						
wództwie	8,2	5,7	7,8	5,9	5,4	.
na 1 mieszkańca w zł	153	111	168	138	132	152
gospodarce wodnej:						
w tys. zł	72114,9	74882,7	96757,7	93203,3	61113,6	64253,1
ujęcia i doprowadzenia wody	31605,0	24636,7	32006,1	30568,5	22404,9	29187,4
budowa i modernizacja stacji						
uzdatniania wody	12245,8	6970,3	4151,9	3511,8	9375,3	6477,1
zbiorniki wodne	7199,6	3085,7	1759,4	1505,2	1236,0	789,7
regulacja i zabudowa rzek						
i potoków	10283,0	17159,3	22202,7	13735,5	14141,2	9087,6
obwałowania przeciwpowo-						
dziowe	10085,7	21005,6	36312,3	43865,6	13956,2	18711,3
stacje pomp na zawałach i ob-						
szarach depresyjnych	695,8	2025,1	325,3	16,7	-	-
w % nakładów inwestycyjnych na						
gospodarkę narodową w woje-						
wództwie	1,8	1,8	2,1	1,9	1,2	.
na 1 mieszkańca w zł	34	36	46	44	29	31
Ważniejsze efekty rzeczowe służące:						
ochronie środowiska:						
ochrona powietrza atmosferycz-						
nego i klimatu:						
zdolność zainstalowanych urzą-						
dzeń i instalacji do redukcji						
zanieczyszczeń w t/r:						
pyłowych	837	556	20	4	2	3
gazowych	465	5115	-	865	32	58
gospodarka ściekowa i ochrona						
wód:						
sieć kanalizacyjna w km odprowa-						
dzająca:						
ścieki (bez przykanalików)	747,7	692,0	1239,5	1067,7	636,4	791,8
wody (ścieki) opadowe	13,8	12,7	13,9	15,6	21,0	24,8
oczyszczalnie ścieków	19	11	15	10	11	3
przepustowość w m ³ /d	6022	3824	9629	3223	8356	3591
w tym komunalne	17	9	15	9	10	2
przepustowość w m ³ /d	5986	2844	9124	3203	8326	3367
równoważna liczba miesz-						
kańców ^{c/}	32165	19721	55021	19980	50582	18835

a/ Do 2002 r. – ochrona gleby i wód powierzchniowych. b/ Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy. c/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂/dobę.

I. WAŻNIEJSZE DANE O STANIE, ZAGROŻENIU I OCHRONIE ŚRODOWISKA /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2002	2003	2004	2005	2006
EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA /dok./						
Ważniejsze efekty rzeczowe służące /dok/:						
ochronie środowiska /dok/:						
gospodarka ściekowa i ochrona wód /dok/:						
oczyszczalnie ścieków /dok/						
mechaniczne	3	6	3	4	2	1
przepustowość w m ³ /d	776	2770	1517	777	850	1724
w tym komunalne	2	4	3	3	2	-
przepustowość w m ³ /d	765	1790	1012	757	850	1500
równoważna liczba miesz- kańców ^{a/}	3200	11410	8567	4988	8467	6895
biologiczne ^{b/}	12	5	10	6	8	2
przepustowość w m ³ /d	3046	1054	4262	2446	2164	1867
w tym komunalne	12	5	10	6	8	2
przepustowość w m ³ /d	3046	1054	4262	2446	2164	1867
równoważna liczba miesz- kańców ^{a/}	21069	8311	29984	14992	16094	11940
z podwyższonym usuwaniem bigenów ^{c/} ścieków komu- nalnych	3	-	2	-	-	-
przepustowość w m ³ /d	2175	-	3850	-	5312	-
równoważna liczba miesz- kańców ^{a/}	7896	-	16470	-	26021	-
gospodarka odpadami:						
wydajność urządzeń w t/r:						
do unieszkodliwiania odpadów ogółem	2612	-	-	-	-	-
w tym niebezpiecznych	1612	-	-	-	-	-
do usuwania odpadów ogółem ...	12300	50000	90000	50000	25000	-
w tym składowiska dla odpa- dów komunalnych	12300	50000	90000	50000	25000	-
rekultywacja hałd, wysypisk i sta- wów osadowych oraz innych tere- nów zdewastowanych i zdegrado- wanych w ha	1,0	1,0	-	0,2	-	-
gospodarce wodnej:						
ujęcia wody w m ³ /d	4101	50711	32754	18025	1716	3109
uzdatnianie wody w m ³ /d	31034	2710	1778	8816	1476	6318
sieć wodociągowa w km	402,2	390,2	317,4	220,3	217,7	229,3
zbiorniki wodne:						
obiekty	4	8	3	2	-	2
pojemność w m ³	22600	241025	37906	78600	-	128652
regulacja i zabudowa rzek i potok- ów ^{a/} w km	18,5	34,8	56,7	21,3	27,8	16,8
obwałowania przeciwpowodziowe w km	17,4	6,5	24,5	27,6	1,7	0,5
stacje pomp na zawałach i obsza- rach depresyjnych w szt	-	1	2	1	-	-

a/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂/dobę. b/ Z wyjątkiem komór fermentacyjnych. c/ W tym chemiczne. d/ Łącznie z zabudową rzek i potoków górskich.

II. PODKARPACKIE NA TLE KRAJU

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska = 100			
	2000	2004	2005	2006
Powierzchnia ogólna województwa^{a/}				
/stan w dniu 1 I /	5,7	5,7	5,7	5,7
w tym:				
użytki rolne	5,1	5,1	5,1	5,1
grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	7,5	7,4	7,4	7,4
grunty pod wodami powierzchniowymi	3,7	3,7	3,5	3,5
grunty zabudowane i zurbanizowane	5,6	5,0	4,9	4,9
w tym: tereny mieszkaniowe	6,7	3,3	3,5	3,6
tereny przemysłowe	4,7	4,5	4,4	4,3
tereny komunikacyjne	5,1	5,4	5,4	5,4
użytki kopalne	7,5	7,1	6,7	6,4
nieużytki	1,4	2,0	2,0	2,0
Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej w trybie obowiązujących przepisów prawnych^{b/}	4,1	3,7	2,1	2,7
rolne	4,9	3,6	1,9	2,8
leśne	1,5	4,3	3,8	1,9
Grunty zdewastowane i zdegradowane^{c/} wymagające rekultywacji /stan w końcu roku/	5,5	4,0	4,0	3,9
Grunty /w ciągu roku/ :				
zrekultywowane	8,9	26,9	9,2	7,6
zagospodarowane	10,5	34,5	13,4	10,3
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych^{d/} (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych^{e/}	57,7	65,8	64,6	49,7
Zużycie nawozów wapniowych^{f/} (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych^{e/}	66,5	79,4	81,4	12,0
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności:				
ogółem	2,6	2,5	3,1	2,6
na cele:				
produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybołówstwem i rybactwem; z ujęć własnych)	2,2	1,7	2,6	2,0
nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych	3,5	5,6	5,5	5,5
eksploatacji sieci wodociągowej ^{g/}	3,7	3,8	3,8	3,9
na 1 km ²	46,2	43,9	54,3	46,3

a/ Według stanu geodezyjnego; patrz „Uwagi metodyczne” do działu I „Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi i gleby”. b/ Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. c/ Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych. d/ Łącznie z wieloskładnikowymi. e/ Według stanu w czerwcu. f/ Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym. g/ Pobór wód na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

II. PODKARPACKIE NA TLE KRAJU /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska = 100			
	2000	2004	2005	2006
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	2,5	2,4	3,0	2,5
na cele:				
przemysłu	2,1	1,6	2,4	1,9
nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych	3,5	5,6	5,5	5,5
eksploatacji sieci wodociągowej ^{a/}	3,7	3,8	3,8	3,8
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne^{b/}:				
powierzchnia	2,3	2,3	2,3	2,3
pobór wody ^{c/}	6,5	6,9	6,3	6,6
Napełniane stawy rybne^{d/}:				
powierzchnia	5,5	6,0	5,9	5,9
pobór wody	3,1	5,5	5,4	5,4
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w ciągu roku	3,6	3,8	3,9	3,8
miasta	3,0	3,1	3,1	3,1
wieś	5,8	5,9	5,7	5,6
na 1 mieszkańca: miasta	82,5	85,3	86,8	84,5
wieś	67,7	69,9	67,4	66,1
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków^{e/}	4,2	4,6	4,8	4,9
mechanicznych	1,0	0,5	0,7	1,5
chemicznych ^{f/}	3,0	x	x	x
biologicznych	3,7	5,3	5,0	5,1
z podwyższonym usuwaniem biogenów	5,5	4,4	4,8	4,8
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi	2,4	2,0	2,1	2,0
wody chłodnicze	1,9	1,5	1,7	1,7
ścieki wymagające oczyszczania	3,7	3,4	3,5	3,4
oczyszczane	3,8	3,5	3,5	3,4
mechanicznie	2,2	1,5	1,8	1,8
chemicznie ^{f/}	11,7	9,7	8,2	7,0
biologicznie	2,8	3,4	3,2	3,5
z podwyższonym usuwaniem biogenów	6,1	4,2	4,4	4,1
nieoczyszczane	2,8	2,9	2,9	3,0
odprowadzone:				
bezpośrednio z zakładów	5,1	2,4	2,1	1,7
siecią kanalizacyjną	2,3	3,0	3,1	3,6

a/ Bez zużycia wody na cele przemysłowe przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spótek wodnych. b/ Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. c/ Łącznie z poborem ścieków do nawodnień. d/ Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha. e/ Na podstawie szacunków; w 2000 r. określana jako ludność obsługiwana. f/ Patrz „Uwagi metodyczne” do działu II „Zasoby, wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód”; od 2004 r. dotyczy wyłącznie ścieków przemysłowych.

II. PODKARPACKIE NA TLE KRAJU /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska = 100			
	2000	2004	2005	2006
Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych:				
pyłów	2,4	2,8	3,5	3,1
w tym ze spalania paliw	2,4	3,0	3,7	3,2
	1,3	1,3	1,3	1,2
gazów^{a/}	1,6	1,7	1,6	1,6
w tym: dwutlenek węgla	1,6	1,7	1,6	1,6
dwutlenek siarki	1,5	1,6	1,7	1,6
tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂)	1,8	1,8	1,9	1,8
tlenek węgla	1,3	1,2	1,4	1,1
węglowodory	4,4	6,0	6,7	6,3
Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km²:				
pyłowych	33,3	50,0	50,0	66,7
w tym ze spalania paliw	40,0	66,7	66,7	33,3
gazowych (bez dwutlenku węgla)	23,9	21,5	23,4	20,9
w tym dwutlenek siarki	27,3	29,8	29,6	27,6
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:				
pyłowe	1,2	1,4	1,6	1,4
gazowe (bez dwutlenku węgla)	0,5	0,2	0,2	0,3
Zakłady wytwarzające odpady				
/stan w dniu 31 XII/	5,4	5,9	6,0	6,8
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych):				
wytworzone w ciągu roku	1,1	0,9	1,0	1,1
poddane odzyskowi ^{b/}	1,1	1,0	1,1	1,2
nieuszkodliwione	0,3	0,5	0,5	0,4
w tym składowane ^{c/}	0,3	0,4	0,3	0,3
magazynowane czasowo ^{d/}	5,7	1,2	1,0	1,4
dotychczas składowane (nagromadzone) ^{e/}				
/stan w końcu roku/	2,6	0,0	0,0	0,0
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km²:				
wytworzone w ciągu roku	18,8	16,5	17,4	19,0
poddane odzyskowi ^{b/}	19,0	18,2	19,3	21,9
nieuszkodliwione	5,6	8,3	8,3	6,2
magazynowane czasowo ^{d/}	98,4	21,7	18,1	25,3
dotychczas składowane (nagromadzone) ^{e/}				
/stan w końcu roku/	44,7	0,7	0,7	0,7
Tereny składowania odpadów:				
niezrekultywowane /stan w końcu roku/ ..	2,9	0,8	0,8	0,8
zrekultywowane w ciągu roku	3,1	53,4	1,0	-

a/ Bez dwutlenku węgla – w liczniku, z dwutlenkiem węgla – w mianowniku. b/ W 2000 r. – wykorzystane. c/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych i innych. d/ W 2000 r. – gromadzone przejściowo. e/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych.

II. PODKARPACKIE NA TLE KRAJU /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska = 100			
	2000	2004	2005	2006
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona^{a/}				
/stan w dniu 31 XII/.....	8,4	8,3	8,4	7,9
w tym:				
parków narodowych ^{b/}	15,2	14,7	14,7	14,7
rezerwatów przyrody ^{b/}	6,3	6,6	6,5	6,4
parków krajobrazowych ^{b,c/}	11,3	10,8	10,8	10,8
obszarów chronionego krajobrazu ^{c,d/}	7,3	7,3	7,4	6,7
na 1 mieszkańca	153,3	151,8	152,2	143,8
Pomniki przyrody^{a/} /stan w dniu 31 XII/	4,5	4,5	4,4	4,3
w tym: pojedyncze drzewa	4,3	4,4	4,2	4,1
grupy drzew	6,0	5,9	5,8	5,9
głazy narzutowe	1,3	1,1	1,1	1,1
Lasy ochronne^{e/} /stan w dniu 1 I/	11,6	11,8	12,0	11,8
Powierzchnia lasów /stan w dniu 31 XII/	7,3	7,3	7,3	7,3
Grunty związane z gospodarką leśną				
/stan w dniu 31 XII/	5,5	5,7	5,6	5,5
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej	1,5	4,3	3,8	1,9
Wydatki inwestycyjne (ceny bieżące) służące:				
ochronie środowiska	4,9	5,4	4,6	4,6
w tym:				
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	1,5	3,7	2,6	2,3
gospodarka ściekowa i ochrona wód	6,2	7,1	6,3	5,5
gospodarka odpadami	5,0	2,6	2,6	7,5
ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych ^{f/}	1,6	12,5	3,9	7,6
zmniejszanie hałasu i wibracji ^{g/}	0,4	0,8	5,5	4,5
ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	3,7	-	-	-
gospodarce wodnej	4,4	4,7	3,6	3,2
ujęcia i doprowadzenia wody	3,7	3,0	2,6	2,8
budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	6,2	1,4	3,2	1,8
zbiorniki wodne	3,5	0,6	0,4	0,3
regulacja i zabudowa rzek i potoków	6,6	6,4	13,0	5,8
obwałowania przeciwpowodziowe	4,4	19,4	12,4	14,2
stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych	5,0	0,1	-	-

a/ łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gminy. b/ Bez otuliny. c/ Bez rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d/ W 2006 r. bez 4 obszarów chronionego krajobrazu (56006,6 ha), tj. Przecławskiego, Jastrzębsko-Źdżarskiego, Pogórzy Ciężkowickiego i Strzyżowskiego, dla których utraciło moc rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego w sprawie utworzenia obszarów chronionego krajobrazu. e/ W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. f/ W 2000 r. – ochrona gleby i wód powierzchniowych. g/ Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy.

III. PODKARPACKIE NA TLE INNYCH WOJEWÓDZTW W 2006 R.

Województwa	Powierzchnia ogólna ^{a/}		Grunty zdegradowane i zde- gradowane ^{b/} wyma- gające rekul- tywacji i zagos- podarowa- nia w ha	Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania ^{c/}			Ludność korzysta- jąca z oczy- szczalni ścieków ^{d/} w % ludności ogółem
	w km ²	w odset- kach		ogółem w hm ³	w tym oczyszczane w % ogółem		
					razem	w tym chemicz- nie ^{e/} , bio- logicznie i z pod- wyższym usu- waniem biogenów	
POLSKA	312683	100,0	65143	2127,7	92,1	64,7	61,4
Dolnośląskie	19947	6,4	7310	160,4	96,5	83,1	74,6
Kujawsko-pomorskie	17972	5,8	4442	114,0	100,0	82,7	66,3
Lubelskie	25122	8,0	3311	72,3	97,7	80,2	51,9
Lubuskie	13988	4,5	1320	36,2	91,7	88,4	64,7
Łódzkie	18219	5,8	4614	127,2	92,7	78,8	65,1
Małopolskie	15183	4,9	2633	267,9	99,2	29,8	53,2
Mazowieckie	35558	11,4	4248	237,4	78,2	76,7	49,0
Opolskie	9412	3,0	3300	90,5	96,7	35,5	59,0
Podkarpackie	17846	5,7	2534	72,1	93,1	78,4	54,3
Podlaskie	20187	6,5	2821	39,0	99,6	97,7	62,8
Pomorskie	18314	5,9	2676	140,1	92,8	89,2	78,8
Śląskie	12334	3,9	4717	362,1	86,0	48,3	68,3
Świętokrzyskie	11710	3,7	2922	52,4	92,7	63,9	49,4
Warmińsko-mazurskie .	24173	7,7	4990	50,7	97,4	96,4	70,2
Wielkopolskie	29827	9,5	10222	192,5	98,6	51,8	61,1
Zachodniopomorskie	22892	7,3	3083	113,0	84,7	77,1	60,4

a/ Stan w dniu 31 XII. b/ Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych; stan w końcu roku. c/ Odprowadzone do wód lub do ziemi. d/ Dane szacunkowe e/ Dotyczy wyłącznie ścieków przemysłowych.

III. PODKARPACKIE NA TLE INNYCH WOJEWÓDZTW W 2006 R. /dok./

Województwa	Emisja zanieczyszczeń powietrza ^{a/} w tys. ton		Stopień redukcji wytworzonych ^{a/} zanieczyszczeń w %		Odpady wytworzone ^{b/} w ciągu roku		Powierzchnia o szczegól- nych walorach przyrod- niczych prawnie chro- niona ^{c/} w % po- wierzchni ogólnej
	pyłowych	gazowych ^{d/}	pyłowych	gazowych ^{d/}	na 1 km ² powierz- chni ogól- nej w t	uniesko- dliwione poprzez składo- wanie ^{e/} w % wytwo- rzonych	
POLSKA	102,5	2103,7	99,5	49,7	394,9	15,2	32,1
Dolnośląskie	7,4	109,0	99,7	89,3	1763,7	23,7	18,1
Kujawsko-pomorskie	5,5	64,5	98,8	24,3	116,2	15,7	32,4
Lubelskie	5,5	37,1	98,6	84,8	194,4	12,4	22,7
Lubuskie	2,5	36,7	97,7	0,0	50,7	10,6	39,2
Łódzkie	7,2	201,1	99,8	50,3	226,2	28,8	16,4
Małopolskie	9,2	186,5	99,3	45,7	571,5	6,4	52,1
Mazowieckie	11,3	232,2	99,2	15,7	162,4	10,7	29,5
Opolskie	3,8	59,3	99,8	61,4	196,2	4,3	27,1
Podkarpackie	3,2	25,8	98,8	16,9	74,9	3,6	44,5
Podlaskie	1,7	11,8	98,5	8,8	47,4	4,3	32,0
Pomorskie	3,5	40,3	98,8	52,4	138,7	15,7	32,5
Śląskie	20,1	742,8	99,5	28,8	3379,1	5,0	22,0
Świętokrzyskie	4,1	75,6	99,7	31,4	134,9	16,5	62,6
Warmińsko-mazurskie	1,6	9,5	96,6	2,9	31,2	3,7	46,3
Wielkopolskie	10,3	223,3	99,2	7,5	146,3	32,5	31,4
Zachodniopomorskie	5,6	48,2	98,8	44,7	304,7	39,2	21,3

a/ Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. b/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c/ Stan w dniu 31 XII. Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gminy, bez obszarów sieci Natura 2000 położonych poza terenami objętymi innymi formami ochrony przyrody. d/ Bez dwutlenku węgla. e/ Na składowiskach /wysypiskach, haldach, stawach/ własnych i innych.

PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO NA PODREGIONY I POWIATY

Stan w dniu 31 XII 2006 r.



WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA NA 1 MIESZKAŃCA W 2006 R.



WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
NA 1 MIESZKAŃCA W 2006 R.



DZIAŁ I. WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY

UWAGI METODYCZNE

Dane o stanie i zmianach w ewidencyjnym przeznaczeniu gruntów opracowano na podstawie rocznych wykazów gruntów wprowadzonych rozporządzeniami Ministrów: Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 17 grudnia 1996 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. Nr 158, poz. 813), a od 2002 r. Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. Nr 38, poz. 454). W kolejnych rozporządzeniach klasyfikacje zaliczenia gruntów do poszczególnych użytków gruntowych były zmieniane m.in. ze względu na potrzebę dostosowywania do standardów międzynarodowych. Wykazy gruntów sporządzają Główny Urząd Geodezji i Kartografii oraz wojewódzkie wydziały geodezji i gospodarki gruntami. Dane te prezentowane są według powierzchni geodezyjnej.

Ewidencja gruntów wprowadzona w 2001 r. (Dz.U. z 2001 r. Nr 38, poz. 454) wniosła zmiany 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 stanowią odrębną pozycję).

Według wymienionej ewidencji dane o:

a/ **użytkach rolnych** dotyczą: gruntów ornych, sadów, łąk i pastwisk trwałych, gruntów rolnych zabudowanych zajętych pod budynki mieszkalne oraz inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej, nie wyłączając produkcji rybnej oraz przetwórstwa rolno-spożywczego (kotłownie, komórki, garaże, szopy, stodoły, wiaty, spichlerze, budynki inwentarskie, place składowe i manewrowe w obrębie zabudowy itp.), a także ogródków przydomowych w gospodarstwach rolnych, gruntów pod stawami obejmującymi zbiorniki wodne (z wyjątkiem jezior i zbiorników zaporowych z urządzeniami do regulacji poziomu wód) wyposażone w urządzenia hydrotechniczne, nadające się do chowu, hodowli i przetrzymywania ryb obejmujące powierzchnię ogroblowaną wraz z systemem rowów oraz z terenami przyległymi do stawów i z nimi związane, a należącymi do obiektu stawowego, gruntów pod rowami do których zalicza się otwarte rowy pełniące funkcję urządzeń melioracji wodnych dla gruntów wykorzystywanych do produkcji rolniczej;

b/ gruntach pod wodami dotyczą:

- **gruntów pod wodami powierzchniowymi płynącymi**, do których zalicza się grunty pod wodami płynącymi w rzekach, potokach górskich, kanałach i innych ciekach, o przepływach stałych lub okresowych oraz źródła, z których cieki biorą początek, a także grunty pod wodami znajdującymi się w jeziorach i zbiornikach sztucznych, z których cieki wypływają lub do których wpływają,
- **gruntów pod wodami powierzchniowymi stojącymi**, do których zalicza się grunty pod wodami w jeziorach i zbiornikach innych niż określone powyżej;

c/ gruntach zabudowanych i zurbanizowanych dotyczą:

- **terenów mieszkaniowych**, do których zalicza się grunty zajęte pod budynki mieszkalne, urządzenia funkcjonalnie związane z budynkami mieszkalnymi (podwórza, dojazdy, przejścia, przydomowe place gier i zabaw itp.), a także ogródki przydomowe,
- **terenów przemysłowych**, do których zalicza się grunty zajęte pod budynki i urządzenia służące produkcji przemysłowej, a także ujęcia wody, oczyszczalnie ścieków, stacje transformatorowe, czynne hałdy i wysypiska, urządzenia magazynowo-składowe, bazy transportowe i remontowe itp.,
- **innych terenów zabudowanych**, do których zalicza się: grunty zajęte pod budynki i urządzenia związane z administracją, służbą zdrowia, handlem, kultem religijnym, rzemiosłem, usługami, nauką, oświatą, kulturą i sztuką, wypoczynkiem, łącznością itp., czynne cmentarze, grzebowiska zwierząt oraz inne grunty zabudowane (nie ujęte w pozycjach dotyczących terenów mieszkaniowych i przemysłowych),
- **zurbanizowanych terenów niezabudowanych**, do których zalicza się: grunty niezabudowane, ale przeznaczone w planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę, wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej,
- **terenów rekreacyjno-wypoczynkowych**, do których zalicza się nie zajęte pod budynki:
 - tereny ośrodków wypoczynkowych, tereny zabaw dziecięcych, plaże, urządzone parki, skwery, zieleńce (poza pasami ulic),
 - tereny o charakterze zabytkowym: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody itp.,
 - tereny sportowe: stadiony, boiska sportowe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, strzelnice sportowe, kąpieliska itp.,
 - tereny spełniające funkcje rozrywkowe: lunaparki, wesołe miasteczka itp.,
 - ogrody zoologiczne i botaniczne,
 - tereny zieleni nieurządzonej nie zaliczone do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych,
- **terenów komunikacyjnych**, do których zalicza się grunty zajęte pod:
 - drogi: krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, w osiedlach mieszkaniowych, dojazdowe do gruntów rolnych i leśnych oraz do obiektów użyteczności publicznej; place postojowe i manewrowe przy dworcach kolej-

- wych, autobusowych i lotniczych, portach morskich, rzecznych i innych oraz ogólnodostępne dojazdy do ramp wyładowniczych i placów składowych,
- tereny kolejowe,
 - inne tereny komunikacyjne obejmujące: porty lotnicze i inne budowle oraz urządzenia służące komunikacji lotniczej, urządzenia portowe, przystanie, obiekty i budowle służące komunikacji wodnej, naziemne obiekty, budowle i urządzenia górskich kolei liniowych, torowiska tramwajowe poza pasami ulic i dróg, a także obiekty i urządzenia związane z komunikacją miejską, urządzone parkingi poza lasami państwowymi, dworce autobusowe, wały ochronne wód przystosowane do ruchu kołowego;
- d/ **użytkach kopalnych**, dotyczą gruntów zajętych przez czynne odkrywkowe kopalnie, w których odbywa się wydobywanie kopalin;
- e/ **użytkach ekologicznych**, dotyczą prawnie chronionych pozostałości ekosystemów, takich jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne „oczka wodne”, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce itp. Użytki ekologiczne określa się na podstawie rozporządzenia właściwego wojewody lub uchwały właściwej rady gminy, podjętych na podstawie przepisów o ochronie przyrody;
- f/ **nieużytkach, dotyczą:**
- niezakwalifikowanych do użytków ekologicznych: bagna (błota, topieliska, trzęsawiska, moczary, rojsty), piaski (piaski ruchome, plaże nieurządzone, piaski nadbrzeżne, wydmy), naturalne utwory fizjograficzne, takie jak: urwiska, strome stoki, uskoki, skały, rumowiska,
 - nieprzeznaczone do rekultywacji wyrobiska po wydobywaniu kopalin;
- g/ **terenach różnych**, dotyczą wszystkich pozostałych gruntów, których nie można zaliczyć do innych użytków, takich jak: grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagospodarowane grunty zrekultywowane, wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego. Do terenów przeznaczonych do rekultywacji zalicza się zdegradowane lub zdewastowane grunty, takie jak: nieczynne hałdy, wysypiska, zapadliska, tereny po działalności przemysłowej i górniczej oraz po poligonach wojskowych, dla których właściwe organy zatwierdziły projekty rekultywacji.

Klasy bonitacyjne użytków rolnych określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolniczej. Klasa I określa najwyższą wartość rolniczą, a 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 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych – tekst pierwotny: Dz.U. Nr 16, poz. 78, tekst jednolity: Dz.U. Nr 121 z 2004 r. poz. 1266.

Ochrona gruntów rolnych i leśnych w myśl tej ustawy polega na:

- ograniczeniu przeznaczania ich na cele nierolnicze lub nieleśne,
- zapobieganiu procesom degradacji i dewastacji gruntów rolnych i leśnych oraz szkodom w produkcji rolniczej lub leśnej oraz w drzewostanach powstających wskutek działalności nierolniczej lub leśnej,
- zapobieganiu procesom degradacji i dewastacji gruntów rolnych oraz szkodom w produkcji rolniczej, powstających wskutek działalności nierolniczej i ruchów masowych ziemi,
- rekultywacji i zagospodarowaniu gruntów na cele rolnicze,
- zachowaniu torfowisk i „oczek wodnych” (naturalne śródpolne i śródleśne zbiorniki wodne o powierzchni do 1 ha) jako naturalnych zbiorników wodnych,
- przywracaniu i poprawianiu wartości użytkowej gruntom, które utraciły charakter gruntów leśnych wskutek działalności nieleśnej, a także na zapobieganiu obniżania produktywności gruntów leśnych.

Dane nie uwzględniają ubytku gruntów rolnych nie związanego ze zmianą właściciela, np. ubytku tych gruntów w ramach rozwoju budownictwa indywidualnego na gruntach własnych gospodarstw rolnych. Prezentowane dane nie obejmują gruntów, które zostały wyłączone na cele nierolnicze i nieleśne z pominięciem powołanych wyżej przepisów prawnych.

Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r. chroni grunty rolne zaliczone do klas bonitacyjnych I-III oraz grunty rolne klas bonitacyjnych IV-VI wytworzone z gleb organicznych, nie uwzględnia natomiast klas V-VI wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego. Zgodnie z art. 12a, ust. 15 ustawy rada gminy może podjąć uchwałę o objęciu na jej obszarze ochroną również gruntów rolnych zaliczonych do klas IV, IVa i IVb wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego.

Przez **wyłączenie gruntów z produkcji rolnej i leśnej** rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów, przy czym nie uważa się za wyłączenie z produkcji gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych będących pod budynkami mieszkalnymi oraz innymi budynkami i urządzeniami służącymi wyłącznie produkcji rolniczej oraz przetwórstwu rolno-spożywczemu, jeżeli przerwa w rolniczym użytkowaniu tych obiektów jest spowodowana zmianą kierunków produkcji rolniczej i trwa nie dłużej niż 5 lat.

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 (grunty zdegradowane) w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych albo wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej.

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, uregulowaniu stosunków wodnych, odtworzeniu gleb, umocnieniu skarp oraz odbudowaniu lub zbudowaniu niezbędnych dróg. Grunty zrekultywowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolniczemu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

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. W zależności od bezpośredniego czynnika sprawczego wyróżnia się erozję: wietrzną (eoliczną), wodną, wodno-grawitacyjną (ruchy masowe) oraz uprawową. Masowo występuje erozja wietrzna oraz wodna (powierzchniowa i wąwózowa).

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

Zagrożenie gleb erozją wietrzną ocenia się przy pomocy 3-stopniowej skali, uwzględniając rzeźbę terenu, pokrycie powierzchni roślinnością (lesistość) oraz rodzaj gleby. Najbardziej narażone na erozję wietrzną są piaski luźne drobnoziarniste i utwory murszowe, na których silne zagrożenie występuje już nawet w terenie płaskim o lesistości 25%.

Erozja wodna polega na zmywaniu i wymywaniu cząstek gleby. W przypadku, gdy niewielki spływ wody po zboczach powoduje jedynie rozbryzgi i splukiwanie odspojonych frakcji gleby, ma miejsce **erozja wodna powierzchniowa**, natomiast gdy przy silnym spływie wody powstają rozmywy o głębokości ponad 2 m mówimy o **erozji wąwózowej**.

Zagrożenie gleb erozją wodną powierzchniową (skala 3-stopniowa) ustala się w oparciu o rodzaje gleb oraz ekspozycję (nachylenie) terenu. Erozji wodnej w pierwszej kolejności ulegają lessy, utwory lessowe oraz gleby pyłowe i piaski luźne. Przy **erozji wąwózowej** kryterium wyróżniania poszczególnych stopni zagrożenia (5 stopni) stanowi gęstość sieci wąwozów wyrażona w km na km²; w pierwszym stopniu zagrożenia (erozja słaba) gęstość wąwozów wynosi od 0,01 do 0,1 km/km², w drugim (erozja umiarkowana) od 0,1 do 0,5, w trzecim (erozja średnia) od 0,5 do 1,0, w czwartym (erozja silna) od 1,0 do 2,0 i w stopniu piątym (erozja bardzo silna) powyżej 2,0 km/km².

TABL. 1. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006	2007		
			razem	tereny	
				miejskie	wiejskie
W hektarach					
Powierzchnia ogólna	1784404	1784578	1784566	108344	1676222
Użytki rolne	983581	980384	977656	58426	919230
grunty orne	644273	640211	637948	37961	599987
sady	12997	12681	12424	1560	10864
łąki trwałe	119381	119514	119629	7602	112027
pastwiska trwałe	156106	156144	155816	7933	147883
grunty rolne zabudowane	42732	42982	42760	2756	40004
grunty pod stawami	2034	2859	3131	123	3008
grunty pod rowami	6058	5993	5948	491	5457
Grunty leśne oraz zadrzewio- ne i zakrzewione	691248	695322	697788	23530	674258
lasy i grunty leśne	660141	663340	665536	21938	643598
grunty zadrzewione i za- krzewione	31107	31982	32252	1592	30660
Grunty pod wodami powier- chniowymi	20399	19694	19477	2009	17468
płynącymi	18103	18133	18138	1851	16287
stojącymi	2296	1561	1339	158	1181
Grunty zabudowane i zurba- nizowane	73406	73504	73919	22817	51102
tereny:					
mieszkalniowe	7823	8555	9031	6619	2412
przemysłowe	4500	4549	4558	3114	1444
inne zabudowane	4757	5070	5286	2918	2368
zurbanizowane niezabu- dowane	2892	2258	1970	1615	355
rekreacji i wypoczynku	2998	2936	2929	1398	1531
tereny komunikacyjne	48113	48043	48155	6621	41534
drogi	42627	42466	42514	4942	37572
kolejowe	4136	4090	4208	1139	3069
inne	1350	1487	1433	540	893
użytki kopalne	2323	2093	1990	532	1458
Użytki ekologiczne	1048	1209	1372	-	1372
Tereny różne	4630	4453	4442	1036	3406
Nieużytki	10092	10012	9912	526	9386
W odsetkach					
Powierzchnia ogólna	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Użytki rolne	55,1	54,9	54,8	53,9	54,8
grunty orne	36,1	35,9	35,7	35,0	35,8
sady	0,7	0,7	0,7	1,4	0,6
łąki trwałe	6,7	6,7	6,7	7,0	6,7
pastwiska trwałe	8,7	8,7	8,7	7,3	8,8
grunty rolne zabudowane	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4
grunty pod stawami	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
grunty pod rowami	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39.

TABL. 1. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA /dok./

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006	2007		
			razem	tereny	
				miejskie	wiejskie
W odsetkach /dok./					
Grunty leśne oraz zadrzewio- ne i zakrzewione	38,7	39,0	39,1	21,7	40,2
lasa i grunty leśne	37,0	37,2	37,3	20,2	38,4
grunty zadrzewione i za- krzewione	1,7	1,8	1,8	1,5	1,8
Grunty pod wodami powierz- chniowymi	1,1	1,1	1,1	1,9	1,0
płynącymi	1,0	1,0	1,0	1,7	1,0
stojącymi	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Grunty zabudowane i zurba- nizowane	4,1	4,1	4,1	21,1	3,0
tereny:					
mieszkaniowe	0,4	0,5	0,5	6,1	0,1
przemysłowe	0,3	0,3	0,3	2,9	0,1
inne zabudowane	0,3	0,3	0,3	2,7	0,1
zurbanizowane niezabu- dowane	0,2	0,1	0,1	1,5	0,0
rekreacji i wypoczynku	0,2	0,2	0,2	1,3	0,1
tereny komunikacyjne	2,7	2,7	2,7	6,1	2,5
drogi	2,4	2,4	2,4	4,6	2,2
kolejowe	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2
inne	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1
użytki kopalne	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1
Użytki ekologiczne	0,1	0,1	0,1	-	0,1
Tereny różne	0,3	0,2	0,2	1,0	0,2
Nieużytki	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Na 1 mieszkańca ^{b/} w hektarach					
Powierzchnia ogólna	0,85	0,85	0,85	0,13	1,34
w tym:					
Użytki rolne	0,47	0,47	0,47	0,07	0,74
Grunty leśne oraz zadrzewio- ne i zakrzewione	0,33	0,33	0,33	0,03	0,54
Grunty pod wodami powierz- chniowymi	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
Grunty zabudowane i zurba- nizowane	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04
w tym tereny:					
mieszkaniowe	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
komunikacyjne	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03
Ludność na 1 km ²					
OGÓŁEM.....	118	118	118	785	74

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Stan ludności w dniu 31 XII poprzedniego roku.

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R.

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane			tereny różne i nieużytki
		razem	w tym				razem	w tym		
			grunty orne	sady	użytki zielone			tereny komunikacyjne	użytki kopalne	
w hektarach										
WOJEWÓDZTWO	1784566	977656	637948	12424	275445	697788	73919	48155	1990	14354
PODREGION RZESZOWSKO-TARNOBRZESKI	751315	458998	298787	6080	127700	237796	38122	21972	1812	9108
POWIATY:										
DĘBICKI	77748	52138	38885	844	9622	20709	3589	2134	-	607
<i>Gmina miejska</i>										
Dębica	3402	1431	1003	34	263	746	1058	305	-	114
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Pilzno	16513	11280	8531	186	2010	4320	538	367	-	214
miasto	1604	1256	956	7	225	149	165	51	-	1
wieś	14909	10024	7575	179	1785	4171	373	316	-	213
<i>Gminy wiejskie</i>										
Brzostek	12233	8468	6442	141	1397	3266	331	274	-	56
Czarna	14800	8713	6312	91	1895	5443	418	379	-	115
Dębica	13789	8577	6098	252	1685	4326	690	399	-	56
Jodłowa	5992	4329	3291	20	773	1433	187	173	-	9
Żyraków	11019	9340	7208	120	1599	1175	367	237	-	43
KOLBUSZOWSKI	77361	44356	24951	118	16971	28216	2244	1630	18	2174
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Kolbuszowa	17083	12122	6810	56	4501	4001	804	447	-	71
miasto	794	436	214	4	180	51	296	70	-	4
wieś	16289	11686	6596	52	4321	3950	508	377	-	67
<i>Gminy wiejskie</i>										
Cmolas	13400	6833	3622	14	2868	6155	342	282	-	44
Dzikowiec	12156	6930	4545	12	1982	4759	216	197	-	65
Majdan Królewski	15525	6570	3029	21	3194	6748	394	293	18	1793
Niwiska	9530	4638	2607	4	1809	4596	259	229	-	28
Raniżów	9667	7263	4338	11	2617	1957	229	182	-	173
LEŻAJSKI	58426	36325	24472	174	9457	18346	2914	2083	18	197
<i>Gmina miejska</i>										
Leżajsk	2059	1124	785	30	245	502	409	105	-	4
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Nowa Sarzyna	14373	8508	5235	4	2689	4805	882	596	-	37
miasto	915	164	98	-	65	502	218	68	-	18
wieś	13458	8344	5137	4	2624	4303	664	528	-	19

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								tereny różne i nieużytki	
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane				
		razem	w tym				razem	w tym			
			grunty orne	sady	użytki zielone			tereny komunikacyjne	użytki kopalne		
w hektarach											
NIŻAŃSKI (dok.)											
<i>Gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>											
Rudnik nad Saniem	7869	3183	1637	20	1260	4054	419	254	-	36	
miasto	3660	1121	365	7	649	2153	284	124	-	24	
wieś	4209	2062	1272	13	611	1901	135	130	-	12	
Ulanów	11937	6409	3411	55	2691	4889	366	301	-	59	
miasto	820	303	98	1	189	387	88	34	-	9	
wieś	11117	6106	3313	54	2502	4502	278	267	-	50	
<i>Gminy wiejskie</i>											
Harasiuki	16818	7421	4400	33	2673	8732	335	288	15	205	
Jarocin	9079	5068	2539	18	2297	3721	192	176	-	45	
Jeżowe	12393	8247	4285	11	3525	3860	257	230	-	9	
Krzyszów	6232	5208	3465	93	1421	542	193	172	-	63	
ROP CZYCKO-SĘDZISZÓW SKI	54832	38246	25583	525	9957	13711	2412	1711	2	220	
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>											
Ropczyce	13908	10323	7446	212	2074	2575	906	520	2	33	
miasto	4710	3612	2535	56	813	484	586	230	-	7	
wieś	9198	6711	4911	156	1261	2091	320	290	2	26	
Sędziszów Małopolski	15405	10300	6490	160	3021	4395	588	454	-	76	
miasto	996	830	642	3	150	-	166	78	-	-	
wieś	14409	9470	5848	157	2871	4395	422	376	-	76	
<i>Gminy wiejskie</i>											
lwierzyce	6552	5338	3761	117	1123	889	275	241	-	26	
Ostrów	9619	5305	2981	20	2029	3894	306	208	-	47	
Wielopole Skrzyńskie	9348	6980	4905	16	1710	1958	337	288	-	38	
RZESZOWSKI	119643	85804	57152	1752	22029	27256	5472	4081	12	401	
<i>Gmina miejska</i>											
Dynów	2455	1905	1515	19	250	341	136	87	1	7	
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>											
Błazowa	11260	7340	5094	155	1674	3251	575	481	-	30	
miasto	423	313	220	22	52	23	73	20	-	2	
wieś	10837	7027	4874	133	1622	3228	502	461	-	28	
Głogów Małopolski	14594	8603	4810	37	3284	5156	739	423	10	76	
miasto	1373	520	364	2	113	576	273	86	-	4	
wieś	13221	8083	4446	35	3171	4580	466	337	10	72	
Sokołów Małopolski	13419	9717	6107	46	3100	3218	420	287	-	40	
miasto	1554	1349	942	2	366	49	150	59	-	6	
wieś	11865	8368	5165	44	2734	3169	270	228	-	34	

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								tereny różne i nieużytki	
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane				
		razem	w tym				razem	w tym			
			grunty orne	sady	użytki zielone	tereny komunikacyjne		użytki kopalne			
w hektarach											
RZESZOWSKI (dok.)											
<i>Gminy miejsko-wiejskie (dok.)</i>											
Tyczyn	8259	6616	4620	460	1108	1181	382	222	-	25	
miasto	967	746	509	40	157	77	132	38	-	4	
wieś	7292	5870	4111	420	951	1104	250	184	-	21	
<i>Gminy wiejskie</i>											
Boguchwała	9615	7899	5594	266	1536	1128	506	279	-	21	
Chmielnik	5292	4072	2788	124	939	987	191	158	-	11	
Dynów	11908	7641	5699	18	1579	3711	395	369	-	31	
Hyzne	5126	3659	2748	31	665	1249	186	156	-	15	
Kamień	7363	5265	3202	13	1841	1916	146	120	1	5	
Krasne	3910	3490	2551	91	604	196	175	136	-	32	
Lubenia	5491	3877	2874	133	609	1429	126	106	-	14	
Świlcza	11923	9011	5490	237	2777	2411	415	339	-	44	
Trzebownisko ...	9028	6709	4060	122	2063	1082	1080	918	-	50	
STAŁOWOWOLSKI	83175	30850	18581	295	10130	45028	3264	1763	13	2843	
<i>Gmina miejska</i>											
Stalowa Wola	8252	1365	852	19	443	5084	1516	292	-	128	
<i>Gminy wiejskie</i>											
Bojanów	17934	5669	2744	6	2619	10841	422	377	-	916	
Pysznica	14669	5310	3295	23	1659	8767	301	245	-	84	
Radomyśl nad Sanem	13390	6409	3774	64	2276	5320	251	223	-	1047	
Zaklików	20213	5429	3387	61	1401	13643	425	307	11	486	
Zaleszany	8717	6668	4529	122	1732	1373	349	319	2	182	
TARNOBRZESKI	52108	28473	14010	312	11816	18355	3662	1549	1196	824	
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>											
Baranów Sandomierski	12157	7749	4483	165	2611	3320	642	429	7	233	
miasto	915	665	406	92	130	65	65	31	-	71	
wieś	11242	7084	4077	73	2481	3255	577	398	7	162	
Nowa Dęba	14342	6243	2530	30	2627	6855	952	431	-	205	
miasto	1670	808	305	2	438	541	264	128	-	43	
wieś	12672	5435	2225	28	2189	6314	688	303	-	162	
<i>Gminy wiejskie</i>											
Gorzyce	6890	5064	2856	96	1773	1015	402	261	-	206	
Grębow	18719	9417	4141	21	4805	7165	1666	428	1189	180	
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:											
RZESZÓW	7732	3555	2539	97	716	264	3612	705	-	110	
TARNOBRZEG	8539	5329	2751	300	2002	822	1665	413	506	434	

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane			tereny różne i nieużytki
		razem	w tym				razem	w tym		
			grunty orne	sady	użytki zielone	tereny komunikacyjne		użytki kopalne		
w hektarach										
PODREGION KROŚNIENSKO-PRZEMYSKI	1033251	518658	339161	6344	147745	459992	35797	26183	178	5246
POWIATY:										
BIESZCZADZKI	113906	23873	7592	17	15611	84216	1963	1516	23	1753
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Ustrzyki Dolne ..	47866	14484	5984	14	8023	31117	1276	976	22	43
miasto	1679	607	210	1	375	776	270	101	-	2
wieś	46187	13877	5774	13	7648	30341	1006	875	22	41
<i>Gminy wiejskie</i>										
Czarna	18477	4584	1235	3	3212	12947	326	293	-	11
Lutowiska	47563	4805	373	-	4376	40152	361	247	1	1699
BRZOSZOWSKI ..	53927	35011	25091	137	8287	16211	2015	1554	26	127
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Brzozów	10307	6815	4444	47	1983	2798	639	334	16	9
miasto	1146	807	487	42	244	122	208	65	-	1
wieś	9161	6008	3957	5	1739	2676	431	269	16	8
<i>Gminy wiejskie</i>										
Domaradz	5650	4129	3027	-	947	1248	226	209	-	12
Dydnia	13028	6833	5120	31	1401	5641	344	300	6	23
Haczów	7165	5678	3754	19	1640	1162	215	179	-	19
Jasienica										
Rosielna	5706	3692	2335	13	1184	1712	233	194	4	20
Nozdrzec	12071	7864	6411	27	1132	3650	358	338	-	44
JAROSŁAWSKI	102886	73120	51784	1127	16570	23730	4193	3236	30	632
<i>Gminy miejskie</i>										
Jarosław	3461	2585	1781	146	523	47	732	222	4	61
Radymno	1362	995	731	7	232	42	205	84	4	48
<i>Gminy wiejskie</i>										
Chłopice	4920	4615	3772	63	614	138	142	129	-	12
Jarosław	11347	10317	7473	128	2189	288	520	458	4	116
Laszki	13800	10344	6440	47	3296	2696	454	404	4	106
Pawłosiów	4742	4112	3146	177	514	439	169	149	-	19
Pruchnik	8034	5975	4788	175	670	1695	316	276	-	16
Radymno	18219	13786	9883	129	3243	3330	713	640	13	115
Rokietnica	5708	3826	3086	103	463	1729	140	128	-	4
Rożwienica	6875	5199	3977	91	879	1414	230	205	1	10
Wiązownica	24418	11366	6707	61	3947	11912	572	541	-	125

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane			tereny różne i nieużytki
		razem	w tym				razem	w tym		
			grunty orne	sady	użytki zielone	tereny komunikacyjne		użytki kopalne		
w hektarach										
JASIELSKI	83078	46392	31487	516	11964	31964	3628	2298	51	155
<i>Gmina miejska</i>										
Jasto	3652	2180	1394	132	511	299	1007	286	-	63
<i>Gminy wiejskie</i>										
Brzyska	4487	3178	2464	26	485	1075	186	116	30	6
Dębowiec	8647	5199	3485	22	1433	3036	322	274	-	7
Jasto	9302	6852	5079	79	1271	1786	531	332	1	23
Kołaczyce	6114	3817	2974	22	632	1984	223	152	-	10
Krempna	20386	4068	901	-	3064	15854	269	236	-	12
Nowy Żmigród ..	10359	6771	4990	59	1476	3107	347	299	-	12
Osiek Jasielski ..	6040	3816	2462	38	1134	1941	183	172	-	1
Skołyszyn	7841	5675	4359	81	876	1730	342	240	20	11
Tarnowiec	6250	4836	3379	57	1082	1152	218	191	-	10
KROŚNIENSKI	92589	53211	32944	962	16322	34894	3418	2501	20	270
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>										
Dukla	33377	13367	6923	61	5937	18850	757	628	15	129
miasto	548	198	124	1	66	257	80	24	-	-
wieś	32829	13169	6799	60	5871	18593	677	604	15	129
Iwonicz-Zdrój	4550	3118	2281	6	593	1152	257	149	4	4
miasto	589	163	110	-	48	325	96	24	3	2
wieś	3961	2955	2171	6	545	827	161	125	1	2
Jedlicze	5857	4678	3238	51	1013	638	487	215	-	6
miasto	1060	689	475	4	170	78	276	53	-	-
wieś	4797	3989	2763	47	843	560	211	162	-	6
Rymanów	16663	9346	5491	40	3408	6517	583	461	-	35
miasto	1239	1102	737	-	297	8	117	57	-	1
wieś	15424	8244	4754	40	3111	6509	466	404	-	34
<i>Gminy wiejskie</i>										
Chorkówka	7735	5669	3906	86	1291	1704	280	236	-	19
Korczynna	9439	5632	3528	437	1265	3430	290	239	-	35
Krościenko										
Wyżne	1631	1275	752	10	455	93	241	147	1	4
Miejsce Piastowe	5132	4415	3032	108	891	389	287	214	-	14
Wojaszówka	8205	5711	3793	163	1469	2121	236	212	-	24
LESKI	83494	16980	9144	20	7115	61134	1999	1525	2	318
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Lesko	11139	4540	2993	4	1315	5811	463	312	-	20
miasto	1533	658	330	2	286	552	182	53	-	1
wieś	9606	3882	2663	2	1029	5259	281	259	-	19
<i>Gminy wiejskie</i>										
Baligród	15823	3464	1697	1	1662	11949	282	234	-	22
Cisna	28726	1654	149	-	1438	26229	342	284	-	228
Olszanica	9354	3326	1933	14	1230	5521	368	298	1	20
Solina	18452	3996	2372	1	1470	11624	544	397	1	28

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane			tereny różne i nieużytki
		razem	w tym				razem	w tym		
			grunty orne	sady	użytki zielone			tereny komunikacyjne	użytki kopalne	
w hektarach										
LUBACZOWSKI	130835	63481	39050	215	20876	62666	3305	2827	7	695
<i>Gmina miejska</i>										
Lubaczów	2573	1873	1161	7	601	304	325	141	-	49
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>										
Cieszanów	21944	12455	7529	42	4057	8762	462	416	-	118
miasto	1506	1255	741	8	454	153	81	49	-	10
wieś	20438	11200	6788	34	3603	8609	381	367	-	108
Narol	20345	8245	6141	42	1566	11549	442	359	-	57
miasto	1242	728	511	1	160	400	98	40	-	1
wieś	19103	7517	5630	41	1406	11149	344	319	-	56
Oleszyce	15184	7314	4488	64	2349	7260	392	350	1	72
miasto	508	402	200	28	100	20	78	44	-	2
wieś	14676	6912	4288	36	2249	7240	314	306	1	70
<i>Gminy wiejskie</i>										
Horyniec-Zdrój ..	20310	7587	5339	8	1935	12141	451	395	6	74
Lubaczów	20285	11589	6538	28	4462	7885	552	523	-	151
Stary Dzików	15570	8184	4731	19	3068	6935	318	300	-	29
Wielkie Oczy	14624	6234	3123	5	2838	7830	363	343	-	145
PRZEMYSKI	121364	66003	46557	1320	14534	49317	3683	3225	11	529
<i>Gminy wiejskie</i>										
Bircza	25406	8595	5675	32	2560	16108	535	500	1	26
Dubiecko	15425	8739	6665	55	1614	6027	369	319	2	26
Fredropol	15961	6627	4316	253	1804	8685	330	303	-	93
Krasiczyn	12677	3972	2471	113	1206	8050	304	253	2	16
Krzywca	9495	4558	3343	27	997	4390	261	250	3	23
Medyka	6062	5257	3682	116	1177	79	533	450	1	111
Orły	7047	6469	5134	216	787	179	305	254	-	7
Przemysł	10842	6568	4728	184	1348	3730	367	311	2	60
Stubno	8870	7475	4474	24	1990	962	207	187	-	81
Zurawica	9579	7743	6069	300	1051	1107	472	398	-	86
PRZEWORSKI ..	69729	49440	35344	1055	10374	16659	2948	2291	1	178
<i>Gmina miejska</i>										
Przeworsk	2213	1668	1364	26	191	8	495	174	-	17
<i>Gminy miejsko-wiejskie</i>										
Kańczuga	10501	8530	6813	502	790	1508	399	312	1	19
miasto	760	646	530	38	54	20	84	27	-	2
wieś	9741	7884	6283	464	736	1488	315	285	1	17
Sieniawa	12692	6649	4096	7	2244	5370	477	360	-	55
miasto	674	466	354	4	90	36	116	28	-	11
wieś	12018	6183	3742	3	2154	5334	361	332	-	44

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

TABL. 2. STAN GEODEZYJNY^{a/} I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA WEDŁUG PODREGIONÓW, POWIATÓW I GMIN W 2007 R. /dok./
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia ogólna	W tym								
		użytki rolne				grunty leśne ^{b/}	grunty zabudowane i zurbanizowane			tereny różne i nieużytki
		razem	w tym				razem	w tym		
			grunty orne	sady	użytki zielone			tereny komunikacyjne	użytki kopalne	
w hektarach										
PRZEWORSKI (dok.)										
<i>Gminy wiejskie</i>										
Adamówka	13430	6584	4038	6	2190	6497	301	293	-	21
Gać	3596	3451	2827	65	386	5	122	116	-	3
Jawornik Polski	6293	4427	3207	94	868	1558	263	247	-	11
Przeworsk	9079	8501	6091	134	1794	117	382	368	-	14
Tryńcza	7006	5390	3839	53	1121	1133	343	283	-	32
Zarzecze	4919	4240	3069	168	790	463	166	138	-	6
SANOCKI	122365	51667	30683	240	19064	65236	3872	2824	7	304
<i>Gmina miejska</i>										
Sanok	3808	1593	1133	14	415	1251	869	204	-	29
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Zagórz	15989	7182	4546	24	2305	7969	600	457	1	37
miasto	2230	1170	800	12	250	769	227	117	-	16
wieś	13759	6012	3746	12	2055	7200	373	340	1	21
<i>Gminy wiejskie</i>										
Besko	2747	2304	1408	38	736	277	105	94	-	22
Bukowsko	13693	7510	4719	29	2576	5740	364	347	-	8
Komańcza	45493	10514	3707	2	6625	33962	650	597	-	62
Sanok	23171	12702	8886	61	3327	9240	710	597	3	103
Tyrawa Wołoska	6924	2417	1624	17	697	4282	162	155	-	16
Zarszyn	10540	7445	4660	55	2383	2515	412	373	3	27
STRZYŻOWSKI	50352	34229	25842	559	5867	13664	1899	1500	-	148
<i>Gmina miejsko-wiejska</i>										
Strzyżów	14033	9459	7052	99	1787	3736	639	420	-	55
miasto	1389	870	656	17	151	230	257	82	-	8
wieś	12644	8589	6396	82	1636	3506	382	338	-	47
<i>Gminy wiejskie</i>										
Czudec	8474	5801	4392	194	848	2252	325	268	-	22
Frysztak	9063	5813	4477	41	966	2787	366	298	-	37
Niebylec	10444	7375	5395	150	1406	2713	279	250	-	23
Wiśniowa	8338	5781	4526	75	860	2176	290	264	-	11
MIASTA NA PRAWACH POWIATU:										
KROSNO	4350	2875	2065	46	583	55	1365	478	-	17
PRZEMYŚL	4376	2376	1578	130	578	246	1509	408	-	120

a/ Patrz uwagi do działu na str. 39. b/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

Źródło: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

TABL. 3. POWIERZCHNIA EWIDENCYJNA WOJEWÓDZTWA WEDŁUG KLAS BONITACYJNYCH W 2000 R.

Stan w dniu 1 I

KLASY BONITACYJNE	Ogółem	Użytki rolne					Grunty leśne ^{a/}
		razem	grunty orne	sady	łąki trwałe	pastwiska trwałe	
w hektarach							
OGÓŁEM	1792902	948270	657646	13506	120823	156295	685261
I	5308	4503	3566	278	515	144	342
II	52927	46255	36937	1816	4282	3220	3897
III	266100	230387	179956	5767	25351	19313	22850
IV	479332	406311	284872	4467	52103	64869	54137
V	262760	190890	109501	990	31040	49359	64254
VI	94358	69710	42808	188	7513	19201	21973
w tym VI z	6007	5978	2530	1	-	3447	5
Grunty nieobjęte klasyfikacją gleboznawczą	632117	214	6	-	19	189	517808

/dok./

KLASY BONITACYJNE	Grunty zabudowane i zurbanizowane				Użytki ekologiczne	Tereny różne i nieużytki	Wody
	razem	tereny		użytki kopalne			
		osiedlowe ^{b/}	komunikacyjne				
w hektarach							
OGÓŁEM	115290	63354	49078	2858	10	16059	28012
I	391	389	2	-	-	20	52
II	2773	2758	2	13	-	-	2
III	12831	12735	47	49	-	1	31
IV	18781	18541	156	84	6	-	97
V	7536	7378	111	47	-	3	77
VI	2644	2538	86	20	-	8	23
w tym VI z	24	24	-	-	-	-	-
Grunty nieobjęte klasyfikacją gleboznawczą	70334	19015	48674	2645	4	16027	27730

a/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi. b/ Mieszkalniowe, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

TABL. 4. STRUKTURA POWIERZCHNI EWIDENCYJNEJ WOJEWÓDZTWA WEDŁUG KLAS BONITACYJNYCH W 2000 R.

Stan w dniu 1 I

KLASY BONITACYJNE	Ogółem	W tym					grunty leśne ^{a/}
		użytki rolne					
		razem	grunty orne	sady	łąki trwałe	pastwiska trwałe	
w odsetkach							
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I	0,3	0,5	0,5	2,1	0,4	0,1	0,0
II	3,0	4,9	5,6	13,4	3,6	2,1	0,6
III	14,8	24,3	27,4	42,7	21,0	12,3	3,3
IV	26,7	42,8	43,3	33,1	43,1	41,5	7,9
V	14,7	20,1	16,7	7,3	25,7	31,6	9,4
VI	5,3	7,4	6,5	1,4	6,2	12,3	3,2
w tym VI z	0,3	0,6	0,4	0,0	-	2,2	0,0
Grunty nieobjęte klasyfikacją gleboznawczą	35,2	0,0	0,0	-	0,0	0,1	75,6

a/ Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi.

Źródło: dane Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

TABL. 5. GRUNTY ROLNE I LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI ROLNICZEJ I LEŚNEJ^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	151	96	124
Grunty rolne wyłączone z produkcji	123	78	113
użytki rolne	123	78	113
według klas bonitacyjnych:			
mineralne:			
I-II	28	14	33
III	94	63	79
IV	-	1	0
organiczne:			
IV	1	-	0
V-VI	-	-	1
inne grunty rolne	-	-	0
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej	28	18	11
Z ogółem grunty wyłączone według kierunków przeznaczenia:			
na tereny komunikacyjne	50	2	17
na tereny osiedlowe	65	50	69
na tereny przemysłowe	6	3	6
na inne cele	16	23	14
pod użytki kopalne	13	18	17

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. GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

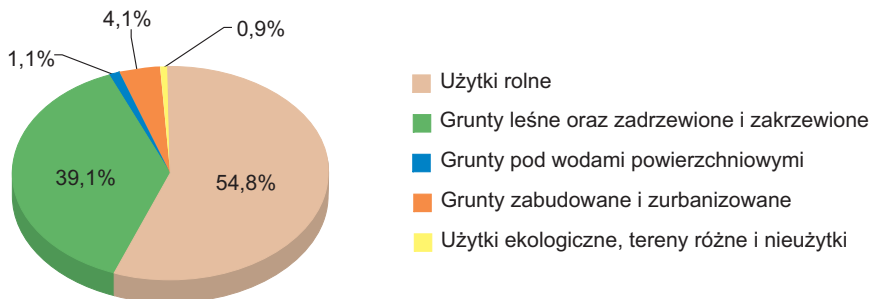
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ubytek /-/ lub przyrost /+/ gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwałych ^{a/} w 2007 r. w sto- sunku do 2006 r.	Grunty wyłą- czone ogółem ^{b/}	Użytki rolne według klas bonitacyjnych					Inne grunty rolne
			mineralne			organiczne		
			I-II	III	IV	IV	V-VI	
w hektarach								
WOJEWÓDZTWO	-2733	112,98	33,23	78,51	0,11	0,05	0,74	0,34
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	-1208	67,94	20,78	45,92	0,11	0,05	0,74	0,34
Powiaty:								
dębicki	-243	9,10	1,24	7,45	0,11	-	-	0,30
kolbuszowski	-190	0,14	-	0,14	-	-	-	-
leżajski	-175	1,49	0,10	1,39	-	-	-	-
łańcucki	367	3,46	1,77	1,69	-	-	-	-
mielecki	-582	3,05	0,30	1,96	-	0,05	0,74	-
nizański	-24	0,34	0,09	0,25	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	58	4,62	0,91	3,71	-	-	-	-
rzeszowski	-924	17,30	3,91	13,39	-	-	-	-
stałowowlowski	-303	9,07	2,91	6,16	-	-	-	-
tarnobrzeski	-41	0,23	-	0,19	-	-	-	0,04
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	851	18,31	9,37	8,94	-	-	-	-
Tarnobrzeg	-2	0,83	0,18	0,65	-	-	-	-
Podregion krośno- przemyski	-1525	45,04	12,45	32,59	-	-	-	-
Powiaty:								
bieszczadzki	46	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	-127	6,16	0,32	5,84	-	-	-	-
jarosławski	-84	8,05	4,22	3,83	-	-	-	-
jasielski	-93	2,98	0,08	2,90	-	-	-	-
krośnieński	-51	3,70	0,01	3,69	-	-	-	-
leski	-73	0,32	-	0,32	-	-	-	-
lubaczowski	-731	0,57	0,03	0,54	-	-	-	-
przemyski	-163	6,50	1,41	5,09	-	-	-	-
przeworski	-69	3,87	2,45	1,42	-	-	-	-
sanocki	-81	4,93	0,32	4,61	-	-	-	-
strzyżowski	-102	2,27	0,08	2,19	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	2	1,28	0,06	1,22	-	-	-	-
Przemysł	1	4,41	3,47	0,94	-	-	-	-

a/ Obliczono dla powierzchni geodezyjnej; stan w dniu 1 I. b/ W trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Źródło: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie, w zakresie przyrostu lub ubytku użytków rolnych - Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie.

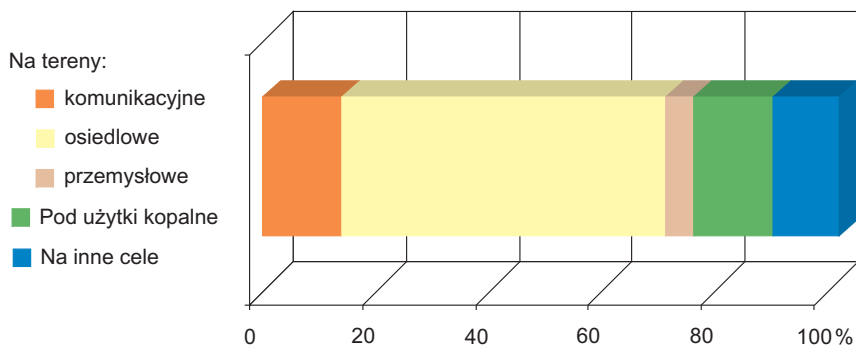
STRUKTURA POWIERZCHNI WOJEWÓDZTWA^{a/} WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

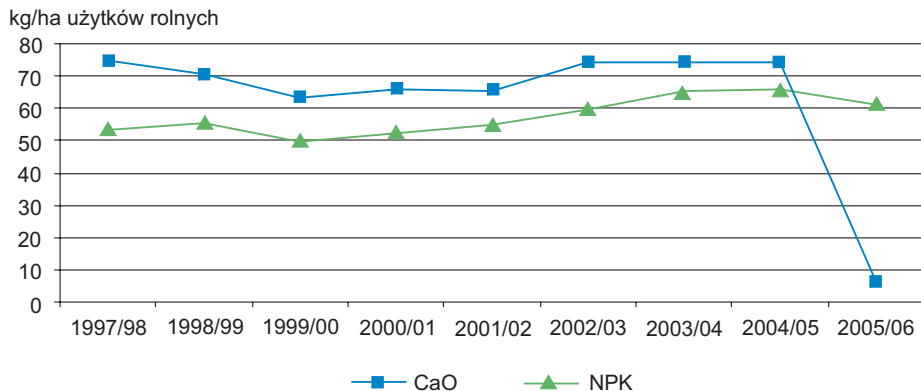


a/ Według stanu geodezyjnego.

STRUKTURA GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH WYŁĄCZONYCH Z PRODUKCJI ROLNICZEJ I LEŚNEJ W 2006 R.

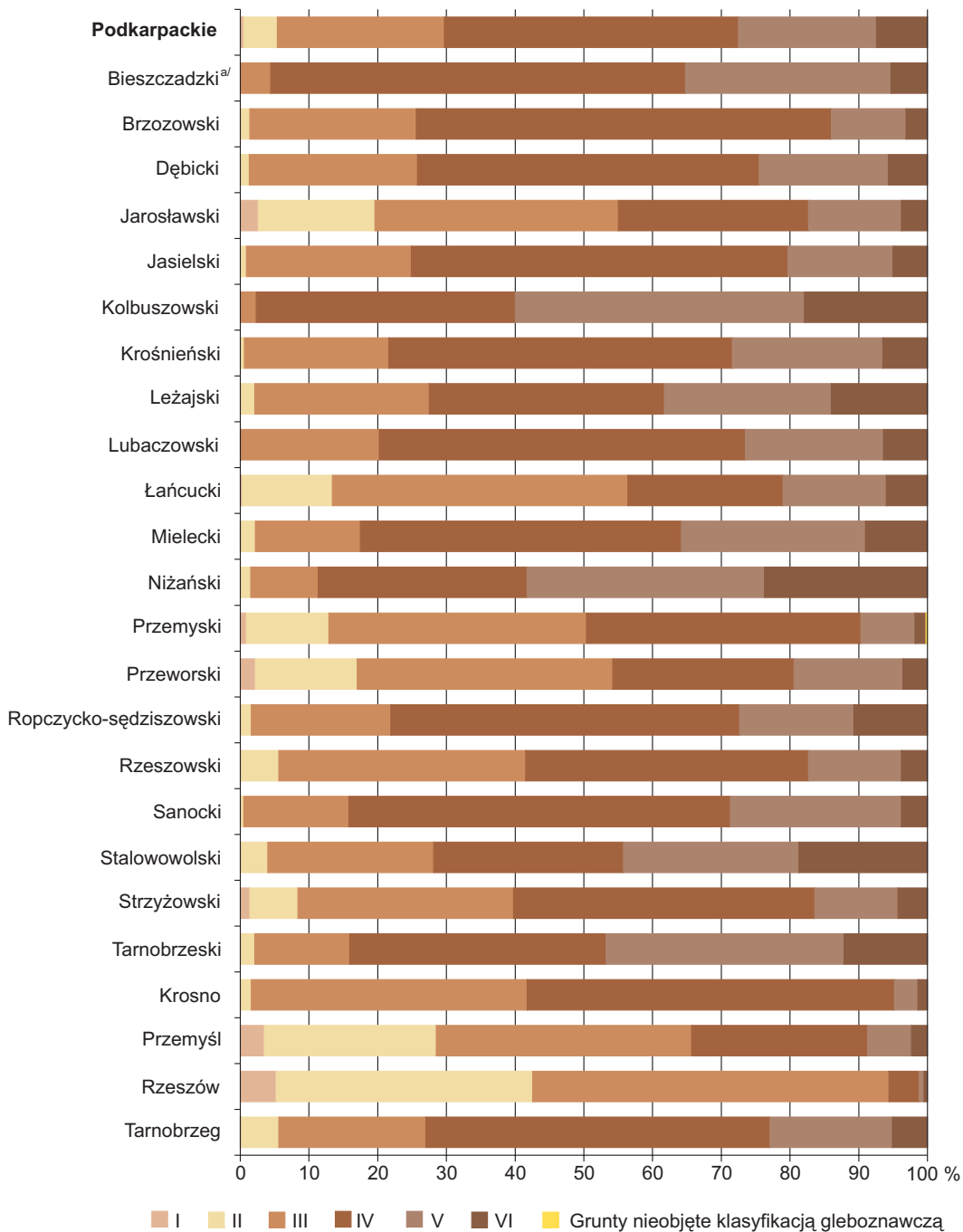


ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH



STRUKTURA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG KLAS BONITACYJNYCH W 2000 R.

Stan w dniu 1 I



a/ Łącznie z powiatem leskim.

TABL. 7. KIERUNKI WYŁĄCZENIA GRUNTÓW ROLNYCH^{a/} WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Użytki kopalne	Tereny			Na inne cele
			przemysłowe	komunikacyjne	osiedlowe	
w hektarach						
WOJEWÓDZTWO ..	112,98	11,95	5,42	16,82	68,66	10,13
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	67,94	5,51	2,88	12,35	41,21	5,99
Powiaty:						
dębicki	9,10	4,66	0,58	-	2,91	0,95
kolbuszowski	0,14	-	0,09	-	0,05	-
leżajski	1,49	0,85	-	-	0,56	0,08
łańcucki	3,46	-	0,92	-	2,54	-
mielecki	3,05	-	-	-	2,55	0,50
niżański	0,34	-	-	0,24	0,09	0,01
ropczycko-sędziszowski	4,62	-	0,77	0,63	2,59	0,63
rzeszowski	17,30	-	-	0,74	12,88	3,68
stalowowolski	9,07	-	-	8,82	0,25	-
tarnobrzeski	0,23	-	-	-	0,09	0,14
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	18,31	-	0,52	1,92	15,87	-
Tarnobrzeg	0,83	-	-	-	0,83	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	45,04	6,44	2,54	4,47	27,45	4,14
Powiaty:						
brzozowski	6,16	3,39	0,64	-	1,71	0,42
jarosławski	8,05	1,62	0,22	-	6,11	0,10
jasielski	2,98	-	0,13	-	2,31	0,54
krośnieński	3,70	-	-	0,06	2,50	1,14
leski	0,32	-	-	-	0,32	-
lubaczowski	0,57	-	-	-	0,57	-
przemyski	6,50	-	0,10	0,84	5,48	0,08
przeworski	3,87	-	1,37	-	2,23	0,27
sanocki	4,93	1,43	-	0,51	2,99	-
strzyżowski	2,27	-	-	-	1,61	0,66
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	1,28	-	-	-	0,73	0,55
Przemyśl	4,41	-	0,08	3,06	0,89	0,38

a/ W trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Ź r ó ł o: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 8. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
Grunty wymagające rekultywacji ^{a/}	2691	2573	2534
zdewastowane	2638	2513	2471
zdegradowane	53	60	63
Grunty w ciągu roku:			
zrekultywowane	629	171	105
w tym przeznaczone na cele:			
rolnicze	412	103	86
leśne	217	29	19
zagospodarowane	559	152	74
w tym przeznaczone na cele:			
rolnicze	353	88	60
leśne	206	25	14

a/ Stan w końcu roku; zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 9. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Grunty wymagające rekultywacji ^{a/}				Grunty w ciągu roku					
	ogółem	zdewastowane	zdegradowane	z ogółem, na których zakończono działalność przemysłową	zrekultywowane			zagospodarowane		
					ogółem	na cele		ogółem	na cele	
						rolnicze	leśne		rolnicze	leśne
w hektarach										
WOJEWÓDZTWO	2534,43	2470,57	63,86	1805,36	105,52	85,99	19,53	74,28	59,70	14,58
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2228,93	2202,35	26,58	1795,47	77,83	59,57	18,26	56,60	42,02	14,58
Powiaty:										
dębicki	164,38	164,38	-	69,52	11,67	11,67	-	11,67	11,67	-
kolbuszowski	108,92	108,92	-	23,94	3,30	-	3,30	-	-	-
leżajski	13,42	13,42	-	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	63,27	63,27	-	19,32	0,70	-	0,70	0,70	-	0,70
niżański	38,00	38,00	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	26,22	-	26,22	-	7,47	7,47	-	-	-	-
rzeszowski	0,36	-	0,36	-	9,46	9,08	0,38	-	-	-
stalowowski	95,01	95,01	-	-	0,79	0,79	-	0,79	0,79	-
tarnobrzeski	985,14	985,14	-	948,48	43,44	29,56	13,88	43,44	29,56	13,88
Miasto na prawach powiatu: Tarnobrzeg ..	734,21	734,21	-	734,21	-	-	-	-	-	-

a/ Stan w końcu roku; zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

TABL. 9. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZE- GÓLNIENIE	Grunty wymagające rekultywacji ^{a/}				Grunty w ciągu roku					
	ogółem	zdewas- towane	zdegra- dowane	z ogó- łem, na których zakoń- czono działal- ność przemy- słową	zrekultywowane			zagospodarowane		
					ogó- łem	na cele		ogó- łem	na cele	
						rolni- cze	leśne		rolni- cze	leśne
w hektarach										
Podregion krośnieńsko- przemyski	305,50	268,22	37,28	9,89	27,69	26,42	1,27	17,68	17,68	-
Powiaty:										
brzozowski ...	25,45	25,45	-	-	6,70	5,86	0,84	5,86	5,86	-
jarosławski ...	2,03	-	2,03	2,03	6,37	6,37	-	9,34	9,34	-
jasielski	109,04	104,45	4,59	-	8,11	8,11	-	-	-	-
krośnieński ...	38,15	38,15	-	-	4,03	3,60	0,43	-	-	-
lubaczowski	30,06	14,85	15,21	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	31,21	31,21	-	-	-	-	-	-	-	-
przeworski ...	35,89	30,36	5,53	-	2,47	2,47	-	2,47	2,47	-
sanocki	10,45	10,45	-	7,86	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-
strzyżowski ..	8,04	-	8,04	-	-	-	-	-	-	-
Miasta na pra- wach powiatu:										
Krosno	13,30	13,30	-	-	-	-	-	-	-	-
Przemysł	1,88	-	1,88	-	-	-	-	-	-	-

a/ Stan w końcu roku; zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 10. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI^{a/} WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zdewastowane				Zdegradowane			
	ogółem	w wyniku działalności w zakresie			ogółem	w wyniku działalności w zakresie		
		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej
		energe- tycznych	innych niż energe- tyczne			energe- tycznych	innych niż energe- tyczne	
w hektarach								
WOJEWÓDZTWO ..	2470,57	28,59	2292,06	149,92	63,86	13,30	39,41	11,15
Podregion rzeszow- sko-tarnobrzelski	2202,35	3,09	2115,69	83,57	26,58	9,22	16,97	0,39
Powiaty:								
dębicki	164,38	1,59	162,79	-	-	-	-	-
kolbuszowski	108,92	-	108,92	-	-	-	-	-
leżajski	13,42	1,50	10,51	1,41	-	-	-	-
mielecki	63,27	-	54,11	9,16	-	-	-	-
nizański	38,00	-	35,00	3,00	-	-	-	-
ropczycko-sędzi- szowski	-	-	-	-	26,22	9,22	16,97	0,03
rzeszowski	-	-	-	-	0,36	-	-	0,36
stalowowski	95,01	-	25,01	70,00	-	-	-	-
tarnobrzelski	985,14	-	985,14	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:								
Tarnobrzeg	734,21	-	734,21	-	-	-	-	-

a/ Stan w końcu roku; zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

TABL. 10. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI^{a/} WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zdewastowane				Zdegradowane			
	ogółem	w wyniku działalności w zakresie			ogółem	w wyniku działalności w zakresie		
		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej
		energetycznych	innych niż energetyczne			energetycznych	innych niż energetyczne	
w hektarach								
Podregion krośnieńsko-przemyski	268,22	25,50	176,37	66,35	37,28	4,08	22,44	10,76
Powiaty:								
brzozowski	25,45	-	25,45	-	-	-	-	-
jarosławski	-	-	-	-	2,03	-	-	2,03
jasielski	104,45	0,08	104,36	0,01	4,59	-	-	4,59
krośnieński	38,15	2,37	-	35,78	-	-	-	-
lubaczowski	14,85	0,49	14,36	-	15,21	1,64	13,57	-
przemyski	31,21	17,16	2,21	11,84	-	-	-	-
przeworski	30,36	5,40	19,85	5,11	5,53	2,38	1,15	2,00
sanocki	10,45	-	10,14	0,31	-	-	-	-
strzyżowski	-	-	-	-	8,04	-	7,72	0,32
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	13,30	-	-	13,30	-	-	-	-
Przemysł	-	-	-	-	1,88	0,06	-	1,82

a/ Stan w końcu roku; zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 11. GRUNTY ROLNE ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zrekultywowane				Zagospodarowane			
	ogółem	w wyniku działalności w zakresie			ogółem	w wyniku działalności w zakresie		
		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej
		energetycznych	innych niż energetyczne			energetycznych	innych niż energetyczne	
w hektarach								
WOJEWÓDZTWO ..	105,52	4,34	91,76	9,42	74,28	1,36	64,30	8,62
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	77,83	0,63	77,03	0,17	56,60	0,63	55,97	-
Powiaty:								
dębicki	11,67	0,63	11,04	-	11,67	0,63	11,04	-
kolbuszowski	3,30	-	3,30	-	-	-	-	-
mielecki	0,70	-	0,70	-	0,70	-	0,70	-
niżański	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	7,47	-	7,47	-	-	-	-	-
rzeszowski	9,46	-	9,29	0,17	-	-	-	-
stalowowolski	0,79	-	0,79	-	0,79	-	0,79	-
tarnobrzeski	43,44	-	43,44	-	43,44	-	43,44	-

TABL. 11. GRUNTY ROLNE ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zrekultywowane				Zagospodarowane			
	ogółem	w wyniku działalności w zakresie			ogółem	w wyniku działalności w zakresie		
		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej		górnictwa i kopalnictwa surowców		innej
		energetycznych	innych niż energetyczne			energetycznych	innych niż energetyczne	
w hektarach								
Podregion krośnieńsko-przemyski	27,69	3,71	14,73	9,25	17,68	0,73	8,33	8,62
Powiaty:								
brzozowski	6,70	-	6,70	-	5,86	-	5,86	-
jarosławski	6,37	0,73	-	5,64	9,34	0,73	-	8,61
jasielski	8,11	2,55	5,56	-	-	-	-	-
krośnieński	4,03	0,43	-	3,60	-	-	-	-
przeworski	2,47	-	2,47	-	2,47	-	2,47	-
sanocki	0,01	-	-	0,01	0,01	-	-	0,01

Źródło: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 12. ZAGROŻENIE POTENCJALNE GLEB UŻYTKOWANYCH ROLNICZO EROZJĄ WIETRZNĄ

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem powierzchnia zagrożona	Według stopnia zagrożenia		
		słaba	średnia	silna
W km ²	2232	1216	1000	16
W % powierzchni ogólnej województwa	12,5	6,8	5,6	0,1

Źródło: dane Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa.

TABL. 13. ZAGROŻENIE GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH EROZJĄ WODNĄ POWIERZCHNIOWĄ

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem powierzchnia zagrożona	Według stopnia zagrożenia		
		słaba	średnia	silna
W km ²	6502,1	1517,8	1916,4	3067,9
W % powierzchni ogólnej województwa	36,3	8,5	10,7	17,1

Źródło: dane Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa.

TABL. 14. ZAGROŻENIE GRUNTÓW ROLNYCH I LEŚNYCH EROZJĄ WĄWOZOWĄ

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem powierzchnia zagrożona	Według stopnia zagrożenia			
		slaba	średnia	silna	bardzo silna
W km ²	4406,4	97,5	1647,2	2469,6	192,1
W % powierzchni ogól- nej województwa	24,6	0,5	9,2	13,8	1,1

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa.

TABL. 15. POŻARY W ROLNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	liczba	w ha	liczba	w ha	liczba	w ha
Pożary dotyczące upraw rolnych oraz łąk i rzysek, a także pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	169	126,85	169	140,11	170	114,62
Według przyczyn powstania:						
Nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalaki	33	28,77	31	16,79	43	38,70
Nieostrożność osób dorosłych przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	11	8,26	33	26,07	25	19,83
Nieostrożność osób dorosłych w pozostałych przypadkach	1	0,03	-	-	1	0,01
Nieostrożność osób nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalaki	-	-	1	0,20	2	0,75
Nieostrożność osób nieletnich przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	1	0,50	4	9,50	3	1,60
Samozapalenia biologiczne	-	-	-	-	1	0,20
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych)	1	0,20	1	0,01	-	-
Wady urządzeń mechanicznych	2	4,01	-	-	-	-
Wyładowania atmosferyczne	1	0,30	-	-	-	-
Podpalenia (umyślne), w tym akty terroru	81	60,64	72	59,92	65	37,06
Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	-	-	-	-	1	1,00
Inne przyczyny	2	0,51	5	4,16	-	-
Nieustalone	36	23,63	22	23,46	29	15,47
Pożary nieużytków	1448	1473,28	2757	2930,60	2571	2148,78
nieużytkowe powierzchnie rol- nicze	1150	1332,87	1930	2448,45	1868	1825,72
trawy, trawniki na terenach nie- rolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	298	140,41	827	482,15	703	323,06
Według przyczyn powstania:						
Nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalaki	374	305,40	665	507,05	713	384,51
Nieostrożność osób dorosłych przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	138	207,26	125	158,17	174	217,54

TABL. 15. POŻARY W ROLNICTWIE /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	liczba	w ha	liczba	w ha	liczba	w ha
Pożary nieużytków (dok.):						
Nieostrożność osób dorosłych w pozostałych przypadkach	2	0,50	2	0,82	1	0,25
Nieostrożność osób nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	36	17,73	84	62,29	69	38,43
Nieostrożność osób nieletnich przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	9	7,55	10	15,60	3	1,45
Nieostrożność osób nieletnich przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	1	0,20	-	-	-	-
Nieostrożność osób nieletnich w pozostałych przypadkach	1	0,04	-	-	-	-
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych)	-	-	2	0,02	2	2,10
Wylądowania atmosferyczne	-	-	1	0,10	-	-
Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	-	-	1	0,30	-	-
Elektryczność statyczna	-	-	2	2,30	-	-
Podpalenia (umyślne), w tym akty terroru	707	815,32	1518	1923,73	1243	1264,11
Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	2	1,00	4	5,10	2	2,01
Inne przyczyny	2	4,90	22	48,45	25	22,71
Nieustalone	176	113,38	321	206,67	339	215,67
Pozostałe pożary	397	x	393	x	384	x
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	13	x	10	x	11	x
Stery, stogi i brogi	43	x	46	x	54	x
Budynki i instalacje przerobu produktów rolnych	7	x	10	x	8	x
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	241	x	218	x	191	x
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, garaże, wiaty, kotłownie)	93	x	109	x	120	x

Źródło: dane Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

TABL. 16. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2003/2004	2004/2005	2005/2006
	w tonach			na 1 ha użytków rolnych ^{a/} w kg		
Nawozy mineralne lub chemiczne^{b/}	49684	49673	48079	65,3	66,1	61,3
azotowe /N/	21149	21121	24475	27,8	28,1	31,2
fosforowe /P ₂ O ₅ /	13919	14202	12214	18,3	18,9	15,6
potasowe /K ₂ O/	14616	14350	11390	19,2	19,1	14,5
Nawozy wapniowe /CaO^{c/}	56423	56084	5141	74,2	74,5	6,6

a/ Według stanu w czerwcu. b/ Łącznie z wieloskładnikowymi. c/ Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.

TABL. 17. POWIERZCHNIA UPRAW CHRONIONYCH CHEMICZNIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM^{a/}	464182	460360	457794
Obsiew zaprawionymi nasionami:			
zbóż	126560	126759	125677
innych upraw zbożowych	20663	20216	21080
Chemiczne zwalczanie chwastów w:			
zbożach	170194	169863	169093
ziemniakach	9005	9432	10925
burakach	8131	7663	7559
rzepaku i rzepiku	6646	6945	7671
kukurydzy	9670	10176	9585
motylkowych	653	688	874
warzywach	2099	2082	2133
truskawkach	499	505	463
drzewach i krzewach owocowych	2052	2205	2252
Zwalczanie:			
chorób zbóż w okresie wegetacji	13459	14110	13287
szkodników zbóż	1841	1624	2085
zarazy ziemniaczanej na ziemniakach	20896	20206	19485
stonki ziemniaczanej na ziemniakach	49536	46031	43187
chorób i szkodników w burakach	5222	4781	4586
chorób rzepaku i rzepiku	1285	1259	1070
szkodników rzepaku i rzepiku	4836	5022	5432
chorób roślin motylkowych	276	281	431
szkodników w roślinach motylkowych	384	379	401
chorób warzyw	2128	2008	2305
szkodników w warzywach	2535	2573	2434
chorób i szkodników w truskawkach	578	521	491
chorób drzew i krzewów owocowych	1956	2000	2145
szkodników drzew i krzewów owocowych	2048	2015	2109
Kompleksowa ochrona:			
tytoniu	811	787	808
chmielu	14	14	14
lnu i konopi	8	6	6
szkótek roślin sadowniczych	93	97	109
ziół	104	112	97
upraw pod osłonami	144	144	150
w tym roślin warzywnych	112	110	116
Zapobieganie wyleganiu zbóż	6470	7191	7182
Desykacja roślin	516	608	595
Zwalczanie ślimaków	174	1046	1012
Zwalczanie gryzoni polnych	567	1003	1019
Inne zabiegi ochrony roślin	17991	19127	18910

a/ Bez kompleksowej ochrony w zakresie upraw pod osłonami oraz bez zapobiegania wyleganiu zbóż, desykacji roślin, zwalczania ślimaków i gryzoni polnych, innych zabiegów ochrony roślin.

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Rzeszowie.

TABL. 18. STRUKTURA ODCZYNU GLEB

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002-2005	2006
Liczba przebadanych próbek	72367	18306
Powierzchnia przebadana użytków rolnych w ha ...	91993	18805
Odczyn gleby w %:		
bardzo kwaśny pH<4,5.....	36	35
kwaśny pH 4,6-5,5	30	31
lekko kwaśny pH 5,6-6,5	20	20
obojętny pH 6,6-7,2	12	11
zasadowy pH>7,2	2	3

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej, za 2006 r. – Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

TABL. 19. POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002-2005	2006
Liczba przebadanych próbek	72367	18306
Powierzchnia przebadana użytków rolnych w ha ...	91993	18805
Potrzeby wapnowania w %:		
konieczne	49	50
potrzebne	15	14
wskazane	11	12
ograniczone	9	9
zbędne	16	15

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej, za 2006 r. – Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

TABL. 20. ZAWARTOŚĆ PRZYSWAJALNYCH MAKROELEMENTÓW W GLEBACH

WYSZCZEGÓLNIENIE		Liczba przebadanych próbek	Bardzo niska	Niska	Średnia	Wysoka	Bardzo wysoka
			w %				
Fosfor	2002-2005	72367	23	31	20	11	15
	2003-2006	72035	23	30	20	11	16
Potas	2002-2005	72367	22	29	27	10	12
	2003-2006	72035	21	28	29	10	12
Magnez	2002-2005	72367	9	13	17	15	47
	2003-2006	72035	9	12	17	14	48

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej, za lata 2003-2006 – Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

**TABL. 21. KWASOWOŚĆ GLEB W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM WEDŁUG
MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odczyn gleb - pH				
	bardzo kwaśny pH<4,5	kwaśny pH 4,6-5,5	lekko kwaśny pH 5,6-6,5	obojętny pH 6,6-7,2	zasadowy pH>7,2
	w % badanych użytków rolnych				
M. Krosno	28	38	22	12	-
Adamówka	32	26	35	7	-
Baligród	63	28	7	2	-
Besko	12	18	14	27	29
Białobrzegi	19	19	19	38	5
Błazowa	43	28	22	7	-
Boguchwała	31	40	18	10	1
Borowa	21	31	37	9	2
Brzozów	66	22	5	7	-
Brzyska	40	42	12	6	-
Bukowsko	49	24	17	10	-
Chorkówka	37	26	20	13	4
Cieszanów	24	31	35	8	2
Cmolas	43	33	17	7	-
Czarna (powiat łańcucki)	38	28	21	12	1
Czermin	38	39	12	10	1
Czudec	43	42	11	4	-
Domaradz	69	20	6	5	-
Dubiecko	25	16	21	28	10
Dukla	36	29	23	11	1
Dydnia	59	16	10	14	1
Dynów	65	21	7	6	1
Dzikowiec	77	18	4	1	-
Fredropol	8	63	26	3	-
Frysztak	22	39	30	8	1
Gać	14	33	29	20	4
Gawłuszowice	53	21	16	7	3
Głogów Małopolski	57	24	10	7	2
Grodzisko Dolne	48	32	18	1	1
Haczów	25	42	18	13	2
Horyniec-Zdrój	35	18	23	16	8
Iwierzycy	40	25	19	14	2
Jarosław	31	40	17	11	1
Jasienica Rosielna	45	42	11	2	-
Jasło	48	34	7	10	1
Jawornik Polski	38	44	10	6	2
Jedlicze	28	38	25	8	1
Kamień	26	38	26	9	1
Kańczuga	29	33	29	7	2
Kolbuszowa	51	30	13	5	1
Komańcza	25	32	19	24	-
Krasne	20	29	24	24	3
Krempna	40	43	13	3	1
Krościenko Wyżne	51	30	12	7	-
Krzywcza	37	26	8	14	15
Kuryłówka	63	32	5	-	-
Łaszki	34	32	18	16	-
Lesko	57	23	6	14	-
Leżajsk	41	35	16	5	3
Lubaczów	26	39	27	7	1
Lutowiska	73	21	6	-	-
Łańcut	27	38	20	12	3
Majdan Królewski	69	26	3	2	-
Markowa	22	27	28	22	1

**TABL. 21. KWASOWOŚĆ GLEB W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM WEDŁUG
 MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R. /dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odczyn gleb – pH				
	bardzo kwaśny pH<4,5	kwaśny pH 4,6-5,5	lekko kwaśny pH 5,6-6,5	obojętny pH 6,6-7,2	zasadowy pH>7,2
	w % badanych użytków rolnych				
Medyka	15	42	31	12	-
Mielec	41	29	23	6	1
Narol	27	31	18	8	16
Niebylec	58	24	14	3	1
Niwiska	47	27	18	7	1
Nowa Sarzyna	64	17	11	7	1
Nowy Żmigród	37	34	18	10	1
Nozdrzec	55	24	7	9	5
Oleszyce	26	37	27	9	1
Olszanica	53	19	12	14	2
Orły	39	39	12	8	2
Osiek Jasielski	50	27	11	12	-
Ostrów	28	28	23	13	8
Padew Narodowa	39	30	16	11	4
Pawłosiów	13	22	35	30	-
Pruchnik	26	32	22	14	6
Przeclaw	23	27	27	17	6
Przemyśl	8	33	31	22	6
Przeworsk	28	25	23	15	9
Radymno	9	38	37	15	1
Raniżów	53	26	19	2	-
Ropczyce	25	24	27	13	11
Roźwienica	22	42	24	11	1
Rymanów	28	36	16	18	2
Sędziszów Małopolski	22	13	27	36	2
Sieniawa	29	21	27	19	4
Skolyszyn	50	29	16	5	-
Solina	71	20	5	4	-
Stary Dzików	47	35	14	4	-
Strzyżów	49	22	14	14	1
Stubno	5	48	41	6	-
Świlcza	45	30	16	7	2
Tarnowiec	45	26	20	9	-
Tryńcza	5	16	15	40	24
Trzebowńsko	26	38	26	10	-
Tuszów Narodowy	28	37	21	14	-
Tyczyn	42	34	17	7	-
Ustrzyki Dolne	40	40	16	3	1
Wiązownica	23	30	32	9	6
Wielopole Skrzyńskie	29	28	20	18	5
Wiśniowa	34	21	22	20	3
Wojaszówka	50	23	7	15	5
Zarszyn	24	40	18	16	2
Zarzeczce	8	38	29	21	4
Żołyńia	18	30	29	20	3
Żurawica	24	38	30	7	1

Źródło: dane Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

**TABL. 22. ZAWARTOŚĆ FOSFORU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM
WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 5 mg/ 100g gleby	Niska 5,1-10,0	Średnia 10,1-15,0	Wysoka 15,1-20,0	Bardzo wysoka >20,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
M. Krosno	42	20	11	10	17
Adamówka	17	36	27	10	10
Baligród	62	31	4	1	2
Besko	70	23	5	2	-
Białobrzegi	15	25	16	20	24
Błażowa	17	43	23	10	7
Boguchwała	16	27	24	9	24
Borowa	9	20	19	17	35
Brzozów	52	37	8	1	2
Brzyska	42	38	9	6	5
Bukowsko	59	19	10	3	9
Chorkówka	41	32	15	6	6
Cieszanów	9	26	26	15	24
Cmolas	13	24	21	10	32
Czarna (powiat łańcucki)	13	25	23	15	24
Czermin	21	21	21	15	22
Czudec	10	43	28	9	10
Domaradz	40	36	10	5	9
Dubiecko	28	22	15	11	24
Dukla	42	28	9	10	11
Dydnia	40	36	10	4	10
Dynów	52	30	9	5	4
Dzikowiec	27	32	27	11	3
Fredropol	3	10	28	17	42
Frysztak	24	40	15	10	11
Gać	29	17	18	12	24
Gawłuszowice	28	35	18	11	8
Głogów Małopolski	20	32	21	13	14
Grodzisko Dolne	18	43	23	7	9
Haczów	38	32	15	4	11
Horyniec-Zdrój	18	33	20	8	21
Iwierzycze	37	29	15	9	10
Jarosław	12	24	25	16	23
Jasienica Rosielna	27	28	23	9	13
Jaśło	48	28	17	2	5
Jawornik Polski	74	20	2	4	-
Jedlicze	46	35	9	5	5
Kamień	18	29	23	13	17
Kańczuga	37	25	8	3	27
Kolbuszowa	13	25	29	21	12
Komańcza	78	10	3	3	6
Krasne	13	30	15	12	30
Krempna	82	13	-	1	4
Krościenko Wyżne	28	32	22	8	10
Krzywca	37	43	10	7	3
Kuryłówka	34	41	17	8	-
Laszki	46	28	13	7	6
Lesko	54	23	7	2	14
Leżajsk	25	33	23	10	9
Lubaczów	-	43	50	7	-
Lutowiska	92	5	2	-	1
Łańcut	8	21	23	13	35
Majdan Królewski	15	34	32	12	7
Markowa	4	14	19	22	41
Medyka	34	51	13	2	-

**TABL. 22. ZAWARTOŚĆ FOSFORU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM
WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R. /dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 5 mg/ 100g gleby	Niska 5,1-10,0	Średnia 10,1-15,0	Wysoka 15,1-20,0	Bardzo wysoka >20,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
Mielec	16	21	18	12	33
Narol	13	38	25	12	12
Niebylec	31	37	16	8	8
Niwiska	22	27	21	15	15
Nowa Sarzyna	24	44	22	6	4
Nowy Żmigród	54	19	15	6	6
Nozdrzec	37	25	14	11	13
Oleszyce	7	30	29	14	20
Olszanica	48	33	7	3	9
Orły	20	35	20	10	15
Osiek Jasielski	70	20	-	2	8
Ostrów	16	25	19	15	25
Padew Narodowa	28	30	19	10	13
Pawłosiów	2	10	8	17	63
Pruchnik	35	46	14	5	-
Przeclaw	24	30	16	12	18
Przemyśl	17	28	15	15	25
Przeworsk	14	29	24	13	20
Radymno	8	25	33	13	21
Raniżów	22	27	29	10	12
Ropczyce	23	31	20	11	15
Rożwienica	9	25	17	27	22
Rymanów	52	31	10	3	4
Sędziszów Małopolski	11	20	19	10	40
Sieniawa	37	10	13	16	24
Skołyszyn	39	25	13	8	15
Solina	81	10	3	2	4
Stary Dzików	19	30	22	12	17
Strzyżów	29	36	20	5	10
Stubno	9	47	26	6	12
Świlcza	16	51	18	10	5
Tarnowiec	50	35	8	5	2
Tryńcza	6	20	16	14	44
Trzebowńsko	11	28	23	8	30
Tuszów Narodowy	7	17	19	13	44
Tyczyn	33	34	16	7	10
Wiązownica	13	37	17	13	20
Wielopole Skrzyńskie	28	30	14	12	16
Wiśniowa	5	27	32	14	22
Wojaszówka	12	37	17	13	21
Zarszyn	66	22	9	2	1
Zarzecze	12	29	24	11	24
Ustrzyki Dolne	82	10	3	2	3
Żołyń	3	10	20	20	47
Żurawica	17	28	30	12	13

Źródło: dane Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

**TABL. 23. ZAWARTOŚĆ POTASU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM
WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 7,5 mg/ 100g gleby	Niska 7,6-12,5	Średnia 12,6-20,0	Wysoka 20,1-25,0	Bardzo wysoka >25,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
M. Krosno	26	12	20	12	30
Adamówka	36	26	29	5	4
Baligród	30	30	26	5	9
Besko	5	22	47	12	14
Białobrzegi	17	22	40	12	9
Błażowa	9	40	32	10	9
Boguchwała	9	27	28	15	21
Borowa	6	27	37	13	17
Brzozów	23	24	33	8	12
Brzyska	20	32	35	8	5
Bukowsko	21	31	31	5	12
Chorkówka	10	18	34	13	25
Cieszanów	17	21	39	13	10
Cmolas	32	30	13	8	17
Czarna (powiat łańcucki)	12	26	27	8	27
Czermin	21	35	28	7	9
Czudec	17	37	32	10	4
Domaradz	26	26	30	5	13
Dubiecko	22	19	30	10	19
Dukla	9	27	25	12	27
Dydnia	19	22	34	9	16
Dynów	38	31	24	3	4
Dzikowiec	43	39	11	6	1
Fredropol	1	3	23	20	53
Frysztak	15	24	37	11	13
Gać	13	27	24	14	22
Gawłuszowice	22	31	32	7	8
Głogów Małopolski	34	34	22	4	6
Grodzisko Dolne	30	36	21	7	6
Haczów	9	26	28	13	24
Horyniec-Zdrój	50	25	10	7	8
Iwierzycze	28	30	27	8	7
Jarosław	25	25	29	8	13
Jasienica Rosielna	14	13	32	17	24
Jasło	14	19	37	18	12
Jawornik Polski	20	26	46	6	2
Jedlicze	13	13	41	18	15
Kamień	14	27	20	19	20
Kańczuga	31	24	18	10	17
Kolbuszowa	41	28	18	5	8
Komańcza	3	29	30	10	28
Krasne	6	29	38	9	18
Krempna	29	20	34	4	13
Krościenko Wyżne	9	10	26	13	42
Krzywca	25	24	41	5	5
Kuryłówka	61	29	7	3	-
Laszki	33	36	25	5	1
Lesko	31	22	22	8	17
Leżajsk	20	31	36	6	7
Lubaczów	1	4	49	32	14
Lutowiska	17	26	24	3	30
Łańcut	9	12	28	23	28
Majdan Królewski	57	28	7	5	3
Markowa	7	21	37	15	20
Medyka	4	34	39	13	10

**TABL. 23. ZAWARTOŚĆ POTASU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM
WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R. /dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 7,5 mg/ 100g gleby	Niska 7,6-12,5	Średnia 12,6-20,0	Wysoka 20,1-25,0	Bardzo wysoka >25,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
Mielec	1	21	29	25	24
Narol	12	23	33	17	15
Niebylec	39	35	19	5	2
Niwiska	31	33	28	3	5
Nowa Sarzyna	36	33	20	4	7
Nowy Żmigród	4	45	31	7	13
Nozdrzec	26	31	22	6	15
Oleszyce	9	20	43	14	14
Olszanica	37	27	17	6	13
Orły	7	14	33	13	33
Osiek Jasielski	27	12	24	14	23
Ostrów	28	41	17	5	9
Padew Narodowa	52	22	20	2	4
Pawłosiów	3	14	28	16	39
Pruchnik	45	34	21	-	-
Przeclaw	3	17	41	13	26
Przemysł	3	14	42	19	22
Przeworsk	36	31	22	7	4
Radymno	13	14	36	15	22
Raniżów	40	29	15	10	6
Ropczyce	33	33	22	6	6
Roźwienica	13	21	24	15	27
Rymanów	11	24	34	12	19
Sędziszów Małopolski	16	20	31	13	20
Sieniawa	52	27	16	4	1
Skołyszyn	20	22	25	18	15
Solina	48	26	14	5	7
Stary Dzików	15	29	35	10	11
Strzyżów	22	45	22	4	7
Stubno	6	6	65	6	17
Świlcza	15	18	29	21	17
Tarnowiec	7	18	45	14	16
Tryńcza	9	23	41	18	9
Trzebownisko	8	27	42	11	12
Tuszów Narodowy	-	13	30	19	38
Tyczyn	23	37	21	10	9
Wiązownica	22	38	25	10	5
Wielopole Skrzyńskie	40	32	23	2	3
Wiśniowa	8	32	41	9	10
Wojaszówka	22	39	24	10	5
Zarszyn	28	34	23	8	7
Zarzecze	22	37	31	5	5
Ustrzyki Dolne	30	27	31	2	10
Żołynia	18	36	11	20	15
Żurawica	7	19	29	14	31

Ź r ó d ł o: dane Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

TABL. 24. ZAWARTOŚĆ MAGNEZU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 3,0 mg/ 100g gleby	Niska 3,1-5,0	Średnia 5,1-7,0	Wysoka 7,1-9,0	Bardzo wysoka >9,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
M. Krosno	1	-	10	12	77
Adamówka	43	23	13	6	15
Baligród	1	3	6	14	76
Besko	-	-	2	6	92
Białobrzegi	-	5	5	6	84
Błażowa	1	22	22	23	32
Boguchwała	-	9	13	16	62
Borowa	6	4	8	5	77
Brzozów	3	13	19	13	52
Brzyska	-	-	8	9	83
Bukowsko	-	2	-	3	95
Chorkówka	1	2	6	10	81
Cieszanów	19	22	22	20	17
Cmolas	9	10	27	16	38
Czarna (powiat łańcucki)	7	11	18	8	56
Czermin	8	10	14	9	59
Czudec	5	23	23	21	28
Domaradz	3	8	8	24	57
Dubiecko	5	7	10	17	61
Dukla	-	1	2	2	95
Dydnia	3	10	8	13	66
Dynów	8	29	26	10	27
Dzikowiec	42	7	19	7	25
Fredropol	3	15	23	20	39
Frysztak	5	22	23	15	35
Gać	-	2	10	17	71
Gawłuszowice	1	5	1	10	83
Głogów Małopolski	25	16	18	12	29
Grodzisko Dolne	24	27	28	9	12
Haczów	-	2	4	7	87
Horyniec-Zdrój	43	20	10	11	16
Iwierzycze	6	16	14	21	43
Jarosław	18	16	15	16	35
Jasienica Rosielna	2	11	18	17	52
Jaśło	1	7	22	18	52
Jawornik Polski	4	18	18	14	46
Jedlicze	1	5	13	14	67
Kamień	10	8	17	12	53
Kańczuga	-	3	17	19	61
Kolbuszowa	18	20	21	11	30
Komańcza	-	-	-	3	97
Krasne	6	30	14	12	38
Krempna	1	1	3	13	82
Krościenko Wyżne	2	5	13	22	58
Krzywca	-	16	12	18	54
Kuryłówka	50	20	10	5	15
Laszki	19	12	10	12	47
Lesko	1	7	15	18	59
Leżajsk	20	15	13	10	42
Lubaczów	69	27	4	-	-
Lutowiska	8	12	13	9	58
Łańcut	2	15	22	20	41
Majdan Królewski	45	18	19	7	11
Markowa	-	10	34	27	29
Medyka	-	-	-	-	100

TABL. 24. ZAWARTOŚĆ MAGNEZU W GLEBIE W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM WEDŁUG MIAST I GMIN PRZEBADANYCH W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bardzo niska do 3,0 mg/ 100g gleby	Niska 3,1-5,0	Średnia 5,1-7,0	Wysoka 7,1-9,0	Bardzo wysoka >9,0 mg/ 100g gleby
	w % badanych użytków rolnych				
Mielec	-	1	7	5	87
Narol	8	24	35	17	16
Niebylec	7	40	22	14	17
Niwiska	29	13	25	14	19
Nowa Sarzyna	40	13	11	9	27
Nowy Żmigród	-	1	5	2	92
Nozdrzec	1	17	28	21	33
Oleszyce	21	36	15	10	18
Olszanica	1	6	9	13	71
Orły	1	6	22	33	38
Osiek Jasielski	2	5	5	7	81
Ostrów	19	12	18	14	37
Padew Narodowa	14	20	15	10	41
Pawłosiów	-	1	10	33	56
Pruchnik	-	1	4	14	81
Przeclaw	-	-	-	4	96
Przemyśl	-	6	19	17	58
Przeworsk	4	11	21	22	42
Radymno	14	19	18	6	43
Raniżów	23	15	20	10	32
Ropczyce	3	19	26	21	31
Roźwienica	-	7	15	22	56
Rymanów	-	2	2	5	91
Sędziszów Małopolski	3	7	16	15	59
Sieniawa	32	13	13	5	37
Skołyszyn	4	21	16	13	46
Solina	3	8	15	16	58
Stary Dzików	17	27	24	14	18
Strzyżów	3	12	19	21	45
Stubno	-	-	-	2	98
Świlcza	3	16	26	28	27
Tarnowiec	-	-	4	2	94
Tryńcza	1	3	5	13	78
Trzebownisko	6	10	22	7	55
Tuszów Narodowy	5	-	6	4	85
Tyczyn	-	4	14	18	64
Wiązownica	11	15	20	10	44
Wielopole Skrzyńskie	6	21	22	23	28
Wiśniowa	1	9	18	16	56
Wojaszówka	11	15	20	10	44
Zarszyn	-	-	-	1	99
Zarzeczce	-	3	4	17	76
Ustrzyki Dolne	2	5	8	11	74
Żołyńca	5	9	23	9	54
Żurawica	1	7	17	23	52

Źródło: dane Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie.

TABL. 25. ZAWARTOŚĆ METALI CIĘŻKICH W 20-cm WARSTWIE GLEBY UŻYTKÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba próbek	Zawartość w mg/kg min. - max	Procentowy udział gleb w stopniach zanieczyszczenia ^{a/}								
			0	I	II	III	IV	V	0-I	II-V	
Ołów	2548	1,4-107,7	99,72	0,24	-	0,04	-	-	-	99,96	0,04
Cynk	2548	0,5-212,0	91,60	8,24	0,16	-	-	-	-	99,84	0,16
Miedź	2548	0,9-48,5	97,29	2,63	0,08	-	-	-	-	99,92	0,08
Nikiel	2548	0,3-290,0	83,40	15,46	0,86	0,24	0,04	-	-	98,86	1,14
Kadm	2548	0,01-2,60	91,33	8,63	0,04	-	-	-	-	99,96	0,04

a/ 0 – zawartość naturalna (gleby niezanieczyszczone), I – zawartość podwyższona, II – słabe zanieczyszczenie, III – średnie zanieczyszczenie, IV – silne zanieczyszczenie, V – bardzo silne zanieczyszczenie.

Źródło: „Pierwiastki śladowe (Cd, Cu, Ni, Pb, Zn) w glebach użytków rolnych Polski”. Inspekcja Ochrony Środowiska, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Warszawa 2000.

TABL. 26. POWIERZCHNIA I ZASOBY ŻŁÓŻ TORFÓW WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE		Powierzchnia				
		ogółem udokumentowana	trwałe użytki zielone /z/ według kompleksów glebowo-rolniczych ^{a/}		inne użytki rolne	nieużytki rolnicze
			2z	3z		
w hektarach						
WOJEWÓDZTWO	2004	9134	5976	2066	411	681
	2005	9134	5976	2066	411	681
	2006	9134	5976	2066	411	681
Podregion rzeszowsko-tarnobrzegi		7695	5527	1388	402	378
Powiaty:						
kolbuszowski		370	67	203	-	100
leżajski		1220	651	569	-	-
łańcucki		88	16	72	-	-
mielecki		167	3	148	-	16
nizański		1190	1070	-	-	120
ropczycko-sędziszowski		309	80	228	1	-
rzeszowski		823	614	168	2	39
stańcowowski		2495	1993	-	399	103
tarnobrzegi		1033	1033	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski		1439	449	678	9	303
Powiaty:						
bieszczadzki		39	1	38	-	-
brzozowski		8	7	1	-	-
jarosławski		230	203	27	-	-
jasielski		5	5	-	-	-
krośnieński		87	28	59	-	-
leski		35	-	35	-	-
lubaczowski		842	114	469	9	250
przemyski		122	69	-	-	53
sanocki		64	22	42	-	-
Miasto na prawach powiatu:						
Krosno		7	-	7	-	-

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

Źródło: dane Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 27. GOSPODARSTWA PROWADZĄCE PRODUKCJĘ METODAMI EKOLOGICZNYMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Liczba zarejestrowanych gospodarstw	195	231	288	430	852	1164
z certyfikatem	10	48	129	193	245	399
w okresie przestawiania	185	183	159	237	607	765
Powierzchnia użytków rolnych w ha	6973,1	7098,9	9286,7	15067,2	15499,5	20600,6
w gospodarstwach:						
z certyfikatem	703,5	3649,1	4372,6	6121,2	4684,6	9302,7
w okresie przestawiania	6269,6	3449,8	4914,1	8946,1	10814,9	11297,9

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

TABL. 28. POWIERZCHNIA UPRAW W GOSPODARSTWACH EKOLOGICZNYCH W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym w gospodarstwach z certyfikatem
	w hektarach	
OGÓŁEM	20600,6	9302,7
Zboża /łącznie z materiałem siewnym/	1917,5	831,9
Rośliny wysokobiałkowe na produkcję ziarna /suche nasiona roślin strączkowych/	48,8	26,1
Ziemniaki /łącznie z sadzoniakami/	203,5	78,0
Buraki cukrowe /bez materiału siewnego/	0,2	0,1
Rośliny pastewne /bez materiału siewnego/	340,9	86,0
Rośliny przemysłowe	138,6	60,4
Warzywa	39,8	24,2
Rośliny na paszę	6809,3	2100,6
Inne uprawy rolnicze	164,7	48,5
Odłogi jako część płodozmianu	100,7	86,0
Pastwiska i łąki	8513,9	4605,9
Uprawy sadownicze i jagodowe	1138,1	359,3
Inne uprawy wieloletnie	88,1	80,6
Nieużytki /odłogi niebędące częścią płodozmianu/	1096,5	915,1

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

TABL. 29. POGŁOWIE ZWIERZĄT W GOSPODARSTWACH EKOLOGICZNYCH W 2006 R.

Konio- wate ^{a/}	Bydło mleczne ^{b/}	Bydło mięsne	Owce	Kozy	Świnie	Drób nieśny	Drób rzeźny	Króliki	Pozos- tałe
575	2553	1432	7256	392	5260	18975	6066	812	6

a/ Konie łącznie z kucami, osłami, mułami i osłomułami. b/ Oraz mięsno-mleczne.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

TABL. 30. DANE METEOROLOGICZNE

Stacja meteorologiczna Rzeszów-Jasionka

Miesiące	Temperatury powietrza w stopniach Celsjusza ^{a/}			Opady atmosferyczne w milimetrach		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
I - XII	8,5	8,3	8,7	743	775	612
I	-4,9	-0,6	-7,5	20	50	26
II	-0,5	-4,1	-3,3	74	30	28
III	3,4	0,3	0,3	30	47	70
IV	8,8	9,1	9,4	62	48	38
V	12,3	14,0	13,5	41	107	106
VI	16,5	16,8	17,0	64	110	91
VII	18,5	19,8	21,3	180	109	16
VIII	18,4	17,5	18,3	99	124	104
IX	13,3	14,8	15,5	23	62	25
X	10,7	8,9	11,0	57	7	24
XI	4,0	3,1	5,9	84	18	62
XII	1,3	-0,4	3,0	9	63	22

/dok./

Miesiące	Zachmurzenie w oknach ^{a/b/}			Uśłonecznienie w godzinach /h/		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
I - XII	5,5	5,1	4,8	2013	2107	2285
I	6,7	5,8	4,5	53	68	95
II	6,4	5,8	6,2	50	86	76
III	6,0	4,9	6,1	139	177	128
IV	4,2	4,9	4,8	248	190	202
V	5,7	4,8	5,2	242	265	246
VI	5,1	4,9	4,7	284	297	293
VII	5,2	4,5	2,6	273	292	374
VIII	4,8	5,1	5,5	256	224	269
IX	4,3	3,2	2,8	211	242	263
X	4,8	3,9	4,4	171	176	181
XI	7,0	5,6	5,8	33	73	69
XII	6,0	7,3	5,0	53	17	89

a/ Wartości średnie. b/ Stopień zachmurzenia nieba: od 0 /niebo bez chmur/ do 8 /niebo całkowicie pokryte chmurami/.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

DZIAŁ II. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD

UWAGI METODYCZNE

W dziale zawarto 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, a także stanu czystości wód powierzchniowych (rzek).

Dane dotyczące **opadów** określone zostały na podstawie pomiarów dobowych sum opadów w oparciu o sieć opadową.

Wody lecznicze to wody mineralne i/lub swoiste (zawierające jeden lub więcej składników farmakologicznie czynnych), odznaczające się stałością cech fizycznych i chemicznych (w granicach dopuszczalnych wahań), nie budzące zastrzeżeń pod względem sanitarnym i zaliczone do wód leczniczych przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia /Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 417/.

Do zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych zaliczane są zarówno wody mineralne, tj. zawierające w 1 dm³ wody nie mniej niż 1000 mg rozpuszczonych składników mineralnych jak i wody słabo zmineralizowane, ale zawierające składniki farmakodynamiczne (dwutlenek węgla, fluor, radon, siarkowodór itp.).

Wody te są użytkowane dla potrzeb uzdrowisk (**wody lecznicze, termalne**), mają charakter potencjalnego surowca leczniczego (**wody o właściwościach leczniczych**), stanowią nośnik energii cieplnej (**wody termalne**) lub surowiec do produkcji soli i pierwiastków chemicznych (jod, brom).

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 późniejszymi zmianami/ i zatwierdzone przez Ministra Środowiska.

Informacje o **poborze wody** dotyczą:

- 1) w pozycji „**na cele produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybołówstwem i 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 (udział jednostek nieprzemysłowych w zużyciu

wody w 2006 r. wyniósł 14,5%). Dane o poborze wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności nie obejmują wód pochodzących z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych odprowadzonych do odbiornika bez wykorzystania.

- 2) w pozycji „**nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napelniania i uzupełniania 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 również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itp.).

Ścieki przemysłowe to ścieki nie będące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością przemysłową, handlową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu.

Dane o **ściekach przemysłowych** dotyczą ścieków odprowadzonych z jednostek określonych wyżej („pobór wody”- pkt. 1) bezpośrednio do wód, do kanalizacji miejskiej, do ziemi lub innego odbiornika łącznie z wodami użytymi do celów chłodniczych, które według Polskiej Klasyfikacji Działalności zostały ujęte w „**Przemysłe**”, obejmującym sekcje „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”, jak również w pozostałych sekcjach, których udział w ilości odprowadzonych ścieków wyniósł w 2006 r. 5,5%. Do tych samych jednostek odnoszą się dane o poborze wód i wyposażeniu w oczyszczalnie ścieków.

Jako **ścieki przemysłowe wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzone siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód, do ziemi lub do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych i zanieczyszczonymi wodami wykorzystanymi w przemyśle do celów chłodniczych).

Wody chłodnicze są to ścieki o podwyższonej temperaturze powstałe w wyniku użycia wód do celów chłodzenia w procesach technologicznych.

Za **wody chłodnicze niewymagające oczyszczania** uznaje się wody, które spełniają następujące warunki:

- a) są odprowadzane do wód wydzielonym dla nich systemem kanalizacji i nie następuje mieszanie ich z innymi ściekami wymagającymi oczyszczenia,
- b) ładunki zanieczyszczeń w wodach chłodniczych (po procesie produkcyjnym) nie są większe od ładunków zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- c) temperatura określona w pozwoleniu wodno-prawnym dla wód chłodniczych odprowadzonych do:
 - jezior oraz ich dopływów nie przekracza $+ 26^{\circ}\text{C}$ albo naturalnej temperatury wody w przypadku gdy jest ona wyższa niż $+ 26^{\circ}\text{C}$,
 - pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza $+ 35^{\circ}\text{C}$.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz o podwyższonym usuwaniu biogenów w oczyszczalniach i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi oczyszczania przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy współpracujących z osadnikami Imhoffa. Mechaniczne oczyszczanie ścieków polega na usuwaniu jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

Chemiczne oczyszczanie ścieków polega na zastosowaniu metod chemicznych takich jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym i wielu innych, które powodują wytrącanie niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizację.

Biologiczne oczyszczanie 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 wysokoefektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu. Badania statystyczne oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów rozpoczęto w 1995 r.

W 2003 r. komunalne oczyszczalnie chemiczne zakwalifikowano albo do oczyszczalni o podwyższonym usuwaniu biogenów, albo do oczyszczalni mechanicznych.

Kilkustopniowe oczyszczanie ścieków, np. oczyszczanie ścieków mechaniczne i biologiczne lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne zakwalifikowano do wyższego stopnia oczyszczania (biologicznego lub chemicznego).

Ścieki bytowe są to ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków.

Ścieki komunalne to ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych.

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 wszystkich jednostek nadzorujących pracę zbiorowego odprowadzania ścieków poprzez sieć kanalizacyjną (w tym również zakładów usług wodnych, spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów pracy).

Ścieki te przed odprowadzeniem do odbiornika powinny być w całości poddane procesom oczyszczania, stąd w statystyce zostały ujęte jako **ścieki wymagające oczyszczania**. Dane te nie obejmują wód opadowych i infiltracyjnych odprowadzanych siecią kanalizacyjną.

Oczyszczalnie ścieków komunalnych obejmują jednostki (oczyszczalnie) **pracujące na sieci kanalizacyjnej** będące w gestii przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych oraz tzw. oczyszczalnie zbiorcze należące do spółek wodnych, jak również wszystkie oczyszczalnie pracujące na sieci kanalizacyjnej, będące pod zarządem samorządów terytorialnych, zakładów usług wodnych, spółdzielni mieszkaniowych i zakładów pracy – jeśli oczyszczają ścieki miejskie lub wiejskie doprowadzane siecią kanalizacyjną. Nie są objęte badaniami statystycznymi oczyszczalnie przydomowe (przyzagrodowe) lub oczyszczające ścieki wyłącznie dowożone (czyli oczyszczalnie nie pracujące na sieci kanalizacyjnej).

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

Stopień obciążenia oczyszczalni jest to wyrażony w procentach stosunek ilości ścieków oczyszczanych do przepustowości urządzeń oczyszczalni. Wskaźnik wyższy od 100% oznacza przeciążenie urządzeń oczyszczalni.

Ładunek zanieczyszczeń w ściekach to masa zanieczyszczeń zawartych w ściekach odprowadzona w jednostce czasu równa iloczynowi natężenia przepływu ścieków i stężenia zanieczyszczeń. Ładunki zanieczyszczeń w ściekach wyraża się głównie wskaźnikami BZT₅, ChZT i zawiesiną.

Biochemiczne zużycie tlenu (BZT₅) jest to ilość tlenu zużyta w ciągu 5 dni w procesie biochemicznego utleniania substancji (głównie organicznych) zawartych w ściekach, przy użyciu żywych bakterii i enzymów pozakomórkowych. Pięciodniowe dlatego, że procesy mineralizacji najbardziej intensywnie przebiegają w ciągu pierwszych 5 dni (ok. 70% całkowitego biochemicznego zapotrzebowania tlenu).

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

Zawiesiny są to nierozpuszczone substancje i materiały o różnym stopniu rozdrobnienia zawieszony w ściekach, obejmujące zawiesiny zarówno łatwo opadające, które opadają na dno w ciągu 2 godzin, jak i trudno opadające.

Stopień redukcji zanieczyszczeń w ściekach jest to wyrażona w procentach redukcja ładunków zanieczyszczeń w ściekach w wyniku zastosowania procesów oczyszczania.

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 BZT₅ równego 60 g O₂/dobę).

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.

Ocenę stanu zanieczyszczenia wód wyraża się zaliczeniem punktów poboru próbek do badań w obrębie badanego cieku, jeziora lub sztucznego zbiornika do

poszczególnych klas jakości wód powierzchniowych. Określenia jakości wód w rzekach dokonuje się na podstawie badań prowadzonych w punktach pomiarowych rzek, a nie jak do 2003 r., w odniesieniu do badanego odcinka rzeki.

Wody powierzchniowe, które są lub mogą być wykorzystane jako surowiec do produkcji wody do spożycia są podzielone na trzy kategorie: A1, A2 i A3. Do **kategorii A1** zalicza się wody najczystsze, wymagające prostego uzdatniania fizycznego, przede wszystkim, filtracji i dezynfekcji. **Kategoria A2** obejmuje wody gorszej jakości, wymagające wielostopniowego uzdatniania fizycznego i chemicznego, w szczególności występowania utleniania, koagulacji, flokulacji, dekantacji, filtracji i dezynfekcji. **Wody kategorii A3** to wody najbardziej zanieczyszczone, wymagające wysoko-sprawnego uzdatniania fizycznego i chemicznego.

Nowa klasyfikacja dla prezentowania stanu wód powierzchniowych obejmuje pięć klas jakości tych wód, z uwzględnieniem kategorii jakości wody A1, A2 i A3, określonych w przepisach w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia:

- **Klasa I** – wody o bardzo dobrej jakości – spełniające wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A1 oraz wody, w których wartości wskaźników jakości wody nie wskazują na żadne oddziaływania antropogeniczne;
- **Klasa II** – wody dobrej jakości – spełniające w odniesieniu do większości wskaźników jakości wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A2 oraz wody, w których wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują niewielki wpływ oddziaływań antropogenicznych;
- **Klasa III** – wody zadowalającej jakości – spełniające wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A2 oraz wody, w których wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują umiarkowany wpływ oddziaływań antropogenicznych;
- **Klasa IV** – wody niezadowalającej jakości – spełniające wymagania określone dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, w przypadku ich uzdatniania sposobem właściwym dla kategorii A3 oraz wody, w których wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują, na skutek oddziaływań antropogenicznych, zmiany jakościowe i ilościowe w populacjach biologicznych;

- **Klasa V** – wody złej jakości – nie spełniające wymagań jakościowych dla wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz wody, w których wartości biologicznych wskaźników jakości wody wykazują, na skutek oddziaływań antropogenicznych, zmiany polegające na zaniku występowania znacznej części populacji biologicznych.

Sieć wodociągowa lub kanalizacyjna to przewody wodociągowe i kanalizacyjne wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi jest dostarczana woda lub którymi odprowadzane są ścieki.

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 wpustów 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 poddawane procesom oczyszczania mechanicznego, biologicznego lub z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku wyposażenia miasta w kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o klasyfikacji miasta do obsługiwanego przez poszczególne rodzaje oczyszczalni ścieków decydowała przewaga ilości ścieków oczyszczanych mechanicznie, biologicznie lub z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Dane o **ludności korzystającej w miastach z wodociągów i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych podłączonych do określonej sieci oraz ludność korzystającą z wodociągów przez źródła podwórzowe i uliczne, a z kanalizacji przez wpusty kanalizacyjne.

Dane o **ludności miast i wsi korzystającej z oczyszczalni ścieków** podano w oparciu o szacunek liczby ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię pracującą na sieci kanalizacyjnej.

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków. Ilość i skład osadów uzależnione są od sposobu i stopnia oczyszczania ścieków.

Osady z miejskich oczyszczalni ścieków charakteryzują się dużą zawartością substancji organicznych i nawozowych, głównie azotu i fosforu. Zawierają one również szkodliwe związki chemiczne (toksyczne substancje organiczne, organizmy chorobotwórcze, metale ciężkie).

Za wykorzystanie osadów do celów rolniczych uważa się zastosowanie osadów ściekowych do uprawy wszystkich płodów rolnych wprowadzonych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

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

Przez **osady ściekowe nagromadzone** należy rozumieć osady nagromadzone na terenie oczyszczalni na składowiskach, poletkach, lagunach i w stawach osadowych, w okresie sprawozdawczym i w latach poprzednich.

Melioracje wodne szczegółowe obejmują: ciekły wodne naturalne i sztuczne (rowy, kanały otwarte i kryte) odwadniające i nawadniające o szerokości dna do 1,5 m w ich dolnym biegu oraz rurociągi o średnicy do 1 m, z wyjątkiem rurociągów o średnicy większej niż 0,4 m na odcinkach przebiegających przez zabudowane tereny wsi i miast, groble na obszarach nawadnianych, drenowania, deszczownie wraz z pompami przenośnymi, stawy rybne i inne podobne urządzenia. Melioracje scharakteryzowano powierzchnią zmeliorowanych gruntów oraz łąk i pastwisk zagospodarowanych według rodzajów melioracji szczegółowych.

Melioracje wodne podstawowe obejmują: kanały, stopnie wodne, zbiorniki wodne, inne urządzenia wodne służące do przepływu wód lub do zmiany poziomu zwierciadła wody, urządzenia zabezpieczające przed powodzią, ujęcia służące do poboru wody, rurociągi o średnicy większej niż 0,4 m na odcinkach przebiegających przez zabudowane tereny wsi i miast oraz urządzenia do regulacji śródlądowych.

TABL. 1 (31). GŁÓWNE ZBIORNIKI WÓD PODZIEMNYCH

NAZWA ZBIORNIKA /położenie/	Powierzchnia w km ²	Średnia głębokość ujęć w m	Zasoby dyspozycyjne w tys. m ³ /dobę
Dolina Borowa /woj. podkarpackie/	56,0	10-30	15,7
Dębica-Stalowa Wola-Rzeszów /woj. podkarpackie, świętokrzyskie/	2194,0	10-30	576,0
Dolina kopalna Kolbuszowa /woj. podkarpackie/	60,0	18-70	16,8
Pradolina Nowa Sarzyna /woj. podkarpackie/	12,5	35-40	2,1
Dolina rzeki Wisłok /woj. podkarpackie/	172,0	8	22,0
Dolina rzeki Wisłoki /woj. podkarpackie/	200,0	8	26,0
Dolina kopalna Biłgoraj-Lubaczów /woj. podkarpackie, lubelskie/	290,0	10-65	76,2
Dolina Przemyśl /woj. podkarpackie/	111,9	10-30	38,6
Dolina rzeki San /woj. podkarpackie/	167,8	10	10,8
Zbiornik warstw /F/ Krosno /Bieszczady/ /woj. podkarpackie/	1220,0	60	25,0
Niecka lubelska (Chełm-Zamość) /woj. lubelskie oraz bardzo niewielka część woj. podkarpackiego/	8800,0	70	1050,0

Źródło: dane podano na podstawie dokumentacji hydrogeologicznych zbiorników wód podziemnych oraz „Mapy Obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych /GZWP/ w Polsce wymagających szczególnej ochrony” pod redakcją A.S. Kleczkowskiego.

TABL. 2 (32). WIĘKSZE RZEKI

RZEKI	Recypient ^a	Długość w km	
		ogółem	w tym na terenie województwa podkarpackiego
Wisła	Morze Bałtyckie	1047	78
San	Wisła	443	443
Wisłok	San	205	205
Wisłoka	Wisła	153	153
Tanew	San	109	44
Lubaczówka	San	88	67
Łęg	Wisła	82	82
Ropa	Wisłoka	78	18
Jasiołka	Wisłoka	76	76
Wiar	San	68	60
Ośława	San	62	62
Trześniówka-Jamnica	Wisła	57	57
Solinka	San	47	47
Stobnica	Wisłok	47	47

a/ Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ.

Źródło: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 3 (33). ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hm ³		
Ogółem	501,4	502,9	503,3
przyrost (+) lub ubytek (-) w stosunku do roku ubiegłego	2,2	2,9	0,4
Z utworów geologicznych:			
czwartorzędowych	451,3	452,5	452,4
trzeciorzędowych	37,5	37,9	38,1
kredowych	12,3	12,3	12,5
starszych	0,3	0,3	0,3

Ź r ó d ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego.

TABL. 4 (34). ZASOBY WÓD LECZNICZYCH UDOKUMENTOWANE GEOLOGICZNIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba złóż		Zasoby eksploatacyjne w m ³ /h		Pobór wód w tys. m ³ /rok	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Wody mineralne	3	3	19,6	19,6	17,7	17,5
Wody mineralne i słabo zmineralizowane	1	1	40,4	40,4	17,9	19,5
Wody słabo zmineralizowane	2	2	26,5	26,5	10,2	10,9

Ź r ó d ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego.

TABL. 5 (35). MELIORACJE SZCZEGÓŁOWE I PODSTAWOWE
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	ogółem		w tym objęte utrzymaniem	
MELIORACJE SZCZEGÓŁOWE				
Szczegółowe rowy i ciekі w km	9055,0	9055,5	9048,4	1915,0
Rurociągi z wyjątkiem deszczownianych w km	28,0	28,3	28,3	-
Powierzchnia w ha:				
zdrenowanych użytków rolnych wyposażona w urządzenia deszczowniane ^{a/}	157572	157564	157422	-
ziemnych stawów rybnych.....	385	385	325	-
Wartość wykonanych prac ^{b/} w tys. zł	1330	1342	1342	-
3669,4	3480,7	.	3326,4	
w tym w ramach spółek wodnych:				
z dotacji Państwa	181,8	103,9	.	104,1
ze składek członkowskich ...	2112,4	2000,8	.	2185,7
w formie świadczeń rzeczowych	118,3	91,6	.	92,7

a/ W 2006 r. powierzchnia nawadniana systemami nawodnień ciśnieniowych. b/ Dane za lata 2004 i 2005 dotyczą melioracji szczegółowych objętych utrzymaniem.

TABL. 5 (35). MELIORACJE SZCZEGÓŁOWE I PODSTAWOWE /dok./
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	ogółem			w tym objęte utrzymaniem
MELIORACJE PODSTAWOWE				
Cieki naturalne w km	3667,9	3667,9	3670,1	661,2
w tym uregulowane	1906,3	1906,3	1908,5	572,3
Kanały w km	21,3	21,3	21,3	3,2
Wały przeciwpowodziowe w km ...	620,9	624,3	621,9	489,7
Obszar w ha:				
chroniony wałami przeciwpowodziowymi	71370	71370	71370	68016
oddziaływania stacji pomp odwadniających	4597	4597	4597	4597
Stacje pomp odwadniających w szt	6	6	6	6
Zbiorniki wodne będące w administrowaniu Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych:				
liczba w szt	31	31	31	30
powierzchnia w ha	365,7	365,7	365,7	350,4
pojemność użytkowa w tys. m ³ ..	8810,7	8810,7	8705,7	.
Wartość wykonanych prac ^{a/} w tys. zł	7244,5	7074,0	.	9578,5
cieki uregulowane	3557,5	2345,0	.	3528,2
cieki nieuregulowane	1382,4	1637,0	.	3041,1
kanały	24,0	-	.	26,3
wały przeciwpowodziowe	1555,5	1867,0	.	1802,3
stacje pomp	405,3	808,0	.	869,4
pozostałe	319,8	417,0	.	311,1

a/ Dane za lata 2004 i 2005 dotyczą melioracji podstawowych objętych utrzymaniem.

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 6 (36). WYBRANE CIEKI NATURALNE MELIORACJI PODSTAWOWYCH BĘDĄCYCH W ADMINISTROWANIU PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

NAZWA RZEKI LUB POTOKU	Nazwa odbiornika	Długość rzeki lub potoku na terenie województwa	W tym długość odcinka uregulowanego
		w kilometrach	
OGÓŁEM	x	3670,10	1908,50
w tym:			
Sanna 1	Wisła	19,10	-
Chorzelowski	Wisła	21,21	21,21
Babulówka	Wisła	32,82	25,26
Zgórsko	Nowy Bręń	26,73	13,10
Jamnica	Zgórsko	20,74	10,90

TABL. 6 (36). WYBRANE CIEKI NATURALNE MELIORACJI PODSTAWOWYCH BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII

NAZWA RZEKI LUB POTOKU	Nazwa odbiornika	Długość rzeki lub potoku na terenie województwa	W tym długość odcinka uregulowanego
		w kilometrach	
Dulcza	Wisłoka	18,80	0,15
Grabinka-Czarna	Wisłoka	22,04	-
Wielopolka	Wisłoka	56,56	11,70
Tuszymka Duża	Wisłoka	35,35	9,55
Stary Breń	Wisłoka	26,98	26,98
Olszynka	Ropa	22,90	8,30
Chlebianka	Jasiołka	16,50	6,90
Bystrzyca	Wielopolka	29,30	9,60
Budzisz	Bystrzyca	22,60	1,00
Potok Rów	Babulówka	16,98	16,98
Dymitrowsko Młoduchowski	Babulówka	15,20	15,20
Przyrwa Nil	Łęg	31,50	6,50
Turka	Łęg	16,80	15,70
Lubaczówka	San	67,30	1,80
Trzebośnica	San	38,60	6,90
Łęg Rokietnicki	San	29,40	14,76
Barcówka	San	27,90	19,90
Rada	San	27,70	10,25
Rudnia	San	22,64	17,60
Przykopa	San	19,80	12,47
Lubenia	San	19,00	16,43
Złota Rzeka	San	18,30	4,50
Motwica	San	17,50	-
Szewnia	San	17,42	12,26
Lubinka	San	17,10	13,30
Błotnia	San	17,00	0,30
Bukowa	San	17,00	5,00
Stróżanka	San	15,70	12,50
Stobnica	Wisłok	46,10	32,10
Lubatówka	Wisłok	30,00	0,30
Pielnica	Wisłok	28,70	10,80
Tabor	Wisłok	27,90	7,40
Czarna	Wisłok	23,60	21,60
Sawa	Wisłok	23,10	5,60
Gwoźnica	Wisłok	22,50	0,70
Lubcza	Wisłok	16,80	10,31
Strug	Wisłok	16,60	-
Grodziszczanka	Wisłok	16,30	9,50
Mlecza	Wisłok	16,00	16,00
Kopytko	Wisłok	15,80	-
Mlecza Zarzecka	Mlecza	30,40	9,50
Mlecza Kańczucka	Mlecza	29,80	11,94
Markówka	Mlecza Kańczucka	15,90	10,23
Ryjak	Strug	17,00	0,64
Stary Wisłok	Glemieniec	26,20	3,00
Tarlaka	Trzebośnica	16,20	5,60
Jeżówka /Głęboka/	Rudnia	18,60	17,30

TABL. 6 (36). WYBRANE CIEKI NATURALNE MELIORACJI PODSTAWOWYCH BĘDĄCYCH W ADMINISTROWANIU PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 31 XII

NAZWA RZEKI LUB POTOKU	Nazwa odbiornika	Długość rzeki lub potoku na terenie województwa	W tym długość odcinka uregulowanego
		w kilometrach	
Wirowa	Tanew	23,68	19,75
Kurzynka	Tanew	16,50	13,80
Brusienka	Wirowa	26,40	7,87
Łowcza	Wirowa	17,00	11,90
Gilówka	Bukowa	21,30	21,30
Radawka	Lubaczówka	17,50	-
Przerwa	Lubaczówka	17,07	7,30
Sołotwa	Lubaczówka	15,10	15,10
Świdnica	Sołotwa	19,60	13,42

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 7 (37). WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WAŁY RZEK	Całkowita długość wału w metrach	WAŁY RZEK /dok./	Całkowita długość wału w metrach
Trześniówka	80094	Nowa Rudzinka	5600
Wisła	65034	Siedliczka Północna	5400
San	64070	Jasiołka	4800
Babulówka	38600	Ropa	4500
Wisłoka wraz ze Złotnicko-Berdechowskim	37392	Potok Rów	3221
Łęg	37103	Kliszowski	3050
Stary Breń	28696	Głęboki	2900
Wisłoka	23510	Siedliczka Południowa	2900
Nowy Breń	22570	Wadowicki	2585
Wisłok	18380	Graniczny	2400
Łęg Klewicz	15480	Budzisz	2330
Zgórsko	14540	Kurowy	2300
Pielnica	13100	Dąbrówka	2000
Mokrzyszówka	13040	Chorzelowski	1950
Żupawka Dąbrówka	12200	Upust	1800
Strachocka	10620	Warzycki	1800
Jamnica	10400	Tuszymka Duża	1600
Wirowa	9700	Dymitrowsko-Młoduchowski	1375
Żupawka	8400	Osa	1320
Wiar	8100	Zawisłocze	1300
Suchy Zbiornik	6530	Smoleń Wielki	800
Kanał P	6410	Wisznia	800
Kaczówka	6300	Wielopolka	700
Zmienniczka	6300	Garłowicz	600
Jodłówka	6200	Hrabeń	600
		Tabor	500

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 8 (38). ZBIORNIKI WODNE BĘDĄCE W ADMINISTROWANIU PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

NAZWA ZBIORNIKA	Powierzchnia lustra wody w ha	Pojemność wody w tys. m ³	Lokalizacja: miejscowość, gmina, rzeka	Zadania zbiornika
WILCZA WOLA	160,00	4200,0	Dzikowiec, Wilcza Wola Dzikowiec Wola Raniżowska Raniżów Łęg	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka
POLDER „FLORA”	68,30	2600,0	Klimkówka Rymanów Morwawa	1. Retencja 2. Cele przeciwpowodziowe
LUBLINIEC	40,00	425,0	Lubliniec Cieszanów Wirowa	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
OŻANNA	20,00	275,0	Ożanna Kuryłówka Złota Rzeka	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpowodziowe
BLIZNE	14,50	173,0	Blizne Jasienica Rosielna Łądzierz	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka 3. Cele przeciwpowodziowe
CZYSTE	8,05	100,6	Grodzisko Dolne Grodzisko Dolne dopływ Grodziszczanki	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpowodziowe
NIEDŹWIADEK	8,10	124,5	Wólka Niedźwiecka Sokołów Małopolski ciek Górno	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
BRZOZA KRÓLEWSKA	7,50	160,0	Brzoza Królewska Leżajsk Tarlaka	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpowodziowe
KAMIONKA ^{a/}	7,00	-	Kamionka Ostrów Tuszymka Duża	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Cele przeciwpowodziowe 4. Gospodarka rybacka 5. Nawodnienie
FLORYDA	3,85	50,8	Leżajsk Leżajsk Jagoda	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpowodziowe

a/ Zbiornik wyłączony z użytkowania na czas odbudowy.

**TABL. 8 (38). ZBIORNIKI WODNE BĘDĄCE W ADMINISTROWANIU PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA ZBIORNIKA	Powierzchnia lustra wody w ha	Pojemność wody w tys. m ³	Lokalizacja: miejscowość, gmina, rzeka	Zadania zbiornika
RAJSZULA	3,45	69,0	Żołyńia Żołyńia dopływ Żołyńianki	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
NOWA WIEŚ	3,00	75,0	Nowa Wieś Trzebowniko Czarna	1. Retencja 2. Rekreacja
ŻOŁYŃIA /TAMA/	3,00	73,5	Żołyńia Żołyńia Żołyńianka	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwo- żarowe
CIERPISZ	2,30	22,0	Cierpisz Sędziszów Małopolski Tuszymka Duża	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwo- żarowe 5. Nawodnienie
NIENOWICE	2,00	167,0	Nienowice Radymno Wisznia	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
BRATKOWICE	1,80	23,6	Bratkowice Świlcza Bratkowski	1. Retencja 2. Rekreacja
DYŁĄGÓWKA	1,51	19,9	Dyłańgówka Hyżne Srebnik	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
GLUCHÓW	1,50	36,6	Gluchów Łańcut Graniczny	1. Retencja 2. Rekreacja
CEWKÓW	1,38	16,0	Cewków Stary Dzików Jasienica	1. Retencja
STARE MIASTO	1,20	15,0	Stare Miasto Leżajsk Rów S-1	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka 3. Cele przeciwo- żarowe
BRZÓZA STADNICKA	1,11	16,2	Brzózka Stadnicka Żołyńia Tarlaka	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwo- żarowe

TABL. 8 (38). ZBIORNIKI WODNE BĘDĄCE W ADMINISTROWANIU PODKARPACKIEGO ZARZĄDU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 31 XII

NAZWA ZBIORNIKA	Powierzchnia lustra wody w ha	Pojemność wody w tys. m ³	Lokalizacja: miejscowość, gmina, rzeka	Zadania zbiornika
GIEDLAROWA	1,10	10,0	Giedlarowa Leżajsk Błotnia	1. Retencja 2. Cele przeciwpożarowe
RAKSZAWA I	1,00	11,0	Rakszawa Rakszawa Fabryczny	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpożarowe
BRZYSKA WOLA	0,85	7,0	Brzyska Wola Kuryłówka ciek bez nazwy /rów/	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka 3. Cele przeciwpożarowe
CMOLAS	0,65	9,1	Cmolas Cmolas Dąbrówka rów szczegółowy	1. Rekreacja
JELNA	0,61	6,0	Jelna Nowa Sarzyna Malinianka	1. Retencja 2. Cele przeciwpożarowe
GRODZISKO GÓRNE	0,55	5,0	Grodzisko Górne Grodzisko Dolne Grodziszczanka	1. Retencja 2. Gospodarka rybacka
RAKSZAWA II	0,50	5,0	Rakszawa Rakszawa Fabryczny	1. Retencja 2. Rekreacja 3. Gospodarka rybacka 4. Cele przeciwpożarowe
WÓLKA GRODZISKA	0,41	3,7	Grodzisko Dolne Grodzisko Dolne Grodziszczanka	1. Retencja 2. Cele przeciwpożarowe
WOLA MIELECKA	0,40	5,0	Wola Mielecka Mielec Stara Wiśnia	1. Retencja
MALINIE	0,06	0,7	Malinie Tuszów Narodowy potok Jaśłańsko-Chorzeliwski	1. Cele przeciwpożarowe 2. Retencja

Źródło: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 9 (39). POWIERZCHNIA ZMELIOROWANYCH UŻYTKÓW ROLNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	ogółem	w tym objęte utrzymaniem	ogółem	w tym objęte utrzymaniem	ogółem	w tym objęte utrzymaniem
	w hektarach					
OGÓŁEM	221370	64166	221362	66954	221220	65660
Grunty orne	145692	46767	145686	48310	145643	47024
w tym:						
zdrenowane	117360	36550	117355	40360	117312	37262
nawadniane	299	160	299	160	299	160
Trwałe użytki zielone	75678	17399	75676	18644	75577	18636
w tym:						
zdrenowane	40212	9704	40209	10341	40110	11017
nawadniane	6902	1810	6902	1768	6832	1628
nawadniane ściekami i gnojowicą	185	-	185	-	125	-

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 10 (40). POWIERZCHNIA ZMELIOROWANYCH GRUNTÓW ORNYCH I UŻYTKÓW ZIELONYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grunty orne			Użytki zielone		
		razem	w tym		razem	w tym	
			nawadniane	zdrenowane		nawadniane	zdrenowane
w hektarach							
WOJEWÓDZTWO	221220	145643	299	117312	75577	6832	40110
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	107745	70643	160	48434	37102	4802	14811
Powiaty:							
dębicki	12253	10094	-	9202	2159	-	1300
kolbuszowski	10427	6211	-	5488	4216	70	2216
leżajski	5141	1883	-	1163	3258	220	1623
łańcucki	7389	5841	-	5546	1548	61	655
mielecki	18951	16262	-	5192	2689	418	557
niżański	8842	3765	-	3380	5077	1525	2451
ropczycko-sędziszowski	6543	4330	-	3574	2213	299	828
rzeszowski ^{a/}	21706	15478	-	13848	6228	290	3751
stalowowolski	3814	1333	-	567	2481	90	935
tarnobrzeski ^{a/}	12679	5446	160	474	7233	1829	495
Podregion krośnieńsko-przemyski	113475	75000	139	68878	38475	2030	25299
Powiaty:							
bieszczański	3387	582	-	496	2805	-	2754
brzozowski	10978	8970	-	8324	2008	-	733
jarosławski	13347	6537	-	5569	6810	258	4046
jasielski	13269	10806	-	10806	2463	-	1727
krośnieński ^{a/}	15088	12291	-	10881	2797	-	2132
leski	830	532	-	400	298	-	194
lubaczowski	16947	8404	139	7827	8543	1434	5102
przemyski ^{a/}	12172	8241	-	7197	3931	-	2879
przeworski	9404	5777	-	5041	3627	293	2152
sanocki	12640	8908	-	8615	3732	-	3189
strzyżowski	5413	3952	-	3722	1461	45	391

a/ Łącznie z miastem na prawach powiatu.

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie.

TABL. 11 (41). CIEKI NATURALNE, WAŁY PRZECIWPOWODZIOWE ORAZ ZBIORNIKI WODNE BĘDĄCE W ADMINISTRACJI W PODKARPACKIM ZARZĄDZANIU MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Cieki naturalne		Wały przeciwpowodziowe	Powierzchnia chroniona wałami przeciwpowodziowymi w ha	Zbiorniki wodne		
	ogółem	w tym uregulowane			liczba	powierzchnia w ha	pojemność użytkowa w tys. m ³
	w km						
WOJEWÓDZTWO ..	3670,1	1908,5	621,9	71370	31	365,7	8705
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2080,0	1212,1	516,3	58995	26	239,5	5324
Powiaty:							
dębicki	186,6	59,6	6,5	201	-	-	-
kolbuszowski	119,0	71,2	-	-	2	160,6	4209
leżajski	174,9	72,9	0,4	400	10	44,1	633
łańcucki	134,9	52,6	-	-	6	10,6	211
mielecki	318,8	269,8	189,3	23758	2	0,5	6
niżański	204,3	163,2	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	212,2	62,7	1,6	15	2 ^{a/}	9,3	22
rzeszowski ^{b/}	334,3	145,5	3,9	200	4	14,4	243
stalowowolski	181,5	103,7	76,9	6266	-	-	-
tarnobrzeski ^{b/}	213,5	210,9	237,7	28155	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	1590,1	696,4	105,6	12375	5	126,2	3381
Powiaty:							
bieszczadzki	6,4	6,4	-	-	-	-	-
brzozowski	130,1	75,6	15,2	1300	1	14,5	173
jarosławski	291,8	92,3	2,5	95	1	2,0	167
jasielski	96,4	60,1	20,3	355	-	-	-
krośnieński ^{b/}	204,9	65,9	9,0	1756	1	68,3	2600
lubaczowski	303,8	159,0	9,7 ^{c/}	-	2	41,4	441
przemyski ^{b/}	179,0	75,4	8,9	1493	-	-	-
przeworski	170,2	102,7	5,1	632	-	-	-
sanocki	66,4	36,9	34,9	6744	-	-	-
strzyżowski	141,1	22,1	-	-	-	-	-

a/ Bez pojemności wody dla zbiornika „Kamionka” z powodu jego wyłączenia na czas odbudowy. b/ Łącznie z miastem na prawach powiatu. c/ Wał cofkowy zbiornika wodnego Lubliniec.

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

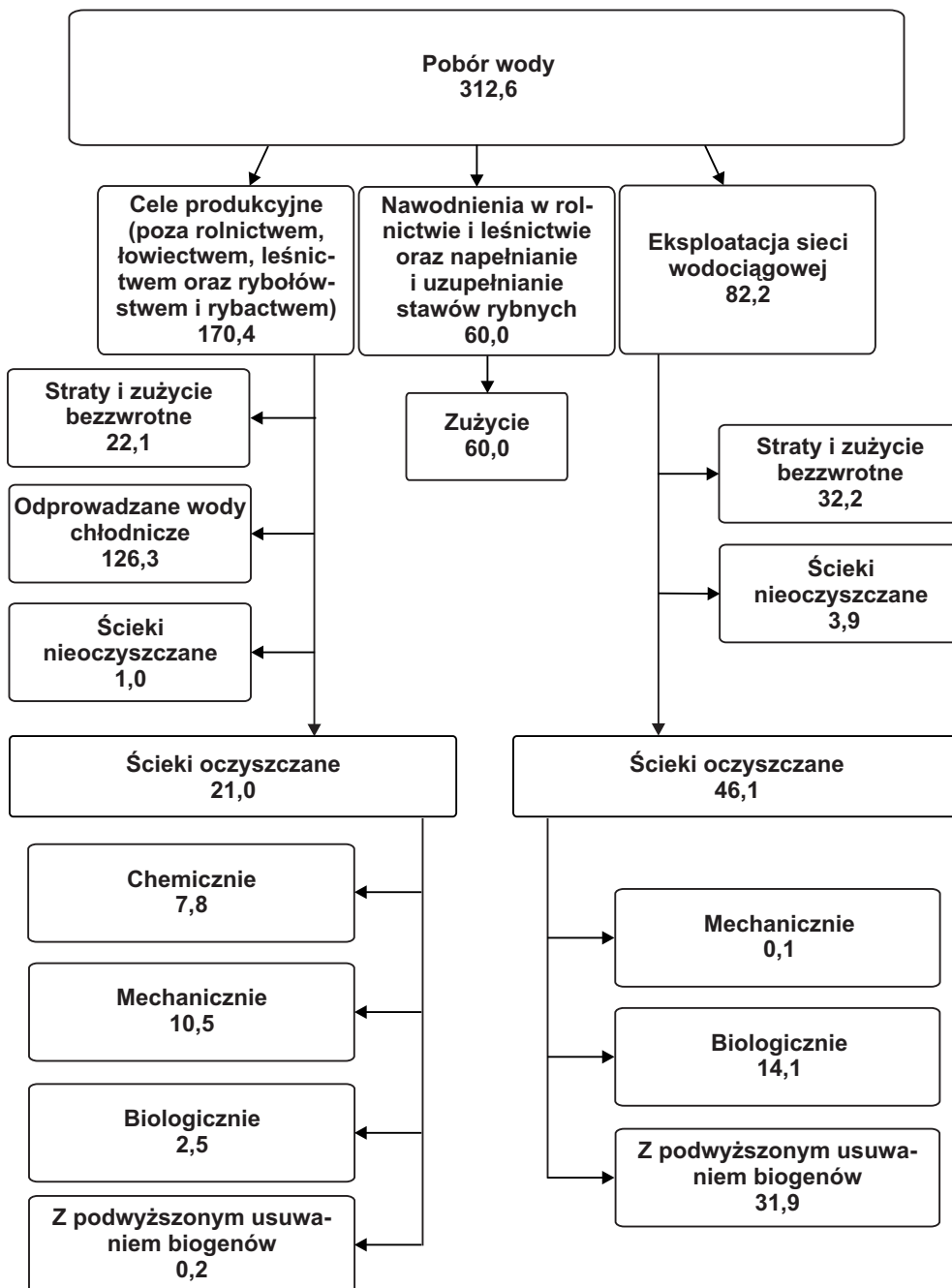
TABL. 12 (42). DZIAŁALNOŚĆ SPÓŁEK WODNYCH

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Spółki wodne	222	223	223
Powierzchnia zmeliorowanych gruntów objętych działalnością spółek wodnych w ha	155515	155507	155507

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie.

WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WODNYCH W 2006 R.
(w hm³)



**TABL. 13 (43). POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ
I LUDNOŚCI WEDŁUG ŹRÓDEŁ POBORU**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W hektometrach sześciennych			
OGÓŁEM	274,0	338,2	312,6
Wody powierzchniowe	225,1	289,6	264,0
Wody podziemne	45,3	45,5	46,1
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych /użyte do produkcji/	3,6	3,0	2,4
Cele produkcyjne^{a/}	133,6	197,6	170,4
Wody powierzchniowe	121,3	186,3	160,4
Wody podziemne	8,8	8,3	7,6
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych /użyte do produkcji/	3,6	3,0	2,4
Nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	60,2	60,2	60,0
Wody powierzchniowe	60,2	60,2	60,0
Eksploatacja sieci wodociągowej^{b/}	80,1	80,4	82,2
Wody powierzchniowe	43,6	43,1	43,6
Wody podziemne	36,5	37,2	38,5
Na 1 km ² w dam ³			
OGÓŁEM	15,4	19,0	17,5
Wody powierzchniowe	12,6	16,2	14,8
Wody podziemne	2,5	2,5	2,6
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych /użyte do produkcji/	0,2	0,2	0,1
W odsetkach			
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
Wody powierzchniowe	82,2	85,6	84,5
Wody podziemne	16,5	13,5	14,7
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych /użyte do produkcji/	1,3	0,9	0,8
Cele produkcyjne^{a/}	48,8	58,4	54,5
Wody powierzchniowe	44,3	55,1	51,3
Wody podziemne	3,2	2,5	2,4
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych /użyte do produkcji/	1,3	0,9	0,8
Nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych	22,0	17,8	19,2
Wody powierzchniowe	22,0	17,8	19,2
Eksploatacja sieci wodociągowej^{b/}	29,2	23,8	26,3
Wody powierzchniowe	15,9	12,7	14,0
Wody podziemne	13,3	11,0	12,3

a/ Poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybołówstwem i rybactwem - z ujęć własnych. b/ Pobór wód na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

TABL. 14 (44). **PÓBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem		Na cele						
			produkcyjne ^{a/}			rolnictwa i leśnictwa ^{b/}	eksploatacji sieci wodociągowej ^{c/}		
			razem	w tym wody			razem	wody	
	powierzchniowe	podziemne		powierzchniowe	podziemne				
	w dam ³	na 1 km ² w dam ³	w dam ³						
WOJEWÓDZTWO	312586	17,5	170413	160411	7572	59976	82197	43648	38549
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	257272	34,2	166372	157397	6545	44188	46712	19125	27587
Powiaty:									
dębicki	8293	10,7	2112	1435	677	454	5727	3011	2716
kolbuszowski	3127	4,0	16	-	16	2376	735	-	735
leżański	5456	9,3	3186	1368	1818	96	2174	-	2174
łańcucki	3977	8,8	233	-	233	470	3274	-	3274
mielecki	9035	10,3	581	-	581	3182	5272	2832	2440
nizański	2777	3,5	-	-	-	986	1791	-	1791
ropczycko-sędziszowski	2498	4,6	521	179	342	-	1977	-	1977
rzeszowski	17954	14,9	411	-	411	23	17520	13282	4238
stalowowolski	137209	164,9	129727	128574	1153	3278	4204	-	4204
tarnobrzeski	35853	68,8	1135	-	1135	33323	1395	-	1395
Miasta na prawach powiatu:									
Rzeszów	1907	28,0	1907	1728	179	-	-	-	-
Tarnobrzeg	29186	343,4	26543	24113	-	-	2643	-	2643
Podregion krośnieńsko-przemyski	55315	5,4	4041	3014	1027	15788	35486	24523	10963
Powiaty:									
bieszczadzki	1321	1,2	-	-	-	-	1321	1289	32
brzozowski	955	1,8	44	-	44	-	911	576	336
jarosławski	5954	5,8	223	-	223	-	5731	3307	2424
jasielski	4997	6,0	1413	1387	26	200	3384	2851	533
krośnieński	8317	9,0	614	433	181	-	7703	7207	496
leski	1021	1,2	264	215	49	-	757	403	354
lubaczowski	5347	4,1	61	-	61	2991	2295	-	2295
przemyski	12261	10,1	104	61	43	11200	957	9	948
przeworski	2404	3,4	79	-	79	-	2325	-	2325
sanocki	4222	3,4	213	106	107	268	3741	3683	58
strzyżowski	2888	5,7	9	-	9	1129	1750	587	1162
Miasta na prawach powiatu:									
Krosno	491	11,4	491	450	41	-	-	-	-
Przemysł	5137	116,8	526	362	164	-	4611	4611	-

a/ Poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem oraz rybołówstwem i rybactwem - z ujęć własnych. b/ Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. c/ Póbr wód na ujęciach przed wtórczeniem do sieci.

TABL. 15 (45). ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w hektometrach sześciennych			w odsetkach		
OGÓŁEM	245,8	309,4	281,8	100,0	100,0	100,0
Przemysł	124,0	188,2	160,6	50,5	60,8	57,0
Rolnictwo i leśnictwo ^{a/}	60,2	60,2	60,0	24,5	19,5	21,3
Eksploatacja sieci wodociągowej ^{b/}	61,5	61,0	61,2	25,0	19,7	21,7

a/ Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz do 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. 16 (46). ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i leśnictwo ^{a/}	Eksploatacja sieci wodociągowej ^{b/}	Przemysł	Rolnictwo i leśnictwo ^{a/}	Eksploatacja sieci wodociągowej ^{b/}
	w dam ³				w odsetkach		
WOJEWÓDZTWO	281823	160597	59976	61250	57,0	21,3	21,7
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	237425	156038	44188	37199	65,7	18,6	15,7
Powiaty:							
dębicki	7103	2376	454	4273	33,5	6,4	60,2
kolbuszowski	3779	32	2376	1371	0,8	62,9	36,3
leżajski	3631	1928	96	1607	53,1	2,6	44,3
łańcucki	3165	212	470	2483	6,7	14,8	78,5
mielecki	8082	243	3182	4657	3,0	39,4	57,6
niżański	2262	-	986	1276	-	43,6	56,4
ropczycko-sędziszowski	2042	374	-	1668	18,3	-	81,7
rzeszowski	4352	510	23	3819	11,7	0,5	87,8
stalowowlski	131186	124291	3278	3617	94,7	2,5	2,8
tarnobrzeski	35342	386	33323	1633	1,1	94,3	4,6
Miasta na prawach powiatu:							
Rzeszów	10286	1193	-	9093	11,6	-	88,4
Tarnobrzeg	26196	24493	-	1703	93,5	-	6,5
Podregion krośnieńsko-przemyski	44397	4559	15788	24050	10,3	35,6	54,2
Powiaty:							
bieszczadzki	517	-	-	517	-	-	100,0
brzozowski	741	41	-	700	5,5	-	94,5
jarosławski	4487	289	-	4198	6,4	-	93,6
jasielski	4343	1640	200	2503	37,8	4,6	57,6
krośnieński	2014	459	-	1555	22,8	-	77,2
leski	834	207	-	627	24,8	-	75,2
lubaczowski	4724	39	2991	1694	0,8	63,3	35,9
przemyski	12248	2	11200	1046	0,0	91,4	8,5
przeworski	1848	68	-	1780	3,7	-	96,3
sanocki	2697	310	268	2119	11,5	9,9	78,6
strzyżowski	2776	8	1129	1639	0,3	40,7	59,0
Miasta na prawach powiatu:							
Krosno	3538	901	-	2637	25,5	-	74,5
Przemysł	3630	595	-	3035	16,4	-	83,6

a/ Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz do 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. 17 (47). NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE ORAZ NAPEŁNIANE I UZUPEŁNIANE STAWY RYBNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne ^{a/} w ha według sposobu nawadniania:	1871	1826	1826
podsiąk	1871	1826	1826
Napełniane stawy rybne ^{b/} w ha	2806	2809	2809
Pobór wody w dam ³	60243	60204	59976
do nawodnień użytków rolnych i gruntów leśnych	6119	6011	6011
na 1 ha	3,3	3,3	3,3
według sposobu nawadniania:			
podsiąk	6119	6011	6011
do napełniania i uzupełniania stawów rybnych	54124	54193	53965
na 1 ha	19,3	19,3	19,2

a/ Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. b/ Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha.

TABL. 18 (48). NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE ORAZ NAPEŁNIANE I UZUPEŁNIANE STAWY RYBNE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nawadniane użytki rolne i grunty leśne ^{a/}	Napełniane stawy rybne ^{b/}	Pobór wody				
			ogółem	do nawodnień użytków rolnych i gruntów leśnych		do napełniania i uzupełniania stawów rybnych	
				razem	na 1 ha	razem	na 1 ha
w hektarach		w dekametrach sześciennych					
WOJEWÓDZTWO	1826	2809	59976	6011	3,3	53965	19,2
Podregion rzeszowski-tarnobrzeski	1826	1612	44188	6011	3,3	38177	23,7
Powiaty:							
dębicki	-	31	454	-	-	454	14,6
kolbuszowski	70	134	2376	350	5,0	2026	15,1
leżajski	83	-	96	96	1,2	-	-
łańcucki	24	30	470	20	0,8	450	15,0
mielecki	399	185	3182	1995	5,0	1187	6,4
niżański	380	-	986	986	2,6	-	-
rzeszowski	20	-	23	23	1,2	-	-
stalowowolski	45	301	3278	126	2,8	3152	10,5
tarnobrzeski	805	931	33323	2415	3,0	30908	33,2
Podregion krośnieński-przemyski	-	1197	15788	-	-	15788	13,2
Powiaty:							
jasielski	-	11	200	-	-	200	18,2
lubaczowski	-	394	2991	-	-	2991	7,6
przemyski	-	750	11200	-	-	11200	14,9
sanocki	-	21	268	-	-	268	12,8
strzyżowski	-	21	1129	-	-	1129	53,8

a/ Obiekty o powierzchni co najmniej 20 ha. b/ Obiekty o powierzchni co najmniej 10 ha.

TABL. 19 (49). BILANS GOSPODAROWANIA WODĄ W PRZEMYSŁE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W hektometrach sześciennych			
PRZYCHÓD WODY	141,9	206,1	179,2
Z ujęć własnych	133,6	197,6	170,4
wody: powierzchniowe	121,3	186,3	160,4
podziemne	8,8	8,3	7,6
z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych	3,6	3,0	2,4
Z zakupu od innych jednostek	8,3	8,4	8,8
ROZCHÓD WODY	141,9	206,1	179,2
Zużycie na potrzeby zakładów	124,0	188,2	160,6
w tym do produkcji	120,3	127,2	136,0
w tym z sieci wodociągowej	2,4	2,2	2,1
Sprzedaż	17,2	16,8	17,1
Straty w sieci	0,7	1,1	1,5
W odsetkach			
PRZYCHÓD WODY	100,0	100,0	100,0
Z ujęć własnych	94,2	95,9	95,1
wody: powierzchniowe	85,5	90,4	89,5
podziemne	6,2	4,0	4,2
z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych	2,5	1,5	1,4
Z zakupu od innych jednostek	5,8	4,1	4,9
ROZCHÓD WODY	100,0	100,0	100,0
Zużycie na potrzeby zakładów	87,4	91,3	89,6
w tym do produkcji	84,8	61,7	75,9
w tym z sieci wodociągowej	1,7	1,1	1,2
Sprzedaż	12,1	8,2	9,6
Straty w sieci	0,5	0,5	0,8

**TABL. 20 (50). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG POLSKIEJ
KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI
A. PRZYCHÓD WODY**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Z ujęć własnych				Z za- kupu
			razem	po- wier- chnio- wych	pod- ziem- nych	z od- wad- niania zakła- dów górn- czych ^{a/}	
w hektometrach sześciennych							
OGÓŁEM	2005	206,1	197,6	186,3	8,3	3,0	8,4
	2006	179,2	170,4	160,4	7,6	2,4	8,8
Przetwórstwo przemysłowe	2005	17,5	14,5	10,3	4,2	-	3,1
	2006	14,3	11,6	7,6	4,0	-	2,8
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2005	4,2	3,2	0,7	2,5	-	1,0
	2006	4,0	2,9	0,5	2,4	-	1,1
Włókiennictwo	2005	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0
	2006	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z dre- wna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	0,5	0,5	0,5	-	-	0,0
	2006	0,4	0,4	0,4	-	-	0,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	0,7	0,6	0,6	0,0	-	0,1
	2006	0,8	0,7	0,7	0,0	-	0,2
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	5,1	5,0	4,4	0,6	-	0,1
	2006	4,6	4,5	3,9	0,6	-	0,1
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2005	2,4	2,2	2,2	0,0	-	0,2
	2006	1,8	1,6	1,6	0,0	-	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2005	1,6	1,0	0,6	0,3	-	0,7
	2006	1,3	0,7	0,5	0,3	-	0,6
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	0,3	0,2	-	0,2	-	0,1
	2006	0,3	0,2	-	0,2	-	0,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	0,2	0,1	-	0,1	-	0,1
	2006	0,2	0,1	-	0,1	-	0,1
Produkcja instrumentów medycz- nych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	2005	0,0	0,0	-	0,0	-	-
	2006	0,0	0,0	-	0,0	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2005	0,8	0,3	-	0,3	-	0,5
	2006	0,6	0,3	-	0,3	-	0,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	1,5	1,4	1,3	0,1	-	0,2
	2006	0,1	0,1	-	0,1	-	-
Produkcja mebli; pozostała działal- ność produkcyjna ^Δ	2005	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0
	2006	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	125,3	121,1	118,0	3,1	-	4,2
	2006	138,5	133,5	130,7	2,8	-	4,9
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	118,1	118,1	118,0	0,0	-	0,1
	2006	131,3	130,7	130,7	0,0	-	0,5
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	2005	7,2	3,1	-	3,1	-	4,1
	2006	7,2	2,8	-	2,8	-	4,4

a/ Oraz obiektów budowlanych.

**TABL. 20 (50). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG POLSKIEJ
KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /cd./
A. PRZYCHÓD WODY /dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Z ujęć własnych				Z za- kupu
			razem	po- wierz- chnio- wych	pod- ziem- nych	z od- wad- niania zakła- dów górn- icznych ^{a/}	
w hektometrach sześciennych							
Budownictwo	2005	61,0	60,9	57,7	0,2	3,0	0,1
	2006	24,4	24,2	21,8	-	2,4	0,1
W tym wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^Δ	2005	0,2	0,1	0,1	-	-	0,0
	2006	0,2	0,2	0,2	-	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubez- pieczenia społeczne i zdrowotne^Δ	2005	0,2	0,1	-	0,1	-	0,1
	2006	0,2	0,1	-	0,1	-	0,1
Ochrona zdrowia i pomoc spo- łeczna	2005	0,7	0,6	0,1	0,6	-	0,1
	2006	0,7	0,6	0,1	0,5	-	0,1
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2005	0,8	-	-	-	-	0,8
	2006	0,8	-	-	-	-	0,8
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpa- dami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2005	0,8	-	-	-	-	0,8
	2006	0,8	-	-	-	-	0,8
Pozostałe sekcje	2005	0,4	0,4	0,2	0,2	-	0,0
	2006	0,4	0,4	0,2	0,1	-	0,0

a/ Oraz obiektów budowlanych.

B. ROZCHÓD WODY

WYSZCZEGÓLNIENIE		Zużycie na potrzeby zakładów			Sprzedaż
		ogółem	w tym do produkcji		
			razem	w tym z sieci wodocią- gowej	
w hektometrach sześciennych					
OGÓŁEM	2005	188,2	127,2	2,2	16,8
	2006	160,6	136,0	2,1	17,1
Przetwórstwo przemysłowe	2005	14,8	12,3	2,1	2,4
	2006	12,1	10,1	2,0	2,1
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2005	4,2	3,7	0,9	0,1
	2006	3,9	3,4	0,9	0,1
Włókiennictwo	2005	0,1	0,0	-	0,0
	2006	0,1	0,0	0,0	0,0

**TABL. 20 (50). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG POLSKIEJ
KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./
B. ROZCHÓD WODY /dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zużycie na potrzeby zakładów			Sprzedaż	
	ogółem	w tym do produkcji			
		razem	w tym z sieci wodociągowej		
w hektometrach sześciennych					
Przetwórstwo przemysłowe /dok./					
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	0,5	0,4	-	0,0
	2006	0,4	0,4	0,0	0,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	0,5	0,5	0,1	0,2
	2006	0,6	0,6	0,1	0,2
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	3,4	3,3	0,2	1,6
	2006	3,1	2,8	0,2	1,5
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2005	2,3	2,0	-	0,1
	2006	1,8	1,5	-	0,1
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2005	1,6	0,8	0,5	0,0
	2006	1,3	0,8	0,5	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	0,2	0,1	0,1	0,0
	2006	0,2	0,2	0,1	0,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	0,2	0,1	0,0	0,0
	2006	0,2	0,1	0,0	0,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	2005	0,0	0,0	-	-
	2006	0,0	0,0	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze	2005	0,6	0,3	0,2	0,1
	2006	0,4	0,2	0,2	0,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	1,2	1,1	0,1	0,2
	2006	0,1	0,0	-	0,0
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	2005	0,0	0,0	0,0	0,0
	2006	0,1	0,1	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	114,0	113,9	0,1	10,7
	2006	125,2	125,1	0,1	12,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	113,8	113,8	0,1	4,3
	2006	125,1	125,0	0,1	5,8
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	2005	0,1	0,1	0,0	6,4
	2006	0,1	0,1	0,0	6,1
Budownictwo	2005	58,5	0,9	0,0	2,5
	2006	22,4	0,7	-	2,0
W tym wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^Δ	2005	0,1	0,1	-	0,0
	2006	0,2	0,2	-	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^Δ	2005	0,1	-	-	0,0
	2006	0,1	-	-	0,0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2005	0,6	0,0	-	0,1
	2006	0,6	0,0	-	0,1
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2005	0,0	-	-	0,8
	2006	0,0	-	-	0,8
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2005	0,0	-	-	0,8
	2006	0,0	-	-	0,8
Pozostałe sekcje	2005	0,2	0,0	0,0	0,2
	2006	0,2	0,0	0,0	0,2

**TABL. 21 (51). GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG
 PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zużycie wody na potrzeby zakładów		Pobór wody z ujęć własnych				Zakup wody	
	razem	na 1 km ²	razem	podziemnych	powierzchniowych	z odwadniania zakładów górniczych ^{a/}	razem	w tym z sieci wodociągowej na cele produkcyjne
	w dekametrach sześciennych							
WOJEWÓDZTWO	160597	9,0	170413	7572	160411	2430	8791	2125
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	156038	20,8	166372	6545	157397	2430	7299	1249
Powiaty:								
dębicki	2376	3,1	2112	677	1435	-	444	302
kolbuszowski	32	0,0	16	16	-	-	16	7
leżajski	1928	3,3	3186	1818	1368	-	1	-
łańcucki	212	0,5	233	233	-	-	-	-
mielecki	243	0,3	581	581	-	-	976	186
ropczycko-sędziszowski	374	0,7	521	342	179	-	24	-
rzeszowski	510	0,4	411	411	-	-	142	123
stalowowlski	124291	149,4	129727	1153	128574	-	4467	97
tarnobrzeski	386	0,7	1135	1135	-	-	337	157
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	1193	17,5	1907	179	1728	-	689	377
Tarnobrzeg	24493	288,2	26543	-	24113	2430	203	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	4559	0,4	4041	1027	3014	-	1492	876
Powiaty:								
brzozowski	41	0,1	44	44	-	-	-	32
jarosławski	289	0,3	223	223	-	-	86	-
jasielski	1640	2,0	1413	26	1387	-	531	358
krośnieński	459	0,5	614	181	433	-	37	9
leski	207	0,2	264	49	215	-	-	-
lubaczowski	39	0,0	61	61	-	-	9	-
przemyski	2	0,0	104	43	61	-	2	-
przeworski	68	0,1	79	79	-	-	-	-
sanocki	310	0,3	213	107	106	-	143	10
strzyżowski	8	0,0	9	9	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	901	21,0	491	41	450	-	613	459
Przemysł	595	13,5	526	164	362	-	71	8

a/ Oraz obiektów budowlanych.

TABL. 22 (52). URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE I ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Długość sieci wodociągowej rozdzielczej ^{a/} w km	12213,1	12492,7	12676,9
na 100 km ²	68,4	70,0	71,0
miasta	2065,3	2088,4	2216,6
na 100 km ²	195,4	194,5	204,7
wieś	10147,8	10404,3	10460,3
na 100 km ²	60,5	62,0	62,4
Długość sieci kanalizacyjnej ^{a/ b/} w km	8017,6	8786,4	9283,3
na 100 km ²	44,9	49,2	52,0
miasta	2063,1	2198,9	2378,3
na 100 km ²	195,2	204,7	219,6
wieś	5954,5	6587,5	6905,0
na 100 km ²	35,5	39,3	41,2
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych ^{c/} w szt:			
wodociągowe	262834	267264	272386
miasta	71152	72060	74329
wieś	191682	195204	198057
kanalizacyjne	136278	148800	157547
miasta	52416	54656	58029
wieś	83862	94144	99518
Zdroje uliczne w szt	164	162	157
miasta	110	107	105
wieś	54	55	52
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych ^{d/} w dam ³	47344,6	47288,6	46560,8
miasta	27621,7	27391,5	26417,8
wieś	19722,9	19897,1	20143,0
na 1 mieszkańca w m ³	22,6	22,5	22,2
miasta	32,6	32,3	31,1
wieś	15,8	15,9	16,2
Woda pobrana z wodociągu w dam ³	80112,8	80373,6	82196,5
miasta	32559,9	32408,6	32352,5
wieś	47552,9	47965,0	49844,0
w tym z ujęć powierzchniowych	43578,7	43125,9	43647,9
miasta	20398,8	19982,5	19904,6
wieś	23179,9	23143,4	23743,3

a/ Bez połączeń prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów. b/ Sieć rozdzielcza i kolektory; bez kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych. c/ Łącznie z połączeniami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania. d/ W ciągu roku.

TABL. 23 (53). WODOCIĄGI I KANALIZACJA WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sieć w km		Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych ^{a/}		Zdroje uliczne	Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych ^{b/}	
	wodociągowa rozdzielcza ^{c/}	kanalizacyjna ^{d/}	wodociągowe	kanalizacyjne		w dam ³	na 1 mieszkańca w m ³
WOJEWÓDZTWO	12676,9	9283,3	272386	157547	157	46560,8	22,2
Podregion rzeszowsko-tarnobrzegi	7968,5	4901,2	169345	84889	86	28618,6	24,7
Powiaty:							
dębicki	801,2	388,5	15779	7812	2	2732,4	20,6
kolbuszowski	702,3	396,3	12704	4765	-	1155,2	18,8
leżajski	542,9	270,3	13104	4514	33	1372,7	19,8
łańcucki	594,1	713,2	16250	12003	5	1864,5	24,0
mielecki	1202,3	384,1	21205	8076	7	3926,6	29,5
niżański	610,9	308,0	11586	5875	1	1091,1	16,3
ropczycko-sędziszowski	537,0	232,4	11344	3275	6	1276,5	17,9
rzeszowski	1196,4	1404,3	30781	22658	8	3133,8	18,5
stalowowolski	747,0	218,8	12776	2708	5	3079,5	28,2
tarnobrzegi	522,9	149,2	9767	2597	3	1161,2	21,6
Miasta na prawach powiatu:							
Rzeszów	365,1	384,5	10192	8889	13	6469,9	39,7
Tarnobrzeg	146,4	51,6	3857	1717	3	1355,2	27,1
Podregion krośnieńsko-przemyski	4708,4	4382,1	103041	72658	71	17942,2	19,1
Powiaty:							
bieszczadzki	84,9	29,4	1729	663	7	402,9	18,1
brzozowski	149,8	234,9	3114	4286	3	560,6	8,6
jarosławski	975,7	832,6	20193	11688	15	3133,2	25,6
jasielski	366,4	263,3	7557	5920	15	1536,6	13,3
krośnieński	472,1	927,3	10322	14317	1	1086,2	9,9
leski	151,8	102,8	2784	1471	4	402,5	15,1
lubaczowski	521,1	243,8	10557	4633	-	1580,8	27,7
przemyski	411,1	370,6	8359	5576	-	916,9	12,9
przeworski	699,6	631,6	14684	8845	6	1567,5	19,9
sanocki	270,8	382,0	6523	4921	11	1586,4	16,7
strzyżowski	341,2	134,0	8253	2523	3	1565,1	25,3
Miasta na prawach powiatu:							
Krosno	129,9	104,9	4675	4484	-	1379,8	28,9
Przemysł	134,0	124,9	4291	3331	6	2223,7	33,3

a/ Łącznie z połączeniami prowadzącymi do budynków zbiorowego zamieszkania. b/ W ciągu roku. c/ Bez połączeń prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów. d/ Sieć rozdzielcza i kolektory; bez kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

TABL. 24 (54). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
W hektometrach sześciennych			
OGÓŁEM	180,9	189,2	198,4
Bezpośrednio z zakładów ^{a/}	131,8	139,4	148,4
w tym wody chłodnicze	107,9	115,7	126,3
Siecią kanalizacyjną	49,1	49,7	50,1
Ścieki wymagające oczyszczania	73,0	73,4	72,1
oczyszczone	67,5	68,2	67,1
mechanicznie	8,9	10,2	10,6
chemicznie ^{b/}	10,4	8,9	7,8
biologicznie	20,0	16,3	16,6
z podwyższonym usuwaniem biogenów	28,1	32,8	32,2
nieoczyszczone	5,5	5,3	5,0
odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów	1,2	1,1	1,0
siecią kanalizacyjną	4,3	4,1	3,9
W odsetkach			
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
Bezpośrednio z zakładów ^{a/}	72,9	73,7	74,8
w tym wody chłodnicze	59,6	61,2	63,7
Siecią kanalizacyjną	27,1	26,3	25,2
Ścieki wymagające oczyszczania	100,0	100,0	100,0
oczyszczone	92,5	92,8	93,1
mechanicznie	12,2	13,9	14,6
chemicznie ^{b/}	14,3	12,1	10,8
biologicznie	27,4	22,2	23,0
z podwyższonym usuwaniem biogenów	38,5	44,6	44,6
nieoczyszczone	7,5	7,2	6,9
odprowadzone:			
bezpośrednio z zakładów	1,6	1,6	1,4
siecią kanalizacyjną	5,9	5,6	5,5

a/ Łącznie z wodami chłodniczymi, wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b/ Dotyczy wyłącznie ścieków przemysłowych.

TABL. 25 (55). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Oczyszczane					w dam ³ na 1 km ²
		razem	mecha- nicznie	chemi- cznie ^{a/}	biolo- gicznie	z pod- wyższonym usuwa- niem biogenów	
		w dekametrach sześciennych					
WOJEWÓDZTWO	72087	67116	10553	7806	16571	32186	3,8
Podregion rzeszowsko- tarnobrzесki	48729	45753	10350	5940	12177	17286	6,1
Powiaty:							
dębicki	5474	5107	1568	-	982	2557	6,6
kolbuszowski	789	780	80	-	639	61	1,0
leżajski	1891	1836	-	-	107	1729	3,1
łańcucki	2164	2145	98	79	1968	-	4,7
mielecki	4301	2242	205	42	1879	116	2,5
niżański	926	915	-	-	422	493	1,2
ropczycko-sędzi- szowski	992	986	-	6	754	226	1,8
rzeszowski	3332	3146	48	-	1844	1254	2,6
stalowowlowski	7844	7840	5210	-	2630	-	9,4
tarnobrzесki	1339	1272	92	16	712	452	2,4
Miasta na prawach powiatu:							
Rzeszów	10548	10359	1187	-	240	8932	152,3
Tarnobrzег	9129	9125	1862	5797	-	1466	107,4
Podregion krośnień- sko-przemyski	23360	21363	203	1866	4394	14900	2,1
Powiaty:							
bieszczadzki	358	338	-	-	37	301	0,3
brzozowski	930	642	-	-	642	-	1,2
jarosławski	3202	2676	-	16	408	2252	2,6
jasielski	3603	3128	-	1134	142	1852	3,8
krośnieński	2662	2482	-	716	686	1080	2,7
leski	690	592	-	-	330	262	0,7
lubaczowski	938	884	21	-	259	604	0,7
przemyski	898	829	-	-	707	122	0,7
przeworski	1525	1382	-	-	511	871	2,0
sanocki	2208	2150	2	-	401	1747	1,8
strzyżowski	488	484	-	-	271	213	1,0
Miasta na prawach powiatu:							
Krosno	2807	2725	180	-	-	2545	63,4
Przemysł	3051	3051	-	-	-	3051	69,3

a/ Dotyczy wyłącznie ścieków przemysłowych.

TABL. 25 (55). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nieoczyszczane				
	razem	odprowadzone		w % wymagających oczyszczenia	w dam ³ na 1 km ²
		bezpośrednio z zakładów	siecią kanalizacyjną		
	w dekametrach sześciennych				
WOJEWÓDZTWO	4971	1040	3931	6,9	0,3
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescki	2976	328	2648	6,1	0,4
Powiaty:					
dębicki	367	47	320	6,7	0,5
kolbuszowski	9	2	7	1,1	0,0
leżajski	55	54	1	2,9	0,1
łańcucki	19	-	19	0,9	0,0
mielecki	2059	-	2059	47,9	2,3
niżański	11	-	11	1,2	0,0
ropczycko-sędziszowski	6	3	3	0,6	0,0
rzeszowski	186	33	153	5,6	0,2
stalowowlowski	4	-	4	0,1	0,0
tarnobrzescki	67	-	67	5,0	0,1
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	189	189	-	1,8	2,8
Tarnobrzeg	4	-	4	0,0	0,0
Podregion krośnieńsko-przemyski	1997	712	1285	8,5	0,2
Powiaty:					
bieszczadzki	20	-	20	5,6	0,0
brzozowski	288	21	267	31,0	0,5
jarosławski	526	12	514	16,4	0,5
jasielski	475	473	2	13,2	0,6
krośnieński	180	1	179	6,8	0,2
leski	98	-	98	14,2	0,1
lubaczowski	54	30	24	5,8	0,0
przemyski	69	-	69	7,7	0,1
przeworski	143	92	51	9,4	0,2
sanocki	58	-	58	2,6	0,0
strzyżowski	4	1	3	0,8	0,0
Miasto na prawach powiatu:					
Krosno	82	82	-	2,9	1,9
Przemysł	-	-	-	-	-

TABL. 26 (56). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w hm ³			w odsetkach		
ŚCIEKI ODPROWADZONE OGÓŁEM^{a/}	138,2	145,6	154,6	100,0	100,0	100,0
siecią kanalizacyjną	6,4	6,1	6,2	4,6	4,2	4,0
bezpośrednio do wód lub do ziemi	131,8	139,4	148,4	95,4	95,8	96,0
w tym wody chłodnicze	107,9	115,7	126,3	78,1	79,5	81,7
W tym ścieki wymagające oczyszczenia, odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi	23,9	23,7	22,0	100,0	100,0	100,0
oczyszczane	22,7	22,5	21,0	94,8	95,2	95,3
mechanicznie	8,8	10,1	10,5	37,0	42,5	47,6
chemicznie	10,4	8,9	7,8	43,5	37,5	35,4
biologicznie	2,4	2,5	2,5	10,0	10,7	11,2
z podwyższonym usuwaniem biogenów	1,0	1,0	0,2	4,3	4,4	1,1
nieoczyszczane	1,2	1,1	1,0	5,2	4,8	4,7

a/ Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłe w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

TABL. 27 (57). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem ^{a/}	Siecią kanalizacyjną	Bezpośrednio do wód lub do ziemi	
			razem	w tym wody chłodnicze
w dekametrach sześciennych				
WOJEWÓDZTWO	154568	6201	148367	126343
Podregion rzeszowsko-tarnobrzesci	148850	4771	144079	125327
Powiaty:				
dębicki	2549	713	1836	-
kolbuszowski	93	53	40	-
leżajski	2939	2877	62	-
łańcucki	281	104	177	-
mielecki	1319	55	1264	-
ropczycko-sędziszowski	324	100	224	29
rzeszowski	442	2	440	-
stalowowolski	129461	49	129412	124202
tarnobrzesci	526	273	253	-
Miasta na prawach powiatu:				
Rzeszów	2397	545	1852	236
Tarnobrzeg	8519	-	8519	860

a/ Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłe w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

TABL. 27 (57). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok/.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem ^{a/}	Siecią kanalizacyjną	Bezpośrednio do wód lub do ziemi	
			razem	w tym wody chłodnicze
w dekametrach sześciennych				
Podregion krośnieńsko-przemyski	5718	1430	4288	1016
Powiaty:				
brzozowski	56	-	56	1
jarosławski	166	138	28	-
jasielski	2247	248	1999	366
krośnieński	868	151	717	-
leski	205	-	205	-
lubaczowski	39	9	30	-
przemyski	57	10	47	-
przeworski	172	19	153	-
sanocki	239	98	141	-
strzyżowski	10	9	1	-
Miasta na prawach powiatu:				
Krosno	1123	511	612	350
Przemysł	536	237	299	299

a/ Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłownicze w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

TABL. 28 (58). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA, ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Oczyszczane					Nieoczyszczane	
		razem	mechani- cznie	chemi- cznie	biolo- gicznie	z podwyż- szonym usuwa- niem biogenów	razem	w % wy- magają- cych oczyszcza- nia
w dekametrach sześciennych								
WOJEWÓDZTWO	22024	20984	10481	7806	2460	237	1040	4,7
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	18752	18424	10299	5940	1993	192	328	1,7
Powiaty:								
dębicki	1836	1789	1568	-	221	-	47	2,6
kolbuszowski	40	38	29	-	9	-	2	5,0
leżajski	62	8	-	-	8	-	54	87,1
łańcucki	177	177	98	79	-	-	-	-
mielecki	1264	1264	205	42	901	116	-	-
ropczycko-sędziszowski	195	192	-	6	186	-	3	1,5
rzeszowski	440	407	48	-	283	76	33	7,5
stalowowolski	5210	5210	5210	-	-	-	-	-
tarnobrzeski	253	253	92	16	145	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	1616	1427	1187	-	240	-	189	11,7
Tarnobrzeg	7659	7659	1862	5797	-	-	-	-

TABL. 28 (58). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA, ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Oczyszczane					Nieoczyszczane	
		razem	mechanicznie	chemicznie	biologicznie	z podwyższonym usuwaniem biogenów	razem	w % wymagających oczyszczenia
Podregion krośnieńsko-przemyski	3272	2560	182	1866	467	45	712	21,8
Powiaty:								
brzozowski	55	34	-	-	34	-	21	38,2
jarosławski	28	16	-	16	-	-	12	42,9
jasielski	1633	1160	-	1134	26	-	473	29,0
krośnieński	717	716	-	716	-	-	1	0,1
leski	205	205	-	-	190	15	-	-
lubaczowski	30	-	-	-	-	-	30	100,0
przemyski	47	47	-	-	47	-	-	-
przeworski	153	61	-	-	31	30	92	60,1
sanocki	141	141	2	-	139	-	-	-
strzyżowski	1	-	-	-	-	-	1	100,0
Miasto na prawach powiatu:								
Krosno	262	180	180	-	-	-	82	31,3

TABL. 29 (59). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ścieki odprowadzone ^{a/}			
		ogółem	bezpośrednio do wód lub do ziemi		siecią kanalizacyjną
			razem	w tym wody chłodnicze	
		w hektometrach sześciennych			
OGÓŁEM	2005	145,6	139,4	115,7	6,1
	2006	154,6	148,4	126,3	6,2
Przetwórstwo przemysłowe	2005	17,9	12,4	2,7	5,5
	2006	14,4	9,1	1,9	5,3
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2005	3,5	1,5	0,5	2,0
	2006	3,4	1,4	0,4	2,0
Włókiennictwo	2005	0,2	0,1	-	0,0
	2006	0,2	0,1	-	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	0,4	0,3	0,3	0,0
	2006	0,3	0,3	0,3	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	1,7	1,7	-	-
	2006	1,8	1,8	-	-

a/ Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłe w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

TABL. 29 (59). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ścieki odprowadzone ^{a/}				
	ogółem	bezpośrednio do wód lub do ziemi		siecią kanalizacyjną	
		razem	w tym wody chłodnicze		
w hektometrach sześciennych					
Przetwórstwo przemysłowe /dok./					
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	4,4	2,7	1,3	1,6
	2006	4,3	2,5	0,9	1,8
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2005	2,6	2,2	0,0	0,4
	2006	2,0	1,8	0,0	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2005	1,3	0,8	0,5	0,6
	2006	1,1	0,6	0,4	0,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	0,3	0,2	-	0,1
	2006	0,3	0,2	-	0,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	0,3	0,2	-	0,1
	2006	0,3	0,2	-	0,1
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	2005	0,0	-	-	0,0
	2006	0,0	-	-	0,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2005	1,2	0,9	0,0	0,2
	2006	0,4	0,1	0,0	0,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	2,1	1,9	0,1	0,2
	2006	0,2	0,2	-	0,0
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	2005	0,1	0,0	-	0,0
	2006	0,1	0,0	-	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	118,2	118,1	113,0	0,0
	2006	131,6	131,2	124,4	0,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	113,1	113,1	113,0	0,0
	2006	126,3	125,9	124,4	0,4
Pobór, uzdatnianie i rozpraszanie wody	2005	5,1	5,1	-	-
	2006	5,3	5,3	-	-
Budownictwo	2005	7,2	7,2	-	-
	2006	6,4	6,4	-	-
w tym:					
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^Δ	2005	0,1	0,1	-	-
	2006	0,1	0,1	-	-
Administracja publiczna i obrona naroda; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^Δ	2005	0,1	0,1	-	0,0
	2006	0,1	0,1	-	0,0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2005	0,7	0,1	-	0,5
	2006	0,6	0,1	-	0,5
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2005	1,1	1,1	-	-
	2006	1,1	1,1	-	-
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2005	1,1	1,1	-	-
	2006	1,1	1,1	-	-
Pozostałe sekcje	2005	0,3	0,3	-	0,1
	2006	0,3	0,3	-	0,0

a/ Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, dane obejmują również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepłowne w zbiornikowych układach chłodzenia skraplaczy turbin.

TABL. 30 (60). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA, ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogół- tem	Oczyszczone					Nieo- czysz- czane
			razem	mecha- nicznie	chemi- cznie	biolo- gicznie	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów	
w hektometrach sześciennych								
OGÓŁEM	2005	23,7	22,5	10,1	8,9	2,5	1,0	1,1
	2006	22,0	21,0	10,5	7,8	2,5	0,2	1,0
Przetwórstwo przemysłowe	2005	9,7	8,8	3,6	2,9	1,2	1,0	1,0
	2006	7,2	6,7	1,9	3,3	1,2	0,2	0,6
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2005	1,0	0,8	-	-	0,6	0,3	0,1
	2006	1,0	0,9	-	-	0,7	0,2	0,1
Włókiennictwo	2005	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
	2006	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Produkcja drewna i wyrobów z dre- wna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	1,7	1,7	-	1,7	-	-	-
	2006	1,8	1,8	-	1,8	-	-	-
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	1,5	1,5	0,0	1,0	0,4	-	0,0
	2006	1,6	1,6	0,0	1,4	0,2	-	0,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2005	2,2	1,7	1,7	-	0,0	-	0,5
	2006	1,8	1,4	1,4	-	0,0	-	0,3
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2005	0,2	0,2	0,2	-	0,0	-	-
	2006	0,2	0,2	0,2	-	0,0	-	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-
	2006	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-
	2006	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2005	0,9	0,8	0,0	0,0	0,1	0,7	0,1
	2006	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	1,8	1,5	1,5	-	0,0	0,0	0,3
	2006	0,2	0,1	-	-	0,0	0,0	0,1

TABL. 30 (60). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA, ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Oczyszczane					Nieoczyszczane	
		razem	mechanicznie	chemicznie	biologicznie	z podwyższonym usuwaniem biogenów		
w hektometrach sześciennych								
Przetwórstwo przemysłowe /dok./								
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	2005	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0
	2006	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	5,1	5,1	5,1	-	0,0	0,0	-
	2006	6,8	6,5	6,5	-	0,0	0,0	0,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-
	2006	1,5	1,2	1,2	-	0,0	0,0	0,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	2005	5,1	5,1	5,1	-	-	-	-
	2006	5,3	5,3	5,3	-	-	-	-
Budownictwo	2005	7,2	7,1	1,2	5,9	0,0	-	0,1
w tym:	2006	6,4	6,3	1,9	4,4	-	-	0,1
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^Δ	2005	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1
	2006	0,1	-	-	-	-	-	0,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^Δ	2005	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	-
	2006	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2005	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
	2006	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2005	1,1	1,1	0,2	-	0,9	-	-
	2006	1,1	1,1	0,2	0,0	0,9	-	-
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2005	1,1	1,1	0,2	-	0,9	-	-
	2006	1,1	1,1	0,2	0,0	0,9	-	-
Pozostałe sekcje	2005	0,3	0,2	0,0	-	0,2	-	0,0
	2006	0,3	0,2	0,0	-	0,2	-	0,0

TABL. 31 (61). ŁADUNKI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH ZAKŁADOWYCH ODPROWADZONYCH BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	BZT ₅	ChZT	Zawiesina	Chlorki i siarczany	Metale ciężkie
	w kg/rok				
WOJEWÓDZTWO	132820	775864	407187	29472574	1203
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	88898	587437	356926	29267345	1143
Powiaty:					
dębicki	8115	51077	14791	408678	178
kolbuszowski	152	705	458	3895	-
leżajski	34	111	48	-	-
łańcucki	-	8598	1423	178572	59
mielecki	15217	61824	34486	295239	274
ropczycko-sędziszowski	2878	18894	3113	1058	13
rzeszowski	6477	37147	11448	79123	44
stałowowski	46371	114625	85969	555411	140
tarnobrzeski	2459	13953	4696	50544	38
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	1344	38606	43349	228591	38
Tarnobrzeg	5851	241897	157145	27466234	359
Podregion krośnieńsko-przemyski	43922	188427	50261	205229	60
Powiaty:					
brzozowski	1817	4620	2955	1091	-
jarosławski	400	703	520	4097	1
jasielski	19805	85918	15228	31738	42
krośnieński	12475	72216	10746	138720	-
leski	4110	7266	4238	5026	1
przemyski	1983	3064	1440	622	-
przeworski	362	841	387	368	-
sanocki	1573	11504	2711	9096	-
Miasto na prawach powiatu:					
Krosno	1397	2295	12036	14471	16

TABL. 32 (62). ZAKŁADY WEDŁUG WYPOSAŻENIA W OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM	116	106	98
Odprowadzające ścieki:			
bezpośrednio do wód lub do ziemi wymagające oczyszczenia	80	75	69
wyposażone w oczyszczalnie ścieków	63	60	57
o wystarczającej przepustowości	49	51	47
o niewystarczającej przepustowości	14	9	10
bez oczyszczalni ścieków	17	15	12
do sieci kanalizacyjnej /bez oczyszczalni ścieków/	36	31	29

TABL. 33 (63). OCZYSZCZALNIE I PODCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCZYSZCZALNIE			
Oczyszczalnie ogółem^{a/}	89	86	78
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	1030885	1083198	715182
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę	69166	67918	61383
Mechaniczne:			
liczba ^{a/}	35	37	30
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	318276	370082	375623
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę	26840	27780	28851
Chemiczne:			
liczba ^{a/}	12	11	12
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	311022	311334	311272
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę	28927	24564	21605
Biologiczne:			
liczba ^{a/}	36	33	32
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	397817	397602	26674
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę	10612	12722	10278
Z podwyższonym usuwaniem bio- genów:			
liczba ^{a/}	6	5	4
przepustowość projektowa w m ³ /dobę	3770	4180	1613
ścieki oczyszczane w m ³ /dobę	2787	2852	649
PODCZYSZCZALNIE			
Podczyszczalnie ogółem^{a/}	135	133	90
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	27647	18579	16588
Mechaniczne:			
liczba ^{a/}	95	94	59
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	19925	12231	10343
Chemiczne:			
liczba ^{a/}	30	29	22
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	4519	4250	4500
Biologiczne:			
liczba ^{a/}	10	10	9
ścieki podczyszczane w m ³ /dobę	3203	2098	1745

a/ Stan w dniu 31 XII.

**TABL. 34 (64). ŚCIEKI KOMUNALNE ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ
OCZYSZCZANE I NIEOCZYSZCZANE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w dekametrach sześciennych			w odsetkach		
OGÓŁEM	49083	49721	50063	100,0	100,0	100,0
Oczyszczane^{a/}	44813	45605	46132	91,3	91,7	92,1
mechanicznie	89	98	72	0,2	0,2	0,1
biologicznie	17636	13771	14111	35,9	27,7	28,2
z podwyższonym usuwaniem biogenów	27088	31736	31949	55,2	63,8	63,8
Nieoczyszczane	4270	4116	3931	8,7	8,3	7,9
MIASTA	37651	37218	36819	100,0	100,0	100,0
Oczyszczane^{a/}	35258	34955	34320	93,6	93,9	93,2
mechanicznie	-	-	-	-	-	-
biologicznie	11302	6786	6049	30,0	18,2	16,4
z podwyższonym usuwaniem biogenów	23956	28169	28271	63,6	75,7	76,8
Nieoczyszczane	2393	2263	2499	6,4	6,1	6,8
WIEŚ	11433	12503	13244	100,0	100,0	100,0
Oczyszczane^{a/}	9555	10650	11812	83,6	85,2	89,2
mechanicznie	89	98	72	0,8	0,8	0,5
biologicznie	6334	6985	8062	55,4	55,9	60,9
z podwyższonym usuwaniem biogenów	3132	3567	3678	27,4	28,5	27,8
Nieoczyszczane	1878	1853	1432	16,4	14,8	10,8

a/ Bez wód opadowych i infiltracyjnych; łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnię przemysłową.

**TABL. 35 (65). ŚCIEKI KOMUNALNE ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ
OCZYSZCZANE I NIEOCZYSZCZANE WEDŁUG PODREGIONÓW
I POWIATÓW W 2006 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Oczyszczane				Nieoczy- szczane
		razem ^{a/}	mecha- nicznie	biolo- gicznie	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów	
w dekametrach sześciennych						
WOJEWÓDZTWO	50063	46132	72	14111	31949	3931
Podregion rzeszo- wsko-tarnobrzesci	29979	27329	51	10184	17094	2650
Powiaty:						
dębicki	3638	3318	-	761	2557	320
kolbuszowski	750	742	51	630	61	8
leżajski	1829	1828	-	99	1729	1
łańcucki	1986	1968	-	1968	-	18
mielecki	3038	978	-	978	-	2060
nizański	927	915	-	422	493	12
ropczycko-sędzisz- owski	796	794	-	568	226	2
rzeszowski	2892	2739	-	1561	1178	153
stalowowolski	2634	2630	-	2630	-	4
tarnobrzesci	1087	1019	-	567	452	68
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	8932	8932	-	-	8932	-
Tarnobrzeg	1470	1466	-	-	1466	4
Podregion krośnień- sko-przemyski	20092	18803	21	3927	14855	1289
Powiaty:						
bieszczadzki	358	338	-	37	301	20
brzozowski	875	608	-	608	-	267
jarosławski	3174	2660	-	408	2252	514
jasielski	1970	1968	-	116	1852	2
krośnieński	1945	1766	-	686	1080	179
leski	485	387	-	140	247	98
lubaczowski	908	884	21	259	604	24
przemyski	853	782	-	660	122	71
przeworski	1374	1321	-	480	841	53
sanocki	2067	2009	-	262	1747	58
strzyżowski	487	484	-	271	213	3
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	2545	2545	-	-	2545	-
Przemysł	3051	3051	-	-	3051	-

a/ Bez wód opadowych i infiltracyjnych; łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnie przemysłowe.

TABL. 36 (66). ŚCIEKI KOMUNALNE ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIASTACH WEDŁUG ZLEWNI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Zlewnia rzeki				
		Wisła	Wisłok	Wisłoka	San	Dniestr ^{a/}
Miasta	45	5	11	8	20	1
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną w dam ³	36819	2276	13785	7571	12892	297
oczyszczane ^{b/}	34320	2269	13710	5690	12354	297
biologicznie	6049	361	1254	1266	3168	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów	28271	1908	12456	4424	9186	297
nieoczyszczane	2499	7	75	1881	538	-
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków ^{c/} w tys.	734,0	54,5	265,0	119,1	286,7	8,6
w % ludności miast ogółem .	86,4	72,7	95,5	66,2	93,0	90,8
biologicznych	160,0	10,2	27,6	31,4	90,8	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów	18,8	13,5	10,0	17,5	29,5	-
w % ludności miast ogółem	574,0	44,4	237,3	87,7	195,9	8,6
w % ludności miast ogółem	67,5	59,2	85,5	48,8	63,6	90,8

a/ Ścieki odprowadzane są do rzeki Strwiąż, która jest dopływem Dniestru b/ Bez wód opadowych i infiltracyjnych; łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnie przemysłowe. c/ Na podstawie szacunków.

TABL. 37 (67). KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM^{b/}	189	200	207
OCZYSZCZALNIE TYPU MECHANICZNEGO			
Oczyszczalnie ^{b/}	5	5	3
w tym nie posiadające pozwoleń wodnoprawnych	-	-	1
Wielkość oczyszczalni:			
w m ³ /dobę	534	534	347
równoważna liczba mieszkańców /RLM ^{c/}	3927	4265	2265

a/ Miejskie i wiejskie, pracujące na sieci kanalizacyjnej. b/ Stan w dniu 31 XII. c/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂/dobę.

TABL. 37 (67). KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW^{a/} /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OCZYSZCZALNIE TYPU MECHANICZNEGO /dok./			
Ścieki komunalne dopływające do oczyszczalni w dam ³	95	103	77
oczyszczane mechanicznie ^{b/}	95	103	77
w tym bez wód opadowych i infiltracyjnych	89	98	72
OCZYSZCZALNIE TYPU BIOLOGICZNEGO			
Oczyszczalnie ^{c/}	153	160	166
w tym nie posiadające pozwoleń wodnoprawnych	10	10	15
Wielkość oczyszczalni ^{d/} :			
w m ³ /dobę	166985	85882	90231
równoważna liczba mieszkańców /RLM/ ^{e/}	840620	474848	498922
Ścieki komunalne dopływające do oczyszczalni w dam ³	28398	18836	19591
w tym oczyszczane ^{b/} :			
wyłącznie mechanicznie	-	-	-
w tym bez wód opadowych i infiltracyjnych	-	-	-
biologicznie	27691	18195	18581
w tym bez wód opadowych i infiltracyjnych	17636	13771	14111
OCZYSZCZALNIE Z PODWYŻSZONYM USUWANIEM BIOGENÓW			
Oczyszczalnie ^{c/}	31	35	38
w tym nie posiadające pozwoleń wodnoprawnych	-	-	-
Wielkość oczyszczalni:			
w m ³ /dobę	245046	292138	294495
równoważna liczba mieszkańców /RLM/ ^{e/}	1357887	1529905	1581316
Ścieki komunalne dopływające do oczyszczalni w dam ³	47457	59481	56608
w tym oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów ^{b/}	47087	59303	56443
w tym bez wód opadowych i infiltracyjnych	27088	31736	31949

a/ Miejskie i wiejskie, pracujące na sieci kanalizacyjnej. b/ Łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnie przemysłowe. c/ Stan w dniu 31 XII. d/ Części biologicznej. e/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂/dobę.

TABL. 38 (68). OSADY Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tonach suchej masy		
OGÓŁEM			
Osady wytworzone w ciągu roku	51411	45461	47073
stosowane: w rolnictwie	752	1326	2736
do rekultywacji terenów ^{a/}	6151	5536	3579
do uprawy roślin ^{b/}	976	824	527
przekształcone termicznie	537	349	219
składowane ^{c/}	30623	23598	24982
w tym na terenie oczyszczalni	29520	22661	23398
magazynowane czasowo	1813	2461	3406
inne	10559	11367	11624
Osady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{d/} na terenie oczyszczalni (stan w końcu roku)	113939	109576	113479
Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) ^{d/} na terenie oczyszczalni	25460	27024	19533
Z OCZYSZCZALNI PRZEMYSŁOWYCH			
Osady wytworzone w ciągu roku	28766	23837	25964
stosowane: w rolnictwie	197	161	193
do rekultywacji terenów ^{a/}	63	27	91
do uprawy roślin ^{b/}	-	-	-
przekształcone termicznie	537	349	219
składowane ^{c/}	25759	19791	21929
w tym na terenie oczyszczalni	25727	19743	21918
magazynowane czasowo	217	638	1610
inne	1993	2871	1922
Osady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{d/} na terenie oczyszczalni (stan w końcu roku)	74941	70294	73097
Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) ^{d/} na terenie oczyszczalni	19925	24390	19163
Z OCZYSZCZALNI KOMUNALNYCH^{e/}			
Osady wytworzone w ciągu roku	22645	21624	21109
stosowane: w rolnictwie	555	1165	2543
do rekultywacji terenów ^{a/}	6088	5509	3488
do uprawy roślin ^{b/}	976	824	527
przekształcone termicznie	-	-	-
składowane ^{c/}	4864	3807	3053
w tym na terenie oczyszczalni	3793	2918	1480
magazynowane czasowo	1596	1823	1796
inne	8566	8496	9702
Osady dotychczas składowane (nagromadzone) ^{d/} na terenie oczyszczalni (stan w końcu roku)	38998	39282	40382
Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) ^{d/} na terenie oczyszczalni	5535	2634	370

a/ W tym gruntów na cele rolne. b/ Przeznaczonych do produkcji kompostu. c/ Na terenach własnych i obcych. d/ Na składowiskach, poletkach, lagunach i stawach osadowych. e/ Miejskich i wiejskich, pracujących na sieci kanalizacyjnej.

TABL. 39 (69). CHARAKTERYSTYKA KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW^{a/} WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Oczyszczalnie typu			Wielkość oczyszczalni wg projektu			Ścieki oczyszczane ^{b/} w dam ³
	mechanicznego	biologicznego	z podwyższonym usuwaniem biogenów	mechanicznych	biologicznych ^{c/}	z podwyższonym usuwaniem biogenów	
WOJEWÓDZTWO	3	166	38	347	90231	294495	74698
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	1	70	14	207	63759	148198	39119
Powiaty:							
dębicki	-	16	2	-	2576	21250	5615
kolbuszowski	1	5	1	207	5670	300	1473
leżajski	-	4	3	-	795	24400	2454
łańcucki	-	5	-	-	6970	-	2863
mielecki	-	9	-	-	4040	-	1057
niżański	-	6	1	-	2984	7147	1390
ropczycko-sędziszowski	-	5	1	-	3057	1950	1010
rzeszowski	-	9	3	-	9215	2651	2583
stalowowolski	-	5	-	-	24663	-	3936
tarnobrzeski	-	6	1	-	3789	3500	1612
Miasta na prawach powiatu:							
Rzeszów	-	-	1	-	-	75000	13304
Tarnobrzeg	-	-	1	-	-	12000	1822
Podregion krośnieńsko-przemyski	2	96	24	140	26472	146297	35579
Powiaty:							
bieszczadzki	-	8	1	-	260	3400	989
brzozowski	-	9	-	-	3995	-	641
jarosławski	-	11	8	-	1702	24424	4135
jasielski	-	5	1	-	534	20000	6228
krośnieński	-	6	2	-	5090	2520	1299
leski	-	5	2	-	1405	2532	390
lubaczowski	2	8	3	140	3083	3810	1084
przemyski	-	25	1	-	3786	250	860
przeworski	-	6	1	-	2595	6000	1407
sanocki	-	8	2	-	2852	17330	5211
strzyżowski	-	5	1	-	1170	2421	998
Miasta na prawach powiatu:							
Krosno	-	-	1	-	-	35410	7181
Przemysł	-	-	1	-	-	28200	5156

a/ Miejskich i wiejskich, pracujących na sieci kanalizacyjnej. b/ Łącznie z wodami opadowymi i infiltracyjnymi oraz dowożonymi do oczyszczalni, bez ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach przemysłowych. c/ Dotyczy części biologicznej.

TABL. 40 (70). OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH^{a/} ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Oczyszczalnie ścieków^{b/}	189	200	207
obsługujące:			
miasta	43	44	48
oczyszczalnie typu:			
mechanicznego	-	-	-
biologicznego	26	26	26
z podwyższonym usuwaniem biogenów	17	18	22
wieś	146	156	159
oczyszczalnie typu:			
mechanicznego	5	5	3
biologicznego	127	134	140
z podwyższonym usuwaniem biogenów	14	17	16
Miasta	45	45	45
obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków	41	43	45
biologiczne	24	24	22
z podwyższonym usuwaniem biogenów	17	19	23
nieobsługiwane przez oczyszczalnie ścieków	4	2	-
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków^{c/} w tys.	1039,7	1092,3	1138,4
w % ludności ogółem	49,6	52,1	54,3
Miasta:			
ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	707,8	710,1	734,0
w % ludności miast ogółem	83,4	83,8	86,4
biologicznych	258,0	159,9	160,0
w % ludności miast ogółem	30,4	18,9	18,8
z podwyższonym usuwaniem biogenów	449,8	550,2	574,0
w % ludności miast ogółem	53,0	65,0	67,5
Wieś:			
ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	332,0	382,3	404,5
w % ludności wsi ogółem	26,6	30,5	32,4
mechanicznych	4,3	5,3	3,7
w % ludności wsi ogółem	0,4	0,4	0,3
biologicznych	213,5	239,8	261,7
w % ludności wsi ogółem	17,1	19,2	21,0
z podwyższonym usuwaniem biogenów	114,2	137,1	139,1
w % ludności wsi ogółem	9,1	11,0	11,1

a/ Miejskie i wiejskie, pracujące na sieci kanalizacyjnej. b/ Stan w dniu 31 XII. c/ Na podstawie szacunków.

TABL. 41 (71). ŚCIEKI, OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH^{a/} ORAZ LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIASTACH WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Miasta o liczbie ludności						
		poniżej 2000	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000 i więcej
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną w dam³	36819	339	785	2261	4573	10314	9617	8932
oczyszczane ^{b/}	34320	306	770	2214	4534	9830	7734	8932
biologicznie	6049	306	576	1015	935	-	3217	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów ...	28271	-	194	1199	3599	9830	4517	8932
nieoczyszczane	2499	33	15	47	39	484	1883	-
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta^{c/}	48	4	13	13	8	5	4	1
biologiczne	26	4	11	7	2	-	2	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów	22	-	2	6	6	5	2	1
Miasta obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków^{c/}	45	4	12	12	7	5	4	1
biologiczne	22	4	9	6	1	-	2	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów	23	-	3	6	6	5	2	1
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków^{d/} w tys.	734,0	4,5	26,7	67,0	90,1	199,7	185,2	160,8
w % ludności miast ogółem	86,4	66,3	70,3	80,4	87,9	94,2	76,0	98,3
biologicznych	160,0	4,5	20,4	29,8	19,9	-	85,5	-
w % ludności miast ogółem	18,8	66,3	53,5	35,8	19,4	-	35,1	-
z podwyższonym usuwaniem biogenów	574,0	-	6,4	37,2	70,2	199,7	99,7	160,8
w % ludności miast ogółem	67,5	-	16,7	44,7	68,5	94,2	40,9	98,3

a/ Miejskie i wiejskie, pracujące na sieci kanalizacyjnej. b/ Bez wód opadowych i infiltracyjnych; łącznie ze ściekami komunalnymi oczyszczanymi przez oczyszczalnie przemysłowe. c/ Stan w dniu 31 XII. d/ Na podstawie szacunków.

**TABL. 42 (72). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW^{a/} WEDŁUG
 PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.**

POWIATY	Ogółem ^{b/}		Z oczyszczalni		
			mechanicz- nych	biologicz- nych	z podwyż- szonym usuwaniem biogenów
	w tys.	w % ludności ogółem			
WOJEWÓDZTWO	1138,4	54,3	0,2	20,1	34,0
Podregion rzeszowsko- -tarnobrzeski	634,7	54,8	0,2	25,9	28,7
Powiaty:					
dębicki	61,9	46,7	-	16,9	29,9
kolbuszowski	23,6	38,4	3,6	29,7	5,1
leżajski	32,4	46,9	-	7,1	39,8
łańcucki	56,2	72,2	-	72,2	-
mielecki	29,3	22,0	-	22,0	-
niżański	30,0	44,7	-	28,7	16,1
ropczycko-sędziszowski ..	23,7	33,3	-	21,2	12,1
rzeszowski	89,3	52,5	-	30,8	21,8
stalowowolski	72,4	66,5	-	66,5	-
tarnobrzeski	22,0	41,0	-	18,2	22,8
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	160,8	98,3	-	-	98,3
Tarnobrzeg	33,0	65,9	-	-	65,9
Podregion krośnieńsko- -przemyski	503,7	53,6	0,2	13,0	40,5
Powiaty:					
bieszczadzki	10,4	47,0	-	7,8	39,2
brzozowski	15,5	23,7	-	23,7	-
jarosławski	81,9	67,1	-	11,3	55,8
jasielski	44,8	38,9	-	3,5	35,5
krośnieński	66,5	60,6	-	17,9	42,7
leski	10,2	38,4	-	16,2	22,2
lubaczowski	29,4	51,6	2,5	21,2	27,9
przemyski	23,0	32,3	-	29,0	3,4
przeworski	38,9	49,5	-	15,8	33,8
sanocki	55,4	58,5	-	11,8	46,7
strzyżowski	13,3	21,5	-	10,9	10,6
Miasta na prawach powiatu:					
Krosno	47,6	99,7	-	-	99,7
Przemysł	66,7	99,4	-	-	99,4

a/ Miejskich i wiejskich, pracujących na sieci kanalizacyjnej. b/ Na podstawie szacunków.

TABL. 43 (73). MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	Mieszkania wyposażone w									
	wodociąg	ustęp	łazienkę	gaz z sieci	centralne ogrzewanie	wodociąg	ustęp	łazienkę	gaz z sieci	centralne ogrzewanie
	w liczbach bezwzględnych					w % ogółu mieszkań				
OGÓŁEM 2004	551809	501682	507955	426488	432055	92,2	83,8	84,9	71,3	72,2
2005	555133	505015	511280	429465	435361	92,3	83,9	85,0	71,4	72,4
2006	558973	508873	515141	432923	439277	92,3	84,1	85,1	71,5	72,6
Miasta 2004	266661	259550	257721	240046	237564	97,8	95,2	94,5	88,0	87,1
2005	268270	261150	259325	241595	239170	97,8	95,2	94,5	88,1	87,2
2006	271425	264237	262422	244551	242202	97,8	95,2	94,6	88,1	87,3
Wieś 2004	285148	242132	250234	186442	194491	87,6	74,4	76,8	57,3	59,7
2005	286863	243865	251955	187870	196191	87,6	74,5	77,0	57,4	59,9
2006	287548	244636	252719	188372	197075	87,7	74,6	77,1	57,4	60,1

a/ Stan w dniu 31 XII; dane szacunkowe.

TABL. 44 (74). MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE^{a/} WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Mieszkania wyposażone w				
	wodociąg	ustęp	łazienkę	gaz z sieci	centralne ogrzewanie
	w % ogółu mieszkań				
WOJEWÓDZTWO	92,3	84,1	85,1	71,5	72,6
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	93,4	85,6	86,7	72,8	77,8
Powiaty:					
dębicki	93,4	86,2	87,1	82,4	76,6
kolbuszowski	90,2	77,2	79,0	59,4	65,3
leżański	93,2	80,6	82,6	61,4	71,3
łańcucki	92,1	80,7	82,8	73,8	70,4
mielecki	93,2	86,4	87,4	68,4	78,5
niżański	87,9	76,7	77,9	49,5	62,7
ropczycko-sędziszowski ...	89,3	77,4	78,9	64,8	68,6
rzeszowski	89,8	78,5	80,4	56,3	68,5
stalowowski	92,9	88,5	89,2	74,7	83,1
tarnobrzeski	96,1	82,3	84,6	69,3	76,1
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	99,0	98,1	97,9	94,5	94,9
Tarnobrzeg	98,8	95,9	96,2	94,9	94,3

a/ Dane szacunkowe.

**TABL. 44 (74). MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE^{a/} WEDŁUG
 PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./**
 Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Mieszkania wyposażone w				
	wodociąg	ustęp	łazienkę	gaz z sieci	centralne ogrzewanie
	w % ogółu mieszkań				
Podregion krośnieńsko- -przemyski	91,0	82,1	83,1	69,9	66,0
Powiaty:					
bieszczadzki	93,9	86,1	86,4	0,7	69,2
brzozowski	86,7	72,5	75,3	78,4	57,6
jarosławski	91,2	82,8	83,7	75,5	68,9
jasielski	89,1	82,6	83,8	85,0	67,3
krośnieński	87,3	79,6	80,4	86,0	57,1
leski	94,2	86,6	87,5	11,5	68,0
lubaczowski	92,7	82,1	83,8	37,6	63,0
przemyski	85,0	71,6	74,8	45,7	57,2
przeworski	89,2	73,5	76,7	64,3	60,1
sanocki	93,0	87,4	88,2	79,8	73,8
strzyżowski	90,7	77,3	79,2	63,8	65,2
Miasta na prawach powiatu:					
Krosno	98,2	96,6	96,0	98,1	80,5
Przemysł	98,1	92,6	88,4	71,3	71,8

a/ Dane szacunkowe.

TABL. 45 (75). STAN CZYSTOŚCI RZEK^{a/} KONTROLOWANYCH

NAZWA RZEKI LATA	Długość ^{b/} w km	Liczba kontrolowa- nych punktów	Wody – w % kontrolowanych punktów – o klasie jakości					
			I (bardzo dobrej)	II (dobrej)	III (zadowa- lającej)	IV (niezadowa- lającej)	V (złej)	
OGÓŁEM								
2004	1689,4	79	-	7,6	45,6	36,7	10,1	
2005	1689,4	79	-	5,1	46,8	44,3	3,8	
2006	1689,4	78	-	3,8	43,6	42,3	10,3	
Zlewnia WISŁY								
Wisła								
2004	77,7	3	-	-	-	66,7	33,3	
2005	77,7	3	-	-	-	100,0	-	
2006	77,7	3	-	-	-	33,3	66,7	
Babulówka								
2004	32,2	1	-	-	-	-	100,0	
2005	32,2	1	-	-	-	-	100,0	
2006	32,2	1	-	-	-	-	100,0	

a/ Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b/ Długość rzeki na terenie województwa podkarpackiego.

TABL. 45 (75). STAN CZYSTOŚCI RZEK^{a/} KONTROLOWANYCH /cd./

NAZWA RZEKI LATA	Długość ^{b/} w km	Liczba kontrolowa- nych punktów	Wody – w % kontrolowanych punktów – o klasie jakości				
			I (bardzo dobrej)	II (dobrej)	III (zadowa- lającej)	IV (niezadowa- lającej)	V (złej)
Zlewnia WISŁY /dok./							
Potok Rów 2004	20,6	1	-	-	-	-	100,0
2005	20,6	1	-	-	-	-	100,0
2006	20,6	1	-	-	-	-	100,0
Trześniówka 2004	56,9	1	-	-	-	-	100,0
2005	56,9	1	-	-	-	100,0	-
2006	56,9	1	-	-	-	100,0	-
Łęg 2004	81,6	4	-	-	-	100,0	-
2005	81,6	4	-	-	-	100,0	-
2006	81,6	3	-	-	66,7	33,3	-
Przyrwa 2004	31,7	1	-	-	-	100,0	-
2005	31,7	1	-	-	-	100,0	-
2006	31,7	1	-	-	-	100,0	-
Zlewnia WISŁOKI							
Wisłoka 2004	153,4	11	-	9,1	81,8	-	9,1
2005	153,4	11	-	9,1	63,6	27,3	-
2006	153,4	11	-	9,1	54,5	36,4	-
Ropa 2004	17,5	1	-	-	100,0	-	-
2005	17,5	1	-	-	100,0	-	-
2006	17,5	1	-	-	100,0	-	-
Jasiołka 2004	75,9	2	-	-	100,0	-	-
2005	75,9	2	-	-	100,0	-	-
2006	75,9	2	-	-	100,0	-	-
Wielopolka 2004	53,7	1	-	-	-	100,0	-
2005	53,7	1	-	-	-	100,0	-
2006	53,7	1	-	-	-	100,0	-
Tuszymka 2004	32,3	1	-	-	-	100,0	-
2005	32,3	1	-	-	-	100,0	-
2006	32,3	1	-	-	-	100,0	-
Zlewnia Sanu							
San 2004	443,4	20	-	15,0	80,0	5,0	-
2005	443,4	20	-	10,0	75,0	15,0	-
2006	443,4	20	-	5,0	65,0	30,0	-
Wiar 2004	59,1	3	-	-	66,7	-	33,3
2005	59,1	3	-	-	66,7	-	33,3
2006	59,1	3	-	-	66,7	33,3	-

a/ Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b/ Długość rzeki na terenie województwa podkarpackiego.

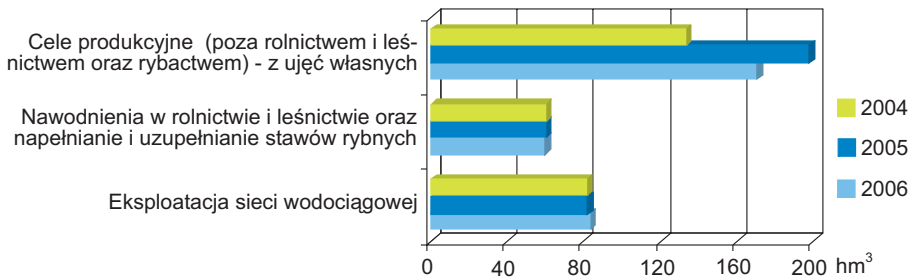
TABL. 45 (75). STAN CZYSTOŚCI RZEK^{a/} KONTROLOWANYCH /dok./

NAZWA RZEKI LATA	Długość ^{b/} w km	Liczba kontrolowa- nych punktów	Wody – w % kontrolowanych punktów – o klasie jakości					
			I (bardzo dobrej)	II (dobrej)	III (zadowa- lającej)	IV (niezadowa- lającej)	V (złej)	
Zlewnia Sanu /dok./								
Wisznia	2004	14,7	2	-	-	100,0	-	-
	2005	14,7	2	-	-	50,0	50,0	-
	2006	14,7	2	-	-	100,0	-	-
Szkło	2004	33,5	2	-	-	-	100,0	-
	2005	33,5	2	-	-	-	100,0	-
	2006	33,5	2	-	-	-	100,0	-
Lubaczówka ..	2004	67,3	3	-	-	33,3	67,7	-
	2005	67,3	3	-	-	66,7	33,3	-
	2006	67,3	3	-	-	66,7	33,3	-
Trzebośnica ..	2004	35,3	3	-	-	-	66,7	33,3
	2005	35,3	3	-	-	-	100,0	-
	2006	35,3	3	-	-	-	-	100,0
Tanew	2004	44,0	2	-	-	-	100,0	-
	2005	44,0	2	-	-	50,0	50,0	-
	2006	44,0	2	-	-	-	100,0	-
Bukowa	2004	18,8	1	-	-	-	100,0	-
	2005	18,8	1	-	-	-	100,0	-
	2006	18,8	1	-	-	-	100,0	-
Zlewnia WISŁOKA								
Wisłok	2004	204,9	11	-	18,2	9,1	72,7	-
	2005	204,9	11	-	9,1	36,4	54,5	-
	2006	204,9	11	-	9,1	27,3	63,6	-
Morwawa	2004	27,9	1	-	-	100,0	-	-
	2005	27,9	1	-	-	100,0	-	-
	2006	27,9	1	-	-	-	100,0	-
Stobnica	2004	46,5	2	-	-	-	100,0	-
	2005	46,5	2	-	-	-	100,0	-
	2006	46,5	2	-	-	-	50,0	50,0
Mlecza	2004	43,2	1	-	-	-	-	100,0
	2005	43,2	1	-	-	-	100,0	-
	2006	43,2	1	-	-	-	100,0	-
Zlewnia DNIESTRU								
Strwiąż	2004	17,3	1	-	-	100,0	-	-
	2005	17,3	1	-	-	100,0	-	-
	2006	17,3	1	-	-	100,0	-	-

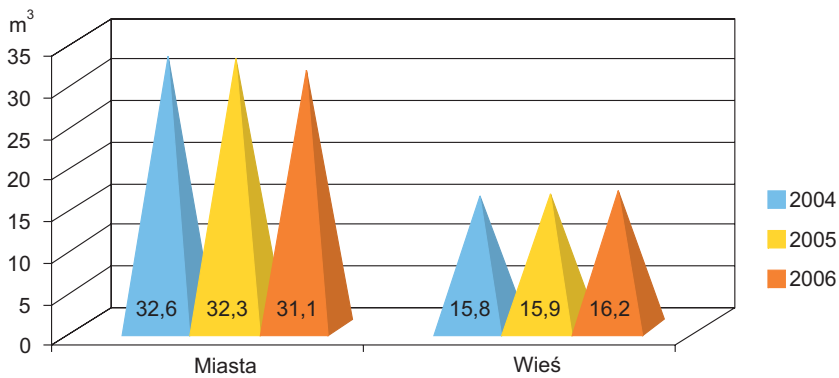
a/ Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b/ Długość rzeki na terenie województwa podkarpackiego.

Źródło: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

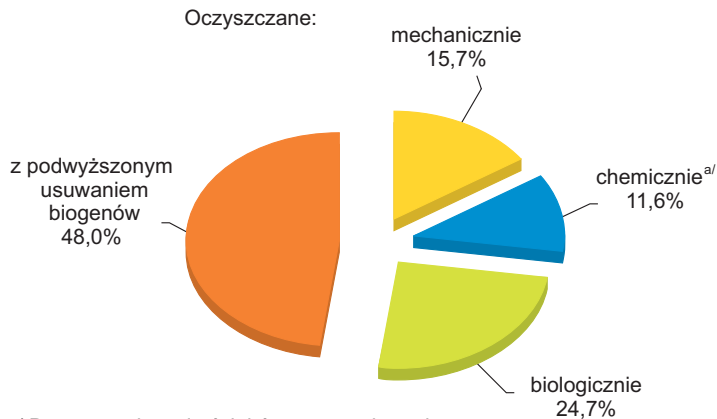
POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI



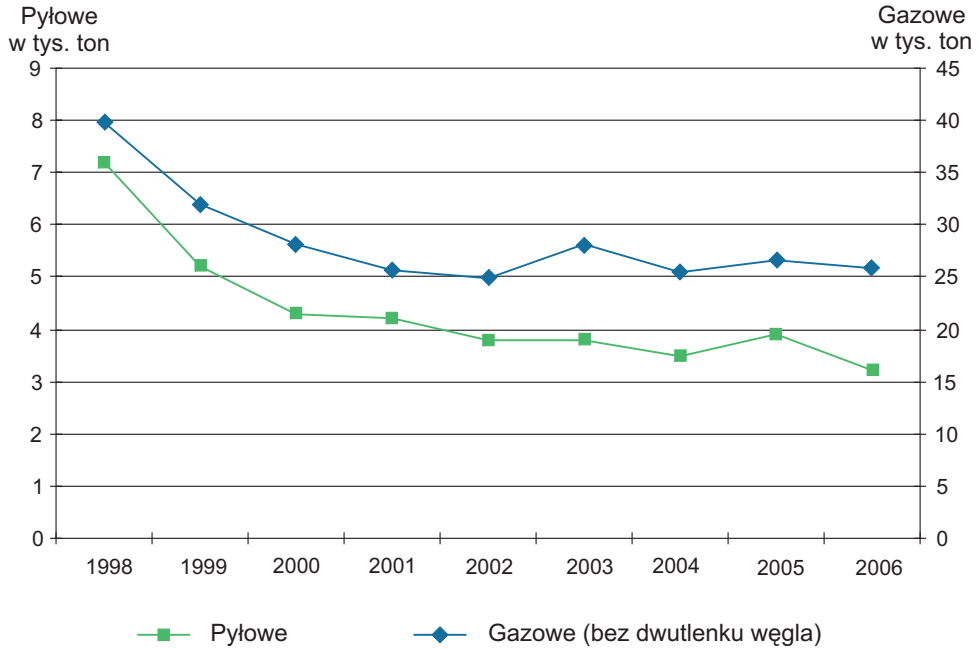
ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA



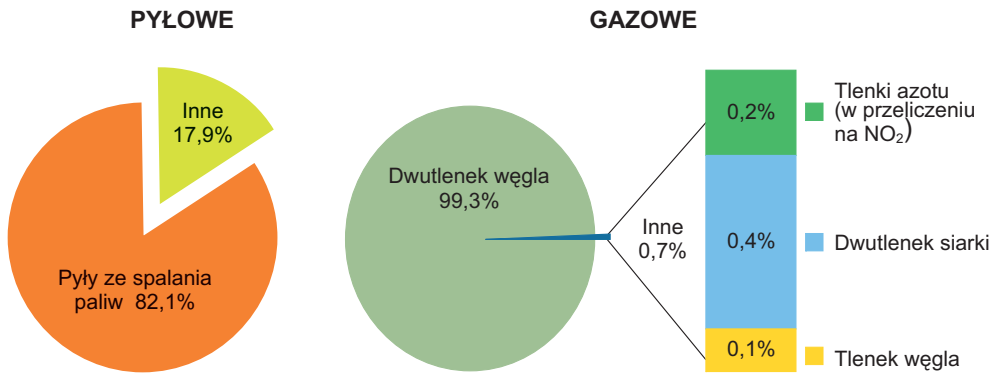
STRUKTURA ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZANYCH ODPROWADZONYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2006 R.



EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ



STRUKTURA EMITOWANYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W 2006 R.



DZIAŁ III. ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA

UWAGI METODYCZNE

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

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

Przez **źródło emisji zanieczyszczeń powietrza** należy rozumieć miejsce, w którym następuje wprowadzenie (wyemitowanie) do powietrza substancji zanieczyszczających. Ogólnie 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 lub 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 poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń (określonych prawnie) może być ustalona albo na drodze pomiarów, albo na drodze obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych. Statystyka wykorzystuje oba źródła danych z tego zakresu, co znajduje odzwierciedlenie w niniejszej publikacji.

Zbiorowość źródeł zanieczyszczeń objętą statystyczną charakterystyką w oparciu o coroczną sprawozdawczość GUS, stanowią tzw. **punktowe źródła emisji zanieczyszczeń**, do których zaliczono jednostki organizacyjne ustalone przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. 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. zmianami).

Ustalona w ten sposób **zbiorowość jednostek sprawozdawczych (zakładów) utrzymywana jest corocznie**, co m.in. zapewnia zachowanie ciągłości i porównywalności wyników odnośnego badania. Zbiorowość ta może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o jednostki nowouruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Wyniki tego badania nie charakteryzują globalnej emisji zanieczyszczeń powietrza, lecz dotyczą sektora energetyczno-przemysłowego decydującego o skali i strukturze emisji (60-70%). W publikacji dla zbiorowości tej przyjęto określenie „**zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza**”.

Dane o emisji z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza obejmują zanieczyszczenia wprowadzone do powietrza atmosferycznego w sposób zorganizowany (tzn. z wszelkiego rodzaju urządzeń technologicznych i ogrzewczych za pośrednictwem emitorów - kominów, wyrzutni wentylacyjnych) lub w sposób niezorganizowany (z hałd, składowisk, w toku przeładunku substancji sypkich lub lotnych, z hal produkcyjnych itp.).

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 (wyrażone w dwutlenku azotu – NO₂), 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).

Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych, a także dwutlenku siarki określana była dość powszechnie metodami pomiarowymi, a nawet w przypadku braku urządzeń pomiarowych nie było trudności w oszacowaniu wielkości emisji tych rodzajów zanieczyszczeń.

Wielkości emisji pozostałych zanieczyszczeń gazowych opierają się przeważnie na ustaleniach szacunkowych, przy czym znaczna jeszcze grupa zakładów nie była

w stanie dokonać oszacowania wszystkich emitowanych do powietrza i objętych badaniem statystycznym rodzajów zanieczyszczeń. Dane te mają zatem charakter orientacyjny i niepełny, a w połączeniu z wyżej omówionymi rodzajami zanieczyszczeń (pyły i dwutlenek siarki) dają obraz w pewnym stopniu zaniżony w stosunku do rzeczywistych rozmiarów sumarycznej emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Dotyczy to m. in. danych o wielkości emisji **dwutlenku węgla (CO₂)**, który objęty został badaniami statystycznymi od 1993 r. Ze względu na to, że wielkość emisji CO₂ charakteryzuje się dużymi bezwzględными wartościami, prezentowany w publikacji **wskaźnik dotyczący stopnia redukcji zanieczyszczeń gazowych** został wyliczony i przedstawiony w warunkach porównywalnych do lat poprzednich, tzn. **bez uwzględnienia wielkości emisji CO₂**.

Mimo powyższych zastrzeżeń, jednolita metodologia określania emisji poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń i w miarę stabilna w kolejnych latach zbiorowość zakładów pozwala na ogólną ocenę skali zjawisk oraz tendencji i dynamiki zmian zagrożenia atmosfery ze strony głównych przemysłowych i energetycznych źródeł zanieczyszczeń powietrza.

Ponadto, mając na uwadze niepełną porównywalność danych o emisji zanieczyszczeń między kolejnymi latami, wynikającą m.in. ze zmiany zbiorowości badanych zakładów, zastępowania metod szacunkowych pomiarami, obejmowania przez zakłady kontrolą nowych rodzajów zanieczyszczeń, zmiany w stanach emisji scharakteryzowano odrębnym wskaźnikiem „**saldo: wzrost (+), zmniejszenie (-)**” określonym w warunkach porównywalnych, tj. dla tych samych zakładów i zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod. Uwzględnia on zatem rzeczywiste zmiany w wielkościach emisji spowodowane oddaniem do użytku inwestycji ochrony powietrza, wykonaniem remontów lub modernizacji urządzeń i instalacji oczyszczających, zmianami wielkości produkcji i procesów technologicznych, zmianami ilości i jakości zużytego paliwa i innymi czynnikami.

Źródła zanieczyszczeń są obowiązane prawnie do stosowania metod, technologii i środków technicznych chroniących powietrze przed nadmiernym zanieczyszczeniem. Także użytkownicy silników spalinowych są obowiązani do utrzymania tych silników w stanie technicznym zabezpieczającym powietrze przed nadmiernym zanieczyszczeniem.

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, jak również zmniejszanie 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 wprowadzonego do urządzenia został przez to urządzenie zatrzymany.

Wskaźnik redukcji zanieczyszczeń pyłowych (gazowych) wyraża procentowy stosunek ilości zanieczyszczeń pyłowych (gazowych) zatrzymanych w urządzeniach oczyszczających do ilości wytworzonych zanieczyszczeń pyłowych (gazowych), tj. zatrzymanych i wyemitowanych w charakteryzowanym przedziale czasowym. Wartość tego wskaźnika może wahać się od 0 do 100%. Im wartość tego wskaźnika jest bliższa 100%, tym większy jest potencjał ochronny danego źródła zanieczyszczeń (w stosunku do potrzeb) i mniejsza jest jego uciążliwość dla czystości powietrza atmosferycznego.

Przy klasyfikacji urządzeń według poziomu skuteczności przyjmuje się, za Biurem Projektowym „OPAM”, następujące przedziały jako średnie dla najczęściej stosowanych technologii oraz dla średniego stężenia zanieczyszczeń na wlocie do urządzenia:

Rodzaj urządzeń	Skuteczność eksploatacyjna w %		
	niska	średnia	wysoka
Cyklony	poniżej 70	70 - 80	powyżej 80
Multicyklony	poniżej 75	75 - 85	powyżej 85
Filtry tkaninowe	poniżej 93	93 - 98	powyżej 98
Elektrofiltry	poniżej 90	90 - 95	powyżej 95
Urządzenia mokre	poniżej 85	85 - 95	powyżej 95

Rzeczywista skuteczność działania urządzenia jest równa lub mniejsza od zakładanej skuteczności eksploatacyjnej, uwzględnia bowiem warunki pracy urządzenia (np. skład chemiczny przepływających pyłów i gazów, skład ziarnowy pyłu, przepływ gazu, temperaturę, wilgotność oraz ciśnienie gazu i inne), także jego dyspozycyjność.

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.

Normy dopuszczalne zanieczyszczeń powietrza zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. Nr 87, poz. 796), oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 1, poz. 12).

Dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu służą do oceny stopnia zanieczyszczenia powietrza poprzez porównanie ich z badanymi poziomami zanieczyszczeń w powietrzu.

Dopuszczalne poziomy substancji zanieczyszczających powietrze ustala się odrębnie dla terenu kraju, obszarów ochrony uzdrowiskowej i obszarów parków narodowych. Ustalone są też alarmowe poziomy niektórych substancji w powietrzu, których nawet krótkotrwałe przekroczenie może powodować zagrożenie dla zdrowia ludzi.

Wyróżnia się 3 przedziały czasowe uśredniania dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu:

- określane dla czasu uśredniania 1 godziny,
- określane dla 24-godzinnego okresu uśredniania,
- określane dla rocznego okresu uśredniania (rok kalendarzowy).

Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określane są w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ powietrza w rozbiciu na obszary: terenu kraju, ochrony uzdrowiskowej i obszarów parków narodowych oraz na 2 przedziały czasowe uśredniania, tj. 1-godzinne i dla rocznego okresu uśredniania (rok kalendarzowy).

Wartość odniesienia substancji w powietrzu **uśredniona** dla 1 godziny, określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. (Dz.U. Nr 1 z dnia 8 stycznia 2003 r.) jest dotrzymana, jeżeli wartość ta nie jest przekraczana więcej niż przez 0,274% czasu w roku dla dwutlenku siarki oraz więcej niż przez 0,2% czasu w roku dla pozostałych substancji.

Zakres prowadzonych przez stację sanitarno-epidemiologiczną pomiarów emisji oraz ich zasięg obszarowy były zróżnicowane w zależności od skali zagrożenia środowiska oraz od możliwości kadrowych i wyposażenia w aparaturę.

Kontrola emisji dotyczyła przede wszystkim terenów miast oraz obszarów w sąsiedztwie okręgów przemysłowych, gdzie zamieszkała ludność może być narażona na szkodliwe dla zdrowia lub uciążliwe oddziaływanie zanieczyszczeń powietrza oraz obszarów ochrony uzdrowiskowej.

TABL. 1 (76). WAŻNIEJSZE DANE O ZANIECZYSZCZENIU I OCHRONIE POWIETRZA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Emisja zanieczyszczeń pyłowych w tonach	3530	3880	3208
w tym:			
ze spalania paliw	2995	3276	2635
cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych	59	83	85
krzemowe	15	8	2
nawozów sztucznych	1	1	5
węglowo-grafitowe, sadza	28	28	33
polimerów	2	1	2
na 1 km ²	0,2	0,2	0,2
w tym ze spalania paliw	0,2	0,2	0,1
Emisja zanieczyszczeń gazowych ^{a/} w tonach	<u>25431</u> 3636957	<u>26680</u> 3519443	<u>25842</u> 3593522
w tym:			
dwutlenek siarki	13762	14576	14123
tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ / ...	6239	6466	6514
tlenek węgla	4494	4603	4066
dwutlenek węgla	3611526	3492763	3567680
na 1 km ² a/	<u>1,4</u> 203,8	<u>1,5</u> 197,2	<u>1,4</u> 201,4
w tym:			
dwutlenek siarki	0,8	0,8	0,8
tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ / ...	0,3	0,4	0,4
tlenek węgla	0,3	0,3	0,2
dwutlenek węgla	202,4	195,7	199,9
Powierzchnia strefy ochronnej w ha	1628	1083	918
w tym powierzchnia, do której zakład posiada tytuł prawny	912	354	386

a/ Bez dwutlenku węgla – w liczniku, z dwutlenkiem węgla – w mianowniku.

TABL. 2 (77). ZAKŁADY SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWE EMITUJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM^{a/}	87	85	88
Posiadające :			
urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:			
pyłowych	68	66	65
gazowych	19	19	21
Nieposiadające:			
strefy ochronnej	76	77	81
wyników pomiarów:			
emisji: pyłów	12	15	25
gazów	10	16	20
imisji	72	74	75
określonej emisji dopuszczalnej:			
dwutlenku siarki	14	33	36
tlenków azotu	6	16	17
tlenku węgla	11	35	43

a/ Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.

TABL. 3 (78). ZAKŁADY^{a/} SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWE EMITUJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Posiadające urządzenia do redukcji zanieczyszczeń		Nieposiadające			
			wyników pomiarów			określonej emisji dopuszczalnej
	emisji		emisji			
	pyłowych	gazowych			pyłów	gazów
WOJEWÓDZTWO	65	21	25	20	75	5
Podregion rzeszowsko- -tarnobrzegi	45	11	16	13	47	2
Powiaty:						
dębicki	6	2	3	3	9	1
kolbuszowski	2	-	-	-	3	-
leżajski	3	1	-	-	3	-
łańcucki	-	1	-	-	1	-
mielecki	6	1	4	4	8	1
niżański	1	-	-	-	1	-
ropczycko-sędziszowski	4	-	1	-	5	-
rzeszowski	2	1	-	-	2	-
stałowowski	9	1	5	4	1	-
tarnobrzegi	4	-	2	1	5	-
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	5	3	1	1	6	-
Tarnobrzeg	3	1	-	-	3	-
Podregion krośnieńsko- -przemyski	20	10	9	7	28	3
Powiaty:						
bieszczadzki	1	-	2	2	2	1
jarosławski	1	-	2	2	3	1
jasielski	3	1	1	-	3	-
krośnieński	1	1	1	1	3	-
przeworski	2	1	1	-	3	1
sanocki	3	3	2	1	5	-
strzyżowski	2	-	-	1	2	-
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	4	3	-	-	4	-
Przemysł	3	1	-	-	3	-

a/ Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.

TABL. 4 (7) . ZAKŁADY SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWE EMITUJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA WEDŁUG WIELKOŚCI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zakłady ^{a/}			Emisja w tonach		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
ZANIECZYSZCZENIA PYŁOWE						
OGÓLEM	68	66	66	3530	3880	3208
Wielkość emisji:						
25 ton i mniej	40	37	41	299	263	338
26 – 100	14	17	16	655	837	911
101 – 200	10	7	5	1321	1001	665
201 ton i więcej	4	5	4	1255	1779	1294
ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE						
Łącznie z dwutlenkiem węgla						
OGÓLEM	86	85	88	3636957	3519443	3593522
Wielkość emisji:						
25 ton i mniej	9	13	14	91	147	128
26 – 100	7	5	4	384	292	194
101 – 500	8	8	5	1885	2319	1263
501 – 1000	5	6	5	3892	4627	3525
1001 – 2000	9	6	6	13440	9481	8277
2001 – 5000	6	5	10	18699	16926	29944
5001 – 10000	9	8	8	60149	53706	54729
10001 – 20000	10	10	11	139834	154332	153893
20001 – 50000	11	12	11	370447	405569	376701
50001 ton i więcej	12	12	14	3028136	2872044	2964868
Bez dwutlenku węgla						
OGÓLEM	85	84	87	25431	26680	25842
Wielkość emisji:						
25 ton i mniej	30	35	36	270	336	362
26 – 100	22	18	20	1145	1103	1206
101 – 500	22	20	23	4899	5045	6201
501 – 1000	7	6	3	4934	3913	1917
1001 ton i więcej	4	5	5	14183	16283	16156

a/ Stan w dniu 31 XII.

TABL. 5 (80). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWYCH Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja							Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %
	ogółem	w tym				na 1 km ²	z ogółem nieorganizowana	
		ze spalania paliw	cementowo-wapieniczne i materiałów ogniotrwałych	krzemowe	węglowo-grafitowe, sadza			
w tonach								
WOJEWÓDZTWO	3208	2635	85	2	33	0,2	2	98,8
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2303	1935	27	1	27	0,3	1	99,1
Powiaty:								
dębicki	218	192	-	1	15	0,3	1	87,7
kolbuszowski	30	30	-	-	-	0,0	-	98,7
leżajski	57	52	-	-	2	0,1	-	94,6
mielecki	729	651	-	-	3	0,8	-	99,3
nizański	31	31	-	-	-	0,0	-	78,9
ropczycko-sędziszowski	131	92	27	-	1	0,2	-	95,6
rzeszowski	72	71	-	-	1	0,1	-	44,6
stałowowolski ...	434	369	-	-	-	0,5	-	99,7
tarnobrzeski	41	15	-	-	-	0,1	-	71,7
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	255	219	-	-	4	3,8	-	97,4
Tarnobrzeg	305	213	-	-	1	3,6	-	96,2
Podregion krośnieńsko-przemyski	905	700	58	1	6	0,1	1	92,4
Powiaty:								
bieszczadzki	24	24	-	-	-	0,0	-	45,5
jarosławski	65	-	58	-	-	0,1	-	92,0
jasielski	81	58	-	-	2	0,1	-	91,4
krośnieński	20	16	-	-	-	0,0	-	70,1
przeworski	30	9	-	1	-	0,0	1	41,2
sanocki	240	233	-	-	-	0,2	-	88,3
strzyżowski	19	19	-	-	-	0,0	-	57,8
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	157	112	-	-	2	3,7	-	85,0
Przemysł	269	229	-	-	2	6,1	-	96,1

TABL. 6 (81). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja							Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń ^{b/} w %
	ogółem	w tym				na 1 km ²	z ogółem nieorganizowana	
		dwutlenek siarki	tlenki azotu ^{a/}	tlenek węgla	dwutlenek węgla			
w tonach								
WOJEWÓDZTWO	3593522	14123	6514	4066	3567680	201,4	8414	16,9
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2923438	12546	4871	3065	2902116	389,1	8311	15,5
Powiaty:								
dębicki	123203	251	145	250	122324	158,6	-	10,4
kolbuszowski	21895	31	48	40	21741	28,3	-	-
leżajski	376979	225	257	67	376335	645,5	-	82,9
łańcucki	922	-	-	-	884	2,0	-	19,1
mielecki	328432	854	426	929	326152	373,2	1	0,0
niżański	29089	102	28	325	28634	37,0	-	-
ropczycko-sędziszowski	94624	251	165	303	93880	172,7	-	-
rzeszowski	22891	66	33	53	22739	19,0	-	42,2
stalowowolski	1350232	8424	2960	742	1337967	1622,9	8310	0,0
tarnobrzeski	22519	79	74	33	22322	43,2	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	473729	1800	606	145	471094	6966,6	-	1,1
Tarnobrzeg	78923	463	129	178	78044	928,5	-	37,5
Podregion krośno-nieński-przemyski	670084	1577	1643	1001	665564	64,9	103	23,1
Powiaty:								
bieszczadzki	15205	91	31	80	15003	13,3	-	-
jarosławski	187571	142	647	39	186730	182,3	-	-
jasielski	78490	202	95	160	77995	94,5	33	1,0
krośnieński	49253	93	73	24	48989	53,2	70	76,6
przeworski	8761	19	9	16	8600	12,6	-	20,3
sanocki	74428	402	134	265	73597	60,8	-	34,4
strzyżowski	3176	22	10	35	3108	6,3	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	130071	254	460	154	129197	3024,9	-	0,8
Przemysł	123129	352	184	228	122345	2798,4	-	0,6

 a/ W przeliczeniu na NO₂. b/ Bez dwutlenku węgla.

TABL. 7 (82). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja zanieczyszczeń						Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %		
	pyłowych			gazowych			pyłowych	gazowych ^{a/}	
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym					
				dwutlenek siarki	tlenek węgla	dwutlenek węgla			
w tysiącach ton									
OGÓŁEM	2005	3,9	3,3	3519,4	14,6	4,6	3492,8	98,6	13,8
	2006	3,2	2,6	3593,5	14,1	4,1	3567,7	98,8	16,9
Przetwórstwo przemysłowe	2005	1,7	1,2	940,7	1,8	3,2	932,5	98,7	31,8
	2006	1,5	1,0	1042,3	1,7	2,8	1034,6	98,7	38,7
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2005	0,3	0,3	153,5	0,5	0,4	152,5	71,1	36,2
	2006	0,2	0,2	151,3	0,4	0,3	150,3	75,1	10,8
Włókiennictwo	2005	-	-	3,5	-	-	3,4	-	-
	2006	-	-	2,5	-	-	2,5	-	-
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	0,6	0,5	165,8	0,4	1,2	163,9	99,5	0,4
	2006	0,6	0,5	222,2	0,3	1,0	220,5	99,4	0,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	24,8	-	86,0
	2006	0,0	0,0	24,3	0,0	0,0	24,1	-	85,3
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	0,1	0,0	27,0	0,3	0,0	26,4	98,6	78,4
	2006	0,1	0,0	19,6	0,3	0,0	19,0	98,6	87,8
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2005	0,3	0,3	139,8	0,3	0,3	138,9	84,7	0,2
	2006	0,2	0,2	133,5	0,2	0,3	132,7	85,2	0,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2005	0,2	0,1	330,9	0,3	0,4	329,0	94,7	0,5
	2006	0,2	0,1	332,7	0,3	0,4	330,8	94,1	0,3
Produkcja metali	2005	0,1	-	36,2	0,0	0,8	35,3	96,6	-
	2006	0,1	-	100,3	0,0	0,6	99,7	97,2	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	0,0	-	7,5	-	0,0	7,5	93,2	16,1
	2006	0,0	-	8,4	-	0,0	8,3	94,5	14,1

a/ Bez dwutlenku węgla.

TABL. 7 (82). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja zanieczyszczeń						Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %		
	pyłowych		gazowych				pyłowych	gazowych ^{a/}	
	ogółem	w tym ze spalania paliw	ogółem	w tym					
				dwutlenek siarki	tlenek węgla	dwutlenek węgla			
w tysiącach ton									
Przetwórstwo przemysłowe /dok./									
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,6	85,2	1,3
	2006	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,2	88,5	3,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2005	0,0	0,0	30,0	0,1	0,1	29,7	51,1	0,3
	2006	0,1	0,0	29,4	0,1	0,1	29,0	73,2	0,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	12,5	91,4	4,1
	2006	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,5	52,6	4,3
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	2005	0,0	0,0	3,0	-	0,0	2,9	98,7	23,5
	2006	0,0	0,0	2,9	-	0,0	2,8	98,7	25,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	2,1	2,1	2556,4	12,7	1,4	2538,1	98,6	0,4
	2006	1,7	1,6	2529,0	12,4	1,3	2510,9	98,9	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	2,1	2,1	2526,9	12,5	1,2	2508,9	98,6	0,4
	2006	1,7	1,6	2528,9	12,4	1,3	2510,8	98,9	-
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	2005	0,0	0,0	29,6	0,2	0,1	29,2	93,6	-
	2006	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	-	-
Budownictwo	2005	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	98,2	97,3
	2006	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	98,8	97,1
Pozostałe sekcje	2005	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	21,0	-	-
	2006	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	18,8	-	-

a/ Bez dwutlenku węgla.

TABL. 8 (83). EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG RODZAJU SUBSTANCJI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w tonach			w odsetkach
OGÓŁEM	3640553,4	3523340,2	3596735,1	100,000
Aldehydy alifatyczne i ich pochodne ...	40,6	55,7	40,2	0,001
Aldehydy pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne	-	0,2	-	-
Alkohole alifatyczne i ich pochodne ...	89,6	83,8	100,8	0,003
Alkohole pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne	6,0	6,1	5,7	0,000
Aminy i ich pochodne	1,2	1,3	2,1	0,000
Amoniak	10,0	12,3	13,5	0,000
Arsen ^{a/}	-	0,0	0,0	0,000
Benzen	1,4	1,5	3,1	0,000
Benzo/a/piren	0,3	0,3	0,3	0,000
Chlorowcopochodne węglowodorów:				
związki typu HCFC	0,7	0,1	0,1	0,000
Chrom ^{a/}	0,4	0,5	0,5	0,000
Cyna ^{a/}	-	0,1	0,1	0,000
Cynk ^{a/}	1,1	1,0	1,3	0,000
Dwusiarczek węgla	1,2	1,1	6,3	0,000
Dwutlenek siarki	13762,0	14576,0	14123,0	0,393
ze spalania paliw	13612,0	14115,0	13678,0	0,380
z procesów technologicznych	150,0	461,0	445,0	0,012
Dwutlenek węgla	3611526,0	3492763,0	3567680,0	99,192
Etery i ich pochodne	1,2	4,2	5,5	0,000
Kadm ^{a/}	0,0	0,0	0,0	0,000
Ketony i ich pochodne	32,1	39,9	35,8	0,001
Kobalt ^{a/}	-	0,0	0,0	0,000
Kwasy nieorganiczne, ich sole i bezwodniki	48,7	111,8	120,9	0,003
Kwasy organiczne, ich związki i pochodne ^{b/}	40,7	51,7	59,6	0,002
Mangan ^{a/}	0,7	0,9	0,9	0,000
Nikiel ^{a/}	0,0	0,0	0,0	0,000
Ołów ^{a/}	0,0	0,1	0,2	0,000
Pierwiastki metaliczne i ich związki ^{b/}	5,5	4,7	4,9	0,000
Pierwiastki niemetaliczne	5,9	15,2	12,6	0,000
Pyły cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych	59,0	83,0	85,0	0,002
Pyły krzemowe /powyżej 30% wolnej krzemionki/	15,0	8,0	2,0	0,000
Pyły nawozów sztucznych	1,0	1,0	5,0	0,000
Pyły polimerów	2,0	1,0	2,0	0,000
Pyły pozostałe	430,0	483,0	446,0	0,012
Pyły węglowo-grafitowe, sadza	28,0	28,0	33,0	0,001
Pyły ze spalania paliw	2995,0	3276,0	2635,0	0,073
Sole niemetal ^{b/}	60,5	1,9	0,1	0,000
Tlenek węgla	4494,0	4603,0	4066,0	0,113

a/ Związki w przeliczeniu na masę pierwiastka. b/ Z wyjątkiem wymienionych w innych grupach.

TABL. 8 (83). EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG RODZAJU SUBSTANCJI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w tonach			w odsetkach
Tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /	6239,0	6466,0	6514,0	0,181
ze spalania paliw	4696,0	4967,0	5093,0	0,142
z procesów technologicznych	1543,0	1499,0	1421,0	0,040
Węglowodory alifatyczne i ich pochodne ^{a/}	415,9	424,2	502,6	0,014
Węglowodory pierścieniowe, aromatyczne i ich pochodne ^{a/}	238,5	233,3	226,9	0,006
Związki azowe, azoksy, nitrowe i nitrozowe	0,1	0,1	-	-
Związki heterocykliczne	-	-	0,0	0,000
Związki izocykliczne	-	-	0,2	0,000

a/ Z wyjątkiem wymienionych w innych grupach.

TABL. 9 (84). EMISJA METALI CIĘŻKICH Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w kilogramach			Polska=100		
Arsen	-	1	1	-	0,1	0,0
Chrom	406	531	485	6,6	9,0	6,4
Cyna	-	61	62	-	9,9	21,8
Cynk	1070	1036	1260	1,6	1,4	1,7
Kadm	7	3	3	0,4	0,3	0,3
Kobalt	-	16	16	-	14,0	19,5
Mangan	652	948	928	4,4	6,6	6,4
Nikiel	12	21	30	0,5	1,0	0,9
Ołów	44	143	172	0,1	0,4	0,4

TABL. 10 (85). EMITORY NA TERENIE ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA WEDŁUG WIELKOŚCI EMISJI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Liczba emitorów	3447	3306	3487
o wysokości:			
do 50 m	3418	3281	3458
51 – 99	23	19	23
100 m i więcej	6	6	6
Emisja zanieczyszczeń w tonach:			
pyłowych - z emitorów o wysokości:			
do 50 m	1862	1695	1832
51 – 99	970	961	838
100 m i więcej	694	853	536
gazowych - z emitorów o wysokości:			
do 50 m	1727174	1374609	1407439
51 – 99	554114	595710	753209
100 m i więcej	1354197	1356944	1424459

TABL. 11 (86). WYPOSAŻENIE ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH W PODSTAWOWE URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Cyklony	Multicyklony	Filtry tkaninowe	Elektrofiltry	Urządzenia mokre	Inne	
LICZBA ^{a/}							
OGÓŁEM	2004	231	64	317	11	76	129
	2005	204	64	284	11	74	126
	2006	214	60	318	11	78	121
Skuteczność:							
niska	2004	70	4	45	-	12	x
	2005	44	4	41	-	10	x
	2006	43	7	42	-	5	x
średnia	2004	58	20	94	-	15	x
	2005	63	19	88	-	11	x
	2006	63	13	85	-	14	x
wysoka	2004	103	40	178	11	49	x
	2005	97	41	155	11	53	x
	2006	108	40	191	11	59	x
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h							
OGÓŁEM	2004	4708	1580	5020	3264	1142	1007
	2005	4403	1649	3935	2394	1086	804
	2006	4452	1389	4871	2192	1023	681
Skuteczność:							
niska	2004	656	14	207	-	159	x
	2005	520	14	203	-	108	x
	2006	530	50	213	-	65	x
średnia	2004	787	309	1231	-	71	x
	2005	759	347	1006	-	54	x
	2006	624	192	1029	-	48	x
wysoka	2004	3265	1257	3582	3264	912	x
	2005	3124	1288	2726	2394	924	x
	2006	3298	1147	3629	2192	910	x
ŚREDNIA DYSPOZYCYJNOŚĆ w %							
OGÓŁEM	2004	97	95	97	75	98	x
	2005	97	100	98	100	98	x
	2006	97	99	98	100	99	x

a/ Stan w dniu 31 XII.

TABL. 12 (87). ZANIECZYSZCZENIA ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ

WYSZCZEGÓLNIENIE a - w tonach b - w % zanieczyszczeń wytworzonych	2004	2005	2006
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach do redukcji:			
pyłowe	253363	279063	267321
a			
b	98,6	98,6	98,8
gazowe /bez dwutlenku węgla/	4301	4266	5254
a			
b	14,5	13,8	16,9
dwutlenek siarki	595	684	177
a			
b	4,1	4,5	1,2
tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /	174	208	158
a			
b	2,7	3,1	2,4
tlenek węgla	323	352	222
a			
b	6,7	7,1	5,2
węglowodory	1619	1937	1192
a			
b	71,0	74,7	62,0
inne ^{a/}	1590	1085	3505
a			
b	85,2	74,1	89,6

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

TABL. 13 (88). ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Dwutlenek siarki		Tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /		Tlenek węgla		Węglowodory		Inne ^{a/}	
	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych
WOJEWÓDZTWO	177	1,2	158	2,4	222	5,2	1192	62,0	3505	89,6
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescski	58	0,5	18	0,4	42	1,4	306	38,4	3474	90,9
Powiaty:										
dębicki	4	1,6	-	-	-	-	84	28,8	14	35,9
leżajski	-	-	-	-	-	-	213	81,9	2906	98,4
łańcucki	-	-	-	-	-	-	9	20,5	-	-
mielecki	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7
rzeszowski	53	44,5	17	34,0	41	43,6	-	-	-	-
stalowowolski	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Rzeszów	1	0,1	1	0,2	-	-	-	-	26	40,0
Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	-	527	82,9

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

TABL. 13 (88). ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Dwutlenek siarki		Tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /		Tlenek węgla		Węglowodory		Inne ^{a/}	
	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych
Podregion krośnieńsko-przemyski	119	7,0	140	7,9	180	15,2	886	78,8	31	34,1
Powiaty:										
jasielski	-	-	-	-	-	-	-	-	5	62,5
krośnieński	-	-	-	-	-	-	863	92,4	-	-
przeworski	-	-	-	-	-	-	18	17,1	23	43,4
sanocki	119	22,8	134	50,0	180	40,4	2	7,7	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Krosno	-	-	6	1,3	-	-	-	-	1	33,3
Przemysł	-	-	-	-	-	-	3	15,0	2	40,0

a/ Głównie amoniak, dwusiarczek węgla, fluor, siarkowodor, związki chloroorganiczne.

TABL. 14 (89). ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE a - 2005 b - 2006	Dwutlenek siarki		Tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /		Tlenek węgla		Węglowodory		Inne ^{a/}	
	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych
OGÓŁEM	684	4,5	208	3,1	352	7,1	1937	74,7	1085	74,1
a	177	1,2	158	2,4	222	5,2	1192	62,0	3505	89,6
Przetwórstwo przemysłowe	509	21,6	94	4,1	235	6,8	1937	75,1	1085	74,1
a	58	3,3	24	1,1	42	1,5	1192	63,2	3505	89,6
Produkcja artykułów spożywczych i napojów										
a	274	35,6	82	31,7	235	39,5	-	-	-	-
b	53	11,0	17	8,7	41	11,9	-	-	-	-
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wiskliny ^Δ										
a	-	-	-	-	-	-	5	50,0	3	6,1
b	-	-	-	-	-	-	3	50,0	2	6,9

a/ Głównie amoniak, dwusiarczek węgla, fluor, siarkowodor, związki chloroorganiczne.

TABL. 14 (89). ZANIECZYSZCZENIA GAZOWE ZATRZYMANE I ZNEUTRALIZOWANE W URZĄDZENIACH DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE a - 2005 b - 2006	Dwutlenek siarki		Tlenki azotu /w przeliczeniu na NO ₂ /		Tlenek węgla		Węglowodory		Inne ^{a/}	
	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych	w tonach	w % zanieczyszczeń wytworzonych
Przetwórstwo przemysłowe /dok./										
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	a	-	-	-	-	-	962	89,0	-	-
	b	-	-	-	-	-	863	89,2	-	-
Produkcja wyrobów chemicznych	a	235	42,5	2	3,5	-	944	93,7	1055	87,2
	b	5	1,8	-	-	-	297	86,3	3460	95,3
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	a	-	-	-	-	-	-	-	2	8,7
	b	-	-	-	-	-	-	-	6	20,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	a	-	-	9	0,7	-	-	-	-	-
	b	-	-	6	0,5	-	-	-	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	-	-	-	-	-	9	19,6	-	-
	b	-	-	-	-	-	9	18,4	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8
	b	-	-	-	-	1	3,3	-	7	10,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	a	-	-	-	-	-	1	3,8	-	-
	b	-	-	-	-	-	2	6,7	1	4,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	-	-	1	5,6	-	-	-	6	23,1
	b	-	-	1	7,1	-	-	-	6	37,5
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	a	-	-	-	-	-	16	39,0	16	29,1
	b	-	-	-	-	-	18	36,7	23	31,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	a	80	0,6	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	a	80	0,6	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budownictwo	a	95	97,9	114	97,4	117	96,7	-	-	-
	b	119	98,3	134	97,1	180	96,3	-	-	-

a/ Głównie amoniak, dwusiarczek węgla, fluor, siarkowodor, związki chloroorganiczne.

TABL. 15 (90). DOPUSZCZALNE POZIOMY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI W POWIETRZU DLA TERENU KRAJU, CZAS ICH OBOWIĄZYWANIA, OKRESY, DLA KTÓRYCH UŚREDNIA SIĘ WYNIKI POMIARÓW, DOPUSZCZALNE CZĘSTOŚCI PRZEKRACZANIA TYCH POZIOMÓW ORAZ MARGINESY TOLERANCJI

NAZWA SUBSTANCJI	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu w $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Dopuszczalna częstość przekroczenia dopuszczalnego poziomu w roku kalendarzowym ^{a/}	Margines tolerancji % $\frac{\mu\text{g}/\text{m}^3}{\text{dla 2006 r.}}$
Dwutlenek siarki	1 godzina	350 ^{b/}	24 razy	0
	24 godziny	125 ^{b/}	3 razy	0
	rok kalendarzowy	20 ^{c/} od 1.01.2003 r.	-	0
Dwutlenek azotu	1 godzina	200 ^{b/}	18 razy	$\frac{20}{40}$
	rok kalendarzowy	40 ^{b/}	-	$\frac{20}{8}$
Pył zawieszony PM 10 ^{d/}	24 godziny	50 ^{b/}	35 razy	0
	rok kalendarzowy	40 ^{b/}	-	0

a/ W przypadku programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 i Nr 115 poz. 1229 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) częstość przekraczania odnosi się do poziomu dopuszczalnego wraz z marginesem tolerancji. b/ Poziom dopuszczalny ze względu na ochronę zdrowia ludzi. c/ Poziom dopuszczalny ze względu na ochronę roślin. d/ Stężenie pyłu o średnicy aerodynamicznej ziaren do 10 μm (PM10) mierzone metodą wagową z separacją frakcji lub metodami uznanymi za równorzędne.

Ź r ó d ł o: Dz.U. Nr 87 z dnia 27 VI 2002 r., poz. 796 (załącznik Nr 1).

TABL. 16 (91). DOPUSZCZALNE POZIOMY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI NA OBSZARACH OCHRONY UZDROWISKOWEJ ORAZ OKRESY, DLA KTÓRYCH UŚREDNIA SIĘ WYNIKI POMIARÓW

NAZWA SUBSTANCJI	Okres uśredniania wyników pomiarów	Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu w $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dwutlenek azotu	jedna godzina	200
	rok kalendarzowy	35
Dwutlenek siarki	jedna godzina	350
	24 godziny	125

Ź r ó d ł o: Dz.U. Nr 87 z dnia 27 VI 2002 r., poz. 796 (załącznik Nr 2).

TABL. 17 (92). BADANIA IMISJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WYKONANE PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ WEDŁUG RODZAJÓW ZANIECZYSZCZEŃ W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Typ pomiaru: 1-średniodobowy, obszary: C-ochrony uzdrowiskowej N-pozostałe	Liczba		Wartość stężenia			
		stanowisk pomiarowych	pomiarów jednostkowych	średnioroczne			jednostkowe maksymalne średniodobowe
				minimalne	średnie	maksymalne	
M. Dębica							
Dwutlenek siarki ...	1N	1	242	-	5,3	-	98
Dwutlenek azotu ...	1N	1	242	-	12,0	-	41
Pył zawieszony ^{a/} ...	1N	1	239	-	19,5	-	284
Pył PM-10 ^{b/}	1N	1	254	-	29,4	-	165
Iwonicz-Zdrój							
Dwutlenek siarki ...	1C	1	70	-	4,2	-	15
Dwutlenek azotu ...	1C	1	70	-	6,6	-	26
Pył zawieszony ^{a/} ...	1C	1	70	-	4,0	-	48
M. Jarosław							
Dwutlenek siarki ...	1N	1	179	-	6,2	-	81
Dwutlenek azotu ...	1N	1	178	-	32,7	-	63
Pył zawieszony ^{a/} ...	1N	1	179	-	27,0	-	207
M. Jasło							
Dwutlenek siarki ...	1N	2	361	3,4	4,7	6,0	70
Dwutlenek azotu ...	1N	2	361	16,9	18,0	19,2	74
Pył zawieszony ^{a/} ...	1N	2	361	24,6	25,5	26,5	235
M. Krosno							
Dwutlenek siarki ...	1N	1	67	-	14,1	-	57
Dwutlenek azotu ...	1N	1	67	-	18,6	-	74
Pył zawieszony ^{a/} ...	1N	1	67	-	19,4	-	183
Pył PM-10 ^{b/}	1N	1	50	-	23,0	-	71
M. Lesko							
Dwutlenek siarki ...	1N	1	72	-	8,6	-	38
Dwutlenek azotu ...	1N	1	72	-	13,9	-	39
Pył zawieszony ^{a/} ...	1N	1	72	-	19,2	-	116

a/ Pomiar metodą refraktometryczną. b/ Pył o średnicy aerodynamicznej ziaren do 10 μm (PM 10); stężenie mierzone metodą wagową z separacją frakcji lub metodami uznanymi za równorzędne.

TABL. 17 (92). BADANIA IMISJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WYKONANE PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ WEDŁUG RODZAJÓW ZANIECZYSZCZEŃ W 2006 R. /cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Typ pomiaru: 1-średniodobowy, obszary: C-ochrony uzdrowiskowej N-pozostałe	Liczba		Wartość stężenia			
		stanowisk pomiarowych	pomiarów jednostkowych	średnioroczne			jednostkowe maksymalne średniodobowe
				minimalne	średnie	maksymalne	
M. Mielec							
Dwutlenek siarki ..	1N	1	190	-	8,1	-	20
Dwutlenek azotu ..	1N	1	191	-	10,2	-	23
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	1	190	-	24,0	-	345
M. Przemysł							
Dwutlenek siarki ..	1N	1	195	-	4,6	-	32
Dwutlenek azotu ..	1N	1	194	-	34,2	-	62
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	1	195	-	27,3	-	145
Rymanów Zdrój							
Dwutlenek siarki ..	1C	1	67	-	5,0	-	16
Dwutlenek azotu ..	1C	1	67	-	7,7	-	25
Pył zawieszony ^{a/} ..	1C	1	67	-	6,2	-	54
M. Rzeszów							
Dwutlenek siarki ..	1N	4	941	4,5	6,1	7,9	71
Dwutlenek azotu ..	1N	4	1240	14,5	20,2	29,8	99
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	4	1233	18,1	23,0	28,4	291
Pył PM-10 ^{b/} ..	1N	2	526	27,8	32,2	36,6	285
M. Sanok							
Dwutlenek siarki ..	1N	2	598	9,4	9,7	10,1	58
Dwutlenek azotu ..	1N	2	598	10,8	12,7	15,4	71
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	2	598	11,2	11,5	11,8	104
Pył PM-10 ^{b/} ..	1N	1	156	-	23,2	-	139
M. Stalowa Wola							
Dwutlenek siarki ..	1N	1	192	-	6,3	-	51
Dwutlenek azotu ..	1N	1	193	-	26,2	-	61
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	1	192	-	21,3	-	110

a/ Pomiar metodą refraktometryczną. b/ Pył o średnicy aerodynamicznej ziaren do 10 μm (PM 10); stężenie mierzone metodą wagową z separacją frakcji lub metodami uznanymi za równorzędne.

TABL. 17 (92). BADANIA IMISJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA WYKONANE PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ WEDŁUG RODZAJÓW ZANIECZYSZCZEŃ W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Typ pomiaru: 1-średniodobowy, obszary: C-ochrony uzdrowiskowej N-pozostałe	Liczba		Wartość stężenia			
		stanowisk pomiarowych	pomiarów jednostkowych	średnioroczne			jednostkowe maksymalne średniodobowe
				minimalne	średnie	maksymalne	
M. Tarnobrzeg							
Dwutlenek siarki ..	1N	1	194	-	2,3	-	29
Dwutlenek azotu ..	1N	1	194	-	26,6	-	61
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	1	194	-	18,6	-	171
Fluor	1N	1	194	-	2,6	-	5
Pył PM-10 ^{b/}	1N	1	308	-	28,6	-	269
M. Ustrzyki Dolne							
Dwutlenek siarki ..	1N	1	71	-	12,8	-	49
Dwutlenek azotu ..	1N	1	71	-	12,9	-	43
Pył zawieszony ^{a/} ..	1N	1	71	-	24,0	-	116
Czarna							
Dwutlenek siarki ..	1C	1	72	-	6,9	-	30
Dwutlenek azotu ..	1C	1	72	-	3,9	-	18
Pył zawieszony ^{a/} ..	1C	1	72	-	3,1	-	21
Horyniec-Zdrój							
Dwutlenek siarki ..	1C	1	234	-	3,5	-	17
Dwutlenek azotu ..	1C	1	234	-	12,0	-	30
Pył zawieszony ^{a/} ..	1C	1	235	-	13,5	-	96
Komańcza							
Dwutlenek siarki ..	1C	1	54	-	6,1	-	24
Dwutlenek azotu ..	1C	1	54	-	7,0	-	27
Pył zawieszony ^{a/} ..	1C	1	53	-	7,5	-	45
Polańczyk							
Dwutlenek siarki ..	1C	1	69	-	3,5	-	13
Dwutlenek azotu ..	1C	1	70	-	4,6	-	16
Pył zawieszony ^{a/} ..	1C	1	70	-	4,2	-	28

a/ Pomiar metodą refraktometryczną. b/ Pył o średnicy aerodynamicznej ziaren do 10 μm (PM 10); stężenie mierzone metodą wagową z separacją frakcji lub metodami uznanymi za równorzędne.

Źródło: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

DZIAŁ IV. OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

UWAGI METODYCZNE

Dane z zakresu ochrony przyrody i różnorodności biologicznej informują o podstawowych formach i przedsięwzięciach związanych z zachowaniem, restytuowaniem i właściwym wykorzystywaniem zasobów oraz obiektów przyrody żywej i nieożywionej, których istnienie leży w interesie publicznym, m.in. ze względu na ich szczególną rolę ekologiczną, rzadkość występowania albo znaczenie naukowe, historyczne, wychowawcze, estetyczne lub inne wartości społeczne.

Ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody: dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów; roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową; zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; siedlisk przyrodniczych; siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczytków roślin i zwierząt; krajobrazu; zieleni w miastach i wsiach; zadrzewień.

Różnorodność biologiczna (bioróżnorodność) to zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów występujących w ekosystemach, w obrębie gatunku i między gatunkami oraz zróżnicowanie ekosystemów.

Ochrona krajobrazowa oznacza zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu.

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, a w przypadku gatunków – całoroczną ochronę należących do nich osobników i stadiów ich rozwoju.

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

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.

Formami ochrony przyrody są:

1. parki narodowe,
2. rezerваты przyrody,
3. parki krajobrazowe,
4. obszary chronionego krajobrazu,
5. obszary Natura 2000,
6. pomniki przyrody,
7. stanowiska dokumentacyjne,
8. użytki ekologiczne,
9. zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
10. ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Park narodowy obejmuje obszar 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. Nadzór nad parkami narodowymi sprawuje minister właściwy do spraw środowiska.

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska 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. Nadzór nad rezerwatami sprawuje wojewoda.

Każdy rezerwat przyrody ma wyraźnie określony cel ochrony, np. zachowanie rzadkiego gatunku roślinnego lub zwierzęcego, miejsc lęgu, szczególnych walorów krajobrazowych itp. W zależności od przyjętego celu ochrony wyróżnia się rezerваты: faunistyczne, florystyczne, leśne, krajobrazowe, torfowiskowe, wodne, przyrody nieożywionej, stepowe i słonoroślowe.

Park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Grunty rolne i leśne oraz inne nieruchomości znajdujące się w granicach parku krajobrazowego pozo-

stawia się w gospodarczym wykorzystaniu. Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenia 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 pełnią funkcję korytarzy ekologicznych (tj. obszar umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów). Wyznaczenie obszaru chronionego krajobrazu następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub przez radę gminy w drodze uchwały, jeżeli wojewoda nie wyznaczył tej formy ochrony.

Sieć obszarów Natura 2000 to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania rodzajów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej (tzw. Konwencja z Rio, sporządzona w Rio de Janeiro w 1992 r.). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne: Dyrektywa w sprawie ochrony dzikich ptaków, zwana Dyrektywą Ptasią (Dyrektywa Rady 79/409/EWG z 2 kwietnia 1979 r.) oraz Dyrektywa w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zwana Dyrektywą Siedliskową (92/43/EWG z 21 maja 1992 r.). Przewidują one stworzenie systemu obszarów połączonych korytarzami ekologicznymi, czyli fragmentami krajobrazu zagospodarowanymi w sposób umożliwiający migrację, rozprzestrzenianie i wymianę puli genetycznej gatunków. Zadaniem sieci jest utrzymanie różnorodności biologicznej przez ochronę nie tylko najcenniejszych i najrzadszych elementów przyrody, ale też najbardziej typowych, wciąż jeszcze powszechnych układów przyrodniczych charakterystycznych dla regionów biogeograficznych (np. alpejskiego, atlantyckiego, kontynentalnego). 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 których granicach ptaki mają korzystne warunki bytowania w ciągu całego życia, w dowolnym jego okresie albo stadium rozwoju.

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

Obszar Natura 2000 może obejmować swym zasięgiem część lub całość obszarów i obiektów objętych innymi formami przyrody (z wyjątkiem ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów). 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 wodnej.

Prace nad doprecyzowaniem przebiegu granic wyznaczonych obszarów Natura 2000 nadal trwają, dlatego powierzchnie wyznaczonych obszarów mogą w przyszłości ulec zmianie.

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; są to w szczególności: sędziwe i okazałych rozmiarów drzewa i krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie. O uznaniu obiektu za pomnik przyrody decyduje wojewoda w drodze rozporządzenia albo rada gminy w drodze uchwały, jeżeli wojewoda nie ustanowił tej formy ochrony przyrody.

Użytki ekologiczne są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mające 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. Wprowadzenie tej formy ochrony przyrody następuje na drodze rozporządzenia wojewody albo uchwały rady gminy, jeżeli wojewoda nie ustanowił tej formy ochrony przyrody.

Stanowiska dokumentacyjne są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzonych skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. Stanowiskami dokumentacyjnymi mogą być także miejsca występowania kopalnych szczątków roślin lub zwierząt. Wprowadzenie tej formy ochrony przyrody następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy, jeżeli wojewoda nie ustanowił tej formy ochrony przyrody.

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne. Uznanie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy, jeżeli wojewoda nie ustanowił tej formy ochrony przyrody.

Tereny zieleni to tereny wraz z infrastrukturą techniczną i budynkami funkcjonalnie z nimi związanymi, pokryte roślinnością, znajdujące się w granicach wsi o zwartej zabudowie lub miast, pełniące funkcje estetyczne, rekreacyjne, zdrowotne lub osłonowe, a w szczególności parki, zieleńce, promenady, bulwary, ogrody botaniczne, zoologiczne, jordanowskie i zabytkowe oraz cmentarze, a także zieleń towarzysząca ulicom, placom, zabytkowym fortyfikacjom, budynkom, składowiskom, lotniskom oraz obiektom kolejowym i przemysłowym.

Parki spacerowo-wypoczynkowe są to 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, aleje spacerowe, ławki, place zabaw itp. Do powierzchni parków wliczane są również wody znajdujące się na terenie tych obiektów (np. stawy) oraz tereny sportów wodnych, otwartych kąpielisk, boisk, placów gier itp., o ile są dostępne do użytku powszechnego.

Do kategorii **zieleńce** zaliczono obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek, np. występują alejki z ławkami, place zabaw itp. Do tej kategorii obiektów należy zaliczyć również zieleń przy budynkach użyteczności publicznej (o ile udostępniona jest do użytku powszechnego), pomnikach itp., bulwary i promenady oraz tereny sportów wodnych, otwartych kąpielisk, boisk, placów gier itp., o ile są dostępne do użytku powszechnego. Zieleńce mogą tworzyć kompozycje zieleni niskiej (trawniki, kwietniki) towarzyszące obiektom architektonicznym oraz kompozycje zieleni miejskiej o charakterze parkowym, z elementami nasadzeń drzew i krzewów.

Przez **zieleń uliczną** rozumie się pasy zieleni (drzewa i krzewy lub ich skupiska wraz z pozostałymi składnikami szaty roślinnej) wzdłuż dróg, ulic, ciągów komunikacji miejskiej itp.

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

Prezentowane informacje w zakresie **leśnictwa** dotyczą:

1) **lasów publicznych** stanowiących własność:

a) Skarbu Państwa – zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub wieczysto przez:

- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie „Lasy Państwowe”), nadzorowane przez Ministra Środowiska,
 - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
 - jednostki organizacyjne innych ministrów i wojewodów (na mocy art. 40 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach – Dz.U. z 1991 r. Nr 101, poz. 444, tekst jednolity – Dz.U. z 2005 r. Nr 45, poz. 435), gmin lub związków komunalnych oraz Agencji Nieruchomości Rolnych (na mocy art. 1 ustawy z dnia 29 grudnia 1993 r. o zmianie ustawy o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa oraz zmianie niektórych ustaw – Dz.U. z 1994 r., Nr 1, poz. 3 z późn. zmianami oraz ustawy o lasach),
- b) gmin (w tym gmin mających od 1999 r. status miasta na prawach powiatu);
- 2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:
- a) osób fizycznych,
 - b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
 - c) spółdzielni produkcyjnych i kółek rolniczych oraz oddane im w zarząd i bezpłatne użytkowanie,
 - d) innych osób prawnych, np. kościołów i związków wyznaniowych, organizacji społecznych i partii politycznych, związków zawodowych oraz spółek prywatnych.

Do **powierzchni gruntów leśnych** – w rozumieniu ustawy o lasach zalicza się grunty:

- 1) o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona) lub przejściowo jej pozbawione (powierzchnia niezalesiona). Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerваты przyrody, wchodzące w skład parków narodowych lub wpisane do rejestrów zabytków. Kategoria ta w statystyce jest określana jako „**powierzchnia lasów**”;
- 2) **związane z gospodarką leśną** – zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

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

Powierzchnia niezalesiona obejmuje grunty:

- znajdujące się w produkcji ubocznej (tj. plantacje choinek, krzewów, poletka łowieckie na gruntach leśnych);
- przejściowo pozbawione drzewostanu i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach (tj. zręby, halizny, płazowiny);

- przewidziane do objęcia ochroną prawną (np. zaliczane do lasów śródleśne „oczka”, nieużytkowane płaty roślinności – hale i połoniny);
- przeznaczone do wyłączenia z produkcji grunty leśne wylesione (np. zalewiska i zapadliska na obszarze szkód górniczych).

Zręby są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 2 lat, a w razie klęsk żywiołowych w ciągu ostatnich 5 lat i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

Halizny są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 2 lata, a w razie klęsk żywiołowych dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (1-20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie – 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

Płazowiny są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

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.

Drzewostany w klasie odnowienia są to drzewostany rębne i przeszlorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębniami gniazdowymi co najmniej 30% powierzchni) zostało odnowione naturalnie lub sztucznie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych (częściowych lub gniazdowych) z uwagi na złe efekty produkcyjne.

Drzewostany w klasie do odnowienia obejmują drzewostany rębne i przeszlorębne użytkowane rębniami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględного warunku kontynuacji cięć tymi rębniami.

Drzewostany o budowie przerębowej są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew w różnym wieku i wysokości, przenikające się nawzajem na całej po-

wierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przestoje są to drzewa od II klasy wieku wzwyż (21 lat i więcej; wykazujące miąższość grubizny) na gruntach leśnych niezalesionych i w uprawach nie zaliczane do składu gatunkowego oraz drzewa powyżej II klasy wieku rozmieszczone pojedynczo lub grupami w drzewostanach i przeznaczone do usunięcia w pierwszym 10-leciu.

Miąższość drzewostanu (zapas drzewostanu) jest to suma miąższości wszystkich drzew w drzewostanie. Na miąższość pozyskanego drewna składa się **miąższość grubizny, drewna małowymiarowego (drobnicy) i karpiny.**

Do **grubizny** zalicza się drewno okrągłe wielkowymiarowe i średniowymiarowe.

Drewno wielkowymiarowe /W/ jest to drewno o średnicy górnej od 14 cm (bez kory) mierzone w pojedynczych sztukach. W zależności od jakości i wymiarów drewno wielkowymiarowe dzieli się na 4 klasy: A, B, C, D oraz dwie podklasy: drewno ogólnego przeznaczenia i drewno specjalne. Drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia jest porównywalne z sortymentem określanym według byłej nomenklatury SWW jako drewno tartaczne; drewno wielkowymiarowe specjalne obejmuje drewno klasyfikowane (przed wejściem w życie PKWiU) według byłej nomenklatury SWW jako sortymenty cenne – okleinę, sklejkę, zapalczankę, słupy teleenergetyczne.

Drewno średniowymiarowe /S/ jest to drewno o średnicy górnej (mierzonej bez kory) od 5 cm wzwyż i dolnej do 24 cm, mierzone w pojedynczych sztukach, w sztukach grupowo i stosach. W zależności od jakości i wymiarów drewno średniowymiarowe dzieli się na cztery grupy:

- S₁ – drewno dłużycowe; w grupie tej zawarte są sortymenty klasyfikowane według byłej nomenklatury SWW jako drewno kopalniakowe i na stemple budowlane;
- S₂ – drewno do przerobu przemysłowego stosowe; grupa obejmuje klasyfikowane zgodnie z byłą nomenklaturą SWW sortymenty stosowe, tj.: papierówka, szczapy i wałki użytkowe do wyrobu płyt wiórowych, suchej destylacji i garbnikowe;
- S₃ – drewno do przerobu przemysłowego okrągłe; zakresowo grupa odpowiada sortymentom klasyfikowanym według byłej nomenklatury SWW jako żerdzie ogólnego przeznaczenia i do produkcji płyt;
- S₄ – drewno opałowe; pod względem wymiarowym i jakościowym odpowiada klasyfikowanej według byłej nomenklatury SWW grubiznie opałowej.

Drewno małowymiarowe /drobnica; M/ jest to drewno okrągłe o średnicy dolnej do 5 cm (bez kory), mierzone w sztukach grupowo lub w stosach. W zależności od jakości drewno małowymiarowe dzieli się na dwie grupy:

- M_1 – drewno do przerobu przemysłowego; grupa odpowiada sortymentowi określanemu według byłej nomenklatury SWW jako drobnica użytkowa (głównie tyczki),
- M_2 – drewno opałowe; grupa obejmuje klasyfikowaną według byłej nomenklatury SWW drobnicę opałową, tzw. gałęziówkę.

Karpina to surowiec drzewny pozyskany z karp nie łupanych (drewno pniakowe) lub łupanych na szczapy i niewymiarowe kęsy. Karpina przemysłowa (dojrzała) są to karpki sosnowe dojrzałe o określonej zawartości żywicy.

Użytkowanie rębne to pozyskiwanie drewna związane z odnowieniem drzewostanu lub wylesieniem z powodu zmiany przeznaczenia gruntu. Użytki rębne to drewno pozyskane w ramach użytkowania rębnego. Powierzchnia cięć rębnych to rzeczywista powierzchnia, na której dokonano wyrębu drzew.

Użytkowanie przedrębne to pozyskiwanie drewna związane z pielęgnowaniem lasu (czyszczenie późne i trzebieże). Powierzchnia cięć przedrębnych jest to całkowita powierzchnia, na której wykonano cięcia pielęgnacyjne.

Użytkowanie przygodne jest kategorią cięć występującą w drzewostanach wszystkich klas wieku. Użytki przygodne są pozyskiwane jednostkowo lub grupowo z tytułu uprzątnięcia wywrotów i złomów, pojedynczo wydzielającego się posuszu (między trzebieżami) oraz pułapek na szkodniki owadzie.

Przez **pozyskanie drewna** należy rozumieć ostateczne pozyskanie sortymentów z drewna pochodzącego z bieżących wyrębów i remanentów.

Lesistość (wskaźnik lesistości) jest to stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geograficznej województwa.

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

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

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

Odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

Odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew. Odnowienia sztuczne wykonywane są na powierzchniach otwartych, tj. na powierzchniach zrębów zupełnych, halizn i płazowin oraz powierzchniach pod osłoną drzewostanów (w wyniku cięć prowadzonych rębniami złożonymi).

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

W ramach odnowień i zalesień mieszczą się prace z zakresu:

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

Dolesienia luk i przerzedzeń są to czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w drzewostanach II (21-40 lat) i starszych klasach wieku (nie dotyczy drzewostanów w klasie odnowienia). Ich celem jest poprawa jakości hodowlanej, zwiększenie różnorodności gatunkowej i możliwości produkcyjnych drzewostanów.

Wprowadzanie II piętra polega na wprowadzaniu sadzonek w jednowiekowych i jednogatunkowych drzewostanach w celu stworzenia dolnej warstwy drzewostanu.

Przez **zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej** należy rozumieć uprawy leśne powstałe w wyniku procesu kolejnych, naturalnych przemian roślinności (sukcesji) na odłogowanych użytkach rolnych i nieużytkach, prowadzące do zmiany charakteru użytkowania gruntów z nieleśnego na leśny.

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

związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w uprawach sztucznego pochodzenia w wieku do 5 lat zakładanych na powierzchniach otwartych. Uzupełnienia polegają na dodatkowym wprowadzeniu sadzonek w starszych uprawach (ponad 5 lat) i młodnikach sztucznego pochodzenia w wieku do 20 lat.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pod pojęciem **typu siedliskowego lasu** należy rozumieć kategorię siedlisk równoważnych pod względem przyrodniczym dla produkcji leśnej i charakteryzujących się określonym kompleksem elementów glebowo-gatunkowych, składem roślinności dna lasu oraz doborem składu gatunkowego drzewostanu.

Lasy ochronne (lasy szczególnie chronione) to obszary leśne podlegające ochronie ze względu na spełniane funkcje (m.in. umożliwiające racjonalny wypoczynek mieszkańcom miast, wpływające na klimat uzdrowisk itp.). Za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które chronią glebę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin; chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów; ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków; stanowią drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu; stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin 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 uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej w rozumieniu ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz w gminach uzdrowiskowych (Dz.U. Nr 167, poz. 1399); w strefie górnej granicy lasów.

W lasach ochronnych prowadzi się gospodarkę leśną w sposób zapewniający ciągłe spełnianie przez nie celów, dla których zostały wydzielone, w szczególności poprzez:

- dbałość o stan zdrowotny i sanitarny lasów,
- preferowanie naturalnego odnowienia lasu,

- ograniczanie regulacji stosunków wodnych do prac uzasadnionych potrzebami odnowienia lasu oraz użytkowania sąsiadujących z lasami ochronnymi gruntów leśnych,
- ograniczanie trwałego odwadniania bagien śródleśnych do przypadków, w których wyniki przeprowadzonych badań i ekspertyz wykluczają niekorzystny wpływ tego zabiegu na stosunki wodne w lasach ochronnych,
- kształtowanie struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnie z warunkami siedliskowymi, w kierunku powiększania różnorodności biologicznej i zwiększania odporności lasu na czynniki destrukcyjne,
- stosowanie indywidualnych sposobów zagospodarowania i ochrony poszczególnych drzewostanów, ustalanie etatu cięć według potrzeb hodowlanych lasu,
- ograniczanie stosowania zrębów zupełnych do najstabszych siedlisk leśnych oraz prowadzenie ścinki drzew, zrywki i wywozu drewna w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności leśnej,
- zakaz pozyskiwania żywicy i karpiny.

Minister właściwy do spraw środowiska, w drodze decyzji, uznaje las za ochronny lub pozbawia go tego charakteru, na wniosek Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych zaopiniowany przez radę gminy – w odniesieniu do lasów stanowiących własność Skarbu Państwa. Starosta, po uzgodnieniu z właścicielem lasu i po zasięgnięciu opinii rady gminy w drodze decyzji, uznaje las za ochronny lub pozbawia go tego charakteru – w odniesieniu do pozostałych lasów.

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

Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień nie zostały uwzględnione w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny). Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień na gruntach prywatnych mają charakter szacunkowy.

TABL. 1 (93). OBSZARY PRAWNIE CHRONIONE^{a/}
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓLEM			
w ha	848326,4	851455,9	794216,1
w % powierzchni województwa	47,5	47,7	44,5
na 1 mieszkańca w m ²	4044	4058	3786
w tym:			
Parki narodowe:			
liczba obiektów	2	2	2
powierzchnia ^{b/} w ha	46636,2	46636,2	46636,2
w % powierzchni województwa	2,6	2,6	2,6
Rezerваты przyrody:			
liczba obiektów	93	93	93
powierzchnia ^{b/} w ha	10733,1	10733,1	10733,1
w % powierzchni województwa	0,6	0,6	0,6
Parki krajobrazowe ^{c/} :			
liczba obiektów ^{d/}	7	7	7
powierzchnia ^{b/} w ha	272917,4	272819,2	272819,2
w % powierzchni województwa	15,3	15,3	15,3
Obszary chronionego krajobrazu ^{c,e/} :			
liczba obiektów ^{f/}	20	19	14
w tym wprowadzona uchwałą rady gminy	4	3	1
powierzchnia w ha	517110,5	520215,7	462968,6
w % powierzchni województwa	29,0	29,2	25,9
w tym wprowadzona uchwałą rady gminy	1405,0	1405,0	111,5
Stanowiska dokumentacyjne:			
liczba obiektów	21	21	22
powierzchnia w ha	2,9	2,9	3,0
Pomniki przyrody w szt	1550	1528	1488
w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	505	486	444

a/ Wprowadzone rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy. b/ Bez otuliny. c/ Bez rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d/ Bez 2 obiektów położonych w przeważającej części na terenie woj. lubelskiego, tj. Puszczy Solskiej i Lasów Janowskich oraz „Pasma Brzanki” położonego w przeważającej części na terenie woj. małopolskiego. e/ W 2006 r. bez 4 obszarów chronionego krajobrazu (56006,6 ha), tj. Przeclawskiego, Jastrzębsko-Żdżarskiego, Pogórza Ciężkowickiego i Strzyżowskiego, dla których utraciło moc rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego w sprawie utworzenia obszarów chronionego krajobrazu. f/ Dla lat 2004 i 2005 bez Pogórza Ciężkowickiego położonego w przeważającej części na terenie województwa małopolskiego.

TABL. 2 (94). POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA^{a/} I POMNIKI PRZYRODY WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obszary prawnie chronione				
	ogółem		parki narodowe ^{b/}	rezerваты przyrody ^{b/}	parki krajo- brazowe ^{bc/}
	w ha	w % powierz- chni ogólnej				w hektarach
WOJEWÓDZTWO	794216,1	44,5	46636,2	10733,1	272819,2
Podregion rzeszowsko- -tarnobrzegi	154811,2	20,6	-	2447,0	13067,1
Powiaty:					
dębicki	4270,2	5,5	-	53,0	4217,2
kolbuszowski	38229,6	49,4	-	283,7	-
leżajski	24591,6	42,1	-	206,9	-
łańcucki	9459,5	20,9	-	14,6	-
mielecki	11617,5	13,2	-	124,3	-
niżański	13,5	0,0	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	18267,7	33,3	-	107,7	660,0
rzeszowski	44270,1	36,7	-	1151,4	4628,0
stalowowlowski	4083,4	4,9	-	497,3	3561,9
tarnobrzegi	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	8,1	0,1	-	8,1	-
Tarnobrzeg	-	-	-	-	-
Podregion krośnieńsko- -przemyski	639404,9	61,9	46636,2	8286,1	259752,1
Powiaty:					
bieszczadzki	113816,5	99,9	23110,5	1703,0	58778,5
brzozowski	26264,0	48,7	-	99,3	1784,0
jarosławski	24645,3	24,0	-	-	-
jasielski	30181,3	36,3	16279,6	272,4	759,0
krośnieński	59132,2	63,9	1155,6	555,9	26368,5
leski	81977,0	98,2	6090,5	1121,3	44982,4
lubaczowski	62716,2	47,9	-	391,3	23631,8
przemyski	85843,3	70,7	-	1155,2	56191,9
przeworski	31492,0	45,2	-	76,2	-
sanocki	100148,2	81,8	-	2537,3	35997,3
strzyżowski	23181,0	46,0	-	372,1	11258,7
Miasta na prawach powiatu:					
Krosno	5,8	0,1	-	-	-
Przemysł	2,1	0,0	-	2,1	-

a/ Wprowadzona rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy. b/ Bez otuliny. c/ Bez rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

TABL. 2 (94). POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA^{a/} I POMNIKI PRZYRODY WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obszary prawnie chronione /dok./				Pomniki przyrody
	obszary chronionego krajobrazu ^{b/}	użytki ekologiczne	stanowiska dokumentacyjne	zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	
	w hektarach				
WOJEWÓDZTWO	462968,6	1053,7	3,0	2,3	1488
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescki	138896,5	400,6	-	-	596
Powiaty:					
dębicki	-	-	-	-	71
kolbuszowski	37708,9	237,0	-	-	56
leżajski	24348,1	36,6	-	-	20
łańcucki	9438,8	6,1	-	-	22
mielecki	11475,5	17,7	-	-	44
niżański	-	13,5	-	-	58
ropczycko-sędziszowski	17489,5	10,5	-	-	55
rzeszowski	38435,7	55,0	-	-	90
stalowowolski	-	24,2	-	-	70
tarnobrzescki	-	-	-	-	44
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	-	-	-	-	27
Tarnobrzeg	-	-	-	-	39
Podregion krośnieńsko-przemyski	324072,1	653,1	3,0	2,3	892
Powiaty:					
bieszczadzki	30214,0	10,5	-	-	67
brzozowski	24372,7	8,0	-	-	27
jarosławski	24507,0	137,3	-	1,0	54
jasielski	12870,3	-	-	-	41
krośnieński	31034,1	17,1	1,0	-	74
leski	29782,8	-	-	-	25
lubaczowski	38407,5	284,3	-	1,3	210
przemyski	28307,2	187,1	1,9	-	176
przeworski	31413,9	1,9	-	-	83
sanocki	61612,4	1,1	0,1	-	51
strzyżowski	11550,2	-	-	-	39
Miasta na prawach powiatu:					
Krosno	-	5,8	-	-	4
Przemysł	-	-	-	-	41

a/ Wprowadzona rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy. b/ Bez rezerwatów przyrody i indywidualnych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

TABL. 3 (95). PARKI NARODOWE WEDŁUG KATEGORII GRUNTÓW I OCHRONNOŚCI W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy	Magurski Park Narodowy	
		ogółem ^{a/}	w tym na terenie województwa podkarpackiego
Rok utworzenia	1973	1995	x
POWIERZCHNIA ^{b/} w ha	29201,0	19438,9	17435,2
grunty:			
leśne	24709,5	18571,7	16662,4
w tym niezalesione	1270,9	118,3	109,1
rolne	2111,5	770,9	691,3
zadrzewione i zakrzewione	258,3	8,7	1,1
wody	78,0	38,1	35,1
tereny pozostałe	2043,7	49,5	45,3
W tym pod ścisłą ochroną	18557,4	2408,0	2282,7
w tym grunty leśne	16871,2	2408,8	2282,7
POWIERZCHNIA STREFY OCHRONNEJ w ha	55783,0	22969,0	17809,1

a/ Dotyczy województw podkarpackiego i małopolskiego. b/ Bez otuliny.

TABL. 4 (96). POWIERZCHNIA PARKÓW NARODOWYCH WEDŁUG GMIN W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

GMINY	Bieszczadzki Park Narodowy	Magurski Park Narodowy ^{a/}
	w hektarach	
OGÓŁEM^{b/}	29201,0	17435,2
Cisna	6090,5	-
Czarna	147,5	-
Lutowiska	22962,9	-
Ustrzyki Dolne ^{c/}	0,1	-
Dębowiec	-	1678,6
Dukla ^{c/}	-	1155,6
Krempna	-	12728,7
Nowy Żmigród	-	1070,3
Osiek Jasielski	-	802,0

a/ Dotyczy obszaru położonego na terenie województwa podkarpackiego. b/ Bez otuliny. c/ Obszar miejsko-wiejski.

TABL. 5 (97). TURYSTYKA W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Liczba:						
schronisk	13	3	4	-	-	-
kempingów, biwaków	5	5	3	1	-	-
schronów przeciwdeszczowych	8	-	9	6	6	7
wyciągów	1	1	1	-	-	-
Szlaki turystyczne w km	206,0	271,0	271,0	85,0	85,0	85,0
Liczba turystów w tys.	215,0	215,0	273,0	58,0	50,0	50,0
na 1 ha w osobach	7,0	7,4	9,3	3,0	2,5	2,5

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa, za 2006 r. dane Bieszczadzkiego Parku Narodowego i Magurskiego Parku Narodowego.

TABL. 6 (98). DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA PARKÓW NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Liczba:						
osób zwiedzających muzea	30506	30889	31610	1970	13315	16997
impresz dydaktycznych	45	90	13	12	143	171
ścieżek dydaktycznych	12	12	12	-	1	1
nowych wydawnictw popularno- naukowych	4	6	3	2	5	4
Biblioteki /liczba pozycji zbioru/	10005	2758	2923	705	635	635

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa, za 2006 r. dane Bieszczadzkiego Parku Narodowego i Magurskiego Parku Narodowego.

TABL. 7 (99). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE I CHRONIONE W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Bocian czarny .....	.	-	18	12	6 ^{b/}	7 ^{b/}
Borsuk	12	-	12	30	35	35
Bóbr	46	92	112	30	30	35
Dzik	45	38	33	55	100	120
Jeleń	81	248	173	1490	1220	1500
Lis	120	128	134	200	150	150
Łoś	-	-	-	10	10	10
Niedźwiedź	10	21	15	5	4	3
Orlik krzykliwy .....	.	-	16	60	26 ^{b/}	26 ^{b/}
Orzeł przedni .....	.	-	-	2	1 ^{b/}	1 ^{b/}
Ryś	3	9	6	8	8	10

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego. b/ Wyznaczone strefy ochronne; dotyczy par.

TABL. 7 (99). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE I CHRONIONE W PARKACH NARODOWYCH /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Sarna	47	91	65	1330	1660	1230
Wilk	22	36	26	15	15	15
Wydra	30	43	52	23	18	25
Żubr	-	-	6	-	-	-

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa, za 2006 r. dane Bieszczadzkiego Parku Narodowego i Magurskiego Parku Narodowego.

TABL. 8 (100). OCHRONA LASU W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Zabezpieczanie upraw przed zwierzyną ^{b/} w ha	101,0	61,9	60,0	427,4	430,8	438,8
Pułapki w sztukach:						
tradycyjne	40	20	20	-	-	-
feromonowe	150	150	100	-	-	-
Próbne poszukiwanie owadów w ściółce /liczba prób/	-	-	-	35	-	-

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego. b/ Chemiczne, mechaniczne i grodzenia.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa, za 2006 r. dane Bieszczadzkiego Parku Narodowego i Magurskiego Parku Narodowego.

TABL. 9 (101). POZYSKIWANIE DREWNA W PARKACH NARODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Bieszczadzki Park Narodowy			Magurski Park Narodowy ^{a/}		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Ogółem w tys. m³	9,9	7,2	8,2	14,0	17,8	15,0
Grubizna:						
iglasta	8,5	5,7	5,6	6,3	7,9	6,3
cięcia: rębne	-	-	0,2	2,5	3,5	3,3
sanitarne	7,3	4,8	5,3	3,1	3,9	2,5
trzebieże	1,2	0,9	0,1	0,7	0,5	0,5
liściasta	1,4	1,5	2,6	7,7	9,7	8,7
cięcia: rębne /przebudowa/ ...	-	-	1,8	2,4	4,7	3,1
sanitarne	1,0	0,2	-	2,9	2,8	3,1
trzebieże	0,4	1,3	0,8	2,4	2,2	2,5

a/ Na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa, za 2006 r. dane Bieszczadzkiego Parku Narodowego i Magurskiego Parku Narodowego.

TABL. 10 (102). REZERWATY PRZYRODY

Stan w dniu 31 XII

REZERWATY LATA	Obiekty		Powierzchnia ^{a/} w ha				
	ogółem	w tym ściśle ^{b/}	ogółem	w tym		z ogółem pod ochroną ściłą ^{b/}	
				lasy	użytki rolne		
OGÓŁEM	2004	93	5	10733,1	10161,1	387,0	15,6
	2005	93	5	10733,1	10161,1	387,0	15,6
	2006	93	5	10733,1	10161,1	387,0	15,6
Faunistyczne	2004	3	-	568,9	544,3	24,5	-
	2005	3	-	568,9	544,3	24,5	-
	2006	3	-	568,9	544,3	24,5	-
Krajobrazowe	2004	12	-	4093,2	3667,0	255,5	-
	2005	12	-	4093,2	3667,0	255,5	-
	2006	12	-	4093,2	3667,0	255,5	-
Leśne	2004	40	-	5325,4	5320,6	-	-
	2005	40	-	5325,4	5320,6	-	-
	2006	40	-	5325,4	5320,6	-	-
Torfowiskowe	2004	6	1	148,4	122,6	17,1	9,0
	2005	6	1	148,4	122,6	17,1	9,0
	2006	6	1	148,4	122,6	17,1	9,0
Florystyczne	2004	26	3	391,6	301,6	89,8	4,4
	2005	26	3	391,6	301,6	89,8	4,4
	2006	26	3	391,6	301,6	89,8	4,4
Przyrody nieożywionej	2004	6	1	205,6	205,0	0,1	2,2
	2005	6	1	205,6	205,0	0,1	2,2
	2006	6	1	205,6	205,0	0,1	2,2

a/ Bez otuliny. b/ Rezerwaty przyrody, w których chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

TABL. 11 (103). DANE UZUPEŁNIAJĄCE O REZERWATACH PRZYRODY

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Powierzchnia ^{a/} w ha	10733,1	10733,1	10773,1
Udział w % powierzchni geograficznej województwa	0,6	0,6	0,6
Przeciętna powierzchnia 1 obiektu w ha	115,4	115,4	115,4
Rezerwaty posiadające otulinę	4	4	4
leśne	3	3	3
przyrody nieożywionej	1	1	1
Powierzchnia otuliny w ha	893,3	893,3	893,3
rezerwatów: leśnych	717,9	717,9	717,9
przyrody nieożywionej	175,4	175,4	175,4

a/ Bez otuliny.

TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administracyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Las Klasztorny 1953, leśny	Płaskowyż Kolbuszowski, m. Leżajsk	39,49	Obszar lasu; fragment lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego z bogatą i ciekawą florą, charakteryzującą stosunki przyrodnicze jakie panowały w dawnej Puszczy Sandomierskiej.
Lupa 1953, leśny	Płaskowyż Tarnogrodzki, gm. Sieniawa	4,23	Obszar lasu; fragment leśny z charakterystycznym dla tej dzielnicy drzewostanem mieszanym, posiadającym cechy zespołu naturalnego.
Obszar lasu w Leśnictwie Zmysłówka 1953, florystyczny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Grodzisko Dolne	2,44	Obszar lasu; fragment lasu mieszanego z udziałem modrzewia polskiego, o cechach zespołu naturalnego.
Modrzyna 1953, florystyczny	Beskid Niski, gm. Dukla	14,46	Obszar lasu; jedyne w Beskidzie Niskim naturalne stanowisko modrzewia polskiego występującego w drzewostanach mieszanych z jodłą.
Winna Góra 1954, florystyczny	Dolina Dolnego Sanu, m. Przemyśl	0,11	Obszar gruntu; naturalne stanowisko wisienki karłowatej, krzewu rzadko u nas występującego.
Jezioro w miejscowości Pniów 1956, florystyczny	Dolina Dolnego Sanu, gm. Radomyśl	4,15	Jezioro; stanowisko chronionego gatunku rośliny wodnej – kotewki orzecha wodnego.
Prządki 1957, przyrody nieożywionej	Pogórze Dynowskie, gm. Korczyzna	13,62	Grzbiet górski; grupa skał piaskowcowych wyróżniających się charakterystycznymi formami wytworzonymi wskutek erozji eolicznej.
Cisy w Malinówce 1957, florystyczny	Pogórze Dynowskie, gm. Haczów	4,02	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa.
Cisy na Górze Jawor 1957, florystyczny	Bieszczady Zachodnie, gm. Baligród	3,02	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa.
Zwieszło 1957, przyrody nieożywionej	Bieszczady Zachodnie, gm. Komańcza	2,20	Obszar dwóch górskich jezior śródleśnych; dwa górskie jeziora powstałe przez znaczne osuwiska na zboczach góry Chryszczata, jak również lasu zatopionego przy ich powstaniu.
Cisy w Nowej Wsi 1957, florystyczny	Beskid Niski, gm. Dukla	2,18	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa.
Kołacznia 1957, florystyczny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Nowa Sarżyna	0,10	Obszar zakrzewionej wydmy piaszczystej; jedyne w Polsce naturalne stanowisko różanecznika żółtego.
Kretówki 1959, florystyczny	Pogórze Dynowskie, gm. Haczów	95,27	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa w wielogatunkowym lesie mieszanym.
Jastkowice 1959, leśny	Dolina Dolnego Sanu, gm. Pysznica	45,68	Obszar lasu; wielogatunkowy las mieszany stanowiący resztkę Puszczy Sandomierskiej.
Jaźwiana Góra 1959, leśny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Cmolas	3,94	Obszar lasu; fragment lasu obrazujący różne stadia regeneracji naturalnego drzewostanu jodłowo-bukowego, posiadający szczególne znaczenie przyrodnicze i krajobrazowe w otoczeniu mało urozmaiconych drzewostanów sosnowych.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Buczyna w Cyrance na Płaskowyżu Kolbuszowskim 1960, leśny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Mielec	20,08	Obszar lasu; zbiorowisko leśne typu przejściowego między ubogą formą buczyny karpackiej, a lasem dębowo-grabowym.
Rezerwat Tysiąclecia na Cergowej Górze 1963, leśny	Beskid Niski, gm. Dukla	61,35	Obszar lasu; fragment lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego z bogatą i ciekawą florą.
Gołoborze 1969, przyrody nieożywionej	Bieszczady Zachodnie, gm. Baligród	13,90	Obszar lasu; gołoborze (naturalne rumowisko skalne piaskowca) stopniowo opanowywane przez las.
Zakole 1970, torfowiskowy	Bieszczady Zachodnie, gm. Lutowiska	5,25	Torfowisko; zespół pierwotnej roślinności torfowiskowej.
Brzoza Czarna w Reczpolu 1970, florystyczny	Pogórze Przemyskie, gm. Krzywca	2,66	Obszar lasu; stanowisko brzozy czarnej.
Góra Sobień 1970, leśny	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Lesko	5,34	Obszar lasu; fragment lasu mieszanego z chronionymi gatunkami roślin zielnych w runie oraz występującą na tym terenie rzadką fauną kserotermiczną.
Olszyna Łęgowa w Kalnicy 1971, leśny	Bieszczady Zachodnie, gm. Cisna	13,69	Obszar lasu; fragment górskiego lasu łęgowego z udziałem olszy czarnej.
Szachownica w Krównikach 1974, florystyczny	Pradolina Podkarpacka, gm. Przemysł	16,67	Obszar łąk; stanowisko rzadkiej rośliny szachownicy kostkowatej.
Olsza kosa w Stężnicy 1974, florystyczny	Bieszczady Zachodnie, gm. Baligród	1,79	Obszar nieużytków rolnych; stanowisko olszy zielonej.
Przełom Jasiołki 1976, krajobrazowy	Beskid Niski, gm. Dukla	123,41	Obszar lasu i odcinka rzeki Jasiołki; drzewostany o charakterze naturalnym.
Bagno Przeclawskie 1979, torfowiskowy	Dolina Dolnej Wisłoki, gm. Przeclaw	25,56	Obszar śródleśnego torfowiska; stan naturalny wielu zbiorowisk, zwłaszcza roślinności torfowiskowej charakterystycznej dla Kotliny Sandomierskiej.
Hulskie im. Stefana Myczkowskiego 1983, leśny	Bieszczady Zachodnie, gm. Lutowiska	189,87	Obszar lasu; fragment starodrzewu z głównymi zespołami leśnymi, charakterystycznymi dla pasma Otrytu, różnorodne formy morfologiczne oraz stanowiska rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt.
Wydrze 1983, florystyczny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Rakszawa	14,64	Obszar lasu; fragment drzewostanu z dużym udziałem modrzewia polskiego oraz starodrzewu bukowego z wieloma gatunkami roślin górskich w runie.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Torfy 1987, torfowiskowy	Płaskowyż Tarnowski, gm. Czarna (pow. dębicki)	11,66	Obszar lasu i torfowiska przejściowego; stano- wisko rosiczki okrągłolistnej oraz innych gatun- ków roślin związanych z biotopem torfowiska i boru bagiennego, a także miejsca łęgowe i osto- je rzadkich gatunków ptactwa wodno-błotnego.
Słotwina 1987, florystyczny	Płaskowyż Tarnowski, gm. Pilzno	3,30	Obszar lasu Imachowskiego Potoku; naturalne stanowisko pióropusznika strusiego.
Sine Wiry 1988, krajobrazowy	Bieszczady Zachodnie, gm. Cisna, gm. Czarna (pow. biesz- czadzki), gm. Solina	450,49	Obszar lasu oraz odcinka rzek Wetliny i Solinki; przełomowy odcinek rzeki Wetliny wraz z ota- czającym ją zespołem leśnym, z fragmentami starodrzewu bukowo-jodłowego.
Imielty Ług (część) 1988, torfowiskowy	Równina Biłgorajska, gm. Pyszczka	70,00	Obszar lasu, bagien i stawów; charaktery- styczne dla Puszczy Solskiej obszary rozległych bagien, zarastające zbiorniki wodne z rzadką i chronioną roślinnością, stanowiące ostoję ptactwa.
Igiełki 1989, florystyczny	Beskid Niski, gm. Dukla	27,88	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa pospo- litego na terenie Beskidu Niskiego.
Woronikówka 1989, florystyczny	Bieszczady Zachodnie, gm. Baligród	14,84	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa na obszarze Bieszczadów Zachodnich.
Wadernik 1989, florystyczny	Beskid Niski, gm. Dukla	10,72	Obszar lasu; naturalne stanowisko cisa pospo- litego na terenie Beskidu Niskiego.
Sołokija 1989, florystyczny	Roztocze Wschodnie, gm. Horyniec Zdrój	7,43	Obszar pastwiska; naturalne skupiska jałowca pospolitego o zróżnicowanych osobliwych for- mach.
Suchy Łuk 1990, torfowiskowy	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Leżajsk	9,97	Obszar torfowiska; ekosystem torfowiska wyso- kiego z bogatą i różnorodną florą i fauną.
Krywe 1991, krajobrazowy	Bieszczady Zachodnie, gm. Lutowska, gm. Czarna (pow. biesz- czadzki)	511,73	Obszar lasu, gruntów rolnych i odcinka rzeki San; przełomowy fragment doliny Sanu pod pasmem Otrytu z wieloma interesującymi zbiorowiskami roślinnymi oraz rzadkimi gatunkami roślin i zwie- rząt.
Krępak 1991, leśny	Pogórze Przemyskie, gm. Bircza	138,46	Obszar lasu; las jodłowo-bukowy naturalnego pochodzenia, z runem charakterystycznym dla podgórskiej formy buczyny karpackiej oraz ciekawe elementy rzeźby terenu i osobliwości geologiczne.
Skarpa Jaksmanicka 1991, faunistyczny	Płaskowyż Sańsko-Dnies- trański, gm. Medyka	1,93	Obszar nieużytków i lasu; miejsca łęgowe żołą.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Źródlika Jasiołki 1994, krajobrazowy	Beskid Niski, gm. Komańcza	1585,01	Obszar lasów i nieużytków; naturalne zbiorowiska roślinne obejmujące źródłiskowe obszary rzek: Wiśłoka i Jasiołki.
Bobry w Uhercach 1994, faunistyczny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Olszanica, gm. Solina	27,12	Obszar położony wzdłuż rzeki Olszanka; w stanie niezmienionym siedlisko zajmowane przez bobra europejskiego.
Husówka 1995, florystyczny	Pogórze Dynowskie, gm. Kańczuga	71,96	Obszar lasu; naturalne stanowisko kłokoczki południowej.
Jedlina 1995, leśny	Płaskowyż Tarnogrodzki, gm. Cieszanów	66,97	Obszar lasu; starodrzew jodłowy.
Kamera 1995, florystyczny	Pogórze Strzyżowskie, gm. Brzostek	38,01	Obszar lasu; naturalne skupiska kłokoczki południowej oraz dobrze wykształcone zbiorowisko żywej buczyny karpackiej.
Jamy 1995, florystyczny	Podgórze Rzeszowskie, m. Przemyśl	2,01	Obszar pastwisk; stanowisko lnu austriackiego.
Bór 1996, leśny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Głogów Młp., gm. Trzebowniko	368,67	Obszar lasu; kompleks leśny dawnej Puszczy Sandomierskiej.
Chwaniów 1996, leśny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Ustrzyki Dolne	354,71	Obszar lasu; wspaniale wykształcona regłowa buczyna karpacka.
Bukowica 1996, leśny	Beskid Niski, gm. Komańcza	292,92	Obszar lasu; naturalne starodrzewy bukowo-jodłowe o charakterze puszczańskim.
Na Opalonym 1996, leśny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Ustrzyki Dolne	217,13	Obszar lasu i wód; naturalne zbiorowisko buczyny karpackiej porastającej zbczce poprzecinane licznymi potokami.
Reberce 1996, leśny	Pogórze Przemyskie, gm. Bircza	190,96	Obszar lasu; fragment lasu jodłowego posiadającego cechy lasu naturalnego.
Polanki 1996, leśny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Sanok	191,94	Obszar lasu; naturalne zbiorowiska leśne buczyny karpackiej.
Góra Chełm 1996, leśny	Pogórze Strzyżowskie, gm. Frysztak, gm. Wiśniowa	155,40	Obszar lasu; enklawa lasów bukowych porastających Górę Chełm oraz wspaniale zespoły źródłiskowe.
Turnica 1996, leśny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Fredropol	151,50	Obszar lasu oraz potoku; fragment puszczy bukowo-jodłowej.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Dyrbek 1996, leśny	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Lesko	130,88	Obszar lasu; naturalne zbiorowisko buczyny karpackiej.
Przełom Hołubli 1996, leśny	Pogórze Dynowskie, gm. Krasiczyn, gm. Przemyśl	46,42	Obszar lasu oraz potoku; fragment starodrzewu lipowego oraz malownicza dolina Hołubli.
Broduszurki 1996, torfowiskowy	Pogórze Dynowskie, gm. Dubiecko	25,91	Obszar lasu, łąk i bagien; dobrze wykształcone zbiorowiska torfowiskowe z dużą ilością roślin chronionych.
Minokąt 1996, leśny	Roztocze Środkowe, gm. Narol	23,47	Obszar lasu; las jodłowo-bukowy z charakterystycznym runem buczyny karpackiej.
Wilcze 1997, leśny	Pogórze Dynowskie, gm. Błażowa	342,33	Obszar lasu; kompleks jedlin podgórskich ze znacznym udziałem buka.
Mójka 1997, leśny	Pogórze Dynowskie, gm. Błażowa	285,56	Obszar lasu, wód i łąk; las bukowo-jodłowy oraz osiedlony w zbiorowiskach wodno-błotnych bóbr.
Brzyska Wola 1997, leśny	Płaskowyż Tarnogrodzki, gm. Kurytówka	154,93	Obszar lasu; fragment lasu o charakterze dawnej Puszczy Sandomierskiej.
Wielki Las 1997, leśny	Pogórze Strzyżowskie, gm. Czudec	70,75	Obszar lasu; kompleks leśny z licznym udziałem starodrzewia bukowego.
Lęka 1998, leśny	Równina Biłgorajska, gm. Zaklików	377,35	Obszar lasu; wielogatunkowe drzewostany o cechach naturalnych stanowiących fragment Lasów Janowskich.
Źródła Tanwi 1998, leśny	Roztocze Wschodnie, gm. Narol	186,54	Obszar lasu, wód i bagien; naturalne zespoły torfowiskowe oraz bory bagienne i wilgotne z licznymi gatunkami chronionych roślin zielnych.
Bukowy Las 1998, leśny	Roztocze Środkowe, gm. Narol	86,29	Obszar lasu; kompleks lasów bukowych o wysokim stopniu naturalności.
Lisia Góra 1998, leśny	Pradolina Podkarpacka, m. Rzeszów	8,11	Obszar lasu; starodrzew dębowy z licznymi sędziwymi dębami szypułkowymi o okazałych rozmiarach.
Zabłocie 1999, faunistyczny	Płaskowyż Kolbuszowski, gm. Głogów Młp., gm. Kolbuszo- wa, gm. Sędziszów Młp., gm. Świlcza	539,81	Obszar lasów i łąk; naturalne zbiorowiska roślinne dawnej Puszczy Sandomierskiej, z licznymi występującymi tu gatunkami roślin chronionych i rzadkich, ochrona stanowisk lęgowych rzadkich gatunków ornitofauny.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Herby 1999, przyrody nieożywionej	Pogórze Dynowskie, gm. Frysztak, gm. Wiśniowa	145,85	Obszar lasu; oryginalne wychodnie skalne zlokalizowane na grzbiecie pasma Herbów, porośniętego lasami grabowymi i buczyną, odsłonięte utwory skalne oraz malowniczy przełom Wisłoka – „Brama Frysztacka”.
Szwajcaria Ropczycka 2000, przyrody nieożywionej	Pogórze Strzyżowskie, gm. Ropczyce	2,59	Osobliwy krajobraz powstały na wskutek procesów geologicznych zachodzących w podłożu lesowym; zbiorowiska roślin i zwierząt posiadające charakter naturalny w środowisku miejskim.
Buczyna w Wańkowej 2000, leśny	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Olszanica	98,68	Obszar lasów; naturalne zbiorowisko roślinne z szeregiem gatunków roślin rzadkich i chronionych oraz liczne osobliwości dendrologiczne.
Na Oratyku 2000, leśny	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Ustrzyki Dolne	233,15	Obszar leśny; dobrze wykształcony zespół buczyny karpackiej w strefie przejścia piętra pogórze w regiel dolny wraz z cennym drzewostanem i stanowiskami licznych gatunków roślin rzadkich i chronionych.
Przełom Oslawy pod Duszatynem 2000, krajobrazowy	Beskid Niski gm. Komańcza	322,45	Odcinek przełomowy doliny rzeki Oslawy wraz z otaczającym drzewostanem bukowo-jodłowym; najpiękniejszy fragment doliny rzeki Oslawy od Smolnika po Turzańsk, która na tym odcinku stanowi zachodnią część granicy Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego.
Kamień nad Jaśliskami 2000, krajobrazowy	Beskid Niski gm. Dukla	302,32	Obszar leśny; fragmenty typowej rzeźby Beskidu Niskiego obejmujące szczyt i zbocza góry Kamień (857 m n.p.m.) wraz z porastającymi ją lasem bukowym i bukowo-jodłowym, interesującymi formami skalnymi i unikalnymi bagniskami zwanymi przez miejscową ludność „berezdniami”.
Nad Trzciańcem 2000, leśny	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Ustrzyki Dolne	182,13	Obszar leśny; rezerwat częściowy; dobrze wykształcone zbiorowisko buczyny karpackiej w formie reglowej z występującym w jego runie szeregiem gatunków roślin chronionych oraz licznych osobliwości dendrologicznych.
Kalwaria Paclawska 2001, krajobrazowy	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Fredropol	173,18	Obszar lasów; drzewostan bukowo-jodłowy oraz elementy krajobrazu kulturowego.
Kopystanka 2001, krajobrazowy	Pogórze Przemyskie, gm. Fredropol	188,67	Obszar lasów i łąk; stanowisko ostrożeńca siedmiogrodzkiego, zbiorowiska roślinności kserotermicznej góry „Kopystanka” oraz drzewostany wykształcone w formie podgórskiej buczyny karpackiej.
Golesz 2001, przyrody nieożywionej	Pogórze Strzyżowskie, gm. Kołaczyce	27,45	Obszar lasów; wychodnie skalne piaskowca ciężkowickiego wraz z otaczającym je lasem łąkowym ze stanowiskami rzadkich i chronionych gatunków roślin w runie, a także śladami grodziska wczesno-średniowiecznego i ruinami średniowiecznego zamku obronnego.
Szachownica kost- kowata w Stubnie 2001, florystyczny	Dolina Dolnego Sanu, gm. Stubno	13,63	Obszar łąk; stanowisko szachownicy kostkowatej.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII**

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Leoncina 2001, florystyczny	Pogórze Przemyskie, gm. Krasieczyn	8,67	Obszar lasów; stanowisko kłokoczki południowej.
Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku 2001, florystyczny	Bieszczady Zachodnie, gm. Lutowska	4,94	Obszar łąk; stanowisko śnieżycy wiosennej oraz zbiorowiska łąkowe z bogatą florą gatunków chronionych i rzadkich.
Pateraki 2002, leśny	Równina Tarnobrzaska, gm. Tuszów Narodowy	58,40	Obszar lasów i wód płynących rzeki Trześniówka- Jamnica; fitocenozy grądu subkontynentalnego o wysokim stopniu wewnętrznego zróżnicowania.
Cisy w Serednicy 2002, florystyczny	Góry Sanocko- Turczańskie, gm. Olszanica	14,48	Obszar lasu; stanowisko cisa pospolitego.
Starzawa 2003, leśny	Dolina Dolnego Sanu, gm. Stubno	196,56	Obszar lasu; fragment lasów łągowych, a w szczególności rzadkiego na terenie Pradoliny Podkarpackiej dobrze wykształconego zespołu łągu wiązowo-jesionowego ze stanowiskiem szachownicy kostkowej w runie i okazałymi egzemplarzami wiązków.
Nad Jeziorem Myczkowieckim 2003, krajobrazowy	Bieszczady Zachodnie, gm. Solina	164,17	Obszar lasu; grzbiet górski Berdo położony nad Jeziorem Myczkowieckim i porastające go lasy z licznymi stanowiskami roślin chronionych i rza- dkich w runie.
Łysa Góra 2003, leśny	Beskid Niski, gm. Nowy Żmigród	160,74	Obszar lasu i wód płynących; ekosystemy leśne porastające fragment pasma Łysej Góry w Bes- kidzie Niskim, stanowiące siedliska przyro- dnicze dla licznych chronionych roślin.
Przełom Oslawy pod Mokrem 2003, krajobrazowy	Pogórze Bukowskie, gm. Komańcza, gm. Zagórz	142,79	Obszar lasu i wód płynących rzeki Oslawy; przeło- mowy odcinek rzeki Oslawy oraz zbiorowiska leś- ne z licznymi stanowiskami roślin chronionych i rzadkich w runie.
Przełom Sanu pod Grodziskiem 2003, krajobrazowy	Bieszczady Zachodnie, gm. Lesko, gm. Olszanica, gm. Solina	100,24	Obszar lasu; część doliny rzeki San wraz ze wzgórzem Grodzisko i porastających go lasów z licznymi gatunkami roślin chronionych i rzadkich w runie.
Grąd w Średniej Wsi 2003, leśny	Bieszczady Zachodnie, gm. Lesko	58,19	Obszar lasu; fragmenty subkontynentalnego grądu o wysokim stopniu naturalności występującego w piętrze pogórza.
Liwocz 2004, leśny	Pogórze Ciężkowickie, gm. Brzyska, gm. Skołyszyn	84,23	Obszar lasu; zbiorowiska roślinne typowe dla wyższych partii Pogórza Ciężkowickiego oraz stanowiska roślin i zwierząt chronionych.
Moczary 2004, florystyczny	Płaskowyż Tarnogrodzki, gm. Wielkie Oczy	12,25	Obszar lasu; bogate stanowisko czosnku siatkowatego występującego w runie grądu subkontynentalnego.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 12 (104). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG MIEJSCA POŁOŻENIA
W 2006 R. /dok./**
Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, rodzaj	Położenie geograficzne, administra- cyjne	Powierzchnia ^{a/} w ha	Przedmiot ochrony
Koziniec 2004, krajobrazowy	Góry Sanocko-Turczańskie, gm. Solina	28,68	Obszar lasu; fragment zalesionego zbocza góry Koziniec z licznymi odstonięciami skalnymi oraz stanowiskami rzadkich gatunków roślin i zbiorowisk kserotermicznych.
Końskie Błota 2004, leśny	Plaskowyż Kolbuszowski, gm. Przecław	20,20	Obszar lasu i torfowiska; zbiorowiska roślin torfowych i wodnych wraz z interesującym układem siedlisk leśnych oraz stanowiska roślin i zwierząt chronionych.
Kamienne 2004, leśny	Plaskowyż Tarnogrodzki, gm. Lubaczów	8,27	Obszar lasu; zespół świetlistej dąbrowy z licznymi chronionymi i rzadkimi roślinami w runie.

a/ Bez otuliny.

TABL. 13 (105). MIĘDZYNARODOWY REZERWAT BIOSFERY KARPATY WSCHODNIE

WYSZCZEGÓL- NIENIE	Powierzchnia							
	ogółem		strefa					
			centralna		buforowa		przejściowa	
	w ha	w %	w ha	w %	w ha	w %	w ha	w %
Ogółem	213211	100,0	24130	11,3	33310	15,6	155771	73,1
część:								
polska ^{a/}	113846	53,4	18425	16,2	10776	9,5	84645	74,4
słowacka ^{b/}	40778	19,1	2643	6,5	14373	35,2	23762	58,3
ukraińska ^{c/}	58587	27,5	3062	5,2	8161	13,9	47364	80,8

Data powołania 1992 - UNESCO zatwierdziło transgraniczny rezerwat dwustronny Karpaty Wschodnie (Polska-Słowacja)
1998 - zatwierdzony zostaje pierwszy trójpaństwowy Międzynarodowy Rezerwat Biosfery Karpaty Wschodnie (Polska-Słowacja-Ukraina)

a/ Obejmuje: Bieszczadzki Park Narodowy, Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy i Park Krajobrazowy Doliny Sanu. b/ Obejmuje Park Narodowy Połoniny wraz ze strefą otulinową. c/ Obejmuje: Użański Przyrodniczy Park Narodowy i Nadszański Regionalny Park Krajobrazowy.

Ź r ó d ł o: UNESCO - MAB Biosphere Reserves Directory.

TABL. 14 (106). PARKI KRAJOBRAZOWE

Stan w dniu 31 XII

PARKI KRAJOBRAZOWE	Ogółem	W tym			Z ogółem rezerwy i indywidualne formy ochrony przyrody	Strefa ochronna /otulina/	W % powierz- chni wo- jewództwa	
		lasy	użytki rolne	wody				
		w hektarach						
OGÓLEM^{a/}	2004	279750,9	181694,7	70619,3	3779,3	6833,5	72216,0	15,68
	2005	279652,7	193279,8	60334,5	3671,3	6833,5	72216,0	15,67
	2006	279652,7	193279,8	60334,5	3671,3	6833,5	72216,0	15,67
Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie		130761,5	100140,4	16700,0	1019,0	3579,2	34392,0	7,33
Ciśniańsko-Wetliński		50971,5	45129,0	1049,0	330,0	512,5	-	2,86
Dolina Sanu		28718,0	23562,4	3039,0	331,0	715,9	-	1,61
Czarnorzecko-Strzyżowski		25784,0	12320,0	10846,0	222,0	314,9	34392,0	1,44
Jaśliski		25288,0	19129,0	1766,0	136,0	2035,9	-	1,42
Zespół Parków Krajobra- zowych w Przemyślu		141750,0	89548,0	41356,0	1586,0	2761,2	-	7,94
Pogórze Przemyskiego		61862,0	37255,0	20048,0	895,0	1042,1	-	3,47
Gór Słonnych		55976,0	35490,0	15557,0	503,0	1438,9	-	3,14
Południoworoztoczański ^{b/}		16237,0	10882,0	4853,0	42,0	193,9	-	0,91
Puszczy Solskiej ^{b/}		7675,0	5921,0	898,0	146,0	86,3	-	0,43
Lasy Janowskie ^{b/}		4055,0	2605,0	320,0	1060,0	493,1	37824,0	0,23
Pasma Brzanki ^{b/}		3086,2	986,4	1958,5	6,3	-	-	0,17

a/ Bez otuliny. b/ Powierzchnia położona na terenie województwa podkarpackiego.

TABL. 15 (107). CHARAKTERYSTYKA PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, powierzchnia w ha ^{a/}	Położenie (gmina, miasto)	Krótką charakterystyka
Lasy Janowskie (część) 1984, 4055,0	Pysznica, Radomyśl, Zaklików	Obejmują zwarty kompleks leśny zachodniej części Puszczy Solskiej (ok. 10% - woj. podkarpackie, 90% - woj. lubelskie). Wśród lasów (ponad 64% na terenie woj. podkarpackiego) przeważają bory sosnowe, liczne wyspowo rozmieszczone fragmenty borów jodłowych i lasów mieszanych. Krajobraz urozmaicają wyniesienia wydmowe, obszary rozległych bagien, zarastające zbiorniki wodne (pod wodami – ok. 26% w woj. podkarpackim) z rzadką i chronioną roślinnością, torfowiska wysokie (miąższość torfu ok. 6 m) i przejściowe. Park jest ostoją wielu gatunków zwierząt oraz rzadkich i ginących gatunków ptaków. Położone rezerwy przyrody: Łęka – 377,35 ha, Imielty Ług (część) – 70,00 ha, Jastkowice – 45,68 ha.
Puszczy Sol- skiej (część) 1988, 7675,0	Cieszanów, Narol	Obejmuje lesiste (lasy – ok. 77% na terenie woj. podkarpackiego) południowo-zachodnie wzgórza części krawędziowej Roztocza (woj. lubelskie – 74%, woj. podkarpackie – 26%). Tereny w zdecydowanej większości porastają bory sosnowe o dużym zróżnicowaniu siedlisk (od borów suchych do bagiennych i wilgotnych). Występują kompleksy wydm śródlądowych oraz malownicze

a/ Bez otuliny.

TABL. 15 (107). CHARAKTERYSTYKA PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, powierzchnia w ha ^{a/}	Położenie (gmina, miasto)	Krótka charakterystyka
Puszczy Sol- skiej /dok./		przełomy dolin rzecznych, naturalne zbiorowiska roślinne z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin. Liczne rozlewiska i urządzone w ich obrębie stawy z otaczającymi ich lasami stanowią ostoję dla zwierząt i ptaków. Położony rezerwat przyrody: Bukowy Las – 86,29 ha.
Południoworo- taczański (część) 1989, 16237,0	Horyniec Zdrój, Narol	Obejmuje (woj. podkarpackie – 80%, lubelskie – 20%), najbardziej wysunięty na południowy wschód fragment Roztocza. Wielkim bogactwem Parku są zwarte kompleksy leśne (lasy - 67% w woj. podkarpackim), w których występują drzewostany ze znacznym udziałem sosny, jodły, dębu i brzozy oraz buczyny karpackiej. Wierzchowiny parku porastają grądy lipowo-grabowe. Torfowiska przejściowe i wysokie zajmują obniżenia międzywymowe obszaru źródłiskowego rzeki Tanwi. Osobliwością geologiczną są skalne wychodnie wapienno-margliste (pomnik przyrody). Występują także liczne grupy roślin chronionych, gatunki owadów, gadów, płazów, ptaków drapieżnych rzadkich i chronionych oraz cenne ze względów łowieckich gatunki ssaków łownych. Położone rezerваты przyrody: Źródła Tanwi – 186,54 ha, Sołokija – 7,43 ha.
Pogórze Prze- myskiego 1991, 61862,0	Bircza, Dubiecko, Dynów, m. Dynów, Fredropol, Krasieczyn, Krzywca, Przemysł	Obejmuje wysunięty na zachód fragment Karpat Wschodnich, na których niewysokie pogórze poprzecinane kratową siecią rzek i potoków porośnięte są w 60% lasami. W lasach dominującym zbiorowiskiem roślinnym jest podgórska forma buczyny karpackiej, licznie występuje jodła, świerk, jawor i wiąz górski. Osobliwością przyrodniczą są zbiorowiska kserotermiczne przypominające kwietny step łąkowy oraz torfowisko przejściowe i wysokie. Występują liczne gatunki roślin chronionych, narażonych na wyginięcie lub wymierających, a wśród fauny – chronione gatunki ryb, płazów i gadów, ptaków, ssaków. Położone rezerваты przyrody: Reberce – 190,96 ha, Kopystanka – 188,67 ha, Kalwaria Paclawska – 173,18 ha, Turnica – 151,50 ha, Krępak – 138,46 ha, Przełom Hołubli – 46,42 ha, Broduszurki – 25,91 ha, Brzoza Czarna w Reczpolu – 2,66 ha.
Ciśniańsko- Wetliński 1992, 50971,5	Baligród, Cisna, Czarna, Komańcza, Solina, Zagórz	Obejmuje obszar między Oslawą, a zachodnią granicą Bieszczadzkiego Parku Narodowego, dla którego pełni rolę otuliny. Występują szerokie lesiste grzbiezy górskie o stromych stokach, poprzecinane kratowo głębokimi dolinami rzek i potoków. Ozdobą są grzędy skalne, wychodnie i ostańce, hale wysokogórskie. Lesistość wynosi prawie 90%. W drzewostanach występuje buczyna karpacka, świerk i jawor. Liczne gatunki roślin i zwierząt rzadkich są objęte ochroną. Położone rezerваты przyrody: Sine Wiry – 450,49 ha, Przełom Oslawy pod Duszatynem (część – 5,8%) – 18,60 ha, Woronikówka – 14,84 ha, Gołoborze – 13,90 ha, Olszyna Łęgowa w Kalnicy – 13,69 ha, Cisy na Górze Jawor – 3,02 ha, Zwieżło – 2,20 ha.
Dolina Sanu 1992, 28718,0	Czarna (pow. bieszczadzki), Lutowiska, Solina	Obejmuje górny górski bieg rzeki San, który ukształtował swoją dolinę na podobieństwo rzek nizinnych, tworząc liczne zakola i przełomy aż po Jezioro Solińskie. Dolina górnego Sanu obfituje w torfowiska wysokie ulokowane na ponadzalewowych terasach tej rzeki, chronione w postaci rezerwatu przyrody („Zakole”). Najważniejszym masywem górskim jest Otryt porośnięty jodłowo-bukowymi

a/ Bez otuliny.

TABL. 15 (107). CHARAKTERYSTYKA PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W 2006 R. /cd./
 Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, powierzchnia w ha ^{a/}	Położenie (gmina, miasto)	Krótka charakterystyka
Dolina Sanu /dok./		<p>lasami, z najwyższym wzniesieniem - Trohaniec (939 m n.p.m.), miejscem ostoji rzadkich gatunków zwierząt. Masyw Magury Stuposiańskiej (1016 m n.p.m.) pokryty jest wspaniałymi bukowymi lasami, a atrakcją masywu Dwernika-Kamień (1004 m n.p.m.) są dość liczne wychodne piaskowców. W Parku wyróżnia się dwa piętra roślinne: pogórze (do 500 m n.p.m.) i regiel dolny (500-1150 m n.p.m.), przy czym regiel dolny stanowi większość terenu. Lasy stanowią ponad 82% powierzchni z przeważającą reglową buczyną karpacką w drzewostanie (buk, z domieszką jodły, rzadziej świerk, jawor) i prawie połowę stanowią drzewostany stuletnie i starsze. Dolinę rzeki San i jego dopływów porastają zespoły nadrzecznej olszyny górskiej.</p> <p>Położone rezerваты przyrody: Krywe – 511,73 ha, Hulskie im. Stefana Myczkowskiego – 189,87 ha, Zakole – 5,25 ha, Śnieżyca wiosenna w Dwerniczku – 4,94 ha.</p>
Gór Słonnych 1992, 55976,0	Lesko, Olszanica, Sanok, m. Sanok, Tyrawa Wołoska, Ustrzyki Dolne	<p>Obejmuje północne fragmenty Gór Sanocko-Turczańskich przechodzących w Pogórze Przemyskie. Osobliwością Parku są liczne słone źródła oraz złoża roponośne. Lasy, które cechuje piętrowość zajmują ponad 63% obszaru. Roślinność powyżej 500 m n.p.m. tworzy regiel dolny z lasami jodłowo-bukowymi i bukowymi, do 500 m n.p.m. – pogórze z grądem wschodniokarpackim, a w dolinach rzek występują zarośla wiklinowe i nadrzeczna olszynka karpacka. Flora zachowała wysoki stopień naturalności (rośnie wiele gatunków roślin chronionych), występują zwierzęta rzadkie, zagrożone i chronione.</p> <p>Położone rezerваты przyrody: Chwaniów – 354,71 ha, Na Oratyku – 233,15 ha, Na Opalonym – 217,13 ha, Polanki – 191,94 ha, Nad Trzciancem – 182,13 ha, Dyrbek – 130,88 ha, Buczyzna w Wańkowej – 98,68 ha, Cisy w Srednicy – 14,48 ha, Góra Sobień – 5,34 ha.</p>
Jaśliski 1992, 25288,0	Dukla, Komańcza, Krempna	<p>Obejmuje górne dorzecze Jasiołki i źródłiska Wisłoka we wschodnim przygranicznym pasie Beskidu Niskiego. Przestrzenie leśne zajmujące ponad 75% obszaru Parku w drzewostanach, w których przeważa zbiorowisko buczyny karpackiej (buczyny, z domieszką jodły, jaworu i grabu) urozmaicają łąki i pastwiska. Występują naturalne stanowiska pospolitego cisa i modrzewia polskiego, a także kamieniołomy piaskowca, wychodne skalne. Typowo górską fauną charakteryzuje się duża liczba gatunków puszczańskich.</p> <p>Położone rezerваты przyrody: Źródłiska Jasiołki – 1585,01 ha, Kamień nad Jaśliskami – 302,32 ha, Przełom Jasiołki – 123,41 ha, Modrzyna – 14,46 ha, Wadernik – 10,72 ha.</p>
Czarnorzecko-Strzyżowski 1993, 25784,0	Brzostek, Domaradz, Frysztak, Jasienica Rosielna, Korczyzna, Niebylec, Strzyżów	<p>Obejmuje najpiękniejsze tereny leżące na pograniczu Pogórza Strzyżowskiego i Dynowskiego. Ma charakter rolniczo-leśny; najcenniejsze są ekosystemy leśne, w wysokim stopniu naturalne z dużym udziałem drzewostanów o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem (przeważa jodła, buk i sosna zwyczajna). Osobliwością jest występowanie piętra regla dolnego, typowego dla wyższych pasm Karpat, budowanego przez buczynę karpacką. Charakterystycznym elementem jest ciąg piaskowcowych wychodni skalnych, przedziwnie uformowanych przez erozję ostańców z zamierchłej przeszłości geologicznej. Rzeźbę Parku i lasy mieszane (ok. 48%) uzupełniają okazałe</p>

a/ Bez otuliny.

TABL. 15 (107). CHARAKTERYSTYKA PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 31 XII

NAZWA rok utworzenia, powierzchnia w ha ^{a/}	Położenie (gmina, miasto)	Krótką charakterystyka
Czarnorzecko-Strzyżowski /dok./	Wielopole Skrzyńskie, Wiśniowa, Wojaszówka	formy skalne, przełomy rzek i potoków, malownicza „Brama Frysztacka” Wisłoka, łąkowe rozłogi pól uprawnych, łąki, pastwiska (użytki rolne zajmują ok. 42%), zadrzewienia śródpolne oraz rozsiane w dolinach wioski. Występują liczne gatunki roślin i zwierząt chronionych. Położone rezerваты przyrody: Góra Chełm – 155,40 ha, Herby – 145,85 ha, Prządki – 13,62 ha.
Pasma Brzanki (część) 1995, 3086,2	Jodłowa	Obejmuje wschodnią część Pogórza Ciężkowickiego między dolinami Białej i Wisłoki (woj. podkarpackie – 20%, woj. małopolskie – 80%). Rzeźba Parku jest urozmaicona i charakteryzuje się znacznymi spadkami oraz głęboko wciętymi dolinami potoków. Występują odsłaniające się piaskowce w postaci pojedynczych skał ostańcowych. Wśród zbiorowisk leśnych (lasy – 32% w woj. podkarpackim) dominuje zespół żyznej buczyny karpackiej. Park wyróżnia się znacznym zróżnicowaniem zbiorowisk roślinnych z przewagą nieleśnych i bogactwem flory.

a/ Bez otuliny.

**TABL. 16 (108). OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU WPROWADZONE ROZPO-
RZĄDZENIEM WOJEWODY**
Stan w dniu 31 XII

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	Ogółem	W tym			Z ogółem rezerваты i indywidualne formy ochrony przyrody	W % powierz- chni wo- jewództwa	
		lasy	użytki rolne	wody			
w hektarach							
OGÓŁEM	2004	519312,4	238912,5	251911,5	8094,5	3606,9	29,10
	2005	522417,6	241917,7	251911,5	8094,5	3606,9	29,28
	2006^{a/}	466411,0	221656,1	218244,8	7593,0	3553,9	26,14
Zmysłowski		6310,0	3043,0	3248,0	19,0	3,0	0,35
Czarnorzecko-Strzyżowski		10291,0	3201,0	6900,0	90,0	99,3	0,58
Kuryłowski		13500,0	9135,0	4306,0	59,0	156,1	0,76
Brzózniński		11735,0	6665,0	5016,0	49,0	29,8	0,66
Strzyżowsko-Sędziszowski		14312,0	4215,0	10008,0	89,0	70,8	0,80
Sokołowsko-Wilczowolski		24240,0	12805,0	11142,0	193,0	76,2	1,36
Hyżnieńsko-Gwoźnicki		24011,0	5539,0	18273,0	199,0	627,9	1,35
Roztoczański		31574,0	12879,2	14989,8	663,0	251,4	1,77
Przemysko-Dynowski		46976,0	16569,0	28412,0	265,0	24,8	2,63
Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski		50099,0	28045,0	21812,0	242,0	836,5	2,81
Sieniawski		52408,0	27261,0	21670,0	729,0	6,1	2,94
Beskidu Niskiego ^{b/}		82360,0	40491,0	32647,0	974,0	563,0	4,62
Wschodniobeskidzki		98595,0	51807,9	39821,0	4022,0	809,0	5,52

a/ Bez 4 obszarów chronionego krajobrazu (56006,6 ha), tj. Przecławskiego, Jastrzębsko-Żdzarskiego, Pogórza Ciężkowickiego i Strzyżowskiego, dla których utraciło moc rozporządzenie Wojewody Tarnowskiego w sprawie utworzenia obszarów chronionego krajobrazu. b/ Powierzchnia położona na terenie woj. podkarpackiego.

TABL. 17 (109). OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW NATURA 2000
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Obszary wyznaczone na terenie woj. podkarpackiego - 507773,4 ha				
Lasy Janowskie	60235,8 /woj. podkarpackie – 44,0%, woj. lubelskie – 56,0%/	gminy: Jarocin, Pysznica, Radomyśl nad Sanem, Zaklików	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody: Imielty Ług, Jastkowice, Łęka; Park Krajobrazowy Lasy Janowskie	
Puszcza Solska	79349,1 /woj. podkarpackie – 14,4%, woj. lubelskie – 85,6%/	gminy: Cieszanów, Harasiuki, Narol	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody Bukowy Las; Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej; Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu	
Pogórze Przemyskie	65366,3	gminy: Bircza, Dubiecko, Dynów m., Dynów, Fredropol, Krasiczyn, Krzywczka, Przemysł, Rokietnica, Rożwieńnica, Ustrzyki Dolne, Żurawica	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody: Brzoza Czarna w Reczpolu, Krępak, Przełom Hołubli, Reberce, Turnica, parki krajobrazowe: Pogórze Przemyskiego, Gór Słonnych; obszary chronionego krajobrazu: Przemysko-Dynowski, Wschodniobeskidzki	Obszary wyznaczone na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 /Dz. U. Nr 229, poz. 2313/
Bieszczady	111519,5	gminy: Baligród, Cisna, Czarna, Lutówka, Komańcza, Solina, Zagórz	Obszar obejmuje: w całości Bieszczadzki Park Narodowy; dwa parki krajobrazowe: Ciśniańsko-Wetliński z 6 rezerwatami przyrody: Cisy na Górze Jawor, Gołoborze, Olszyna Łęgowa w Kalnicy, Sine Wiry, Woronikówka, Zwieżło oraz Doliny Sanu z 5 rezerwatami przyrody: Hulskie im. Stefana Myczkowskiego, Krywe, Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku, Zakole; obszary chronionego krajobrazu: Beskidu Niskiego, Wschodniobeskidzkiego z rezerwatem przyrody Przełom Osławy pod Duszatynem	

TABL. 17 (109). OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW NATURA 2000 /dok./
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Beskid Niski	151966,6 /woj. podkarpackie – 57,2%, woj. małopolskie – 42,8%/	gminy: Bukowsko, Dębowiec, Dukla, Iwonicz-Zdrój, Komańcza, Krempna, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski, Rymanów, Zarszyn	Obszar obejmuje: Magurski Park Narodowy; rezerwat przyrody: Cisy w Nowej Wsi, Igiełki, Modrzyna, Przełom Jasiołki, Rezerwat Tysiąclecia na Cergowej Górze, Wadernik, Źródlika Jasiołki; Jaślicki Park Krajobrazowy	Obszary wyznaczone na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 /Dz. U. Nr 179, poz. 1275 z dnia 28 IX 2007 r./
Góry Słonne	55036,8	gminy: Bircza, Fredropol, Lesko, Olszanica, Sanok m., Sanok, Tyrawa Wołoska, Ustrzyki Dolne	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody: Buczyna w Wańkowej, Chwaniów, Dyrbek, Góra Sobień, Cisy w Serednicy, Na Opalonym, Na Oratyku, Nad Trzciancem, Polanki; Park Krajobrazowy Gór Słonnych	
Puszcza Sandomierska	129115,6	gminy: Baranów Sandomierski, Bojanów, Cmolas, Dzikowiec, Głogów Młp, Grębów, Jeżowe, Kamień, Kolbuszowa, Majdan Królewski, Mielec m., Mielec, Nisko, Niwiska, Nowa Dęba, Padew Narodowa, Raniżów, Sędziszów Młp., Sokołów Młp., Stalowa Wola, Świlcza, Tuszów Narodowy, Zaleszany	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody: Buczyna w Cyrance na Płaskowyżu Kolbuszowskim, Jaźwiana Góra, Pateraki, Zabłocie, ostoja ptaków o randze krajowej – Stawy w Budzie Stalowskiej; obszary chronionego krajobrazu: Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowski, Sokołowsko-Wilczowolski	
Roztocze	103503,3 /woj. podkarpackie – 21,1%, woj. lubelskie – 78,9%/	gminy: Horyniec Zdrój, Narol	Obszar obejmuje: rezerwat przyrody: Sołokija, Minokąt, Źródła Tanwi; parki krajobrazowe: Południoworoztoczański, Puszczy Solskiej; Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu	

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska, Wojewody Podkarpackiego.

U w a g a . Powierzchnię i zasięg administracyjny dla obszarów wyznaczonych w 2004 r. podano według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 IX 2007 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.

TABL. 18 (110). PROJEKTOWANE (zgłoszone przez Ministerstwo Środowiska) **I POTENCJALNE** (zgłoszone wyłącznie przez organizacje pozarządowe) **SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK NATURA 2000**
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Projektowane na terenie woj. podkarpackiego - 231059,7 ha				
Bieszczady	111519,5	gminy: Baligród, Cisna, Czarna, Lutówka, Komańcza, Solina, Zagórz	Bieszczadzki Park Narodowy; parki krajobrazowe: Ciśniańsko-Wetliński, Doliny Sanu; rezerваты przyrody: Cisy na Górze Jawor, Gołoborze, Olszyna Łęgowa w Kalnicy, Sine Wiry, Woronikówka, Zwierzło, Hulskie im. Stefana Myczkowskiego, Krywe, Przełom Oślawy pod Duszątynem, Śnieżycza wiosenna w Dwerniczku, Zakole; obszary chronionego krajobrazu: Beskidu Niskiego, Wschodniobeskidzkiego	Obszary projektowane do wyznaczenia, zgłoszone przez Ministra Środowiska do Komisji Europejskiej w 2004 r.
Ostoja Magurska	20 084,5 /woj. podkarpackie – 90,0%, woj. małopolskie – 10,0%/	gminy: Dębowiec, Dukla, Krempna, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski	Magurski Park Narodowy	
Kołacznia	0,1	miasto i gmina Nowa Sarzyna	Rezerwat przyrody Kołacznia	Obszary projektowane do wyznaczenia, zgłoszone przez Ministra Środowiska do Komisji Europejskiej w 2006 r.
Fort Salis Soglio	51,7	gmina Medyka	Rezerwat przyrody Skarpa Jaksmanicka; wpisany do Państwowego Rejestru Zabytków monumentalny obiekt Twierdzy Przemysł	
Uroczyska Lasów Janowskich	4343,1 /woj. podkarpackie – 2,0%, woj. lubelskie – 98,0%/	gmina Pysznica	Park Krajobrazowy Lasy Janowskie; rezerwat przyrody Imielty Ług	
Trzciana (dawniej Pustelnia Św. Jana z Dukli w Trzcieanej)	2285,5	gmina Dukla	Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego, Jaśliński Park Krajobrazowy	Obszary projektowane do wyznaczenia, zgłoszone przez Ministra Środowiska do Komisji Europejskiej w 2007 r.

TABL. 18 (110). PROJEKTOWANE (zgłoszone przez Ministerstwo Środowiska) **I POTENCJALNE** (zgłoszone wyłącznie przez organizacje pozarządowe) **SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK NATURA 2000** /cd./
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Ostoja Jaśliska	29491,5	gminy: Dukla, Komańcza, Krempna	Jaśliski Park Krajobrazowy; rezerваты przyrody: Kamień nad Jaśliskami, Modrzyna, Przełom Jasiołki, Wadernik, Źródlika Jasiołki, Rezerwat Tysiąclecia na Cergowej Górze, Cisy w Nowej Wsi, Bukowica	
Góry Słonne	55036,8	gminy: Bircza, Fredropol, Lesko, Olszanica, Sanok, Sanok m., Tyrawa Wołoska, Ustrzyki Dolne	Rezerваты przyrody: Buczyna w Wańkowej, Chwaniów, Dyrbek, Góra Sobień, Cisy w Serednicy, Na Opalonym, Na Oratyku, Nad Trzczańcem, Polanki; Park Krajobrazowy Gór Słonnych	
Bednarka	1289,2 /woj. podkarpackie – 18,0%, woj. małopolskie – 82,0%/	gmina Dębowiec	Brak form ochrony przyrody według ustawy o ochronie przyrody	Obszary projektowane do wyznaczenia, zgłoszone przez Ministra Środowiska do Komisji Europejskiej w 2007 r.
Jasiołka	686,7	gminy: Chorkówka, Dukla, Jedlicze, Miejsce Piastowe	Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego	
Łysa Góra	2743,8	gminy: Dukla, Krempna, Nowy Żmigród	Rezerwat przyrody Łysa Góra; Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego; enklawa Magurskiego Parku Narodowego (fragment pod nazwą Mały Lasek koło Nowego Żmigrodu)	
Rymanów (dawniej Kościół w Rymanowie)	5181,8	gminy: Iwonicz Zdrój, Rymanów, Zarszyn	Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego	
Ształnie w Węglówce (dawniej Kościół w Węglówce)	37,0	gmina Korczyn	Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy	
Horyniec (dawniej Klasztor w Horyńcu Zdroju)	5630,3	gminy: Horyniec Zdrój, Lubaczów	Południoworoztoczański Park Krajobrazowy; Roztoczański Obszar Chronionego Krajobrazu	

TABL. 18 (110). PROJEKTOWANE (zgłoszone przez Ministerstwo Środowiska) **I POTENCJALNE** (zgłoszone wyłącznie przez organizacje pozarządowe) **SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK NATURA 2000 /cd./**
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Obszary potencjalne na terenie woj. podkarpackiego - 51384,5 ha				
Rzeka San (odcinek między Sanokiem i Jarosławem)	1374,8	gminy: Dubiecko, Dydnia, Dynów m., Dynów, Jarosław m., Jarosław, Krasiczyn, Krzywca, Nozdrzec, Orły, Przemyśl m., Przemyśl, Radymno m., Radymno, Sanok, Żurawica	Parki krajobrazowe: Pogórze Przemyskiego, Gór Słonnych; obszary chronionego krajobrazu: Przemysko-Dynowski, Wschodniobeskidzki	Shadow List 2006, ponadto na etapie konsultacji społecznych w Ministerstwie Środowiska
Ostoja Przemyska	39645,2	gminy: Bircza, Dubiecko, Dynów, Fredropol, Krasiczyn, Krzywca, Przemyśl, Rokietnica, Roźwieńnica, Żurawica	Obszar w większości położony na terenie Parku Krajobrazowego Pogórze Przemyskiego z rezerwatami przyrody: Brzoza Czarna w Reczpolu, Krępak, Przełom Hołubli, Reberce, Turnica; Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu	
Czerniawka	3,3	gmina Laszki	Brak form ochrony przyrody	Shadow List 2006
Dorzecze Górnego Sanu	681,1	gminy: Baligród, Bukowsko, Komańcza, Lesko, Sanok m., Sanok, Zagórz	Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu	
Ostoja nad Wisłokiem	1509,7	gminy: Komańcza, Rymanów, Zarszyn	Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego	
Wisłoka z Dopływami	553,2 /woj. podkarpackie – 60,0%, woj. małopolskie – 40,0%/	Gminy: Brzostek, Brzyska, Chorkówka, Dębowiec, Jasło, Jodłowa, Kołaczyce, Krempana, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski, Skołyszyn	Magurski Park Narodowy; Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego	
Dolny San i Wisłok	1678,0	gminy: Rzeszów m., Białobrzegi, Czarna, Grodzisko Dolne, Nisko, Nowa Sarzyna, Leżajsk, Jarosław m., Jarosław, Krasne, Krzeszów, Kuryłówka, Przeworsk m., Przeworsk, Pysznica, Radomyśl nad Sanem, Rudnik, Trzebownisko, Tryńcza, Stalowa Wola, Sieniawa, Ulanów, Wiązownica, Zaleszany, Żołynia	Obszary chronionego krajobrazu: Sieniawski, Zmysłowski	

TABL. 18 (110). PROJEKTOWANE (zgłoszone przez Ministerstwo Środowiska) **I POTENCJALNE** (zgłoszone wyłącznie przez organizacje pozarządowe) **SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK NATURA 2000 /dok./**
Stan w dniu 15 X 2007 r.

NAZWA OSTOI	Powierzchnia w ha	Położenie administracyjne /w granicach woj. podkarpackiego/	Aktualny status ochronny /w granicach woj. podkarpackiego/	Uwagi
Uroczyska Puszczy Solskiej	15344,8 /woj. podkarpackie – 16,0%, woj. lubelskie – 84,0%/	gminy: Cieszanów, Narol	Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej	Shadow List 2006
Dolina Dolnej Tanwi	12185,0 /woj. podkarpackie – 27,3%, woj. lubelskie – 72,7%/	gminy: Harasiuki, Ulanów	Parki krajobrazowe: Południoworoztoczański, Puszczy Solskiej; rezerwy przyrody: Źródła Tanwi, Nad Tanwią	
Wisłok Środkowy z Dopływami	380,2	gminy: Rzeszów m., Krosno m., Besko, Boguchwała, Czudec, Domaradz, Frysztak, Haczów, Korczyzna, Krościenko Wyżne, Lubenia, Niebylec, Rymanów, Strzyżów, Tyczyn, Wiśniowa, Wojaszówka	Rezerwat przyrody Herby; Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy; obszary chronionego krajobrazu: Strzyżowsko-Sędziszowski, Czarnorzecki	

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska, Wojewody Podkarpackiego.

TABL. 19 (111). POMNIKI PRZYRODY
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy
OGÓŁEM	1550	505	1528	486	1488	444
Pojedyncze drzewa	1170	398	1154	385	1113	341
Grupy drzew	287	58	282	53	282	54
Aleje	54	41	52	39	52	39
Głazy narzutowe	13	-	13	-	13	-
Skalki, grotty, jaskinie i inne ^{a/}	26	8	27	9	28	10

a/ Źródła, wodospady, wywierzyska i inne.

TABL. 20 (112). TERENY ZIELENI MIEJSKIEJ OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej:			
w hektarach	1439,1	1433,9	1396,6
w % powierzchni miast	1,4	1,4	1,3
na 1 mieszkańca miasta w m ²	17,0	16,9	16,4
parki spacerowo-wypoczynkowe:			
obiekty	56	57	57
powierzchnia w ha	456,2	441,6	441,6
przeciętna powierzchnia jednego obiektu w ha	8,1	7,7	7,7
w tym w gestii samorządów miast:			
obiekty	46	40	40
powierzchnia w ha	300,0	274,5	274,5
zieleńce:			
obiekty	322	312	312
powierzchnia w ha	233,3	215,6	215,1
przeciętna powierzchnia jednego obiektu w ha	0,7	0,7	0,7
w tym w gestii samorządów miast:			
obiekty	319	292	292
powierzchnia w ha	229,8	196,1	195,6
tereny zieleni osiedlowej w ha	749,6	776,7	739,9
w tym w gestii samorządów miast	124,0	124,1	87,3
Zieleń uliczna w ha	316,8	320,5	329,5
Żywopłaty w tys. metrów bieżących	118,2	130,9	130,5
Nasadzenia /w ciągu roku/ w tys. szt:			
drzew	6,3	2,7	11,0
krzewów	24,7	12,9	16,2
Ubytki /w ciągu roku/ w tys. szt:			
drzew	2,1	2,2	2,6
krzewów	2,9	1,1	1,6
Lasy gminne /mienie komunalne/ w ha	1277,5	1299,8	1301,3

**TABL. 21 (113). TERENY ZIELENI MIEJSKIEJ OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ
WEDŁUG MIAST W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII**

MIASTA	Parki spacerowo-wypoczynkowe					Zieleńce				
	ogółem			w tym w gestii samorządów miast		ogółem			w tym w gestii samorządów miast	
	obiekty	powierzchnia	przeciętna powierzchnia 1 obiektu	obiekty	powierzchnia w ha	obiekty	powierzchnia	przeciętna powierzchnia 1 obiektu	obiekty	powierzchnia w ha
OGÓŁEM	57	441,6	7,7	40	274,5	312	215,1	0,7	292	195,6
Baranów Sandomierski	-	-	-	-	-	1	1,2	1,2	1	1,2
Błażowa	-	-	-	-	-	1	1,0	1,0	1	1,0
Brzozów	-	-	-	-	-	2	0,1	0,1	2	0,1
Cieszanów	-	-	-	-	-	3	1,1	0,4	3	1,1
Dębica	1	11,4	11,4	1	11,4	9	5,3	0,6	9	5,3
Dukla	1	11,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-
Dynów	-	-	-	-	-	2	0,6	0,3	2	0,6
Głogów Małopolski	-	-	-	-	-	5	3,0	0,6	5	3,0
Iwonicz-Zdrój	2	4,4	2,2	2	4,4	7	2,7	0,4	1	1,9
Jarosław	1	10,5	10,5	1	10,5	11	2,7	0,2	11	2,7
Jasło	2	4,0	2,0	1	2,0	12	5,2	0,4	12	5,2
Jedlicze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kańczuga	1	2,1	2,1	1	2,1	-	-	-	-	-
Kolbuszowa	1	3,5	3,5	1	3,5	1	0,4	0,4	1	0,4
Krosno	5	13,8	2,8	4	9,8	14	1,8	0,1	13	1,6
Lesko	1	5,0	5,0	1	5,0	4	3,8	1,0	4	3,8
Leżajsk	-	-	-	-	-	2	2,3	1,2	2	2,3
Lubaczów	2	4,0	2,0	-	-	1	0,7	0,7	1	0,7
Łańcut	1	26,9	26,9	-	-	22	34,2	1,6	12	19,1
Mielec	7	37,2	5,3	7	37,2	10	8,8	0,9	10	8,8
Narol	-	-	-	-	-	3	1,1	0,4	3	1,1
Nisko	1	17,0	17,0	1	17,0	2	0,8	0,4	2	0,8
Nowa Dęba	1	11,9	11,9	-	-	1	1,5	1,5	1	1,5
Nowa Sarzyna	1	3,0	3,0	1	3,0	14	2,5	0,2	14	2,5
Oleszyce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilzno	-	-	-	-	-	2	1,7	0,9	2	1,7
Przemysł	3	46,5	15,5	1	28,9	7	4,1	0,6	7	4,1
Przeworsk	1	10,0	10,0	-	-	7	1,4	0,2	7	1,4
Radomyśl Wielki	-	-	-	-	-	1	0,7	0,7	1	0,7
Radymno	-	-	-	-	-	3	2,2	0,7	3	2,2
Ropczyce	1	3,6	3,6	-	-	7	1,6	0,2	7	1,6
Rudnik nad Sanem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rymanów	2	6,7	3,4	2	6,7	5	1,6	0,3	5	1,6
Rzeszów	8	69,0	8,6	8	69,0	80	70,0	0,9	80	70,0

TABL. 21 (113). TERENY ZIELENI MIEJSKIEJ OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ WEDŁUG MIAST W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 31 XII

MIASTA	Parki spacerowo-wypoczynkowe					Zieleńce				
	ogółem			w tym w gestii samorządów miast		ogółem			w tym w gestii samorządów miast	
	obiekty	powierzchnia	przeciętna powierzchnia 1 obiektu	obiekty	powierzchnia w ha	obiekty	powierzchnia	przeciętna powierzchnia 1 obiektu	obiekty	powierzchnia w ha
Sanok	2	15,0	7,5	1	10,0	35	20,1	0,6	32	16,7
Sędziszów Małopolski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sieniawa	1	33,0	33,0	-	-	1	0,3	0,3	1	0,3
Sokołów Małopolski	-	-	-	-	-	1	1,9	1,9	1	1,9
Stalowa Wola	5	32,2	6,4	4	18,7	7	9,0	1,3	7	9,0
Strzyżów	1	4,0	4,0	-	-	6	2,3	0,4	6	2,3
Tarnobrzeg	4	46,6	11,7	2	26,0	11	6,2	0,6	11	6,2
Tyczyn	1	9,3	9,3	1	9,3	3	0,5	0,2	3	0,5
Ulanów	-	-	-	-	-	1	1,5	1,5	1	1,5
Ustrzyki Dolne	-	-	-	-	-	8	9,2	1,2	8	9,2
Zagórz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

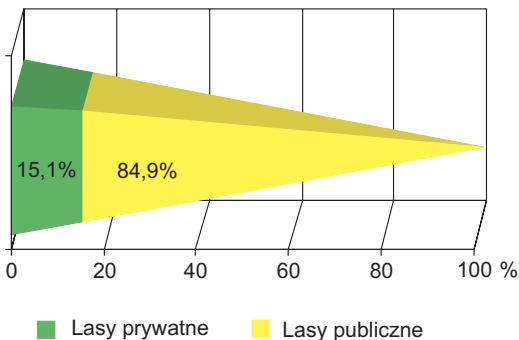
/cd./

MIASTA	Zieleń uliczna	Tereny zieleni osiedlowej		Żywoptoty w metrach bieżących	Nasadzenia /w ciągu roku/		Ubytki /w ciągu roku/		Lasy gminne /mienie komunalne/ w ha
		ogółem	w tym w gestii samorządów miast		drzew	krzewów	drzew	krzewów	
OGÓŁEM	329,5	739,9	87,3	130537	10976	16220	2647	1636	1301,3
Baranów Sandomierski	-	-	-	1117	-	-	-	-	13,0
Błażowa	-	1,2	0,8	-	-	-	-	-	2,0
Brzozów	0,1	2,6	0,1	255	320	-	93	-	2,0
Cieszanów	-	1,0	-	80	-	-	-	-	132,1
Dębica	5,0	41,0	-	7584	384	83	759	39	-
Dukla	2,0	6,3	1,0	722	45	98	16	-	1,6
Dynów	0,5	1,7	0,6	230	5	700	-	-	15,0
Głogów Małopolski	-	-	-	277	7000	-	-	-	12,8
Iwonicz-Zdrój	0,3	4,4	0,3	312	-	-	6	-	7,2
Jarosław	5,0	30,3	2,7	1775	46	90	31	4	15,3

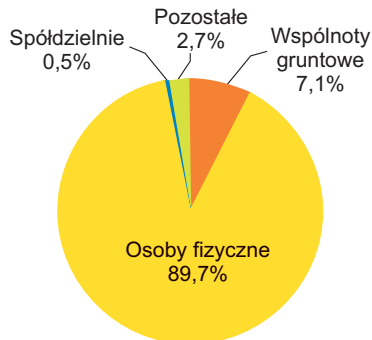
**TABL. 21 (113). TERENY ZIELENI MIEJSKIEJ OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ
WEDŁUG MIAST W 2006 R. /dok./**
Stan w dniu 31 XII

MIASTA	Zieleń uliczna	Tereny zieleni osiedlowej		Żywo- płoty w met- rach bieżą- cych	Nasadzenia /w ciągu roku/		Ubytki /w ciągu roku/		Lasy gminne /mienie komu- nalne/ w ha
		ogółem	w tym w gestii samo- rządów miast		drzew	krzewów	drzew	krzewów	
	w ha				w sztukach				
Jasło	2,9	15,0	2,8	2269	46	681	95	20	4,4
Jedlicze	-	0,1	-	166	-	-	-	-	1,6
Kańczuga	-	1,2	-	100	-	-	-	-	-
Kolbuszowa	-	4,1	-	420	-	-	-	-	25,0
Krosno	8,5	22,5	4,6	18704	28	762	115	1133	0,2
Lesko	3,5	4,7	2,7	950	-	-	12	10	10,5
Leżajsk	30,5	17,1	6,0	2399	28	28	50	-	6,5
Lubaczów	1,8	7,5	-	1343	-	-	-	-	-
Łańcut	9,5	18,0	-	1115	50	90	12	1	34,3
Mielec	28,7	87,1	21,0	4327	300	300	21	-	34,5
Narol	-	3,0	0,8	160	-	-	1	-	78,0
Nisko	-	4,7	0,3	436	53	-	30	-	34,8
Nowa Dęba	4,3	8,7	6,3	4947	50	555	165	6	41,0
Nowa Sarzyna	1,0	5,5	2,5	1319	187	220	4	7	1,2
Oleszyce	-	1,4	-	244	-	-	-	-	-
Pilzno	1,9	-	-	-	-	-	-	-	4,4
Przemyśl	4,0	45,7	6,0	13421	212	567	243	-	41,0
Przeworsk	0,8	21,7	0,5	1425	-	-	-	-	-
Radomyśl Wielki	-	-	-	890	-	-	-	-	-
Radymno	0,3	3,0	1,5	709	126	-	102	-	0,6
Ropczyce	1,3	14,0	-	930	76	76	55	16	-
Rudnik nad Sanem ...	7,0	2,1	-	1143	6	-	6	-	18,0
Rymanów	2,2	11,4	3,4	1118	-	-	3	-	-
Rzeszów	140,0	120,7	-	18411	717	7256	226	172	-
Sanok	7,9	48,9	2,4	9263	160	30	255	-	113,0
Sędziszów Małopolski	-	3,9	-	-	-	-	-	-	0,3
Sieniawa	0,4	0,8	0,3	173	32	-	10	-	2,4
Sokołów Małopolski ..	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Stalowa Wola	45,5	99,3	17,1	13937	205	1171	255	52	128,3
Strzyżów	0,2	5,8	-	281	30	30	30	10	-
Tarnobrzeg	13,5	64,4	2,0	16705	520	3333	52	166	171,0
Tyczyn	-	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
Ulanów	-	0,2	-	-	350	150	-	-	200,0
Ustrzyki Dolne	0,7	6,1	0,2	780	-	-	-	-	18,0
Zagórz	0,2	-	-	100	-	-	-	-	131,3

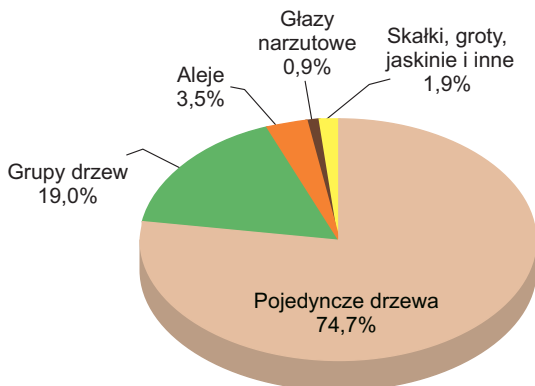
STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW W 2006 R.



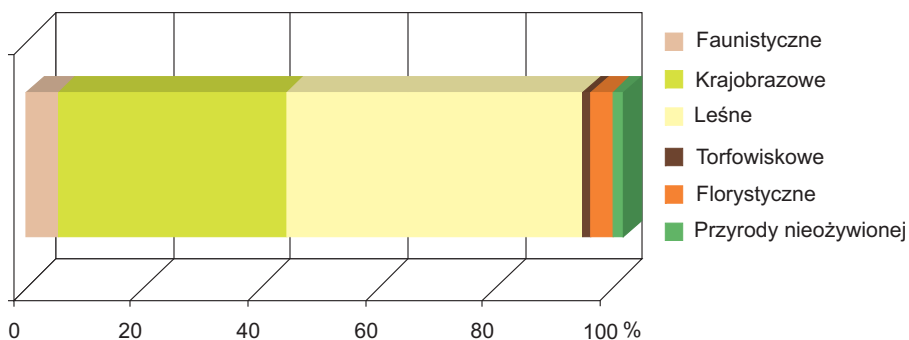
STRUKTURA POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH PRYWATNYCH W 2006 R.



STRUKTURA POMNIKÓW PRZYRODY WPROWADZONYCH ROZPORZĄDZENIEM WOJEWODY I UCHWAŁĄ RADY GMINY W 2006 R.

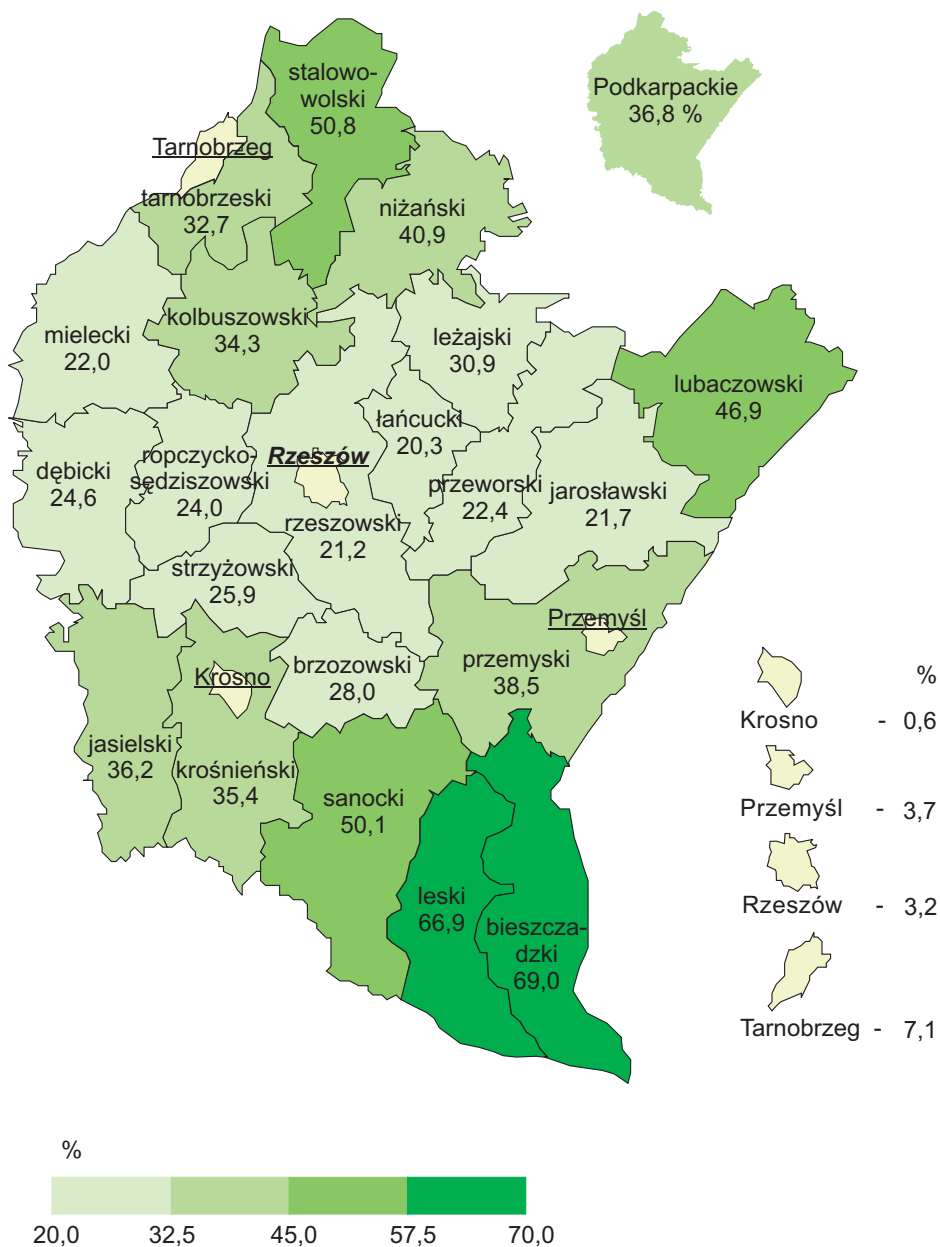


STRUKTURA POWIERZCHNI REZERWATÓW PRZYRODY W 2006 R.



LESISTOŚĆ WEDŁUG POWIATÓW W 2006 R.

Stan w dniu 31 XII



TABL. 22 (114). POWIERZCHNIA LASÓW
 Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	650914,7	653610,2	656171,2
Lasy publiczne	555006,7	556363,6	556961,7
własność Skarbu Państwa	527868,4	529032,8	529651,6
w zarządzie Lasów Państwowych	483376,2	484778,2	485371,1
w zarządzie parków narodowych	40337,0	40337,3	40337,3
pozostałe	4155,2	3917,3	3943,2
własność gmin	27138,3	27330,8	27310,1
Lasy prywatne	95908,0	97246,6	99209,5
LESISTOŚĆ w %	36,5	36,6	36,8

TABL. 23 (115). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH I PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA
 Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów leśnych					Grunty nieleśne przeznaczone do zalesienia ^{a/}	
	ogółem	lasy			gruntów związanych z gospodarką leśną		
		razem	powierzchnia				
			zalesiona	niezalesiona			
W hektarach							
OGÓŁEM	2004	662331,2	650914,7	643280,3	7634,4	11416,5	594,5
	2005	664821,2	653610,2	645659,0	7951,1	11211,0	683,1
	2006	667256,1	656171,2	648167,6	8003,6	11084,9	425,1
Lasy publiczne		568006,6	556961,7	549817,9	7143,8	11044,9	425,1
własność Skarbu Państwa		540568,6	529651,6	523589,0	6062,6	10917,0	425,1
w zarządzie Lasów Państwowych		495242,2	485371,1	480815,5	4555,6	9871,1	425,1
w zarządzie parków narodowych		41371,9	40337,3	38957,3	1380,0	1034,6	-
pozostałe		3954,5	3943,2	3816,2	127,0	11,3	-
własność gmin		27438,0	27310,1	26228,9	1081,2	127,9	-
Lasy prywatne		99249,5	99209,5	98349,7	859,8	40,0	-
W odsetkach							
OGÓŁEM		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lasy publiczne		85,1	84,9	84,8	89,3	99,6	100,0
własność Skarbu Państwa		81,0	80,7	80,8	75,7	98,5	100,0
w zarządzie Lasów Państwowych		74,2	74,0	74,2	56,9	89,0	100,0
w zarządzie parków narodowych		6,2	6,1	6,0	17,2	9,3	-
pozostałe		0,6	0,6	0,6	1,6	0,1	-
własność gmin		4,1	4,2	4,0	13,5	1,2	-
Lasy prywatne		14,9	15,1	15,2	10,7	0,4	-

a/ W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

TABL. 24 (116). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów leśnych ^{a/}									Lesistość w %			
	ogółem	w tym lasy ^{b/}	publicznych						gminnych		prywatnych		
			własność Skarbu Państwa				gminnych	prywatnych					
			w tym		razem	razem							
			w zarządzie									Lasów Państwowych	parków narodowych
			w Zasiobie Własności Rolnej Skarbu Państwa										
w hektarach													
WOJEWÓDZTWO	667256,1	656171,2	568006,6	540568,6	495242,2	41371,9	1821,0	27438,0	99249,5	36,8			
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	227945,5	223294,1	169888,2	163434,7	161522,2	-	408,0	6453,5	58057,3	29,7			
Powiaty:													
dębicki	19391,8	19128,9	11898,9	11683,6	11618,6	-	27,0	215,3	7492,9	24,6			
kolbuszowski	27054,7	26502,0	20574,7	19842,6	19792,6	-	39,0	732,1	6480,0	34,3			
leżajski	18353,4	18040,7	13469,9	11914,2	11478,3	-	12,0	1555,7	4883,5	30,9			
łańcucki	9380,2	9186,3	7060,2	6881,2	6841,2	-	31,0	179,0	2320,0	20,3			
mielecki	19918,4	19385,0	16162,4	15622,6	15580,3	-	38,0	539,8	3756,0	22,0			
niżański	32775,6	32124,1	21821,6	21419,8	21184,8	-	19,0	401,8	10954,0	40,9			
ropczycko-sędziszowski	13300,4	13153,1	6879,4	6845,6	6818,6	-	27,0	33,8	6421,0	24,0			
rzeszowski	26071,5	25602,8	19283,6	18946,6	18707,6	-	129,0	337,0	6787,9	21,2			
stalowowolski	43303,5	42277,4	36006,5	34721,5	34276,8	-	78,0	1285,0	7297,0	50,8			
tarnobrzeski	17556,0	17065,6	16111,0	15108,0	14775,4	-	7,0	1003,0	1445,0	32,7			
Miasta na prawach powiatu:													
Rzeszów	220,9	219,6	153,9	153,9	153,9	-	-	-	67,0	3,2			
Tarnobrzeg	619,1	608,5	466,1	295,1	294,1	-	1,0	171,0	153,0	7,1			
Podregion krośnieńsko-przemyski	439310,6	432917,1	398118,4	377133,9	333720,0	41371,9	1413,0	20984,5	41192,2	41,9			
Powiaty:													
bieszczadzki	79961,4	78586,4	77718,5	77466,3	58362,8	18906,5	197,0	252,2	2242,9	69,0			
brzozowski	15232,1	15081,3	11268,1	10832,9	10643,5	-	189,0	435,2	3964,0	28,0			
jarosławski	22825,8	22318,9	21743,0	20069,7	20016,7	-	53,0	1673,3	1082,8	21,7			
jasieński	30280,7	30109,6	23097,1	22209,2	6480,6	15571,6	45,0	887,9	7183,6	36,2			
krośnieński	33000,0	32732,5	28458,0	27341,7	26063,1	1090,8	137,0	1116,3	4542,0	35,4			
leski	56803,3	55854,0	55012,9	53073,8	47237,8	5803,0	33,0	1939,1	1790,4	66,9			
lubaczowski	62687,9	61357,4	58056,5	51341,6	50678,6	-	372,0	6714,9	4631,4	46,9			
przemyski	47364,1	46709,1	43776,2	41240,0	40993,3	-	134,0	2536,2	3587,9	38,5			
przeworski	15919,5	15619,6	14559,6	12955,5	12893,9	-	38,0	1604,1	1359,9	22,4			
sanocki	61906,4	61302,2	58246,0	54526,0	54422,5	-	65,0	3720,0	3660,4	50,1			
strzyżowski	13140,0	13059,8	6056,0	5991,9	5841,9	-	150,0	64,1	7084,0	25,9			
Miasta na prawach powiatu:													
Krosno	25,2	25,2	0,2	-	-	-	-	0,2	25,0	0,6			
Przemysł	164,1	161,2	126,2	85,2	85,2	-	-	41,0	37,9	3,7			

a/ Stan w dniu 31 XII. b/ W podziale na podregiony i powiaty w powierzchni lasów prywatnych uwzględniono również grunty związane z gospodarką leśną.

TABL. 25 (117). POWIERZCHNIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ WYKONANYCH ZALESIEŃ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia ^{a/}		Zalesienia gruntów nieleśnych					
	ogółem	w zarządzie Lasów Państwowych	ogółem	publicznych			gminnych	prywatnych
				razem	własność Skarbu Państwa			
					razem	w zarządzie Lasów Państwowych		
w hektarach								
WOJEWÓDZTWO	425,1	425,1	1150,7	175,9	131,2	131,2	44,7	974,8
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	44,6	44,6	651,5	51,4	41,4	41,4	10,0	600,1
Powiaty:								
dębicki	-	-	42,6	2,2	2,2	2,2	-	40,4
kolbuszowski	-	-	74,8	-	-	-	-	74,8
leżajski	41,8	41,8	87,0	21,7	21,7	21,7	-	65,3
łańcucki	2,2	2,2	40,3	-	-	-	-	40,3
mielecki	-	-	51,7	1,0	-	-	1,0	50,7
nizański	-	-	260,4	8,4	8,4	8,4	-	252,0
ropczycko-sędziszowski	-	-	19,2	-	-	-	-	19,2
rzeszowski	-	-	52,9	3,2	3,2	3,2	-	49,7
stalowowlowski	0,7	0,7	6,4	4,4	2,4	2,4	2,0	2,0
tarnobrzeski	-	-	12,2	6,5	3,5	3,5	3,0	5,7
Miasto na prawach powiatu:								
Tarnobrzeg	-	-	4,0	4,0	-	-	4,0	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	380,5	380,5	499,2	124,5	89,8	89,8	34,7	374,7
Powiaty:								
bieszczadzki	-	-	38,4	14,0	14,0	14,0	-	24,4
brzozowski	-	-	15,8	0,9	0,9	0,9	-	14,9
jarosławski	141,5	141,5	69,8	11,7	11,7	11,7	-	58,1
jasielski	-	-	18,3	-	-	-	-	18,3
krośnieński	-	-	23,8	-	-	-	-	23,8
lubaczowski	159,7	159,7	82,7	60,9	47,7	47,7	13,2	21,8
przemyski	78,2	78,2	38,6	2,0	2,0	2,0	-	36,6
przeworski	-	-	167,9	32,7	12,2	12,2	20,5	135,2
sanocki	1,1	1,1	6,1	1,0	-	-	1,0	5,1
strzyżowski	-	-	37,8	1,3	1,3	1,3	-	36,5

a/ Stan w dniu 31 XII; w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

TABL. 26 (118). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH W LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓŁEM	123205,4	124744,8	126687,5
w tym:			
lasy ^{a/}	123046,3	124577,4	126519,6
lasy ochronne	15954,8	15297,9	11864,6
nadzorowana	111377,0	114079,0	122200,0
przez: jednostki Lasów Państwowych	110766,0	112083,0	118164,0
służby powiatu /miasta/	611,0	1996,0	4030,0
parki narodowe	-	-	6,0
objęta dokumentacją urzędzeniową ^{b/}	88895,7	83189,1	85341,0
osób fizycznych	85987,5	87291,9	89037,9
wspólnot gruntowych	7059,7	7063,7	7072,1
spółdzielni	484,1	476,8	478,9
gmin	27257,4	27458,2	27438,0
pozostałych ^{c/}	2416,7	2454,2	2660,6

a/ Powierzchnia zalesiona i niezalesiona. b/ Uproszczonymi planami urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu. c/ Kościołów, związków wyznaniowych i zawodowych, organizacji społecznych, spółek prywatnych itp.

TABL. 27 (119). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH W LASACH PRYWATNYCH
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM w ha	95948,0	97286,6	99249,5
w tym:			
lasy ^{a/}	95908,0	97246,6	99209,5
lasy ochronne	11443,8	11442,8	7977,6
w % ogółem	11,9	11,8	8,0
objęta dokumentacją urzędzeniową	64124,8	58748,2	60756,2
uproszczonymi planami urządzenia lasu	61918,2	56232,5	58087,0
inwentaryzacji stanu lasu	2206,6	2515,7	2669,2
w % ogółem	66,8	60,4	61,2
osób fizycznych	85987,5	87291,9	89037,9
wspólnot gruntowych	7059,7	7063,7	7072,1
spółdzielni	484,1	476,8	478,9
pozostałych ^{b/}	2416,7	2454,2	2660,6

a/ Powierzchnia zalesiona i niezalesiona. b/ Kościołów, związków wyznaniowych i zawodowych, organizacji społecznych, spółek prywatnych itp.

TABL. 28 (120). WYBRANE DANE O LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów leśnych										
	ogółem	w tym								nadzorowana	
		lasy ^{a/}	lasy ochronne	w tym własność			objęta dokumentacją urzędową ^{b/}	ogółem	w tym przez		
				osób fizycznych	wspólnot gruntowych	gmin			jednostki Lasów Państwowych	szluby powiatu/miasta/	
	w hektarach										
WOJEWÓDZTWO	126687,5	126519,6	11864,6	89037,9	7072,1	27438,0	85341,0	122200,0	118164,0	4030,0	
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	64510,8	64455,8	5475,9	51375,9	5522,0	6453,5	38088,2	63996,0	63709,0	287,0	
Powiaty:											
dębicki	7708,2	7708,2	-	7319,3	-	215,3	782,0	7742,0	7742,0	-	
kolbuszowski	7212,1	7210,7	1483,4	5958,0	513,0	732,1	5471,3	7239,0	7239,0	-	
leżajski	6439,2	6419,3	990,0	4575,5	220,0	1555,7	6343,5	6119,0	6119,0	-	
łańcucki	2499,0	2497,8	43,2	2264,0	-	179,0	232,0	2448,0	2448,0	-	
mielecki	4295,8	4281,3	746,8	3626,0	14,0	539,8	2801,8	4722,0	4722,0	-	
niżański	11355,8	11355,8	1583,0	7983,0	2911,0	401,8	4754,3	11356,0	11356,0	-	
ropczycko-sędziszowski	6454,8	6454,8	-	6360,0	5,0	33,8	6086,0	6364,0	6330,0	34,0	
rzeszowski	7124,9	7124,4	473,7	5943,1	483,0	337,0	3723,8	7169,0	7169,0	-	
stalowowlowski	8582,0	8564,5	145,8	5819,0	1275,0	1285,0	6220,1	8611,0	8425,0	186,0	
tarnobrzeski	2448,0	2448,0	10,0	1308,0	101,0	1003,0	1308,0	1835,0	1835,0	-	
Miasta na prawach powiatu:											
Rzeszów	67,0	67,0	-	67,0	-	-	41,4	67,0	-	67,0	
Tarnobrzeg	324,0	324,0	-	153,0	-	171,0	324,0	324,0	324,0	-	
Podregion krośniensko-przemyski	62176,7	62063,8	6388,7	37662,0	1550,1	20984,5	47252,8	58204,0	54455,0	3743,0	
Powiaty:											
bieszczadzki	2495,1	2495,1	485,3	1579,9	-	252,2	732,1	2494,0	2480,0	14,0	
brzozowski	4399,2	4395,2	143,3	3730,0	118,0	435,2	2444,5	4266,0	4266,0	-	
jarosławski	2756,1	2740,8	227,7	1025,1	-	1673,3	1768,5	2498,0	2498,0	-	
jasielski	8071,5	8066,0	150,1	6515,0	504,8	887,9	4525,7	8058,0	8058,0	-	
krośnienski	5658,3	5653,4	860,0	4239,0	31,0	1116,3	5485,7	5798,0	5798,0	-	
leski	3729,5	3729,5	1859,4	1759,6	30,8	1939,1	2903,7	3729,0	-	3729,0	
lubaczowski	11346,3	11318,1	-	4445,8	109,6	6714,9	10111,3	8312,0	8306,0	-	
przemyski	6124,1	6076,5	284,9	3308,9	29,0	2536,2	5616,0	6128,0	6128,0	-	
przeworski	2964,0	2964,0	44,0	1293,0	-	1604,1	1524,0	2726,0	2726,0	-	
sanocki	7380,4	7373,0	2334,0	2817,8	703,9	3720,0	5708,4	6979,0	6979,0	-	
strzyżowski	7148,1	7148,1	-	6885,0	23,0	64,1	6398,6	7137,0	7137,0	-	
Miasta na prawach powiatu:											
Krosno	25,2	25,2	-	25,0	-	0,2	-	-	-	-	
Przemysł	78,9	78,9	-	37,9	-	41,0	34,3	79,0	79,0	-	

a/ Powierzchnia zalesiona i niezalesiona. b/ Uproszczonymi planami urządzenia lasu i inwentaryzacjami stanu lasu.

TABL. 29 (121). WYBRANE DANE O LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów leśnych									
	ogółem	w tym								
		las ^{a/}	w tym własność		lasy ochronne		objęta dokumentacją urzędzeniową			
			osób fizycznych	wspólnot gruntowych	razem	w % powierzchni ogółem	razem	uproszczonej planami urzędzenia lasu	inwentaryzacjami stanu lasu	w % powierzchni ogółem
			w hektarach					w hektarach		
WOJEWÓDZTWO	99249,5	99209,5	89037,9	7072,1	7977,6	8,0	60756,2	58087,0	2669,2	61,2
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	58057,3	58057,3	51375,9	5522,0	4208,0	7,2	33357,8	31558,2	1799,6	57,5
Powiaty:										
dębicki	7492,9	7492,9	7319,3	-	-	-	632,8	632,8	-	8,4
kolbuszowski	6480,0	6480,0	5958,0	513,0	1443,4	22,3	4970,0	4951,3	18,7	76,7
leżajski	4883,5	4883,5	4575,5	220,0	-	-	4795,5	4107,4	688,1	98,2
łańcucki	2320,0	2320,0	2264,0	-	-	-	72,0	72,0	-	3,1
mielecki	3756,0	3756,0	3626,0	14,0	730,0	19,4	2533,0	2440,0	93,0	67,4
niżański	10954,0	10954,0	7983,0	2911,0	1583,0	14,5	4749,0	4749,0	-	43,4
ropczycko-sędziszowski	6421,0	6421,0	6360,0	5,0	-	-	6086,0	6086,0	-	94,8
rzeszowski	6787,9	6787,9	5943,1	483,0	451,6	6,7	3470,1	2926,7	543,4	51,1
stalowowlowski	7297,0	7297,0	5819,0	1275,0	-	-	5133,0	4718,0	415,0	70,3
tarnobrzeski	1445,0	1445,0	1308,0	101,0	-	-	722,0	722,0	-	50,0
Miasta na prawach powiatu:										
Rzeszów	67,0	67,0	67,0	-	-	-	41,4	-	41,4	61,8
Tarnobrzeg	153,0	153,0	153,0	-	-	-	153,0	153,0	-	100,0
Podregion krośnięsko-przemyski	41192,2	41152,2	37662,0	1550,1	3769,6	9,2	27398,4	26528,8	869,6	66,5
Powiaty:										
bieszczadzki	2242,9	2242,9	1579,9	-	476,7	21,3	480,5	476,7	3,8	21,4
brzozowski	3964,0	3964,0	3730,0	118,0	-	-	2086,0	2086,0	-	52,6
jarosławski	1082,8	1082,8	1025,1	-	132,3	12,2	133,2	133,2	-	12,3
jasielski	7183,6	7183,6	6515,0	504,8	145,8	2,0	3782,2	3544,8	237,4	52,7
krośnięński	4542,0	4542,0	4239,0	31,0	629,8	13,9	4393,7	4108,7	285,0	96,7
leski	1790,4	1790,4	1759,6	30,8	1054,6	58,9	1054,6	1054,6	-	58,9
lubaczowski	4631,4	4631,4	4445,8	109,6	-	-	3565,8	3484,6	81,2	77,0
przemyski	3587,9	3547,9	3308,9	29,0	80,0	2,2	3203,0	2997,0	206,0	89,3
przeworski	1359,9	1359,9	1293,0	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	3660,4	3660,4	2817,8	703,9	1250,4	34,2	2312,1	2290,2	21,9	63,2
strzyżowski	7084,0	7084,0	6885,0	23,0	-	-	6353,0	6353,0	-	89,7
Miasta na prawach powiatu:										
Krosno	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-
Przemysł	37,9	37,9	37,9	-	-	-	34,3	-	34,3	90,5

a/ Powierzchnia zalesiona i niezalesiona.

TABL. 30 (122). WYBRANE DANE O LASACH GMINNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia gruntów leśnych								
	ogółem	w tym							
		lasy				objęta dokumentacją urzędziową			
		razem ^{a/}	w tym ochronne			razem	uproszczonymi planami urzędzenia lasu	inventaryzacja- mi stanu lasu	w % powierzchni ogółem
			razem	w % powierzchni ogółem					
w hektarach				w hektarach					
WOJEWÓDZTWO	27438,0	27310,1	3887,0	14,2	24584,8	24565,9	18,9	89,6	
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	6453,5	6398,5	1267,9	19,6	4730,4	4720,1	10,3	73,3	
Powiaty:									
dębicki	215,3	215,3	-	-	149,2	149,2	-	69,3	
kolbuszowski	732,1	730,7	40,0	5,5	501,3	501,3	-	68,5	
leżajski	1555,7	1535,8	990,0	63,6	1548,0	1548,0	-	99,5	
łańcucki	179,0	177,8	43,2	24,1	160,0	149,7	10,3	89,4	
mielecki	539,8	525,3	16,8	3,1	268,8	268,8	-	49,8	
nizański	401,8	401,8	-	-	5,3	5,3	-	1,3	
ropczycko-sędziszowski	33,8	33,8	-	-	-	-	-	-	
rzeszowski	337,0	336,5	22,1	6,6	253,7	253,7	-	75,3	
stalowowolski	1285,0	1267,5	145,8	11,3	1087,1	1087,1	-	84,6	
tarnobrzeski	1003,0	1003,0	10,0	1,0	586,0	586,0	-	58,4	
Miasto na prawach powiatu:									
Tarnobrzeg	171,0	171,0	-	-	171,0	171,0	-	100,0	
Podregion krośnieńsko-przemyski	20984,5	20911,6	2619,1	12,5	19854,4	19845,8	8,6	94,6	
Powiaty:									
bieszczadzki	252,2	252,2	8,6	3,4	251,6	243,0	8,6	99,8	
brzozowski	435,2	431,2	143,3	32,9	358,5	358,5	-	82,4	
jarosławski	1673,3	1658,0	95,4	5,7	1635,3	1635,3	-	97,7	
jasielski	887,9	882,4	4,3	0,5	743,5	743,5	-	83,7	
krośnieński	1116,3	1111,4	230,2	20,6	1092,0	1092,0	-	97,8	
leski	1939,1	1939,1	804,8	41,5	1849,1	1849,1	-	95,4	
lubaczowski	6714,9	6686,7	-	-	6545,5	6545,5	-	97,5	
przemyski	2536,2	2528,6	204,9	8,1	2413,0	2413,0	-	95,1	
przeworski	1604,1	1604,1	44,0	2,7	1524,0	1524,0	-	95,0	
sanocki	3720,0	3712,6	1083,6	29,1	3396,3	3396,3	-	91,3	
strzyżowski	64,1	64,1	-	-	45,6	45,6	-	71,1	
Miasta na prawach powiatu:									
Krosno	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	
Przemysł	41,0	41,0	-	-	-	-	-	-	

a/ Powierzchnia zalesiona i niezalesiona.

TABL. 31 (123). POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w hektarach		
OGÓLEM	380854	391699	386325
Glebochronne	23193	27908	31622
Wodochronne	252799	260400	248970
Uzdrowskowe	2366	2366	2370
Strefy górnej granicy lasów	394	-	-
W strefie oddziaływania przemysłu	40270	39206	39207
W miastach i wokół miast	34746	34750	34761
Obronne	12926	12899	15586
Ostoje zwierząt	5518	5518	4982
Na stałych powierzchniach badawczych	1913	1913	1910
Cenne pod względem przyrodniczym	6038	6038	6216
Nasienne	691	701	701

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 32 (124). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU
Stan w dniu 1 I

TYPY SIEDLISKOWE LASU	2004	2005	2006
	w odsetkach		
OGÓLEM	100,0	100,0	100,0
Bór świeży	6,5	6,4	6,4
Bór wilgotny	1,3	1,3	1,3
Bór bagienny	0,2	0,2	0,1
Bór mieszany świeży	11,0	10,7	10,6
Bór mieszany wilgotny	6,0	6,4	6,4
Bór mieszany bagienny	0,3	0,3	0,3
Las mieszany świeży	8,1	8,0	7,9
Las mieszany wilgotny	3,5	3,5	3,5
Las mieszany bagienny	0,1	0,1	0,1
Las świeży	3,6	3,5	3,7
Las wilgotny	1,0	1,0	1,1
Las łągowy	0,5	0,5	0,5
Las mieszany wyżynny	0,7	0,7	0,8
Las wyżynny	20,1	20,1	19,7
Las mieszany górski	-	-	0,1
Las górski	35,7	35,8	36,0
Las łągowy górski	0,1	0,2	0,2
Ols	0,9	0,9	0,9
Ols jesionowy	0,4	0,4	0,4

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 33 (125). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w hektarach			w odsetkach
OGÓŁEM	482664	483219	484778	100,0
w tym na powierzchni zalesionej	478636	479044	480194	99,1
drzewostany według klas wieku:				
I /1 - 20 lat/	29824	28594	28099	5,8
II /21 - 40 lat/	50249	48613	48552	10,0
III /41 - 60 lat/	113990	113252	111163	23,0
IV /61 - 80 lat/	92822	92726	96704	19,9
V i wyżej /81 lat i więcej/	119915	123181	120518	24,9
drzewostany w klasie odnowienia, w klasie do odnowienia i o bu- dowie przerębowej	71836	72678	75158	15,5

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 34 (126). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w hektarach			w % powierzchni lasów
Grupy rodzajowe drzew ^{a/} :				
sosna i modrzew	221579	221641	221930	46,0
świerk	13333	13938	14543	3,0
jędrza i jedlica	67753	67784	68540	14,1
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	24466	24265	25438	5,2
buk	99562	99901	101030	20,8
grab	5731	5738	5940	1,2
brzoza i robinia akacjowa	13681	13815	13920	2,9
olcha	34943	34576	31739	6,5
osika, lipa, wierzbina i topola	1616	1561	1698	0,3

a/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 35 (127). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R.
Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Ogółem	W tym na powierzchni zalesionej									
		razem	drzewostany według klas wieku							VII i wyż- szych (121 lat i więcej)	klasa odno- wie- nia ^{b/}
			I (1-20 lat)	II (21- 40)	III (41- 60)	IV (61- 80)	V (81- 100)	VI (101- 120)			
w hektarach		w %									
OGÓŁEM	460246	455911	5,8	10,0	23,3	19,8	15,7	7,1	2,3	16,1	
Baligród	18739	18609	1,1	4,9	14,7	9,5	12,4	16,3	3,0	38,0	
Bircza	27155	27063	2,9	2,4	30,0	10,0	13,0	11,1	2,9	27,8	
Brzegi Dolne	23331	23252	1,2	7,4	29,8	13,2	13,5	9,7	2,6	22,7	
Brzozów	15744	15724	1,0	3,7	21,1	20,9	18,1	5,5	1,6	28,2	
Buda Stalowska ...	21127	20890	12,9	15,1	23,8	25,7	13,1	4,6	1,0	3,8	
Cisna	11306	11138	1,0	7,7	17,0	14,6	32,6	2,7	1,8	22,5	
Dębica	10757	10731	8,4	12,1	20,1	22,4	20,7	8,5	0,5	7,2	
Dukla	19292	19259	1,0	6,6	24,7	24,9	13,3	5,5	1,6	22,3	
Dynów	10268	10234	1,6	5,2	36,5	12,2	9,6	3,8	0,2	30,8	
Głogów Małopolski	13145	13085	14,3	15,5	18,3	23,4	12,1	4,8	0,6	11,0	
Kańczuga	11476	11443	4,5	13,9	22,5	34,5	11,5	1,7	0,3	11,2	
Kolbuszowa	8539	8446	11,2	13,5	25,1	22,0	13,6	5,4	1,0	8,2	
Komańcza	20920	20619	3,3	10,4	23,5	8,7	22,4	13,5	3,4	14,8	
Krasiczyn	15523	15493	1,2	5,3	20,1	20,8	17,8	9,4	3,8	21,4	
Lesko	17597	17470	4,3	3,2	20,6	18,0	17,9	9,2	3,6	23,2	
Leżajsk	16013	15950	8,4	15,6	26,6	27,3	11,3	3,7	1,1	6,0	
Lubaczów	19217	18993	8,9	10,5	24,3	24,8	17,2	3,4	0,4	10,5	
Lutowiska	19196	18842	2,9	16,7	24,0	6,5	10,5	7,8	3,3	28,3	
Mielec	8912	8821	13,9	16,0	20,2	28,2	11,9	2,2	0,5	7,0	
Narol	14955	14793	6,2	10,6	22,8	25,7	21,5	5,8	1,6	5,9	
Oleszyce	11123	10969	8,7	11,8	21,9	26,8	10,6	3,7	1,2	15,3	
Radymno	15517	15270	10,3	18,2	27,0	21,2	9,6	2,9	0,4	10,3	
Rozwadów	15111	14765	12,6	10,0	18,4	29,6	23,5	3,5	0,6	1,7	
Rudnik	15271	15054	9,9	13,9	21,8	26,8	19,7	3,4	1,2	3,3	
Rymanów	25203	24709	1,8	7,9	31,7	13,8	15,1	13,5	7,2	9,0	
Sieniawa	13641	13526	10,0	17,3	18,7	21,5	12,8	5,1	2,0	12,5	
Strzyżów	12610	12585	1,9	7,7	22,5	27,2	18,7	4,4	0,9	16,6	
Stuposiany	9105	8914	5,7	6,9	18,2	5,2	17,5	16,0	14,7	15,8	
Tuszyna	12009	11852	13,1	12,2	18,6	26,4	19,3	5,6	0,7	4,2	
Wetlina	7444	7412	3,3	7,9	10,3	31,3	12,1	2,8	2,1	30,2	

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Klasa do odnowienia i o budowie przerębowej.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 36 (128). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU ORAZ SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

GRUPY RODZAJOWE DRZEW ^{b/}	Ogółem	W tym na powierzchni zalesionej								klasa odnowienia ^{c/}
		razem	drzewostany według klas wieku							
			I (1-20 lat)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII i wyższych (121 lat i więcej)	
w hektarach										
OGÓŁEM	460246	455911	26367	45459	106113	90140	71389	32426	10444	73573
Sosna i modrzew	201471	199521	15300	19591	63561	44999	26881	7074	1277	20838
Świerk	14452	14242	1729	4231	5400	697	300	38	2	1845
Jodła i jedlica	68095	67759	988	5210	6840	7590	12951	11996	4340	17844
Dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	23955	23536	3239	1928	5029	5200	3660	1629	713	2138
Buk	100789	100015	1625	3105	8728	24163	25785	11490	4072	21047
Grab	5847	5846	66	295	1920	1630	340	15	1	1579
Brzoza i robinia akacjowa	13177	13147	1161	2858	4274	2937	670	28	1	1218
Olcha	30835	30276	2106	7944	10062	2817	790	150	32	6375
Osika, lipa, wierzba i topola	1625	1569	153	297	299	107	12	6	6	689

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie. c/ Klasa odnowienia i o budowie przerebowej.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 37 (129). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}									
	sosna i modrzew	świerk	jodła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola	
W hektarach										
OGÓŁEM	201471	14452	68095	23955	100789	5847	13177	30835	1625	
Baligród	3040	828	4647	846	6529	178	45	2596	30	
Bircza	9327	305	9227	540	5791	634	372	898	61	
Brzegi Dolne	5367	966	6044	1225	5473	428	661	2821	346	
Brzozów	2853	97	3695	553	7688	205	461	122	70	
Buda Stalowska ...	17063	93	374	1017	15	81	1571	884	29	

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

TABL. 37 (129). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R. /cd./
Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
	sosna i modrzew	świerk	jadła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
	W hektarach /dok./								
Cisna	293	1864	1251	224	7101	12	98	451	12
Dębica	5450	16	1002	696	3006	44	169	371	3
Dukla	3635	290	6570	1360	6705	237	114	342	39
Dynów	4439	157	2029	360	2515	159	130	460	19
Głogów Małopolski	10797	56	394	603	270	49	180	751	45
Kańczuga	2123	20	2676	1473	4058	599	238	157	132
Kolbuszowa	6182	52	101	442	438	184	520	572	48
Komańcza	5114	1662	3695	173	9028	99	71	1039	39
Krasiczyn	2753	64	2827	1819	6240	977	580	238	25
Lesko	5985	211	4460	828	5024	400	140	546	3
Leżajsk	12014	77	738	792	1162	267	191	702	70
Lubaczów	12771	142	61	1575	1298	139	1820	1288	123
Lutowiska	1021	1929	4206	242	5339	324	57	6056	22
Mielec	8000	6	30	213	8	8	304	333	10
Narol	12880	19	241	342	430	8	393	629	13
Oleszyce	7679	132	-	982	442	14	1026	802	46
Radymno	9363	302	-	2202	193	192	1347	1656	262
Rozwadów	12999	58	285	401	42	3	627	652	44
Rudnik	12476	112	452	636	194	32	779	581	9
Rymanów	6485	739	6431	909	8414	182	108	1888	47
Sieniawa	8938	441	2	1731	416	137	701	1207	68
Strzyżów	1838	12	4722	1104	4467	193	130	135	9
Stuposiany	60	2279	1701	78	3870	-	15	1102	-
Tuszyna	10444	2	140	422	111	4	324	561	1
Wetlina	82	1521	94	167	4522	58	5	995	-

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

TABL. 37 (129). POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
	sosna i modrzew	świerk	jadła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
OGÓŁEM	43,8	3,1	14,8	5,2	21,9	1,3	2,9	6,7	0,4
Baligród	16,2	4,4	24,8	4,5	34,8	0,9	0,2	13,9	0,2
Bircza	34,3	1,1	34,0	2,0	21,3	2,3	1,4	3,3	0,2
Brzegi Dolne	23,0	4,1	25,9	5,3	23,5	1,8	2,8	12,1	1,5
Brzozów	18,1	0,6	23,5	3,5	48,8	1,3	2,9	0,8	0,4
Buda Stalowska ...	80,8	0,4	1,8	4,8	0,1	0,4	7,4	4,2	0,1
Cisna	2,6	16,5	11,1	2,0	62,8	0,1	0,9	4,0	0,1
Dębica	50,7	0,1	9,3	6,5	27,9	0,4	1,6	3,4	0,0
Dukla	18,8	1,5	34,1	7,0	34,8	1,2	0,6	1,8	0,2
Dynów	43,2	1,5	19,8	3,5	24,5	1,5	1,3	4,5	0,2
Głogów Małopolski	82,1	0,4	3,0	4,6	2,1	0,4	1,4	5,7	0,3
Kańczuga	18,5	0,2	23,3	12,8	35,4	5,2	2,1	1,4	1,2
Kolbuszowa	72,4	0,6	1,2	5,2	5,1	2,2	6,1	6,7	0,6
Komańcza	24,4	7,9	17,7	0,8	43,2	0,5	0,3	5,0	0,2
Krasiczyn	17,7	0,4	18,2	11,7	40,2	6,3	3,7	1,5	0,2
Lesko	34,0	1,2	25,3	4,7	28,6	2,3	0,8	3,1	0,0
Leżajsk	75,0	0,5	4,6	4,9	7,3	1,7	1,2	4,4	0,4
Lubaczów	66,5	0,7	0,3	8,2	6,8	0,7	9,5	6,7	0,6
Lutowiska	5,3	10,0	21,9	1,3	27,8	1,7	0,3	31,5	0,1
Mielec	89,8	0,1	0,3	2,4	0,1	0,1	3,4	3,7	0,1
Narol	86,1	0,1	1,6	2,3	2,9	0,1	2,6	4,2	0,1
Oleszyce	69,0	1,2	-	8,8	4,0	0,1	9,2	7,2	0,4
Radymno	60,3	1,9	-	14,2	1,2	1,2	8,7	10,7	1,7
Rozwadów	86,0	0,4	1,9	2,7	0,3	0,0	4,1	4,3	0,3
Rudnik	81,7	0,7	3,0	4,2	1,3	0,2	5,1	3,8	0,1
Rymanów	25,7	2,9	25,5	3,6	33,4	0,7	0,4	7,5	0,2
Sieniawa	65,5	3,2	0,0	12,7	3,0	1,0	5,1	8,8	0,5
Strzyżów	14,6	0,1	37,4	8,8	35,4	1,5	1,0	1,1	0,1
Stuposiany	0,7	25,0	18,7	0,9	42,5	-	0,2	12,1	-
Tuszyma	87,0	0,0	1,2	3,5	0,9	0,0	2,7	4,7	0,0
Wetlina	1,1	20,4	1,3	2,2	60,7	0,8	0,1	13,4	-

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 38 (130). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w tysiącach m ³			w odsetkach
Grubizna brutto /w korze/	116454,0	117073,6	123395,8	100,0
w tym na powierzchni zalesionej	116406,9	117024,0	123314,8	99,9
drzewostany według klas wieku:				
I /1 - 20 lat/	353,9	338,9	338,3	0,3
II /21 - 40 lat/	6252,3	6028,0	6456,1	5,2
III /41 - 60 lat/	27715,0	27141,6	27453,5	22,2
IV /61 - 80 lat/	28049,5	28024,4	29835,4	24,2
V i wyżej /81 lat i więcej/	42384,2	41476,1	42861,8	34,7
drzewostany w klasie odnowienia, w klasie do odnowienia i o budowie przerębowej	11561,1	13819,0	15883,1	12,9
przestoje ^{a/}	90,9	196,0	486,6	0,4
zasobność grubizny brutto (w korze) na 1 ha powierzchni zalesionej	0,243	0,244	0,257	x

a/ Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 39 (131). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	
	w tysiącach m ³			w % grubizny brutto /w korze/ ogółem
Zasoby według grup rodzajowych drzew ^{a/} :				
sosna i modrzew	51612,0	52100,1	53087,3	43,1
świerk	1939,8	2010,3	2564,7	2,1
jodła i jedlica	19615,4	19793,7	21760,3	17,6
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	4936,6	4972,2	5229,9	4,2
buk	29393,6	29443,5	31952,2	25,9
grab	1212,6	1213,6	1242,8	1,0
brzoza i robinia akacjowa	2344,8	2359,7	2389,9	1,9
olcha	5197,9	4982,0	4967,6	4,0
osika, lipa, wierzba i topola	201,3	198,5	201,1	0,2

a/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 40 (132). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO ORAZ WIEKU DRZEWOSTANÓW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
		sosna i modrzew	świerk	jodła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
W tysiącach m ³										
Grubizna brutto /w korze/	117184,0	47708,0	2553,4	21652,4	4933,0	31890,6	1224,2	2254,6	4776,1	191,7
W tym na powierzchni zalesionej	117106,5	47691,8	2537,2	21645,7	4925,8	31878,0	1224,0	2249,5	4764,1	190,4
drzewostany według klas:										
I (1-20 lat)	314,4	171,4	10,8	7,0	17,5	7,3	0,4	25,2	74,3	0,5
II (21-40 lat)	6005,1	2825,6	674,9	502,9	206,2	306,0	34,2	334,3	1073,9	47,1
III (41-60 lat) ...	26133,6	16805,2	1199,0	1786,9	1052,7	2135,1	404,7	882,4	1818,5	49,1
IV (61-80 lat)	27804,5	13059,4	200,3	2853,5	1462,7	8308,4	437,4	684,9	774,1	23,8
V (81-100 lat) ...	24824,6	8335,2	90,8	5181,3	1121,2	9591,9	102,6	150,6	249,0	2,0
VI (101-120 lat) ...	12109,3	2320,1	11,4	4807,0	507,7	4410,7	3,7	6,1	41,2	1,4
VII i wyższe (121 lat i więcej) ...	3881,2	415,9	0,7	1664,5	211,8	1578,0	0,4	0,2	9,0	0,7
klasa odnowienia ^{c/}	15556,4	3701,5	321,9	4666,6	327,1	5375,1	240,1	164,5	693,8	65,8
przestoje ^{d/}	477,4	57,5	27,4	176,0	18,9	165,5	0,5	1,3	30,3	-
Zasobność na 1 ha powierzchni zalesionej w m ³										
OGÓŁEM	257	239	178	319	209	319	209	171	157	121
drzewostany według klas:										
I (1-20 lat)	12	11	6	7	5	4	6	22	35	3
II (21-40 lat)	132	144	160	97	107	99	116	117	135	159
III (41-60 lat) ...	246	264	222	261	209	245	211	206	181	164
IV (61-80 lat)	308	290	287	376	281	344	268	233	275	222
V (81-100 lat) ...	348	310	303	400	306	372	302	225	315	167
VI (101-120 lat) ...	373	328	300	401	312	384	247	218	275	233
VII i wyższe (121 lat i więcej) ...	372	326	350	384	297	388	400	200	281	117
klasa odnowienia ^{c/}	211	178	174	262	153	255	152	135	109	96

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie. c/ Klasa do odnowienia i o budowie przerębowej. d/ Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębnością.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 41 (133). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grubizna brutto (w korze) ogółem	W tym na powierzchni zalesionej									
		razem	drzewostany według klas							klasa odnowienia ^{b/}	przes- toje ^{c/}
			klasy wieku								
			I i II (1-40 lat)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)			
w tys. m ³	w %										
OGÓŁEM	117184,0	117106,5	5,4	22,3	23,7	21,2	10,3	3,3	13,3	0,4	
Baligród	5969,6	5966,3	2,9	9,9	9,5	15,8	22,0	4,1	34,8	1,1	
Bircza	7568,1	7565,5	1,1	30,1	11,0	16,1	14,8	3,5	23,3	0,1	
Brzegi Dolne	6569,5	6569,2	4,0	25,4	18,1	19,9	14,9	3,8	13,7	0,0	
Brzozów	4663,2	4662,1	1,3	19,3	26,5	24,2	7,9	2,5	18,3	-	
Buda Stalowska	4179,1	4177,4	10,8	27,8	34,2	17,6	5,9	1,5	2,1	0,1	
Cisna	3434,0	3430,6	4,8	11,2	16,5	40,3	3,4	2,4	19,9	1,4	
Dębica	3527,7	3526,5	6,9	18,5	25,8	26,1	11,3	0,8	7,4	3,3	
Dukla	5427,0	5426,6	3,3	22,2	27,7	16,0	6,6	2,3	19,2	2,7	
Dynów	2680,7	2680,6	2,4	42,5	15,0	14,1	5,5	0,4	20,1	-	
Głogów Małopolski	2402,6	2401,3	9,6	23,0	33,4	18,4	6,6	0,9	8,0	0,1	
Kańczuga	2825,3	2825,2	6,0	23,9	44,2	15,6	2,4	0,4	7,4	0,1	
Kolbuszowa	1917,8	1917,3	8,3	28,7	29,5	18,8	7,4	1,4	5,8	0,1	
Komańcza	6712,3	6705,5	6,6	18,3	9,4	28,9	18,5	4,6	13,2	0,5	
Krasiczyn	4222,5	4221,1	1,6	19,2	24,9	23,2	12,5	5,0	13,5	0,0	
Lesko	4582,4	4580,2	1,9	19,3	21,4	23,9	12,0	4,8	16,8	0,0	
Leżajsk	3496,5	3495,3	10,2	28,9	34,8	14,0	5,8	1,7	4,5	0,0	
Lubaczów	4241,3	4237,6	6,1	26,6	31,7	23,4	4,5	0,6	7,1	0,0	
Lutowska	4807,8	4807,2	9,2	17,0	9,4	17,0	11,8	5,3	30,4	-	
Mielec	1684,0	1683,5	12,7	25,1	36,8	17,4	4,6	0,9	2,6	-	
Narol	3864,5	3863,1	6,1	23,1	30,1	25,9	7,5	2,3	4,9	0,0	
Oleszyce	2381,2	2375,1	5,9	24,8	36,0	15,2	5,2	1,3	11,5	0,0	
Radymno	3337,5	3337,2	11,9	31,0	29,5	14,1	4,7	0,8	8,0	0,0	
Rozwadów	3276,4	3275,4	5,6	20,7	37,5	29,6	4,4	0,7	1,2	0,2	
Rudnik	3644,3	3643,7	8,5	24,6	33,5	25,0	4,4	1,3	2,6	0,1	
Rymanów	6076,3	6072,9	3,1	27,4	14,7	20,8	18,6	9,8	5,6	0,0	
Sieniawa	3061,7	3060,4	9,6	20,1	29,6	20,1	8,4	2,8	9,4	0,0	
Strzyżów	3513,6	3513,6	2,9	19,8	34,1	23,9	6,1	1,2	11,8	0,2	
Stuposiany	2387,3	2384,8	2,2	12,1	5,6	25,4	22,9	21,9	9,7	0,1	
Tuszyma	2783,8	2780,6	8,1	20,8	32,9	26,3	7,9	1,1	2,7	0,2	
Wetlina	1946,0	1920,7	4,1	7,1	39,9	16,9	4,5	3,0	23,6	0,9	

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Klasa do odnowienia i o budowie przerębowej. c/ Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym koleją rębności.

Źródło: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 42 (134). ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Ogółem	W tym drzewostany według klas							klasa odnowienia ^{b/}
		klasy wieku							
		I (1-20 lat)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81- 100)	VI (101- 120)	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)	
w m ³ grubizny brutto (w korze) ogółem na 1 ha ^{c/}									
OGÓLEM	257	12	132	246	308	348	373	372	211
Baligród	321	22	182	215	320	407	434	433	293
Bircza	280	11	121	281	307	347	373	335	234
Brzegi Dolne	283	19	151	241	388	416	436	422	171
Brzozów	297	16	101	272	376	397	425	451	192
Buda Stalowska ...	200	8	136	234	266	269	259	312	108
Cisna	308	9	189	204	348	380	390	405	273
Dębica	329	23	170	302	378	414	437	505	335
Dukla	282	17	138	253	313	340	339	393	242
Dynów	262	23	111	305	321	383	385	443	171
Głogów Małopolski	184	9	105	231	262	278	253	296	133
Kańczuga	247	17	102	263	317	335	349	300	163
Kolbuszowa	227	14	129	260	304	313	312	329	160
Komańcza	326	19	199	253	350	421	447	445	289
Krasiczyn	273	10	81	260	326	355	363	352	172
Lesko	262	5	148	246	312	349	340	346	189
Leżajsk	219	18	134	238	280	272	347	344	165
Lubaczów	223	9	120	244	285	305	299	301	151
Lutowiska	255	31	135	180	371	415	383	408	274
Mielec	191	18	136	237	249	279	391	327	70
Narol	261	7	145	265	306	315	338	381	217
Oleszyce	217	9	102	245	291	310	301	240	163
Radymno	219	16	134	251	303	321	360	415	169
Rozwadów	222	6	118	250	281	279	279	264	149
Rudnik	242	7	143	274	302	307	310	263	193
Rymanów	246	18	94	212	262	339	339	333	153
Sieniawa	226	13	118	243	311	353	371	318	170
Strzyżów	279	18	99	246	349	357	382	379	199
Stuposiany	268	4	83	177	291	388	383	399	164
Tuszyna	235	7	148	263	292	320	329	368	152
Wetlina	259	19	127	178	330	363	411	364	202

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Klasa do odnowienia i o budowie przerębowej. c/ Powierzchni zalesionej.

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 43 (135). ZASOBY DRZEWNE NA PNII W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R.

Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
	sosna i modrzew	świerk	jadła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
Grubizna brutto (w korze) ogółem w tysiącach m ³									
OGÓLEM	47708,0	2553,4	21652,4	4933,0	31890,6	1224,2	2254,6	4776,1	191,7
Baligród	741,3	182,7	1903,2	190,4	2461,1	41,4	8,7	436,9	3,9
Bircza	2414,7	24,6	2925,8	126,6	1748,7	144,3	66,4	106,8	10,2
Brzegi Dolne	1196,3	211,5	2115,5	309,8	2041,2	98,6	124,0	434,8	37,8
Brzozów	757,2	8,1	1021,9	147,4	2553,0	43,3	106,3	17,4	8,6
Buda Stalowska ...	3591,0	9,7	53,8	150,3	0,9	11,4	226,4	134,0	1,6
Cisna	59,3	339,2	434,0	38,5	2486,5	2,5	14,6	57,8	1,6
Dębica	1730,5	3,1	340,2	193,7	1139,5	8,7	29,4	82,0	0,6
Dukla	925,6	66,8	1990,5	330,5	1992,2	48,5	24,2	45,7	3,0
Dynów	1234,7	17,8	538,1	70,6	679,8	38,9	27,4	70,8	2,6
Głogów Małopolski	2055,0	2,2	42,4	87,4	38,2	8,9	19,4	143,8	5,3
Kańczuga	556,9	0,3	773,6	331,7	973,8	108,4	45,5	22,4	12,7
Kolbuszowa	1470,8	7,3	17,0	78,8	78,1	36,5	87,8	140,0	1,5
Komańcza	1191,1	361,6	1515,8	33,7	3426,5	18,5	7,9	153,7	3,5
Kraciczyn	787,2	10,5	710,6	523,1	1787,1	224,1	126,0	47,5	6,4
Lesko	1387,2	33,7	1290,2	132,8	1527,6	97,2	27,7	85,6	0,4
Leżajsk	2717,6	7,0	182,4	124,1	261,7	52,1	21,7	126,4	3,5
Lubaczów	3019,3	9,6	4,5	298,9	287,9	23,4	341,8	236,9	19,0
Lutowiska	124,1	435,3	1618,1	34,5	1797,5	48,9	7,9	739,1	2,4
Mielec	1569,4	0,5	1,7	32,1	0,6	1,0	32,6	46,0	0,1
Narol	3433,7	1,2	61,3	56,9	121,8	1,6	69,3	117,5	1,2
Oleszyce	1808,5	14,0	-	142,7	78,1	2,9	191,5	139,8	3,7
Radymno	2263,2	27,8	-	396,3	18,6	36,8	221,6	333,5	39,7
Rozwadów	2921,0	2,9	69,7	59,0	1,9	1,0	84,9	132,2	3,8
Rudnik	3085,3	12,8	112,9	139,5	31,8	6,0	133,7	121,1	1,2
Rymanów	1342,9	121,2	1876,9	205,4	2229,6	40,4	13,6	239,3	7,0
Sieniawa	2228,7	48,4	0,3	326,9	95,0	26,7	113,5	213,2	9,0
Strzyżów	551,1	1,8	1344,0	275,1	1259,6	33,0	24,8	22,9	1,3
Stuposiany	11,0	303,0	646,9	13,5	1293,4	-	2,0	117,5	-
Tuszyna	2527,8	0,3	24,3	53,4	18,6	0,7	49,0	109,6	0,1
Wetlina	5,6	288,5	36,8	29,4	1460,3	18,5	5,0	101,9	-

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

TABL. 43 (135). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R. /cd./

Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
	sosna i modrzew	świerk	jadła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa, wierzbą i topola
	W % grubizny brutto (w korze) ogółem								
OGÓLEM	40,7	2,2	18,5	4,2	27,2	1,0	1,9	4,1	0,2
Baligród	12,4	3,1	31,9	3,2	41,2	0,7	0,1	7,3	0,1
Bircza	31,9	0,3	38,7	1,7	23,1	1,9	0,9	1,4	0,1
Brzegi Dolne	18,2	3,2	32,2	4,7	31,1	1,5	1,9	6,6	0,6
Brzozów	16,2	0,2	21,9	3,2	54,7	0,9	2,3	0,4	0,2
Buda Stalowska	85,9	0,2	1,3	3,6	0,0	0,3	5,4	3,2	0,0
Cisna	1,7	9,9	12,6	1,1	72,4	0,1	0,4	1,7	0,0
Dębica	49,1	0,1	9,6	5,5	32,3	0,2	0,8	2,3	0,0
Dukla	17,1	1,2	36,7	6,1	36,7	0,9	0,4	0,8	0,1
Dynów	46,1	0,7	20,1	2,6	25,4	1,5	1,0	2,6	0,1
Głogów Małopolski	85,5	0,1	1,8	3,6	1,6	0,4	0,8	6,0	0,2
Kańczuga	19,7	0,0	27,4	11,7	34,5	3,8	1,6	0,8	0,4
Kolbuszowa	76,7	0,4	0,9	4,1	4,1	1,9	4,6	7,3	0,1
Komańcza	17,7	5,4	22,6	0,5	51,0	0,3	0,1	2,3	0,1
Krasiczyn	18,6	0,2	16,8	12,4	42,3	5,3	3,0	1,1	0,2
Lesko	30,3	0,7	28,2	2,9	33,3	2,1	0,6	1,9	0,0
Leżajsk	77,7	0,2	5,2	3,5	7,5	1,5	0,6	3,6	0,1
Lubaczów	71,2	0,2	0,1	7,0	6,8	0,6	8,1	5,6	0,4
Lutowiska	2,6	9,1	33,7	0,7	37,4	1,0	0,2	15,4	0,0
Mielec	93,2	0,0	0,1	1,9	0,0	0,1	1,9	2,7	0,0
Narol	88,9	0,0	1,6	1,5	3,2	0,0	1,8	3,0	0,0
Oleszyce	75,9	0,6	-	6,0	3,3	0,1	8,0	5,9	0,2
Radymno	67,8	0,8	-	11,9	0,6	1,1	6,6	10,0	1,2
Rozwadów	89,2	0,1	2,1	1,8	0,1	0,0	2,6	4,0	0,1
Rudnik	84,7	0,4	3,1	3,8	0,9	0,2	3,7	3,3	0,0
Rymanów	22,1	2,0	30,9	3,4	36,7	0,7	0,2	3,9	0,1
Sieniawa	72,8	1,6	0,0	10,7	3,1	0,9	3,7	7,0	0,3
Strzyżów	15,7	0,1	38,3	7,8	35,8	0,9	0,7	0,7	0,0
Stuposiany	0,5	12,7	27,1	0,6	54,2	-	0,1	4,9	-
Tuszyna	90,8	0,0	0,9	1,9	0,7	0,0	1,8	3,9	0,0
Wetlina	0,3	14,8	1,9	1,5	75,0	1,0	0,3	5,2	-

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie.

TABL. 43 (135). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I NADLEŚNICTW^{a/} W 2006 R. /dok./
Stan w dniu 1 I

NADLEŚNICTWA	Grupy rodzajowe drzew ^{b/}								
	sosna i modrzew	świerk	jadła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacja	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
W m ³ grubizny brutto (w korze) ogółem na 1 ha ^{c/}									
OGÓŁEM	239	178	319	209	319	209	171	157	121
Baligród	255	220	409	225	377	233	187	168	117
Bircza	259	81	319	240	302	228	178	119	167
Brzegi Dolne	223	219	353	253	374	230	188	154	109
Brzozów	265	84	277	268	333	211	231	143	123
Buda Stalowska ...	212	104	144	153	60	141	144	164	55
Cisna	202	189	347	171	353	208	148	139	125
Dębica	318	194	342	278	379	198	175	221	200
Dukla	255	230	303	243	297	205	222	134	193
Dynów	279	113	266	200	271	245	211	154	137
Głogów Małopolski	191	39	108	154	141	182	108	193	118
Kańczuga	262	15	289	227	241	181	191	152	96
Kolbuszowa	241	140	168	178	180	198	169	249	31
Komańcza	234	234	412	199	380	187	136	160	255
Krasiczyn	286	164	252	288	287	230	217	200	256
Lesko	232	160	296	160	305	243	198	157	133
Leżajsk	227	91	249	159	225	195	117	183	53
Lubaczów	238	68	74	195	222	168	188	192	154
Lutowiska	186	226	385	142	337	151	139	122	109
Mielec	198	83	57	155	75	125	107	144	10
Narol	269	63	254	172	287	200	176	189	92
Oleszyce	238	106	-	145	180	207	187	183	80
Radymno	246	93	-	183	112	192	165	202	152
Rozwadów	228	50	252	200	45	333	135	219	86
Rudnik	251	114	255	220	164	188	172	210	133
Rymanów	207	164	293	226	278	222	126	132	149
Sieniawa	250	110	150	194	233	195	162	180	132
Strzyżów	300	150	285	249	283	171	191	176	144
Stuposiany	183	133	380	175	349	-	133	108	-
Tuszyna	245	150	174	130	168	175	151	204	100
Wetlina	112	181	391	174	322	316	160	97	-

a/ Według siedziby nadleśnictwa. b/ Według gatunków panujących /przeważających/ w drzewostanie. c/ Powierzchni zalesionej.

Ź r ó ł o: dane Biura Urzędzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 44 (136). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W REZERWATACH I LASACH OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	w hm ³	w odsetkach	w hm ³	w odsetkach	w hm ³	w odsetkach
OGÓLEM	116,5	100,0	117,1	100,0	123,4	100,0
Rezerwy przyrody	2,1	1,8	2,1	1,8	2,3	1,9
Lasy ochronne	91,5	78,6	95,4	81,5	99,7	80,8
według kategorii ochronności:						
glebochronne	6,3	5,4	8,0	6,8	9,6	7,8
wodochronne	60,9	52,3	63,4	54,1	65,2	52,8
uzdrowiskowe	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5
strefy górnej granicy lasów	0,1	0,1	-	-	-	-
w strefie oddziaływania przemysłu ...	8,9	7,6	8,7	7,4	8,6	7,0
w miastach i wokół miast	8,3	7,1	8,3	7,1	8,3	6,7
obronne	2,6	2,2	2,6	2,2	3,5	2,8
ostoje zwierząt	1,4	1,2	1,4	1,2	1,4	1,1
na stałych powierzchniach badawczych	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5
cenne pod względem przyrodniczym	1,7	1,5	1,8	1,5	1,7	1,4
nasienne	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lasy pozostałe	22,8	19,6	19,6	16,7	21,3	17,3

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 45 (137). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I SORTYMENTÓW

SORTYMENTY LATA	Ogółem	Lasy publiczne					własność gmin	Lasy prywatne
		razem	Skarbu Państwa			w tym		
			razem	w tym				
				Lasy Państwowe	parki narodowe			
w dekametrach sześciennych								
OGÓLEM	2004	1921,9	1829,6	1775,0	1747,5	22,7	54,6	92,3
	2005	1874,0	1793,2	1743,1	1716,1	23,1	50,1	80,8
	2006	1939,2	1849,6	1804,8	1777,7	22,5	44,8	89,6
Grubizna	2004	1872,8	1780,5	1725,9	1699,0	22,6	54,6	92,3
	2005	1825,6	1744,8	1694,7	1668,2	22,9	50,1	80,8
	2006	1887,4	1797,8	1752,9	1726,6	22,4	44,8	89,6
Grubizna iglasta	2004	870,9	809,6	777,8	759,7	14,4	31,8	61,3
	2005	878,8	825,0	796,0	780,3	12,6	29,0	53,8
	2006	937,1	875,1	846,5	831,9	11,6	28,6	61,9
drewno:								
wielkowymiarowe ogólne-go przeznaczenia	2004	576,7	521,9	501,9	489,0	10,9	20,0	54,8
	2005	592,3	543,9	525,7	515,1	9,1	18,2	48,5
	2006	639,9	588,4	570,5	560,8	8,4	18,0	51,5
wielkowymiarowe specjalne	2004	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-
	2005	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	-
	2006	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	-
średniowymiarowe dłużycowe	2004	48,0	48,0	48,0	47,5	0,1	-	-
	2005	47,7	47,7	47,7	47,4	0,1	-	-
	2006	41,8	41,8	41,8	41,3	0,1	-	-

**TABL. 45 (137). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I SORTY-
MENTÓW /dok./**

SORTYMENTY LATA	Ogółem	Lasy publiczne					włas- ność gmin	Lasy prywat- ne
		razem	Skarbu Państwa			włas- ność gmin		
			razem	w tym				
				Lasy Pań- stwowe	parki naro- dowe			
w dekametrach sześciennych								
Grubizna iglasta /dok./ drewno: /dok./								
średniowymiarowe do przerobu przemysto- wego	2004	222,0	218,2	211,0	207,3	3,2	7,2	3,9
	2005	214,9	211,7	205,2	201,0	3,4	6,5	3,2
	2006	230,7	224,5	218,0	214,2	3,1	6,4	6,2
opałowe	2004	23,2	20,5	15,9	14,9	0,2	4,7	2,7
	2005	23,1	21,0	16,7	16,0	0,1	4,3	2,2
	2006	24,1	19,8	15,6	15,1	0,1	4,2	4,3
Grubizna liściasta	2004	1001,9	970,9	948,1	939,3	8,2	22,8	31,0
	2005	946,8	919,8	898,7	887,9	10,3	21,1	27,0
	2006	950,3	922,7	906,4	894,7	10,8	16,2	27,6
drewno:								
wielkowymiarowe ogólne- go przeznaczenia	2004	355,7	334,0	321,8	320,5	1,1	12,2	21,7
	2005	354,4	336,0	324,7	322,7	1,9	11,3	18,3
	2006	353,8	335,2	326,5	324,7	1,4	8,7	18,6
wielkowymiarowe spec- jalne	2004	20,9	20,9	20,9	20,9	-	-	-
	2005	19,6	19,6	19,6	19,6	-	-	-
	2006	18,1	18,1	18,1	18,1	-	-	-
średniowymiarowe dłuży- cove i do przerobu prze- mystowego	2004	555,5	551,4	546,8	540,8	5,7	4,6	4,1
	2005	509,8	506,1	501,8	494,4	7,2	4,3	3,8
	2006	507,6	503,6	500,3	492,6	7,4	3,3	3,9
opałowe	2004	69,9	64,6	58,7	57,1	1,4	5,9	5,3
	2005	63,0	58,1	52,6	51,2	1,3	5,5	4,9
	2006	70,9	65,8	61,5	59,3	1,9	4,2	5,1
Drewno małowymiarowe	2004	49,1	49,1	49,1	48,5	0,1	-	-
	2005	48,4	48,4	48,4	47,9	0,2	-	-
	2006	51,8	51,8	51,8	51,1	0,2	-	-
Do przerobu przemysłowego	2004	3,2	3,2	3,2	3,2	-	-	-
	2005	1,9	1,9	1,9	1,9	-	-	-
	2006	1,9	1,9	1,9	1,9	-	-	-
Opałowe	2004	45,8	45,8	45,8	45,3	0,1	-	-
	2005	46,4	46,4	46,4	45,9	0,2	-	-
	2006	49,9	49,9	49,9	49,2	0,2	-	-
Karpina	2004	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	2005	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
	2006	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Grubizna na 100 ha po- wierzchni lasów w m³	2004	287,7	320,8	327,0	351,5	56,0	201,2	96,3
	2005	279,3	313,6	320,3	337,2	55,4	182,4	83,1
	2006	287,6	322,8	331,0	355,7	55,5	164,2	90,3

TABL. 46 (138). POZYSKANIE DREWNA /GRUBIZNY/ W LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W lasach gminnych	W lasach prywatnych						
			razem	drewno iglaste			drewno liściaste		
				razem	wielko-wymiarowe ogólnego przeznaczenia	średnio wymiarowe do przerobu przemysłowego i opałowe	razem	wielko-wymiarowe ogólnego przeznaczenia	średnio wymiarowe do przerobu przemysłowego i opałowe
WOJEWÓDZTWO	134439	44845	89594	61949	51489	10460	27645	18578	9067
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescki	47845	4973	42872	35140	27064	8076	7732	5933	1799
Powiaty:									
dębicki	3748	48	3700	2100	1900	200	1600	1200	400
kolbuszowski	4202	954	3248	2890	2688	202	358	315	43
leżajski	7259	879	6380	5737	945	4792	643	538	105
łańcucki	2276	855	1421	1077	944	133	344	238	106
mielecki	784	-	784	646	444	202	138	38	100
nizański	10693	419	10274	9632	9012	620	642	481	161
ropczycko-sędziszowski	3231	20	3211	1901	1661	240	1310	1166	144
rzeszowski	3626	139	3487	2160	2096	64	1327	1184	143
stałowowski ...	10217	1085	9132	8111	6849	1262	1021	532	489
tarnobrzescki	1671	542	1129	811	471	340	318	219	99
Miasto na prawach powiatu:									
Tarnobrzeg	138	32	106	75	54	21	31	22	9
Podregion krośniensko-przemyski	86594	39872	46722	26809	24425	2384	19913	12645	7268
Powiaty:									
bieszczadzki	1674	222	1452	1195	1194	1	257	122	135
brzozowski	5898	417	5481	3545	3375	170	1936	1144	792
jarosławski	2989	2276	713	477	402	75	236	101	135
jasielski	4921	1318	3603	1371	1279	92	2232	1389	843
krośnienski	5707	2301	3406	1763	1632	131	1643	1098	545
leski	8399	4774	3625	2515	2430	85	1110	875	235
lubaczowski	23281	12558	10723	7130	5905	1225	3593	2139	1454
przemyski	11281	7217	4064	2138	2022	116	1926	1143	783
przeworski	3576	2402	1174	710	353	357	464	166	298
sanocki	13528	6340	7188	3339	3220	119	3849	2032	1817
strzyżowski	5340	47	5293	2626	2613	13	2667	2436	231

TABL. 47 (139). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA /GRUBIZNY/ Z ZADRZEWIENI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	ogółem	w tym na gruntach prywatnych	ogółem	w tym na gruntach prywatnych	ogółem	w tym na gruntach prywatnych
Szkółki zadrzewieniowe /stan w dniu 31 XII/ w szt	1	-	1	-	1	-
Powierzchnia produkcyjna szkółek zadrzewieniowych /stan w dniu 31 XII/ w ha	3	-	3	-	3	-
Sadzenie krzewów w szt	18491	12080	26939	13310	18751	13064
w tym na nieużytkach przemysłowych	-	-	2079	-	-	-
Sadzenie drzew w szt	104555	58137	70474	33525	68252	47603
w tym na nieużytkach przemysłowych	19614	-	16666	-	2000	-
Pozyskanie drewna /grubizny ^{a/} w m ³	22216	14780	24279	17243	22268	16686
w tym drewno wielkowymiarowe						
ogólnego przeznaczenia	8541	5652	9697	6649	8290	6335
liściaste	1733	1317	7611	4961	6620	4974
iglaste	6808	4335	2086	1688	1670	1361
grubizna liściasta	19051	12385	20253	14174	19209	14210
grubizna iglasta	3165	2395	4026	3069	3059	2476

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

TABL. 48 (140). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Lasy publiczne				własność gmin	Lasy prywatne ^{a/}
			razem	Skarbu Państwa				
				razem	w tym			
					Lasy Państwowe	parki narodowe		
w hektarach								
Powierzchnia produkcyjna	2004	212,8	212,8	212,8	210,5	1,1	-	-
szkółek leśnych /stan w dniu 31 XII/	2005	206,1	206,1	206,1	203,8	1,1	-	-
	2006	205,0	205,0	205,0	203,0	0,8	-	-
Odnowienia i zalesienia	2004	4673,8	4177,6	3940,6	3910,1	27,0	237,0	496,2
	2005	4694,1	4063,7	3877,0	3848,0	28,0	186,7	630,4
	2006	4548,2	3466,1	3299,2	3276,2	21,0	166,9	1082,1
odnowienia	2004	4013,1	3819,0	3649,0	3620,0	27,0	170,0	194,1
	2005	3966,0	3841,3	3708,0	3679,0	28,0	133,3	124,7
	2006	3397,5	3290,2	3168,0	3145,0	21,0	122,2	107,3
sztuczne	2004	2610,3	2485,0	2357,0	2328,0	27,0	128,0	125,3
	2005	2521,6	2434,3	2343,0	2314,0	28,0	91,3	87,3
	2006	2510,4	2421,3	2328,0	2305,0	21,0	93,3	89,1
zrębów na powierzchni otwartej	2004	840,7	744,0	634,0	633,0	-	110,0	96,7
	2005	701,8	634,8	556,0	555,0	-	78,8	67,0
	2006	665,7	583,9	512,0	510,0	-	71,9	81,8
pod osłoną drzewostanów	2004	1662,0	1662,0	1662,0	1634,0	27,0	-	-
	2005	1742,0	1742,0	1742,0	1714,0	28,0	-	-
	2006	1720,0	1720,0	1720,0	1699,0	21,0	-	-
halizn i płazowin	2004	107,6	79,0	61,0	61,0	-	18,0	28,6
	2005	77,8	57,5	45,0	45,0	-	12,5	20,3
	2006	124,7	117,4	96,0	96,0	-	21,4	7,3

a/ Dane szacunkowe.

TABL. 48 (140). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Lasy publiczne				własność gmin	Lasy prywatne ^{a/}
			Skarbu Państwa			w tym		
			razem	razem	Lasy Państwowe			
w hektarach								
Odnowienia i zalesienia /dok./								
naturalne	2004	1402,8	1334,0	1292,0	1292,0	-	42,0	68,8
	2005	1444,4	1407,0	1365,0	1365,0	-	42,0	37,4
	2006	887,1	868,9	840,0	840,0	-	28,9	18,2
zalesienia ^{b/}	2004	660,7	358,6	291,6	290,1	-	67,0	302,1
	2005	728,1	222,4	169,0	169,0	-	53,4	505,7
	2006	1150,7	175,9	131,2	131,2	-	44,7	974,8
Dolesienia luk i przerzedzeń	2004	75,0	75,0	75,0	73,0	-	-	-
	2005	86,0	86,0	86,0	84,0	-	-	-
	2006	63,0	63,0	63,0	59,0	-	-	-
Wprowadzanie II piętra	2004	272,0	272,0	272,0	272,0	-	-	-
	2005	278,0	278,0	278,0	278,0	-	-	-
	2006	256,0	256,0	256,0	256,0	-	-	-
Zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej	2004	7,7	7,7	7,7	7,7	-	-	-
	2005	19,9	19,9	19,9	19,9	-	-	-
	2006	107,4	107,4	107,4	107,4	-	-	-
Poprawki i uzupełnienia ^{c/}	2004	520,0	467,0	393,0	387,0	3,0	74,0	53,0
	2005	573,0	524,0	466,0	456,0	7,0	58,0	49,0
	2006	547,0	498,0	451,0	446,0	4,0	47,0	49,0
Pielęgnowanie lasu ^{d/}	2004	24759,0	23287,0	22594,0	22072,0	473,0	693,0	1472,0
	2005	23727,0	22319,0	21598,0	21300,0	260,0	721,0	1408,0
	2006	24486,0	22959,0	22379,0	22047,0	305,0	580,0	1527,0
w tym:								
upraw ^{e/}	2004	18228,0	16768,0	16196,0	15847,0	341,0	572,0	1460,0
	2005	17874,0	16472,0	15812,0	15589,0	216,0	660,0	1402,0
	2006	18862,0	17352,0	16816,0	16566,0	247,0	536,0	1510,0
młodników	2004	6277,0	6277,0	6277,0	6104,0	132,0	-	-
	2005	5656,0	5656,0	5656,0	5582,0	44,0	-	-
	2006	5430,0	5430,0	5430,0	5349,0	58,0	-	-
wprowadzanie podszytów ^{f/} ...	2004	53,0	53,0	53,0	53,0	-	-	-
	2005	89,0	89,0	89,0	89,0	-	-	-
	2006	74,0	74,0	74,0	74,0	-	-	-
Powierzchnia objęta trzebieżami	2004	34686,0	31491,0	29775,0	29083,0	606,0	1716,0	3195,0
	2005	34106,0	31371,0	29528,0	28925,0	506,0	1843,0	2735,0
	2006	36561,0	32978,0	31234,0	30700,0	494,0	1744,0	3583,0
Melioracje leśne	2004	3023,0	3023,0	3023,0	3000,0	20,0	-	-
	2005	2677,0	2677,0	2677,0	2656,0	19,0	-	-
	2006	3039,0	3039,0	3039,0	3020,0	16,0	-	-
w tym nawożenie mineralne lasu	2004	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
	2005	7,0	7,0	7,0	7,0	-	-	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-

a/ Dane szacunkowe. b/ Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu. c/ Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. d/ Bez cięć trzebieżowych. e/ Pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne. f/ Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

TABL. 49 (141). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE WYKONANE W LASACH GMINNYCH I PRYWATNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia ^{d/}	Pielęgnowanie lasu ^{b/}		Powierzchnia objęta trzebieżami
	ogółem	odnowienia				zalesienia ^{c/}		ogółem	w tym upraw ^{d/}	
		sztuczne			naturalne					
		razem	zrębów ^{e/}	halizn i pławozwin						
w hektarach										
LASY GMINNE										
WOJEWÓDZTWO	166,9	93,3	71,9	21,4	28,9	44,7	47,0	580,0	536,0	1744,0
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescki	31,9	17,9	9,6	8,3	4,0	10,0	8,0	83,0	74,0	345,0
Powiaty:										
dębicki	2,0	-	-	-	2,0	-	-	1,0	1,0	12,0
kolbuszowski	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	14,0	12,0	58,0
leżajski	7,3	7,3	4,6	2,7	-	-	3,0	37,0	33,0	70,0
łańcucki	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2,0	63,0
mielecki	1,0	-	-	-	-	1,0	-	1,0	1,0	-
niżański	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	18,0
ropczycko-sędziszowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	12,0
stalowowlowski	11,6	7,6	2,0	5,6	2,0	2,0	2,0	17,0	17,0	32,0
tarnobrzescki	5,0	2,0	2,0	-	-	3,0	1,0	2,0	2,0	76,0
Miasto na prawach powiatu:										
Tarnobrzeg	4,0	-	-	-	-	4,0	-	3,0	3,0	4,0
Podregion krośnieńsko-przemyski	135,0	75,4	62,3	13,1	24,9	34,7	39,0	497,0	462,0	1399,0
Powiaty:										
bieszczadzki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0
brzozowski	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	2,0	1,0	10,0
jarosławski	2,8	2,8	2,8	-	-	-	5,0	86,0	86,0	77,0
jasielski	4,3	3,5	3,5	-	0,8	-	1,0	37,0	20,0	190,0
krośnieński	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	34,0	34,0	105,0
leski	11,0	4,0	4,0	-	7,0	-	-	32,0	32,0	104,0
lubaczowski	46,4	32,2	22,7	9,5	1,0	13,2	12,0	126,0	126,0	577,0
przemyski	26,5	18,5	14,9	3,6	8,0	-	10,0	88,0	88,0	219,0
przeworski	32,5	11,4	11,4	-	0,6	20,5	6,0	35,0	35,0	73,0
sanocki	9,5	1,0	1,0	-	7,5	1,0	3,0	57,0	40,0	20,0

a/ Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach.
b/ Bez cięć trzebieżowych. c/ Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu. d/ Pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne. e/ Na powierzchni otwartej.

TABL. 49 (141). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE WYKONANE W LASACH GMINNYCH I PRYWATNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia ^{a/}	Pielęgnowanie lasu ^{b/}		Powierzchnia objęta trzebieżami
	ogółem	odnowienia				zalesienia ^{c/}		ogółem	w tym upraw ^{d/}	
		sztuczne		naturalne						
		razem	zrębów ^{e/}		halizn i pławozwin					
w hektarach										
LASY PRYWATNE^{f/}										
WOJEWÓDZTWO	1082,1	89,1	81,8	7,3	18,2	974,8	49,0	1527,0	1510,0	3583,0
Podregion rzeszowsko-tarnobrzescki	665,2	58,1	55,5	2,6	7,0	600,1	33,0	1013,0	1010,0	2548,0
Powiaty:										
dębicki	40,8	0,4	0,4	-	-	40,4	2,0	68,0	68,0	800,0
kolbuszowski	78,3	3,5	2,7	0,8	-	74,8	1,0	52,0	50,0	79,0
leżajski	74,8	9,5	8,7	0,8	-	65,3	9,0	220,0	220,0	525,0
łańcucki	40,3	-	-	-	-	40,3	1,0	48,0	48,0	91,0
mielecki	50,7	-	-	-	-	50,7	7,0	349,0	348,0	176,0
niżański	267,8	15,8	15,8	-	-	252,0	4,0	28,0	28,0	373,0
ropczycko-sędziszowski	19,7	0,5	0,3	0,2	-	19,2	1,0	48,0	48,0	128,0
rzeszowski	55,4	5,7	4,9	0,8	-	49,7	1,0	42,0	42,0	97,0
stałowowlowski	31,7	22,7	22,7	-	7,0	2,0	6,0	115,0	115,0	216,0
tarnobrzescki	5,7	-	-	-	-	5,7	1,0	34,0	34,0	53,0
Miasto na prawach powiatu:										
Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	9,0	9,0	10,0
Podregion krośnieńsko-przemyski	416,9	31,0	26,3	4,7	11,2	374,7	16,0	514,0	500,0	1035,0
Powiaty:										
bieszczadzki	24,4	-	-	-	-	24,4	-	8,0	8,0	-
brzozowski	19,4	1,0	1,0	-	3,5	14,9	-	55,0	54,0	116,0
jarosławski	58,3	0,2	0,2	-	-	58,1	1,0	14,0	14,0	39,0
jasielski	31,6	5,6	5,4	0,2	7,7	18,3	-	34,0	34,0	47,0
krośnieński	24,3	0,5	0,5	-	-	23,8	-	15,0	12,0	14,0
leski	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	65,0
lubaczowski	34,4	12,6	11,3	1,3	-	21,8	6,0	115,0	115,0	260,0
przemyski	44,3	7,7	4,5	3,2	-	36,6	1,0	38,0	38,0	127,0
przeworski	136,1	0,9	0,9	-	-	135,2	7,0	199,0	199,0	48,0
sanocki	7,6	2,5	2,5	-	-	5,1	1,0	16,0	14,0	219,0
strzyżowski	36,5	-	-	-	-	36,5	-	15,0	12,0	100,0

a/ Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach.
b/ Bez cięć trzebieżowych. c/ Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu. d/ Pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne. e/ Na powierzchni otwartej. f/ Dane szacunkowe.

TABL. 50 (142). POŻARY LASÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba pożarów /meldunki/	Wartość strat w tys. zł	Powierzchnia lasów dotknięta pożarami w ha
OGÓLEM	2005	354	407,2
	2006	505	852,0
WIELKOŚĆ POŻARU LASÓW			
Mały (do 1 ha)	2005	290	155,9
	2006	436	333,5
Średni (1-10 ha)	2005	63	247,3
	2006	68	510,5
Duży (10-100 ha)	2005	1	4,0
	2006	1	8,0
RODZAJ POWIERZCHNI LASÓW DOTKNIĘTYCH POŻAREM			
Uprawy leśne	2005	8	2,7
	2006	12	10,0
Młodniki	2005	138	323,3
	2006	179	621,1
Drzewostany II klasy wieku	2005	98	23,9
	2006	137	108,9
Drzewostany III klasy i wyższych klas wieku	2005	39	34,5
	2006	67	36,7
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	2005	58	21,8
	2006	78	75,3
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych /np. parki, lasy miejskie/	2005	13	1,0
	2006	32	0,0
PRZYCZYNY POŻARU LASÓW			
Nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	2005	181	134,9
	2006	283	312,6
Nieostrożność osób dorosłych przy wy- palaniu pozostałości roślinnych na polach	2005	8	31,2
	2006	7	62,0
Nieostrożność osób dorosłych przy po- sługiwaniu się substancjami łatwopal- nymi i pirotechnicznymi	2005	-	-
	2006	1	0,5
Nieostrożność osób dorosłych w pozo- stałych przypadkach	2005	1	0,0
	2006	7	2,0
Nieostrożność osób nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	2005	17	9,1
	2006	14	7,2
Wyładowania atmosferyczne	2005	-	-
	2006	2	0,0
Nieprawidłowa eksploatacja konstru- kcji budowlanych	2005	1	0,0
	2006	-	-
Podpalenia /umyślne/, w tym akty terroru	2005	102	176,0
	2006	121	356,5
Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	2005	-	-
	2006	2	1,0
Inne przyczyny	2005	6	0,0
	2006	6	0,0
Nieustalone	2005	38	56,0
	2006	62	110,2

TABL. 50 (142). POŻARY LASÓW /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba pożarów /meldunki/	Wartość strat w tys. zł	Powierzchnia lasów dotknięta pożarami w ha
POŻARY WEDŁUG MIESIĘCY			
Styczeń 2005	3	0,0	1,22
..... 2006	2	0,0	0,04
Luty 2005	-	-	-
..... 2006	1	0,0	0,03
Marzec 2005	14	19,7	11,44
..... 2006	1	0,0	0,01
Kwiecień 2005	101	175,0	155,62
..... 2006	79	364,3	118,17
Maj 2005	30	91,0	17,93
..... 2006	63	152,5	35,99
Czerwiec 2005	31	40,1	14,83
..... 2006	23	6,0	8,56
Lipiec 2005	36	13,2	19,32
..... 2006	180	203,3	90,89
Sierpień 2005	20	2,0	7,80
..... 2006	19	13,1	16,42
Wrzesień 2005	57	42,8	32,10
..... 2006	62	52,8	21,57
Październik 2005	25	4,4	15,93
..... 2006	67	59,5	37,32
Listopad 2005	33	19,0	16,97
..... 2006	4	0,0	0,04
Grudzień 2005	4	0,0	0,15
..... 2006	4	0,5	5,09

Źródło: dane Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

TABL. 51 (143). POŻARY LASÓW WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE		Liczba pożarów /meldunki/	Wartość strat w tys. zł	Powierzchnia lasów dotknięta pożarami w ha
WOJEWÓDZTWO	2005	354	407,2	293,31
	2006	505	852,0	334,13
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2005	319	356,4	248,19
	2006	452	607,3	276,25
Powiaty:				
dębicki	2005	27	43,5	14,59
	2006	20	17,5	9,59
kolbuszowski	2005	18	30,0	15,67
	2006	32	62,5	21,21
leżajski	2005	17	36,2	34,59
	2006	49	217,1	47,13
łańcucki	2005	5	6,5	2,25
	2006	10	72,1	5,70
mielecki	2005	28	47,0	11,26
	2006	26	64,5	7,31
nizański	2005	50	22,0	39,25
	2006	93	91,6	54,69
ropczycko-sędziszowski	2005	-	-	-
	2006	14	16,5	10,72
rzeszowski	2005	14	12,0	8,29
	2006	11	13,5	6,83
stalowowlowski	2005	95	101,7	60,53
	2006	119	17,0	60,56
tarnobrzeski	2005	58	47,5	46,04
	2006	74	33,0	50,50
Miasto na prawach powiatu:				
Tarnobrzeg	2005	7	10,0	15,72
	2006	4	2,0	2,01
Podregion krośnieńsko-przemyski	2005	35	50,8	45,12
	2006	53	244,7	57,88
Powiaty:				
bieszczadzki	2005	4	15,0	7,56
	2006	-	-	-
brzozowski	2005	1	0,0	0,01
	2006	1	5,0	5,00
jarosławski	2005	6	7,2	3,11
	2006	11	89,0	10,56
jasielski	2005	-	-	-
	2006	2	0,0	5,00
krośnieński	2005	-	-	-
	2006	1	0,0	0,10
leski	2005	-	-	-
	2006	1	0,0	0,02
lubaczowski	2005	10	11,0	10,21
	2006	19	118,2	24,07
przemyski	2005	6	2,0	11,21
	2006	4	0,0	5,22
przeworski	2005	4	0,1	4,82
	2006	8	30,5	6,18
sanocki	2005	3	5,5	6,20
	2006	2	2,0	0,21
strzyżowski	2005	1	10,0	2,00
	2006	4	0,0	1,52

Źródło: dane Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

TABL. 52 (144). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^{a/}

Stan w dniu 31 III

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2004	2005	2006	2007
Bazanty w tys. szt	19,8	21,7	22,2	20,9
Daniele w szt	102	116	131	146
Dziki w tys. szt	3,8	4,6	5,0	5,3
Jelenie w tys. szt	6,3	6,9	7,0	7,1
Kuropatwy w tys. szt	19,0	18,1	18,5	17,1
Lisy w tys. szt	9,5	11,2	12,0	11,7
Łosie w szt	86	94	114	126
Mufflony w szt	-	11	22	22
Sarny w tys. szt	31,9	33,3	34,0	35,1
Zające w tys. szt	19,1	17,3	17,0	16,0

a/ Dane szacunkowe, dotyczą populacji wiosennych, nie obejmują ośrodków hodowlanych zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych i Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego.

TABL. 53 (145). ODSTRZAŁ WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^{a/}

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007
	w sztukach			
Bazanty	5155	4800	4138	3608
Daniele	-	-	-	2
Dziki	2271	2845	3196	2878
Jelenie	1562	1631	1800	1789
Kaczki ^{b/}	3545	3925	3234	2836
Kuropatwy	1500	1204	1129	841
Lisy	5700	7920	9212	6916
Sarny	6539	6872	6913	6984
Zające	1181	535	500	168

a/ Dane szacunkowe, dotyczą łowieckiego roku hodowlanego liczonego od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego; dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe. b/ Dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych i Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego.

DZIAŁ V. ODPADY

UWAGI METODYCZNE

Przedstawione w dziale dane charakteryzują skalę zagrożenia i uciążliwość dla środowiska odpadów przemysłowych, komunalnych i innych, w tym odpadów niebezpiecznych oraz przedsięwzięcia podejmowane w zakresie przeciwdziałania tej uciążliwości. 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.

Informacje o odpadach (z wyłączeniem odpadów komunalnych) za 2000 rok zostały opracowane w oparciu o ustawę z dnia 27 czerwca 1997 r. o odpadach (Dz.U. Nr 96, poz. 592 z późn. zmianami) oraz zgodnie z **klasyfikacją odpadów** wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 grudnia 1997 r. (Dz.U. Nr 162, poz. 1135).

Dane o odpadach dla lat 2002-2006 opracowano w oparciu o ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami), która weszła w życie w dniu 1 października 2001 r. oraz o **Katalog odpadów**, wprowadzony w życie 1 stycznia 2002 r. rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206). Katalog odpadów dzieli odpady na grupy, podgrupy i rodzaje uwzględniając źródła ich powstawania. Prezentowane **dane o odpadach** dotyczą pierwszych 19 grup odpadów i **nie obejmują danych o odpadach komunalnych. Odpady komunalne** (grupa 20. katalogu, ostatnia) badane są 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 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, stawach osadowych).

Ponadto podano informacje o powierzchni składowisk (wysypisk, hałd, stawów osadowych) 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 (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami), których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest zobowiązany.

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 lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania. **Recykling** to odzysk, który polega na powtórным przetwarzaniu substancji lub materiałów zawartych w odpadach w procesie produkcyjnym w celu uzyskania substancji lub materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub o innym przeznaczeniu.

Unieszkodliwianie odpadów polega na poddaniu ich procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska. Do procesów unieszkodliwiania odpadów zalicza się m.in.: składowanie na składowiskach, obróbkę w glebie i ziemi, retencję powierzchniową (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach), termiczne przekształcanie odpadów.

Przez **termiczne przekształcanie** odpadów rozumie się procesy utleniania odpadów, w tym spalania, zgazowywania lub rozkładu odpadów, w tym rozkładu pirolitycznego, prowadzone w przeznaczonych do tego instalacjach lub urządzeniach na zasadach określonych w przepisach szczegółowych.

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady usunięte na składowiska (wysypiska, hałdy, stawy osadowe) własne zakładów lub obce.

Składowisko odpadów jest to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów. Wyróżnia się następujące typy składowisk odpadów: składowisko odpadów

niebezpiecznych, składowisko odpadów obojętnych oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Magazynowanie odpadów jest to czasowe przetrzymywanie lub gromadzenie odpadów przed ich transportem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem. Może odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny. Miejsce magazynowania odpadów nie wymaga wyznaczenia w trybie przepisów o zagospodarowaniu przestrzennym. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat. Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.

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

Przez **zrehabilitowane tereny składowania odpadów** należy rozumieć 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 oraz 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.

Przez odpady niebezpieczne rozumie się te odpady, które ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny, inne właściwości i okoliczności stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi albo dla środowiska. Kategorie i rodzaje odpadów niebezpiecznych oraz składniki odpadów, które kwalifikują je jako odpady niebezpieczne, jak również właściwości odpadów, które powodują, że odpady są niebezpieczne zawierają załączniki nr 2, 3 oraz 4 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).

Dane o odpadach niebezpiecznych za lata 2004-2006 opracowano w oparciu o Katalog odpadów wprowadzony w życie 1 stycznia 2002 r. rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających 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.

Informacje o odpadach komunalnych podaje się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) i obejmują one odpady zebrane ogółem w skali roku, w tym z gospodarstw domowych, selekcję odpadów z przeznaczeniem na recykling, odpady zdeponowane na składowiskach oraz unieszkodliwione biologicznie lub termicznie.

Dane o odpadach komunalnych dotyczą ilości zebranych 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 i nieczystości ciekłych jest określona przez producenta lub ustalona przez przedsiębiorstwo (zakład) oczyszczania. Przedstawiono także dane dotyczące: rodzajów wyselekcjonowanych odpadów komunalnych, zebranych z gospodarstw domowych, ilości unieszkodliwionych odpadów w kompostowniach i spalarniach odpadów oraz zdeponowanych na składowiskach, liczby i powierzchni zorganizowanych składowisk czynnych oraz zamkniętych, a także informacje o odgazowywaniu składowisk.

Składowisko z instalacją odgazowywania to takie, na którym zainstalowano urządzenia do ujmowania gazu wysypiskowego w celu jego unieszkodliwienia przez spalanie bez odzysku energii lub przetworzenie wytworzonej energii na ciepłą lub elektryczną.

Dane o **nieczystościach ciekłych** dotyczą nieczystości pochodzących z gospodarstw domowych (budynków mieszkalnych), budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą - w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

TABL. 1 (146). WAŻNIEJSZE DANE O ODPADACH^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zakłady wytwarzające odpady /stan w dniu 31 XII/	88	96	116
Odpady wytworzone w ciągu roku w tys. ton ...	1169,3	1236,3	1336,9
poddane odzyskowi	1013,2	1090,9	1184,2
w % wytworzonych	86,7	88,2	88,6
unieszkodliwione	106,2	103,9	83,6
w % wytworzonych	9,1	8,4	6,3
w tym: termicznie	28,0	23,9	19,8
kompostowane	3,7	3,9	4,3
składowane ^{b/}	60,2	54,2	48,3
magazynowane czasowo	49,9	41,5	69,1
w % wytworzonych	4,3	3,4	5,2
na 1 km ² w tonach	65,5	69,3	74,9
Odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/} /stan w końcu roku/ w tys. ton	666,1	690,4	712,9
na 1 km ² w tonach	37,3	38,7	39,9
Odpady poddane odzyskowi z dotychczas składowanych /nagromadzonych/ ^{c/} do 1 stycznia roku sprawozdawczego w tys. ton	35,1	47,2	43,1
Tereny składowania odpadów w ha:			
niezrekultywowane /stan w końcu roku/	74,8	76,5	74,1
zrekultywowane w ciągu roku	200,4	0,9	-

a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych i innych. c/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych.

TABL. 2 (147). ZAKŁADY WEDŁUG STOPNIA ODZYSKANYCH ODPADÓW^{a/} WYTWARZANYCH W CIĄGU ROKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	zakłady ^{b/}	odpady poddane odzyskowi w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady poddane odzyskowi w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady poddane odzyskowi w tys. ton
Zakłady wytwarzające odpady	88	x	96	x	116	x
w tym odzyskujące odpady ...	82	1013,2	87	1090,9	105	1184,2
według stopnia odzyskanych odpadów:						
2,0% i mniej	75	371,8	80	415,1	98	504,9
2,1% - 10,0%	4	121,9	4	154,9	4	159,8
10,1% i więcej	3	519,5	3	520,9	3	519,5

a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b/ Stan w dniu 31 XII.

TABL. 3 (148). ZAKŁADY WEDŁUG STOPNIA UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW^{a/} WYTWARZANYCH W CIĄGU ROKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	zakłady ^{b/}	odpady unieszkodliwione w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady unieszkodliwione w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady unieszkodliwione w tys. ton
Zakłady wytwarzające						
odpady	88	x	96	x	116	x
w tym unieszkodliwiające odpady	32	106,2	33	103,9	40	83,6
według stopnia unieszkodliwienia odpadów:						
2,0% i mniej	18	11,0	20	16,1	29	16,2
2,1% - 10,0%	12	44,2	11	43,8	10	31,9
10,1% i więcej	2	51,0	2	44,0	1	35,5

a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b/ Stan w dniu 31 XII.

TABL. 4 (149). ZAKŁADY WEDŁUG STOPNIA SKŁADOWANIA ODPADÓW^{a/} WYTWARZANYCH W CIĄGU ROKU

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	zakłady ^{b/}	odpady składowane ^{c/} w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady składowane ^{c/} w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady składowane ^{c/} w tys. ton
Zakłady wytwarzające						
odpady	88	x	96	x	116	x
w tym składujące odpady	16	60,2	15	54,2	14	48,3
według stopnia składowania odpadów:						
2,0% i mniej	12	4,4	9	2,8	8	3,1
2,1% - 10,0%	2	4,8	4	7,4	5	9,7
10,1% i więcej	2	51,0	2	44,0	1	35,5

a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b/ Stan w dniu 31 XII. c/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych i innych.

TABL. 5 (150). ZAKŁADY WEDŁUG IŁOŚCI DOTYCHCZAS SKŁADOWANYCH /NAGROMADZONYCH/ ODPADÓW^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	zakłady ^{b/}	odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/} w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/} w tys. ton	zakłady ^{b/}	odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/} w tys. ton
Zakłady wytwarzające odpady	88	x	96	x	116	x
w tym zakłady posiadające na swoim terenie odpady dotychczas składowane /nagromadzone/	13	666,1	13	690,4	13	712,9
w ilości:						
5,0 tys. ton i mniej	5	15,3	5	19,1	3	10,7
5,1 - 10,0	3	22,0	1	7,6	4	29,5
10,1 - 50,0	2	59,2	4	80,3	2	33,7
50,1 - 100,0	1	97,1	1	98,6	2	154,2
100,1 tys. ton i więcej	2	472,5	2	484,8	2	484,8

a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b/ Stan w dniu 31 XII. c/ Stan w końcu roku; na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych.

TABL. 6 (151). WAŻNIEJSZE DANE O ODPADACH^{a/} Z PODZIAŁEM NA MIASTA WEDŁUG KLAS WIELKOŚCI ORAZ WIEŚ W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Miasta						Wieś
		razem	o liczbie ludności				poniżej 10 tys.	
			powyżej 100 tys.	50-100	20-50	10-20		
Zakłady wytwarzające odpady /stan w dniu 31 XII/	116	86	10	30	24	7	15	30
Odpady wytworzone w ciągu roku w tys. ton	1336,9	1189,6	119,3	532,9	123,5	362,7	51,2	147,3
poddane odzyskowi	1184,2	1058,8	100,3	516,0	98,9	304,0	39,6	125,4
w % wytworzonych ..	88,6	89,0	84,1	96,8	80,1	83,8	77,3	85,1
unieszkodliwione	83,6	67,0	0,4	5,2	11,3	40,6	9,5	16,6
w % wytworzonych ..	6,3	5,6	0,3	1,0	9,1	11,2	18,6	11,3
w tym: termicznie	19,8	9,0	0,1	0,2	3,2	-	5,5	10,8
kompostowane...	4,3	4,3	-	-	0,7	3,5	0,1	-
składowane ^{b/}	48,3	46,3	0,2	2,3	6,7	37,1	-	2,0
magazynowane czasowo	69,1	63,8	18,6	11,7	13,3	18,1	2,1	5,3
w % wytworzonych ..	5,2	5,4	15,6	2,2	10,8	5,0	4,1	3,6
Odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/} /stan w końcu roku/ w tys. ton	712,9	699,1	-	498,8	33,8	154,2	12,3	13,8
Tereny składowania odpadów niezrehabilitowanych ^{d/} w ha	74,1	72,7	-	34,2	12,8	25,0	0,7	1,4

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.

TABL. 7 (152). ODPADY^{a/} WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE /NAGROMADZONE/ WEDŁUG GRUP I RODZAJÓW

GRUPY I RODZAJE ODPADÓW	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotych- czas składowa- ne /na- groma- dzone/ ^{c/}	
	ogółem	poddane odzys- kowi	unieszkodliwione			magazy- nowane czasowo		
			razem	w tym				
				termi- cznie	składo- wane ^{b/}			
w tysiącach ton								
OGÓŁEM	2005	1236,3	1090,9	103,9	23,9	54,2	41,5	690,4
	2006	1336,9	1184,2	83,6	19,8	48,3	69,1	712,9
Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	2005	38,1	34,1	-	-	-	4,0	4,5
	2006	11,8	11,8	-	-	-	-	4,5
w tym:								
odpady z wydobywania kopalin i innych niż rudy metali	2005	37,4	33,4	-	-	-	4,0	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	2005	395,3	332,3	46,2	2,7	31,6	16,8	31,6
	2006	424,0	355,8	44,6	2,8	36,6	23,6	54,7
w tym:								
wysłodki	2005	172,5	169,4	-	-	-	3,1	-
	2006	200,9	200,9	-	-	-	-	-
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	2005	231,6	216,7	12,5	11,0	-	2,4	0,2
	2006	243,3	228,0	6,5	6,2	-	8,8	-
w tym:								
trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir	2005	99,9	88,8	8,7	8,6	-	2,4	-
	2006	127,2	112,4	6,2	6,2	-	8,6	-
Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	2005	3,1	-	2,9	2,9	-	0,2	5,7
	2006	1,5	0,6	0,5	0,5	-	0,4	3,1
w tym:								
osady z dna zbiorników	2005	2,4	-	2,3	2,3	-	0,1	-
	2006	0,4	0,1	0,3	0,3	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemicznego	2005	5,3	5,3	-	-	-	-	0,4
	2006	6,3	6,0	0,1	0,1	-	0,2	0,4
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemicznego	2005	14,7	7,4	7,3	6,9	0,4	-	17,4
	2006	16,5	9,4	7,1	6,8	0,3	-	17,7
w tym:								
odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	2005	4,8	4,4	0,4	0,2	0,2	-	5,7
	2006	5,6	5,3	0,3	0,2	0,1	-	5,8

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

TABL. 7 (152). ODPADY^{a/} WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE /NAGROMADZONE/ WEDŁUG GRUP I RODZAJÓW /cd./

GRUPY I RODZAJE ODPADÓW	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/}	
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione			magazy- nowane czasowo		
			razem	w tym				
				termi- cznie	składo- wane ^{b/}			
w tysiącach ton								
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych /farb, lakierów, emalii ceramicznych/, kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	2005	1,0	0,9	0,1	0,1	-	-	2,8
	2006	0,6	0,6	-	-	-	-	2,8
Odpady z procesów termicznych	2005	320,2	310,1	3,7	-	3,7	6,4	19,7
	2006	338,4	318,4	0,5	-	0,5	19,5	22,5
w tym:								
popioły lotne z węgla	2005	67,9	67,1	-	-	-	0,8	-
	2006	70,1	68,4	-	-	-	1,7	-
mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2005	72,1	69,1	-	-	-	3,0	-
	2006	86,6	81,2	-	-	-	5,4	-
żużle z procesów wytopienia /wielkopieczowe, stalownicze/	2005	36,5	36,5	-	-	-	-	-
	2006	51,1	51,1	-	-	-	-	-
Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	2005	0,6	0,5	0,1	-	-	-	0,3
	2006	3,0	1,1	0,3	-	-	1,6	0,3
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	2005	80,2	77,6	0,4	-	-	2,2	12,6
	2006	92,5	90,7	0,2	-	-	1,6	12,5
w tym:								
cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	2005	50,2	48,0	-	-	-	2,2	-
	2006	57,4	55,8	-	-	-	1,6	-
odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych.....	2005	14,0	14,0	-	-	-	-	-
	2006	15,0	15,0	-	-	-	-	-
Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw /z wyłączeniem olejów jadalnych i ujętych w innych grupach/	2005	2,1	2,1	-	-	-	-	2,4
	2006	2,5	2,4	0,1	0,1	-	-	2,4

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

TABL. 7 (152). ODPADY^{a/} WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE /NAGROMADZONE/ WEDŁUG GRUP I RODZAJÓW /dok./

GRUPY I RODZAJE ODPADÓW	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotych- czas składowa- ne /na- groma- dzone/ ^{c/}	
	ogółem	poddane odzys- kowi	unieszkodliwione			magazy- nowane czasowo		
			razem	w tym				
				termi- cznie	składo- wane ^{b/}			
w tysiącach ton								
Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycie- rania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach	2005	5,5	5,3	0,1	-	0,1	0,1	3,4
	2006	6,1	5,6	0,5	0,4	0,1	-	3,5
w tym:								
opakowania z papieru i tektury	2005	1,4	1,4	-	-	-	-	2,4
	2006	1,8	1,8	-	-	-	-	2,4
opakowania z tworzywa sztucznych	2005	0,8	0,6	0,1	-	0,1	0,1	0,9
	2006	1,2	1,1	0,1	-	0,1	-	1,0
opakowania z drewna	2005	2,3	2,3	-	-	-	-	-
	2006	1,6	1,4	0,2	0,2	-	-	-
Odpady nie ujęte w innych grupach	2005	1,8	1,0	0,6	-	0,6	0,2	6,4
	2006	3,3	2,5	0,3	-	0,3	0,5	6,7
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budo- wianych oraz infrastruktury drogowej /włączając glebę i ziemię z terenów zanieczy- szczonych/	2005	29,9	27,3	1,6	-	-	1,0	4,9
	2006	73,3	69,9	0,3	-	0,2	3,1	5,2
w tym:								
żelazo i stal	2005	15,9	13,5	1,6	-	-	0,8	-
	2006	14,9	14,6	-	-	-	0,3	-
odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i re- montów	2005	6,8	6,6	-	-	-	0,2	1,7
	2006	16,4	15,3	0,1	-	-	1,0	1,7
gruz ceglany	2005	1,0	1,0	-	-	-	-	-
	2006	0,4	0,4	-	-	-	-	-
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	2005	106,9	70,3	28,4	0,3	17,8	8,2	578,1
	2006	113,8	81,4	22,6	2,9	10,3	9,8	576,6
w tym:								
ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2005	76,5	46,5	22,1	-	14,4	7,9	273,8
	2006	71,3	54,1	8,0	-	4,2	9,2	275,8

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

TABL. 8 (153). ODPADY^{a/} UCIAŻLIWE DLA ŚRODOWISKA WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotychczas składowane /nagromadzone ^{c/ d/}	Tereny składowania odpadów niezrehabilitowane ^{d/} w ha
	ogółem		poddane odzyskowi	unieszkodliwione		magazynowane czasowo		
	w tys. ton	na 1 km ² w tonach		razem	w tym składowane ^{b/}			
			w tys. ton					
WOJEWÓDZTWO	1336,9	74,9	1184,2	83,6	48,3	69,1	712,9	74,1
Podregion rzeszowsko-tarnobrzegi	1165,2	155,1	1049,7	65,5	44,1	50,0	423,6	44,9
Powiaty:								
dębicki	35,4	45,6	23,2	12,2	3,7	-	33,7	5,5
kolbuszowski	17,7	22,9	12,1	3,7	-	1,9	-	-
leżajski	68,9	118,0	64,4	4,3	0,5	0,2	5,0	0,2
łańcucki	33,4	73,9	27,0	2,2	2,2	4,2	99,7	1,0
mielecki	244,0	277,3	239,5	2,9	-	1,6	-	-
niżański	5,8	7,4	5,8	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	294,5	537,4	241,8	35,5	35,5	17,2	54,5	24,0
rzeszowski	21,4	17,7	20,7	0,7	-	-	-	-
stalowowlowski	275,0	330,5	266,3	3,5	1,9	5,2	223,1	13,0
tarnobrzegi	12,0	23,0	12,0	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Rzeszów	119,3	1754,4	100,3	0,4	0,2	18,6	-	-
Tarnobrzeg	37,8	444,7	36,6	0,1	0,1	1,1	7,6	1,2
Podregion krośnieńsko-przemyski	171,7	16,6	134,5	18,1	4,2	19,1	289,3	29,2
Powiaty:								
bieszczadzki	9,1	8,0	9,1	-	-	-	-	-
brzozowski	4,1	7,6	4,1	-	-	-	-	-
jarosławski	5,9	5,7	2,6	3,3	3,1	-	-	-
jasielski	57,4	69,1	42,7	3,7	0,1	11,0	5,7	1,2
krośnieński	9,4	10,2	4,3	5,1	-	-	7,3	0,5
przemyski	7,4	6,1	7,4	-	-	-	-	-
przeworski	8,6	12,3	6,1	2,1	-	0,4	-	-
sanocki	25,7	21,0	21,1	2,6	-	2,0	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	24,7	574,4	23,7	0,7	0,7	0,3	8,2	7,5
Przemysł	19,4	440,9	13,4	0,6	0,3	5,4	268,1	20,0

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.

TABL. 9 (154). ODPADY^{a/} WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE /NAGROMADZONE/ ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku							Odpady dotychczas składowane /nagromadzone/ ^{c/ d/}	Tereny składowania odpadów niezrekultywowane ^{d/} w ha
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione				magazy- nowane czasowo		
			razem	w tym					
				termi- cznie	składo- wane ^{b/}				
w tysiącach ton									
OGÓŁEM	2005	1236,3	1090,9	103,9	23,9	54,2	41,5	690,4	76,5
	2006	1336,9	1184,2	83,6	19,8	48,3	69,1	712,9	74,1
Górnictwo	2005	38,1	34,1	-	-	-	4,0	-	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozostałe górnictwo	2005	38,1	34,1	-	-	-	4,0	-	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwórstwo prze- mysłowe	2005	881,9	780,7	79,7	23,9	38,6	21,5	405,5	38,4
	2006	960,4	843,0	70,4	18,7	42,6	47,0	422,6	38,5
w tym:									
Produkcja artykułów spożywczych i na- pojów	2005	409,9	346,2	46,9	2,8	32,2	16,8	31,6	24,0
	2006	438,5	365,8	47,0	4,7	37,1	25,7	54,5	24,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2005	214,8	204,6	8,6	7,1	-	1,6	-	-
	2006	225,8	215,8	0,3	-	-	9,7	-	-
Produkcja koksu i pro- duktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	2005	5,5	2,3	3,1	3,1	-	0,1	16,2	0,5
	2006	3,3	1,5	1,4	0,6	-	0,4	8,1	1,2
Produkcja wyrobów chemicznych	2005	18,6	10,6	8,0	6,7	1,3	-	17,9	1,6
	2006	17,3	9,4	7,6	6,7	0,9	0,3	18,8	1,6
Produkcja wyrobów gumowych i z two- rzyw sztucznych	2005	18,1	17,4	0,7	0,2	0,5	-	24,4	4,6
	2006	19,0	18,3	0,7	0,2	0,4	-	24,8	4,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemet- alicznych	2005	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-
	2006	22,6	21,0	0,1	-	-	1,5	-	-
Produkcja metali	2005	69,6	68,1	1,5	-	-	-	-	-
	2006	116,3	109,0	1,5	-	-	5,8	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2005	18,9	13,2	3,5	-	1,5	2,2	98,7	1,2
	2006	20,4	15,4	1,8	-	1,1	3,2	99,7	1,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2005	13,2	13,2	-	-	-	-	216,7	6,1
	2006	15,1	15,1	-	-	-	-	216,7	6,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2005	41,1	41,1	-	-	-	-	-	0,4
	2006	47,4	47,2	0,2	0,2	-	-	-	-

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.

TABL. 9 (154). ODPADY^{a/} WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE /NAGROMADZONE/ ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku						Odpady dotychczas składowane /nagromadzone ^{c/d/}	Tereny składowania odpadów niezrekultywowane ^{d/} w ha
	ogółem	poddane odzyskowi	unieszkodliwione			magazynowane czasowo		
			razem	w tym				
				termicznie	składowane ^{b/}			
w tysiącach ton								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)								
w tym:								
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2005	29,9	29,6	0,3	-	-	-	-
	2006	6,4	5,9	0,5	0,1	-	-	-
Przetwarzanie odpadów	2005	3,1	-	3,1	-	3,1	-	-
	2006	3,1	-	3,1	-	3,1	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2005	277,0	239,6	23,5	-	15,6	13,9	277,3
	2006	273,0	241,4	11,8	-	5,5	19,8	282,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2005	211,2	202,6	0,8	-	0,8	7,8	4,7
	2006	211,3	195,0	3,4	-	0,7	12,9	8,2
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	2005	65,8	37,0	22,7	-	14,8	6,1	272,6
	2006	61,7	46,4	8,4	-	4,8	6,9	274,5
Budownictwo	2005	10,9	9,9	-	-	-	1,0	7,6
	2006	54,0	52,9	0,1	-	-	1,0	7,6
w tym:								
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^a	2005	-	-	-	-	-	-	-
	2006	28,1	27,2	0,1	-	-	0,8	-
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2005	26,3	24,5	0,7	-	-	1,1	-
	2006	31,5	29,3	1,3	1,1	0,2	0,9	-
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2005	26,3	24,5	0,7	-	-	1,1	-
	2006	31,5	29,3	1,3	1,1	0,2	0,9	-
Pozostałe sekcje ...	2005	2,1	2,1	-	-	-	-	-
	2006	18,0	17,6	-	-	-	0,4	-

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.

TABL. 10 (155). ODPADY NIEBEZPIECZNE WYTWORZONE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tonach		
Wytworzone w ciągu roku	23746	28616	29609
poddane odzyskowi	14417	11172	12709
unieszkodliwione	8738	16482	16636
w tym składowane ^{a/}	594	651	408
magazynowane czasowo	591	962	2011

a/ Na składowiskach /wysypiskach, hałdach, stawach osadowych/ własnych i innych.

Ź r ó d ł o: dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska, za 2006 r. dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie (dane wstępne).

TABL. 11 (156). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^{a/} I UNIESZKODLIWIONE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zebrane ogółem (bez wyselekcjonowanych)			
w tonach	370357,2	334782,6	342856,2
miasta	271820,3	246983,4	242807,8
wieś	98536,9	87799,2	100048,4
Z gospodarstw domowych			
w tonach	263533,6	243466,9	250799,5
miasta	183711,0	171072,4	169188,6
wieś	79822,6	72394,4	81611,0
na 1 mieszkańca w kg	125,7	116,1	119,6
miasta	216,6	201,7	199,0
wieś	63,9	57,9	65,4
Z usług komunalnych w tonach	11149,8	7957,6	10245,7
miasta	8848,8	6641,7	7902,0
wieś	2301,0	1315,9	2343,7
Z handlu, małego biznesu, biur i instytucji			
w tonach	95673,8	83358,2	81811,0
miasta	79260,5	69269,2	65717,3
wieś	16413,3	14088,9	16093,7
Z zebranych ogółem (bez wyselekcjonowanych) w tonach			
zdeponowane na składowiskach	370357,2	334638,6	341999,6
miasta	271820,3	246942,4	242481,6
wieś	98536,9	87696,2	99518,0
wysegregowane ze zmieszanych	-	144,0	856,6
miasta	-	41,0	326,2
wieś	-	103,0	530,4

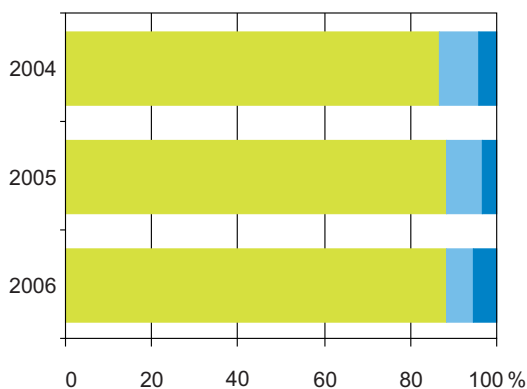
a/ Dane szacunkowe.

TABL. 12 (157). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE I NIECZYSTOŚCI CIEKŁE^{a/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
OGÓŁEM			
Odpady komunalne zebrane ^{b/} w tonach	378917,0	346289,8	358978,0
w tym zebrane selektywnie	8559,8	11507,2	16121,8
papier i tektura	2390,4	3082,8	4114,9
szkło	3326,6	4966,1	7417,3
tworzywa sztuczne	1225,1	1801,1	2649,1
metale	552,7	478,4	631,6
tekstylia	855,5	870,7	973,0
wielkogabarytowe	208,4	303,9	245,0
biodegradowalne .....	.	.	73,0
niebezpieczne	1,0	0,9	2,2
pozostałe	0,1	3,3	15,7
Z GOSPODARSTW DOMOWYCH			
Odpady komunalne zebrane ^{b/} w tonach	270738,8	251926,5	263203,9
w tym zebrane selektywnie	7205,2	8459,6	12404,4
papier i tektura	1871,0	1540,8	2527,9
szkło	2759,8	3904,6	6032,3
tworzywa sztuczne	1099,7	1518,2	2145,2
metale	410,6	386,8	446,3
tekstylia	855,1	870,7	973,0
wielkogabarytowe	208,4	234,5	245,0
biodegradowalne .....	.	.	20,3
niebezpieczne	0,5	0,7	1,4
pozostałe	0,1	3,3	13,0
na 1 mieszkańca w kg	129,1	120,1	125,5
Z USŁUG KOMUNALNYCH			
Odpady komunalne zebrane ^{b/} w tonach	11208,3	8219,0	10857,4
w tym zebrane selektywnie	58,5	261,4	611,7
papier i tektura	12,1	50,4	104,1
szkło	28,1	104,1	271,2
tworzywa sztuczne	5,1	27,9	172,7
metale	12,7	9,4	19,3
wielkogabarytowe	-	69,4	-
biodegradowalne .....	.	.	44,3
niebezpieczne	0,5	0,2	-
pozostałe	-	-	0,1
Z HANDLU, MAŁEGO BIZNESU, BIUR I INSTYTUCJI			
Odpady komunalne zebrane ^{b/} w tonach	96969,9	86144,4	84916,7
w tym zebrane selektywnie	1296,1	2786,2	3105,7
papier i tektura	507,3	1491,6	1482,9
szkło	538,7	957,4	1113,8
tworzywa sztuczne	120,3	255,0	331,2
metale	129,4	82,2	166,0
tekstylia	0,4	-	-
biodegradowalne .....	.	.	8,4
niebezpieczne	-	-	0,8
pozostałe	-	-	2,6
NIECZYSTOŚCI CIEKŁE			
Nieczystości ciekłe ^{c/} wywiezione do oczyszczalni ścieków w dm ³	264,4	245,9	273,2
z gospodarstw domowych	147,6	138,7	151,0
z budynków użyteczności publicznej	49,2	41,6	40,9
z budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą	67,6	65,6	81,3

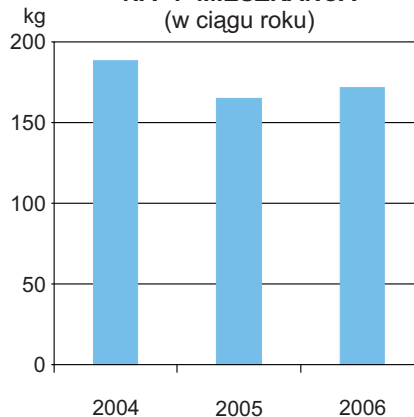
a/ Patrz uwagi metodyczne do działu na str. 235. b/ Dane szacunkowe. c/ Gromadzone częściowo w zbiornikach bezodpływowych.

ODPADY^{a/} WYTWORZONE (w ciągu roku)

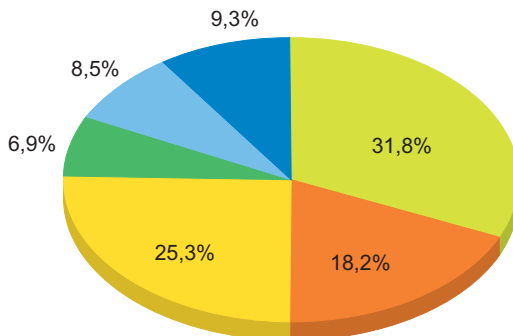


- Poddane odzyskowi
- Unieszkodliwione
- Magazynowane czasowo

ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE NA 1 MIESZKAŃCA (w ciągu roku)



ODPADY^{a/} WYTWORZONE WEDŁUG GRUP W 2006 R.



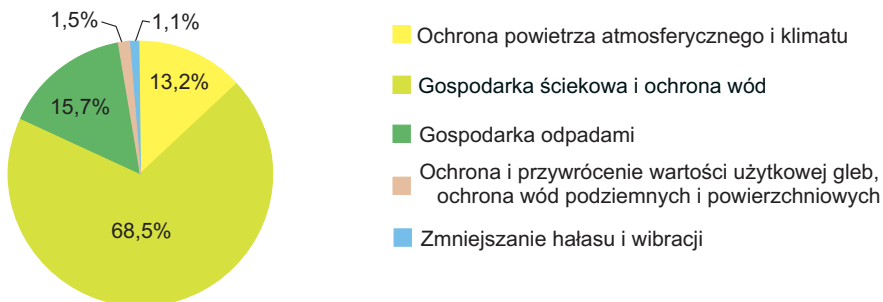
Odpady:

- z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności
- z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
- z procesów termicznych
- z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
- z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
- pozostałe

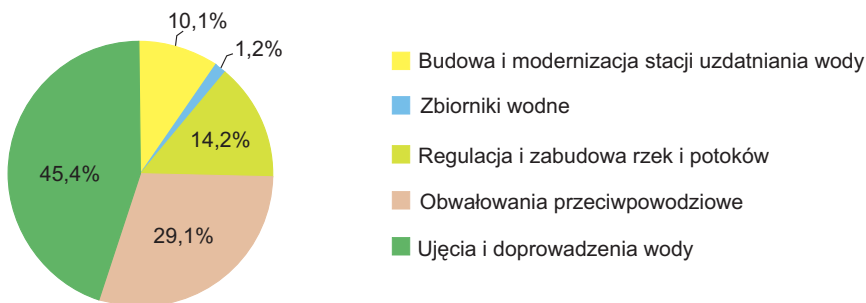
a/ Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

STRUKTURA WYDATKÓW INWESTYCYJNYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA I GOSPODARKĘ WODNĄ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA W 2006 R. (według lokalizacji inwestycji)

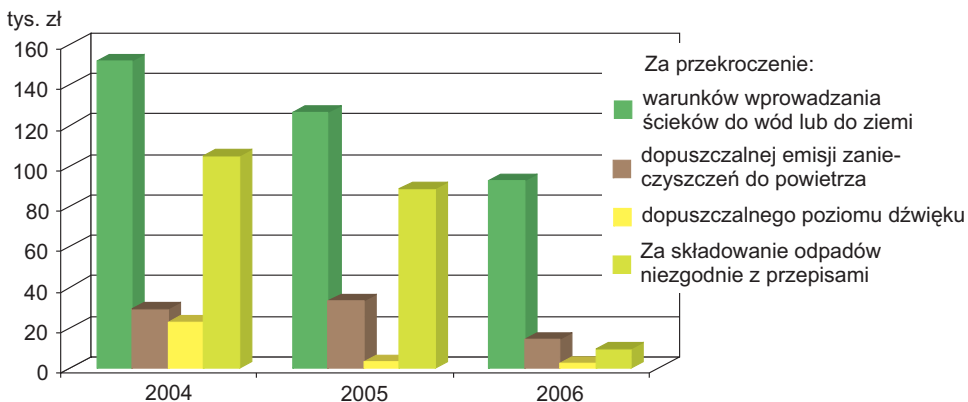
OCHRONA ŚRODOWISKA



GOSPODARKA WODNA



WPŁYWY NA FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WEDŁUG RODZAJÓW KAR



TABL. 13 (158). ZORGANIZOWANE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH
Stan na 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Składowiska czynne	49	47	46
miasta	14	14	11
wieś	35	33	35
powierzchnia w ha	123,7	111,5	107,7
miasta	48,3	38,6	32,6
wieś	75,4	72,9	75,1
Składowiska o zakończonej eksploatacji	7	4	2
miasta	2	1	2
wieś	5	3	-
powierzchnia w ha	5,9	8,1	4,2
miasta	2,6	6,0	4,2
wieś	3,3	2,1	-
w tym zrekultywowana w ciągu roku w ha	-	1,0	-
wieś	-	1,0	-
Liczba składowisk czynnych z instalacją odgazowywania	19	23	23
w tym z gazem uchodzącym bezpośrednio do atmosfery	16	20	19
w tym unieszkodliwionym przez spalanie: bez odzysku energii			
w palnikach indywidualnych	2	1	1
w pochodni zbiorczej	-	-	1
z odzyskiem energii elektrycznej	1	2	2
ilość wyprodukowanej energii elektrycznej w MW·h (w ciągu roku)	300,0	1146,6	2929,1

TABL. 14 (159). DZIKIE WYSYPISKA^{a/} ODPADÓW KOMUNALNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Istniejące (stan w dniu 31 XII)	130	152	144
miasta	16	16	16
wieś	114	136	128
Zlikwidowane w ciągu roku	228	189	217
miasta	144	104	136
wieś	84	85	81

a/ Według danych urzędów gmin.

TABL. 15 (160). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE /BEZ WYSELEKCJONOWANYCH/ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Zebrane z			
		handlu, małego biznesu, biur i instytucji	usług komunalnych	gospodarstw domowych	
				razem	na 1 mieszkańca w kg
w tonach ^{a/}					
WOJEWÓDZTWO	342856,2	81811,0	10245,7	250799,5	119,6
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	192106,6	51752,2	5898,0	134456,4	116,1
Powiaty:					
dębicki	15360,6	3775,8	716,0	10868,8	82,0
kolbuszowski	5887,4	1770,4	3,6	4113,4	67,0
leżajski	14377,9	4314,3	518,0	9545,6	137,9
łańcucki	8433,2	2478,3	304,9	5650,0	72,7
mielecki	24806,5	6033,8	324,1	18448,6	138,6
niżański	3976,1	880,4	189,1	2906,6	43,4
ropczycko-sędziszowski	5843,0	1186,7	58,0	4598,2	64,6
rzeszowski	16811,5	3246,2	296,7	13268,6	78,2
stalowowolski	24283,6	7352,8	575,0	16355,8	149,8
tarnobrzeski	8620,6	2148,3	288,8	6183,6	115,1
Miasta na prawach powiatu:					
Rzeszów	50729,1	13865,0	2182,5	34681,6	212,6
Tarnobrzeg	12977,2	4700,2	441,5	7835,5	156,6
Podregion krośnieńsko-przemyski	150749,6	30058,8	4347,7	116343,2	123,9
Powiaty:					
bieszczadzki	6511,1	1805,8	321,5	4383,8	197,4
brzozowski	7017,6	1408,2	1,2	5608,3	85,9
jarosławski	18794,3	1786,9	530,3	16477,1	134,7
jasielski	15920,2	2409,6	227,9	13282,7	115,4
krośnieński	13105,5	2444,3	641,5	10019,7	91,3
leski	8154,6	2067,3	349,2	5738,2	215,6
lubaczowski	9227,8	1582,4	280,4	7365,0	128,9
przemyski	5129,7	1057,6	222,5	3849,6	54,3
przeworski	10314,1	2274,3	484,0	7555,8	96,0
sanocki	19330,7	5295,9	264,9	13769,9	145,3
strzyżowski	2895,6	581,4	153,9	2160,2	34,9
Miasta na prawach powiatu:					
Krosno	13401,4	1965,8	304,0	11131,5	233,4
Przemysł	20947,2	5379,3	566,5	15001,4	224,9

a/ Dane szacunkowe.

TABL. 16 (161). ODPADY, SKŁADOWISKA KOMUNALNE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady zebrane (bez wyselekcjonowanych)		Nieczystości ciekłe ^{a/} wywiezione		Czynne składowiska zorganizowane ^{b/}	
	zdepono- wane na składowi- skach	wysegre- gowane ze zmiesza- nych	ogółem	w tym z gospo- darstw domowych	liczba	powierz- chnia w ha
	w tonach ^{c/}		w dm ³			
WOJEWÓDZTWO	341999,6	856,6	273,2	151,0	46	107,7
Podregion rzeszowsko- -tarnobrzesci	191276,9	829,6	159,2	90,2	23	53,4
Powiaty:						
dębicki	15360,6	-	10,9	5,5	6	10,6
kolbuszowski	5887,4	-	2,8	0,5	1	0,3
leżajski	13949,6	428,3	15,0	5,6	2	8,7
łańcucki	8433,2	-	2,7	0,9	-	-
mielecki	24763,7	42,8	8,6	5,3	3	3,2
nizański	3672,9	303,2	20,4	13,9	4	3,0
ropczycko-sędziszowski	5834,1	8,9	7,0	2,9	1	18,4
rzeszowski	16796,4	15,1	25,1	10,1	2	2,7
stalowowolski	24283,6	-	27,0	23,2	3	4,3
tarnobrzesci	8589,2	31,4	17,2	9,3	1	2,2
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	50729,1	-	7,7	3,5	-	-
Tarnobrzeg	12977,2	-	14,8	9,6	-	-
Podregion krośnieńsko- -przemyski	150722,7	27,0	114,1	60,8	23	54,3
Powiaty:						
bieszczadzki	6511,1	-	4,9	1,6	3	5,8
brzozowski	7017,6	-	2,2	0,9	-	-
jarosławski	18794,3	-	24,9	11,4	3	11,8
jasielski	15920,2	-	8,1	3,2	1	6,8
krośnieński	13078,5	27,0	8,4	3,9	2	4,0
leski	8154,6	-	2,2	1,3	1	0,9
lubaczowski	9227,8	-	6,8	6,1	3	4,8
przemyski	5129,7	-	15,7	10,5	-	-
przeworski	10314,1	-	5,8	3,0	3	3,6
sanocki	19330,7	-	12,7	7,9	3	2,8
strzyżowski	2895,6	-	10,1	3,5	2	4,7
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	13401,4	-	3,1	0,6	1	7,7
Przemysł	20947,2	-	9,1	7,0	1	1,4

a/ Gromadzone częściowo w zbiornikach bezodpływowych. b/ Stan w dniu 31 XII. c/ Dane szacunkowe.

DZIAŁ VI. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNO-KONTROLNA W OCHRONIE ŚRODOWISKA

UWAGI METODYCZNE

Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- wyników kontroli terenowo-laboratoryjnej wody dostarczanej ludności do spożycia, stanu sanitarnego urządzeń i artykułów spożywczych oraz stanu sanitarno-porządkowego obiektów kontrolowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną i przez Inspekcję Weterynaryjną,
- wyników kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie czystości powietrza, wód, gleby oraz ochrony środowiska przed odpadami,
- niektórych wskaźników demograficznych,
- zachorowań na niektóre choroby według badań stacji sanitarno-epidemiologicznej.

Informacje o **ocenie sanitarnej wodociągów i studni oraz jakości wody** pobieranej z tych urządzeń oddanych za 2001 r. i lata następne opracowane są w ujęciu nieporównywalnym za lata poprzednie i zgodnym z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 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 Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. Nr 82, poz. 937) oraz z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 203, poz. 1718).

Informacje dotyczące **oceny sanitarnej obiektów wczasowo-turystycznych, terenów rekreacyjnych, ujęć wód powierzchniowych i kąpielisk** opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U. Nr 183, poz. 1530) i rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 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 stacje sanitarno-epidemiologiczne.

Klasyfikacja wodociągów i studni polega na pogrupowaniu wodociągów według ich wydajności dobowej oraz podziale studni na publiczne i inne (obejmujące studnie zakładowe i przydomowe). Kontrolą objęte zostały tylko studnie, z których korzystają gospodarstwa agroturystyczne i sezonowe obiekty wypoczynkowe znajdujące się

w pobliżu potencjalnych źródeł zanieczyszczeń wody, studnie na terenach objętych powodzią i na terenach gdzie wystąpiły ogniska chorób zakaźnych oraz w związku ze skargami mieszkańców na jakość wody. 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). Ze względu na zmniejszającą się liczbę małych wodociągów o wydajności poniżej 10 m³/dobę od 2004 r. wprowadzono następujące przedziały: wodociągi o wydajności poniżej 100 m³/dobę (poprzednio poniżej 10 m³/dobę) i od 100 do 1000 m³/dobę (poprzednio od 10 do 1000 m³/dobę).

Wodociągi są to zespoły urządzeń rozprowadzających wodę w sposób ciągły, których głównym przeznaczeniem jest zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych na zasadzie powszechnej dostępności.

Studnie są to urządzenia służące do ujmowania i pionowego czerpania wody.

Dane dotyczące oceny **stanu sanitarnego obiektów i jakości środków spożywczych** opracowano na podstawie wyników badań laboratoryjnych w oparciu o analizy, m.in. mikrobiologiczne, chemiczne i organoleptyczne tych artykułów, prowadzone 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 listopada 1970 r. (Dz.U. Nr 29, poz. 245 z późn. zmianami) oraz z dnia 11 maja 2001 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 634 z późn. zmianami).

Nadzór ten prowadzony jest:

1. przez Państwową Inspekcję Sanitarną nad przestrzeganiem przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczy m.in.:
 - higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach,
 - utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej,
 - warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego,
 - warunków zdrowotnych produkcji i obrotu przedmiotami użytku oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi,
 - warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy;

2. przez Inspekcję Weterynaryjną, która sprawuje nadzór m.in. nad:

- miejscami uboju, zakładami przetwórstwa mięsnego i ubocznych artykułów ubojowych zwierząt rzeźnych,
- pozyskiwaniem, transportem i przetwórstwem mleka,
- obrotem mięsem mniej wartościowym w punktach sprzedaży takiego mięsa,
- targowiskową sprzedażą w miejscach wyznaczonych.

Środki spożywcze są to produkty żywnościowe, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki przeznaczone do odżywiania ludzi, w stanie naturalnym lub przetworzonym.

Jakość zdrowotna żywności to ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczej, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia konsumenta.

Jakość organoleptyczna żywności to zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

Monitoring powietrza atmosferycznego jest systemem pomiarów, analiz i ocen stopnia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz czynników wpływających na jego jakość. Celem monitoringu jest dostarczenie informacji stanowiących podstawę do podejmowania działań zmierzających do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery, tj. informacji o wielkości stężeń lub zawartości poszczególnych zanieczyszczeń odprowadzonych do powietrza atmosferycznego, ocena skuteczności tych działań oraz ocena stopnia zagrożenia zdrowia ludzi, a także ekosystemów przyrodniczych i obiektów technicznych ze strony zanieczyszczeń występujących w powietrzu.

Monitoring odpadów polega na tworzeniu instrumentu kontroli i oceny w zakresie ochrony środowiska przed odpadami i ułatwieniu polityki w zakresie gospodarki nimi. Monitoring odpadów umożliwia ilościową i jakościową ocenę odpadów związaną z ustaleniem miejsca ich powstawania oraz składowania z uwzględnieniem rodzajów odpadów.

Monitoring powierzchni ziemi zajmuje się badaniem i oceną stanu biologicznego czynnej powierzchni ziemi, w powiązaniu z czynnikami powodującymi jej degradację. Celem monitoringu jest poprawa skuteczności działań w zakresie ochrony powierzchniowej warstwy ziemi wraz z glebą, jej naturalnym ukształtowaniem i podstawowymi strukturami ekologiczno-użytkowymi.

Monitoring wód powierzchniowych jest to system pomiarów, analiz i ocen stanu wód powierzchniowych płynących i wód powierzchniowych stojących. Polega on na pozyskiwaniu, gromadzeniu i przetwarzaniu danych o jakości zasobów wód powierzchniowych oraz o przyczynach zanieczyszczenia tych wód. Celem monitoringu wód powierzchniowych jest wspomaganie procesów zarządzania gospodarką zasobami wodnymi, a także ich ochroną.

Monitoring stanu czystości rzek to systematyczne standardowe pomiary i obserwacje powierzchniowych wód płynących, prowadzone w stałych przekrojach przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska. Pozwalają określić stan czystości rzek.

Monitoring stanu czystości jezior to systematyczne standardowe pomiary i obserwacje prowadzone na wybranych jeziorach. Badania wykonywane są przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska w oparciu o system punktów kontrolno-pomiarowych sieci reperowej i sieci podstawowej.

Hałas definiowany jest jako dźwięk niepożądany lub szkodliwy dla zdrowia ludzkiego. Szkodliwość lub uciążliwość hałasu zależy od jego natężenia, częstotliwości, charakteru zmian w czasie, długotrwałości działania oraz zawartości składowych niesłyszalnych, a także od takich cech odbiorcy jak: stan zdrowia, nastroj, wiek. W zależności od miejsca występowania i źródła rozróżnia się hałas: komunikacyjny (drogowy, kolejowy, lotniczy), przemysłowy, osiedlowy oraz domowy.

Zjawisku hałasu zwykle towarzyszą:

- **drgania mechaniczne** – wytwarzane przez pojazdy, maszyny, urządzenia,
- **wstrząsy**,
- **infradźwięki** – dźwięki o niskiej częstotliwości /0-16 Hz/ poniżej zakresu słyszalnego (1 Hz = 1 cykl/1 sekunda),
- **ultradźwięki** – dźwięki o wysokiej częstotliwości /powyżej 20 kHz/, powyżej zakresu słyszalnego.

Wprowadzono – ze względu na szeroki zakres ciśnień akustycznych – logarytmiczną 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 wartość poziomu dźwięku - 0 dB; granicy bólu - 130 dB.

Wszystkie dźwięki charakteryzujące się częstotliwościami z zakresu od około 16 Hz do ok. 20000 Hz określa się słyszalnymi (są one odbierane jako wrażenia słuchowe). Organ słuchu nie reaguje jednakowo na dźwięki w całym paśmie słyszalnym. Największa wrażliwość ucha ludzkiego występuje w zakresie 1000-4000 Hz. Aby wyniki pomiarów poziomu dźwięku lepiej skorelować z fizjologicznymi

właściami organu słuchu wprowadzono do mierników specjalną charakterystykę korekcyjną (w funkcji częstotliwości), uwzględniającą wspomniane zakresy czułości słuchu, którą oznacza się indeksem "A" (np. L_A). 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.

Dane dotyczące **hałasu**, opracowano na podstawie danych: wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska (główne źródło danych), badań specjalistycznych instytutów zajmujących się akustyką środowiska, badań statystycznych dotyczących demografii, transportu i przemysłu. Badania na obszarach szczególnego zagrożenia hałasem wykonuje się w celu kontroli skrajnie zdegradowanych środowisk, jak np. budynki mieszkalne sąsiadujące z obiektami wysoce hałaśliwymi, tereny o cennych walorach wypoczynkowych i uzdrowiskowych. Informacje o stanie klimatu akustycznego środowiska gromadzone są w ramach tzw. „**Systemu kontroli i ewidencji obiektów emitujących hałas**”. W ramach tego systemu dane zbierane są corocznie, a następnie kumulowane w okresach 5-letnich. Co 5 lat dokonywana jest podsumowująca ocena stanu klimatu akustycznego i trendów jego zmian. W 1996 r. podsumowano pierwszy 5-letni cykl badań, a w 2001 r. drugi, 5-letni cykl badań. Natomiast od 2002 r. rozpoczęto nowy, trzeci z kolei cykl monitoringowy. W systemie tym gromadzone są głównie trzy rodzaje badań: kontrole interwencyjne obiektów przemysłowych, plany akustyczne miast oraz systematyczne, o charakterze monitoringowym, badania kontrolne na tzw. obszarach szczególnego zagrożenia (uciążliwości) hałasu.

Badania „tradycyjne” poświęcone są głównie hałasom przemysłowym – chociaż za globalną degradację stanu środowiska odpowiedzialny jest w 80% ruch samochodowy. Uciążliwość hałasu drogowego zależy głównie od natężenia ruchu pojazdów (w tym udziału transportu ciężkiego w potoku ruchu), hałaśliwości samego pojazdu, zagęszczenia dróg na danym terenie, organizacji ruchu, stanu nawierzchni itd.

Zgonem jest trwałe, czyli nieodwracalne ustanie czynności narządów niezbędnych do życia, konsekwencją czego jest ustanie czynności całego ustroju.

Za **zgon niemowlęcia** uważa się zgon dziecka w wieku poniżej 1 roku, za **zgon noworodka** – zgon dziecka w wieku poniżej 4 tygodni (do 27 dni życia); przez zero (0) dni określa się wiek żywo urodzonego noworodka, który nie przeżył 24 godzin.

Przeciętne dalsze trwanie życia wyraża średnią liczbę lat, jaką ma do przeżycia osoba w momencie urodzenia przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablicę trwania życia.

TABL. 1 (162). OCENA SANITARNA UJEĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH I KĄPIELISK WEDŁUG BADAŃ SŁUŻB INSPEKЦИИ SANITARNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem ^{a/} według ewidencji	Skontrolo- wane	O wymaganej klasie czystości wód w % obiektów skontrolowanych			
				odpowia- dające	nieodpowiadające		
					razem	pod względem	
w sztukach					fizykoche- micznym	bakterio- logicznym	
Ujęcia wód powierz- chniowych	2004	65	63	66,7	33,3	25,4	27,0
	2005	64	54	94,4	5,6	1,9	5,6
	2006	65	56	71,4	28,6	26,8	23,2
Kąpieliska	2004	33	33	81,8	18,2	-	18,2
	2005	29	29	79,3	20,7	-	20,7
	2006	30	30	80,0	20,0	3,3	20,0

a/ Stan w dniu 31 XII.

Ź r ó ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 2 (163). JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA^{a/}

WYSZCZEGÓL- NIENIE a – 2004 b – 2005 c – 2006	w ewi- dencji /stan w dniu 31 XII/	Urządzenia				Ludność ^{b/} zaopatry- wana w wodę w % ludności korzystającej z urządzeń	
		w tym skontrolowane					
		razem	z liczby razem dostarczające wodę			odpowia- dającą wymaga- niom sanitar- nym	nie- odpowia- dającą wymaga- niom sanitar- nym
			odpowia- dającą wymaga- niom	nieodpowiadającą wymaganiom			
			razem	w tym pod względem bakteriolo- gicznym ^{c/}			
		w %					

MIASTA

Wodociągi o wydaj- ności w m ³ /d:								
poniżej 100	a	47	45	82,2	17,8	-	82,4	17,6
	b	38	37	78,4	21,6	2,7	61,0	39,0
	c	37	32	75,0	25,0	6,3	62,7	37,3
101-1000	a	33	33	87,9	12,1	-	85,1	14,9
	b	25	25	84,0	16,0	-	75,4	24,6
	c	23	23	73,9	26,1	-	81,1	18,9
1001-10000	a	25	24	91,7	8,3	-	93,8	6,2
	b	27	27	88,9	11,1	-	92,2	7,8
	c	26	26	96,2	3,8	-	97,5	2,5
powyżej 10000	a	5	5	100,0	-	-	100,0	-
	b	4	4	75,0	25,0	-	82,3	17,7
	c	4	4	75,0	25,0	-	83,3	16,7
Studnie ^{d/} : publiczne	a	371	139	34,5	65,5	33,1	34,0	66,0
	b	301	55	10,9	89,1	45,5	20,6	79,4
	c	308	53	71,7	28,3	7,5	21,7	78,3
inne	a	1	1	100,0	-	-	100,0	-
	b	1	1	100,0	-	-	100,0	-
	c	2	2	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

a/ Patrz uwagi do działu na str. 252. b/ Według szacunków. c/ Udział obliczono z liczby skontrolowanych urządzeń razem. d/ Zakładowe i przydomowe, z tym że nadzorowi podlegają tylko studnie, z których korzystają gospodarstwa agroturystyczne i sezonowe obiekty wypoczynkowe, znajdujące się w pobliżu potencjalnych źródeł zanieczyszczeń wody, na terenach objętych powodzią, na które wpływają skargi mieszkańców.

TABL. 2 (163). JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA^{a/} /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE a – 2004 b – 2005 c – 2006	Urządzenia					Ludność ^{b/} zaopatrywana w wodę w % ludności korzystającej z urządzeń	
	w ewidencji /stan w dniu 31 XII/	w tym skontrolowane				odpowiadającą wymaganiom sanitarnym	nieodpowiadającą wymaganiom sanitarnym
		razem	z liczby razem dostarczające wodę				
			odpowiadającą wymaganiom	nieodpowiadającą wymaganiom			
				razem	w tym pod względem bakteriologicznym ^{c/}		
w %							
WIEŚ							
Wodociągi o wydajności w m³/d:							
poniżej 100 .....a	689	622	85,9	14,1	4,3	83,4	16,6
b	360	299	81,3	18,7	3,3	85,8	14,2
c	328	273	76,9	23,1	5,5	81,1	18,9
101-1000 .....a	173	172	91,3	8,7	0,6	90,8	9,2
b	182	181	81,2	18,8	1,1	81,3	18,7
c	167	167	77,8	22,2	0,6	73,5	26,5
powyżej 1000 .....a	2	2	100,0	-	-	100,0	-
b	3	3	100,0	-	-	100,0	-
c	4	4	100,0	-	-	100,0	-
Studnie ^{d/} : publiczne a	4	4	25,0	75,0	-	71,4	28,6
b	4	4	25,0	75,0	50,0	71,4	28,6
c	4	4	25,0	75,0	25,0	71,4	28,6
inne .....a	10	6	83,3	16,7	16,7	92,6	7,4
b	11	6	-	100,0	83,3	5,1	94,9
c	9	6	50,0	50,0	50,0	82,2	17,8

a/ Patrz uwagi do działu na str. 252. b/ Według szacunków. c/ Udział obliczono z liczby skontrolowanych urządzeń razem. d/ Zakładowe i przydomowe, z tym że nadzorowi podlegają tylko studnie, z których korzystają gospodarstwa agroturystyczne i sezonowe obiekty wypoczynkowe, znajdujące się w pobliżu potencjalnych źródeł zanieczyszczeń wody, na terenach objętych powodzią, na które wpływają skargi mieszkańców.

Źródło: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 3 (164). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE OCHRONY WÓD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Monitoring:			
rzek			
stanowiska pomiarowe	84	139	86
zbiorników zaporowych:			
zbiorniki zaporowe zbadane	2	3	-
stanowiska pomiarowe	5	6	-

TABL. 3 (164). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE OCHRONY WÓD /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Pobrane próbki pierwotne ogółem	3988	3474	2464
w ramach:			
monitoringu	1220	2160	956
kontroli	479	237	360
prac własnych i pozostałych ^{a/}	2289	1052	1142
akcji związanych z poważnymi awariami	-	25	6
Wykonane oznaczenia ogółem	52480	48800	44174
w ramach:			
monitoringu	39478	38108	27699
oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	37567	34990	24850
hydrobiologicznych	902	1063	1254
bakteriologicznych	1009	2055	1595
kontroli	3259	1485	2420
w tym oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	3236	1433	2304
bakteriologicznych	20	28	76
prac własnych i pozostałych ^{a/}	9743	9009	14053
oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	9638	8906	13574
hydrobiologicznych	13	21	271
bakteriologicznych	92	82	208
akcji związanych z poważnymi awariami	-	198	2
w tym oznaczenia wskaźników fizykochemicznych	-	180	2

a/ Prace zlecone /inne niż monitoring/ i prace własne prowadzone w laboratoriach.

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

TABL. 4 (165). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Stanowiska pomiarowe:			
monitoring powietrza	21	18	19
metody aspiracyjne	5	6	9
stanowiska automatyczne	0 ^{a/}	1	4
stanowiska manualne	5	5	5
metody pasywne	16	12	10
monitoring chemizmu opadów atmosferycznych	1	1	1
Pobrane próbki pierwotne ogółem	2582	5897	11296
w ramach: monitoring	1672	5417	7480
kontroli	88	115	67
prac własnych i pozostałych ^{b/}	822	362	3749
akcji związanych z poważnymi awariami	-	3	-

a/ W trakcie uruchomienia. b/ Prace zlecone /inne niż monitoring/ i prace własne prowadzone w laboratoriach.

TABL. 4 (165). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wykonane oznaczenia ogółem	21792	13339	15113
w ramach:			
monitoringu	12273	8746	8811
oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	12261	8705	8768
bakteriologicznych	12	24	43
hydrobiologicznych	-	17	-
kontroli	448	578	427
w tym oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	446	568	427
hydrobiologicznych	-	10	-
prac własnych i pozostałych ^{a/}	9071	4012	5875
w tym oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	9061	3998	5852
bakteriologicznych	10	8	7
hydrobiologicznych	-	6	16
akcji związanych z poważnymi awariami	-	3	-
oznaczenia wskaźników fizykochemicznych	-	3	-

a/ Prace zlecone /inne niż monitoring/ i prace własne prowadzone w laboratoriach.

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

TABL. 5 (166). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE OCHRONY GLEB

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Pobrane próbki pierwotne ogółem	455	389	98
w ramach: monitoringu	29	250	-
kontroli	94	59	39
prac własnych i pozostałych ^{a/}	332	80	59
akcji związanych z poważnymi awariami	-	-	-
Wykonane oznaczenia ogółem	1350	1446	1166
w ramach:			
monitoringu	118	640	-
w tym oznaczenia wskaźników fizykochemicznych	72	640	-
kontroli	470	221	274
w tym oznaczenia wskaźników fizykochemicznych	466	196	270
prac własnych i pozostałych ^{a/}	762	585	883
w tym oznaczenia wskaźników fizykochemicznych	736	541	848
akcji związanych z poważnymi awariami	-	-	9 ^{b/}

a/ Prace zlecone /inne niż monitoring/ i prace własne prowadzone w laboratoriach. b/ Oznaczenia wykonane przez klienta zewnętrznego.

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

TABL. 6 (167). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Pobrane próbki pierwotne ogółem	126	104	25
w ramach: kontroli	16	15	9
prac własnych i pozostałych ^{a/}	110	89	16
Wykonane oznaczenia ogółem	642	689	700
w ramach kontroli	75	47	150
w tym oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych	70	43	150
bakteriologicznych	3	3	-
prac własnych i pozostałych ^{a/}	567	642	550
oznaczenia wskaźników:			
fizykochemicznych .....	.	575	492
hydrobiologicznych .....	.	19	29
bakteriologicznych .....	.	48	29

a/ Prace zlecone /inne niż monitoring/ i prace własne prowadzone w laboratoriach.

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

TABL. 7 (168). WYBRANA DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006
Zakłady w ewidencji	3365	3555
w tym skontrolowane	775	686
Składowiska odpadów w ewidencji:		
czynne	79	52
zamknięte	36	63
Przeprowadzone kontrole	903	834
w tym: z pomiarem	108	82
pozaplanowe	283	283
Przypadki wystąpienia poważnych awarii	3	4
Wydane zarządzenia pokontrolne	434	426
Wnioski do:		
organów ścigania	3	2
administracji:		
rządowej	77	116
samorządowej	228	159
Mandaty karne wymierzone przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska	52	100
kwota w tys. zł	6,7	15,8

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

TABL. 8 (169). HAŁAS PRZEMYSŁOWY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Zakłady skontrolowane emitujące hałas ^{a/}	33	26	26
w tym przekraczające poziomy dopuszczalne ^{b/}	17	18	9
w tym w nocy w %	35,3	38,9	33,3
w decybelach /dB/:			
0,1-5			
dzień	8	10	2
noc	3	3	1
5-10			
dzień	6	1	2
noc	1	3	2
10-15			
dzień	2	-	2
noc	1	1	-
15-20			
dzień	1	1	-
noc	1	-	-
ponad 20			
dzień	-	-	-
noc	-	-	-
Liczba punktów pomiarowych	55	47	80
Zakłady, które dostosowały się do poziomów dopuszczalnych	2	-	1

a/ Zakłady w centralnej ewidencji systemu kontroli klimatu akustycznego Inspekcji Ochrony Środowiska.
b/ Uwzględniono emisję hałasu z zakładów.

U w a g a. Dane w wierszu drugim nie stanowią sumy dla poszczególnych wierszy, ponieważ zdarza się, że dany zakład przekracza poziomy dopuszczalne zarówno w dzień jak i w nocy.

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

TABL. 9 (170). MONITORING SZCZEGÓLNYCH UCIAŻLIWOŚCI HAŁASU SAMOCHODOWEGO NA TERENIE NIEKTÓRYCH MIAST W 2006 R.

MIASTA	Długość przebadanych ulic w km	Liczba punktów pomiarowych		Natężenie ruchu na ulicach z punktami o szczególnej uciążliwości	
		ogółem	o szczególnej uciążliwości w tym ze szczególną uciążliwością hałasu ^{a/}	ogółem	w tym pojazdów ciężkich
				ilość pojazdów na godzinę (od – do)	
Leżajsk	8,7	8	-	-	-
Przemyśl	8,3	13	3	959-2001	80-88
Stalowa Wola	28,7	24	1	984	39
Ustrzyki Dolne	0,98	4	-	-	-

a/ Punkty o szczególnej uciążliwości hałasu według skali uciążliwości hałasu Państwowego Zakładu Higieny, w których poziom hałasu przekracza 70 dB.

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

TABL. 10 (171). STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCIOWO-ŻYWIENIOWYCH, OBIEKTÓW PRODUKCJI I OBROTU PRZEDMIOTAMI UŻYTKU W OCENIE SŁUŻB INSPEKCJI SANITARNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Obiekty według ewidencji /stan w dniu 31 XII/ w tym skontrolowane	17410 12488	16657 11053	16263 10354
Liczba:			
przeprowadzonych kontroli i rekontroli	18628	17727	21547
wydanych decyzji administracyjnych	3782	4268	3911
w tym przerwania produkcji	60	59	102
nałożonych mandatów	1237	1392	1349
na kwotę w tys. zł	144,7	170,9	172,1
Obiekty o złym stanie sanitarnym w % skon- trolowanych	6,3	2,0	2,8

Ź r ó ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 11 (172). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ^{a/} ORAZ PRAKTYK LEKARSKICH^{b/} I PIELEŃNIARSKICH^{c/}

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obiekty w ewidencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane		Obiekty w ewidencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane		
		ogółem	ze złym stanem sani- tarnym w % skontrolo- wanych		ogółem	ze złym stanem sani- tarnym w % skontrolo- wanych	
		MIASTA			WIEŚ		
Zakłady opieki zdrowotnej	2004	744	736	6,9	732	723	4,4
	2005	805	793	6,2	747	742	4,6
	2006	870	849	4,5	758	744	5,8
publiczne		346	342	7,3	395	393	5,9
niepubliczne		524	507	2,6	363	351	5,7
Szpitala		29	29	34,5	1	1	-
w tym publiczne		27	27	37,0	1	1	-
Przychodnie (ośrodki), porad- nie ogółem		602	587	3,6	483	472	6,4
publiczne		152	151	7,9	182	180	11,1
niepubliczne		450	436	2,1	301	292	3,4

a/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2005 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz.U. Nr 116, poz. 985 z późn. zm.). b/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 marca 2000 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia, urządzenia i sprzęt medyczny, służące wykonywaniu indywidualnej praktyki lekarskiej, indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej i grupowej praktyki lekarskiej (Dz.U. Nr 20, poz. 254). c/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie wymagań technicznych i sanitarnych dla pomieszczeń, w których można wykonywać praktykę pielęgniarek i położnych oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać urządzenia i sprzęt medyczny umożliwiający udzielanie świadczeń zdrowotnych (Dz.U. Nr 56, poz. 397).

TABL. 11 (172). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ^{a/} ORAZ PRAKTYK LEKARSKICH^{b/} I PIELĘGNIARSKICH^{c/} /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obiekty w ewidencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane		Obiekty w ewidencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane		
		ogółem	ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych		ogółem	ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych	
		MIASTA			WIEŚ		
Zakłady opieki zdrowotnej /dok./							
Sanatoria i szpitale uzdrowiskowe	13	13	-	19	17	5,9	
w tym szpitale uzdrowiskowe	1	1	-	3	2	-	
Zakłady opiekuńczo lecznicze i pielęgniacyjne	13	13	15,4	10	10	40,0	
Zakłady opieki hospicyjno-paliatywnej	7	5	-	-	-	-	
Pozostałe zakłady	206	202	2,5	245	244	3,3	
Indywidualna praktyka lekarska							
2004	614	510	1,4	169	153	0,7	
2005	669	544	0,2	159	137	-	
2006	619	477	0,4	163	139	2,2	
Indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska							
2004	1095	839	0,2	213	165	-	
2005	1077	787	0,3	201	167	0,6	
2006	1142	993	0,1	217	184	1,6	
Grupowa praktyka lekarska							
2004	45	43	2,3	2	2	-	
2005	46	46	2,2	2	2	-	
2006	47	44	4,5	1	1	-	
Indywidualne i grupowe praktyki pielęgniarskie							
2004	63	59	1,7	56	34	-	
2005	64	56	-	57	51	-	
2006	74	61	-	63	46	-	
Inne obiekty świadczące usługi medyczne^{d/}							
2004	68	67	3,0	24	23	4,3	
2005	89	83	-	31	27	-	
2006	103	90	6,7	36	32	6,3	

a / Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2005 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz.U. Nr 116, poz. 985 z późn. zm.). b/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 marca 2000 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia, urządzenia i sprzęt medyczny, służące wykonywaniu indywidualnej praktyki lekarskiej, indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej i grupowej praktyki lekarskiej (Dz.U. Nr 20, poz. 254). c/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie wymagań technicznych i sanitarnych dla pomieszczeń, w których można wykonywać praktykę pielęgniarek i położnych oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać urządzenia i sprzęt medyczny umożliwiający udzielanie świadczeń zdrowotnych (Dz.U. Nr 56, poz. 397). d/ Obiekty świadczące usługi medyczne (jak np. laboratoria analiz medycznych), których działalność nie wynika z rozporządzeń wymienionych w lit. a/, b/ i c/.

Źródło: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

**TABL. 12 (173). STAN SANITARNY NIEKTÓRYCH URZĄDZEŃ I OBIEKTÓW
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WEDŁUG OCENY SŁUŻB INSPEKCJI
SANITARNEJ**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obiekty w ewi- dencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane			Obiekty w ewi- dencji /stan w dniu 31 XII/	W tym skontrolowane			
		ogó- łem	ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych			ogó- łem	ze złym stanem sanitarnym w % skontrolowanych		
			razem	w tym pod wzglę- dem techni- cznym			razem	w tym pod wzglę- dem techni- cznym	
		MIASTA				WIEŚ			
Ustępy publiczne	2004	100	97	8,2	8,2	22	19	15,8	15,8
	2005	98	96	3,1	3,1	21	17	17,6	17,6
	2006	102	102	4,9	4,9	22	21	19,0	19,0
Baseny kąpielowe	2004	37	34	2,9	2,9	23	19	-	-
	2005	38	38	-	-	23	23	-	-
	2006	43	43	4,7	2,3	23	16	6,3	6,3
Domy pomocy spo- łecznej	2004	42	41	2,4	2,4	31	31	6,5	6,5
	2005	41	39	-	-	33	33	6,1	6,1
	2006	44	41	4,9	4,9	33	32	18,8	18,8
Hotele.....	2004	60	58	5,2	5,2	21	19	-	-
	2005	67	63	-	-	25	23	-	-
	2006	72	69	1,4	1,4	36	31	3,2	3,2
Obiekty wczasowo- turystyczne	2004	65	56	-	-	200	121	3,3	3,3
	2005	68	59	5,1	3,4	201	108	2,8	2,8
	2006	69	63	3,2	3,2	202	130	6,9	6,9
Zakłady fryzjerskie i fryzjersko-kos- metyczne	2004	878	846	4,6	2,5	259	242	3,3	0,8
	2005	915	869	3,0	1,4	266	243	1,6	1,2
	2006	946	845	6,3	3,7	272	229	6,6	2,2
Zakłady kosmetyczne	2004	175	167	4,2	1,8	3	3	-	-
	2005	190	185	1,1	1,1	5	4	-	-
	2006	227	213	3,3	1,4	9	8	-	-
Zakłady odnowy bio- logicznej, tatuażu i solaria	2004	100	93	1,1	1,1	2	2	-	-
	2005	118	102	2,9	2,9	6	6	-	-
	2006	120	105	8,6	8,6	6	5	-	-
Dworce autobusowe	2004	31	29	3,4	3,4	21	21	23,8	23,8
	2005	31	31	3,2	3,2	24	24	70,8	70,8
	2006	28	28	-	-	26	26	-	-
Dworce i stacje kole- jowe	2004	33	30	13,3	13,3	43	42	26,2	26,2
	2005	33	32	3,1	3,1	19	19	-	-
	2006	29	29	3,4	3,4	15	15	-	-
Tereny rekreacyjne	2004	18	15	-	-	1	1	-	-
	2005	21	19	-	-	1	1	-	-
	2006	33	28	-	-	2	1	-	-

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 13 (174). DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA SŁUŻB INSPEKCJI SANITARNEJ W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Badania laboratoryjne												
	ogółem	mikrobiologiczne				chemiczne					w kierunku znakowania	organo-leptyczne	na obecność szkodników i ich pozostałości
		razem	w tym na zanieczyszczenie bakteriami			razem	w tym na zawartość						
			chorobotwórczymi		pozostałymi		metali		substancji konserwujących				
			razem	w tym salmonellami			razem	w tym		kadm				ołów

LICZBA PRÓBEK ZBADANYCH

OGÓŁEM	5981	3516	3411	3319	1633	2158	500	471	477	432	4460	5252	514
Środki spożywcze	5501	3147	3046	2954	1472	2051	459	430	446	406	4367	5183	504
krajowe	4828	3069	2979	2887	1449	1595	388	367	382	377	3784	4600	298
z importu	673	78	67	67	23	456	71	63	64	29	583	583	206
Badania sanitarne	110	110	110	110	75	.	.	.	.	.	.	.	10
Zatrucia pokarmowe	259	259	255	255	86	.	.	.	.	.	.	9	.
Przedmioty użytku	111	.	.	.	.	107	41	41	31	26	93	60	.
krajowe	98	.	.	.	.	94	36	36	26	26	81	60	.
z importu	13	.	.	.	.	13	5	5	5	.	12	.	.

PRÓBKI ZDYSKWALIFIKOWANE^{a/} W % PRÓBEK ZBADANYCH
W POSZCZEGÓLNYCH KATEGORIACH OCENY SANITARNEJ

OGÓŁEM	2,5	2,4	0,9	0,7	3,0	1,3	0,4	0,2	0,4	0,7	0,8	0,6	2,3
Środki spożywcze	2,2	1,7	0,2	-	3,0	1,4	0,4	0,2	0,4	0,7	0,8	0,5	2,2
krajowe	2,1	1,8	0,2	-	3,0	1,2	0,3	-	0,3	0,8	0,8	0,3	0,3
z importu	3,4	-	-	-	-	2,0	1,4	1,6	1,6	-	0,9	2,2	4,9
Badania sanitarne	2,7	2,7	2,7	2,7	-	.	.	.	.	.	.	.	10,0
Zatrucia pokarmowe	10,0	10,0	8,2	8,2	5,8	.	.	.	.	.	.	11,1	.
Przedmioty użytku .....	-	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	.
krajowe .....	-	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	.
z importu .....	-	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	.

a/ Każda próbka może być zdyskwalifikowana z kilku przyczyn.

Źródło: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 14 (175). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH^{a/} ZBADANYCH PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R.

A. Liczba próbek zbadanych

RODZAJE ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	Liczba próbek zbadanych											
	mikrobiologicznie				chemicznie					w kierunku znakowania	organo- leptycz- nie	na obec- ność szkod- ników i ich pozosta- łości
	ogółem	w tym na zanieczy- szczenie bakteriami			ogółem	w tym na zawartość						
		chorobotwór- czymi		pozo- stałymi		metali			substanc- ji konserwują- cych			
	razem	w tym salmo- nellami			razem	kadm	ołów					
OGÓŁEM	3147	3046	2954	1472	2051	459	430	446	406	4367	5183	504
Mięso i przetwory mięsne /bez konserw/	253	245	236	35	114	31	30	31	42	268	341	.
Konserwy mięsne	10	3	.	5	44	11	11	11	22	47	48	.
Ryby i przetwory rybne /bez konserw/	123	119	118	18	69	10	10	10	35	180	184	.
Konserwy rybne	22	14	14	12	11	8	8	8	1	35	32	.
Mleko spożywcze /płynne/	217	215	213	207	27	20	13	20	.	240	242	.
Przetwory mleczne /bez masła i lodów/	399	387	379	62	57	22	20	22	32	451	457	.
Masło	108	108	108	108	12	1	1	1	.	120	120	.
Lody	354	354	354	265	.	.	.	.	.	132	350	.
Tłuszcze zwierzęce .....	.	.	.	.	44	.	.	.	1	43	41	.
Tłuszcze roślinne	44	44	44	26	39	8	4	8	8	79	82	.
Mieszanki tłuszczów zwierzęcych z roślin- nymi	53	53	53	32	2	.	.	.	.	55	55	.
Pieczywo /w tym cukiernicze suche/	99	99	99	1	37	21	21	21	10	127	150	9
Inne przetwory zbożowo-mączne	147	147	147	2	233	55	55	55	2	409	391	140
Owoce, warzywa, grzyby i przetwory /bez konserw/	66	66	66	10	400	125	125	124	59	517	573	152

a/ Łącznie krajowych i z importu.

**TABL. 14 (175). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH^{a/} ZBADANYCH PRZEZ SŁUŻBY
INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R. /cd./**
A. Liczba próbek zbadanych /dok./

RODZAJE ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	Liczba próbek zbadanych											
	mikrobiologicznie				chemicznie					w kie- runku znakowa- nia	organo- leptycz- nie	na obec- ność szkod- ników i ich pozosta- łości
	ogółem	w tym na zanieczy- szczenie bakteriami			ogółem	w tym na zawartość metali						
		chorobotwór- czymi		pozo- stałymi		razem	w tym		substanc- ji konserwują- cych			
		razem	w tym salmo- nellami				kadm	ołów				
Konserwy owocowe, warzywne i warzyw- no-mięsne	41	21	21	24	68	26	26	26	25	95	94	3
Wyroby garmażeryjne	250	250	250	60	32	2	2	2	19	218	270	.
Mrożonki /z wyjątkiem owoców i warzyw/	36	36	36	8	58	7	7	7	.	93	93	2
Ciastka z kremem	510	510	510	404	.	.	.	.	.	59	502	.
Koncentraty	39	39	39	18	100	2	2	2	28	115	99	6
Cukier i wyroby cukiernicze	64	64	64	4	47	1	1	1	8	97	97	2
Napoje bezalkoholowe	109	69	.	109	152	4	4	4	65	226	200	.
Napoje alkoholowe .....	.	.	.	.	28	8	4	6	11	27	24	.
Używki	6	6	6	.	31	14	14	11	1	58	58	17
Środki spożywcze dietetyczne	24	24	24	19	203	36	32	32	12	230	227	.
Odżywki suche	6	6	6	6	15	7	7	7	3	25	25	2
Mleko w proszku	4	4	4	4	8	6	6	6	.	13	13	.
Mieszanki dla niemowląt	19	19	19	19	.	.	.	.	.	.	8	.
Próbki kontrolne posiłków	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Inne środki spożywcze	140	140	140	11	188	5	12	2	19	375	384	159
Substancje dodatkowe	1	1	1	.	32	29	15	29	3	33	23	12

a/ Łącznie krajowych i z importu.

TABL. 14 (175). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH^{a/} ZBADANYCH PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R. /cd./

B. Próbkki zdyskwalifikowane

RODZAJE ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	Próbki zbadane ogółem	Próbki zdyskwalifikowane ^{b/} w % próbek zbadanych w poszczególnych kategoriach oceny sanitarnej													
		ogółem	mikrobiologicznie					chemicznie					w kierunku znakowania	organoleptyczne	na obecność szkodników i ich pozostałości
			razem	w tym na zanieczyszczenie bakteriami				ogółem	w tym na zawartość						
				chorobotwórczymi			pozo- stałymi		metali		substancji konserwujących				
				razem	w tym salmonellami	razem			kadm	ołów					
OGÓŁEM	5501	2,2	1,7	0,2	-	3,0	1,4	0,4	0,2	0,4	0,7	0,8	0,5	2,2	
Mięso i przetwory mięsne /bez konserw/	373	2,1	1,2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,8	.	
Konserwy mięsne	54	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	.	
Ryby i przetwory rybne /bez konserw/	193	1,0	-	-	-	-	1,4	-	-	-	2,9	0,6	-	.	
Konserwy rybne	35	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	.	
Mleko spożywcze /płynne/	244	5,7	6,5	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	.	
Przetwory mleczne /bez masła i lodów/ ..	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	
Masło	120	5,8	6,5	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	.	
Lody	354	4,8	4,8	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	.	
Tłuszcze zwierzęce	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	
Tłuszcze roślinne	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	
Mieszaniny tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	
Pieczywo /w tym cukiernicze suche/	150	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	
Inne przetwory zbożowo-mączne	434	0,9	1,4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,7	-	0,7	
Owoce, warzywa, grzyby i przetwory /bez konserw/	573	2,8	-	-	-	-	1,3	0,8	0,8	0,8	1,7	2,5	0,9	0,7	

a/ Łącznie krajowych i z importu. b/ Każda próbka może być zdyskwalifikowana z kilku przyczyn.

TABL. 14 (175). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH^{a/} ZBADANYCH PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R. /dok./
B. Próbki zdyskwalifikowane /dok./

RODZAJE ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	Próbki zbadane ogółem	Próbki zdyskwalifikowane ^{b/} w % próbek zbadanych w poszczególnych kategoriach oceny sanitarnej												
		mikrobiologicznie						chemicznie						
		ogółem	razem	w tym na zanieczyszczenie bakteriami			ogółem	w tym na zawartość metali			substancji konserwujących	w kierunku znakowania	organoleptyczne	na obecność szkodników i ich pozostałości
				chorobotwórczymi		pozostałymi		razem	w tym					
				razem	w tym salmonellami				kadm	ołów				
Konserwy owocowe, warzywne i warzywno-mięsne	109	4,6	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	5,3	-	-
Wyroby garmażeryjne	282	1,4	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	1,5	-
Mrożonki /z wyjątkiem owoców i warzyw/	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciastka z kremem	510	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koncentraty	146	3,4	2,6	-	-	-	4,0	-	-	-	-	0,9	-	-
Cukier i wyroby cukiernicze	111	5,4	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	4,1	-	-
Napoje bezalkoholowe	261	2,7	2,8	-	-	2,8	1,3	-	-	-	1,5	0,9	-	-
Napoje alkoholowe ...	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Użytki	58	5,2	-	-	-	-	9,7	7,1	-	9,1	-	-	-	-
Środki spożywcze dietetyczne	233	0,4	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,4	0,4	-
Odżywki suche	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mleko w proszku	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mieszanki dla niemowląt	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Próbki kontrolne posiłków	3	100,0	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Inne środki spożywcze	405	3,0	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	3,1	5,7
Substancje dodatkowe	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Łącznie krajowych i z importu. b/ Każda próbka może być zdyskwalifikowana z kilku przyczyn.
 Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 15 (176). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA ORAZ PRZEDMIOTÓW UŻYTKU WEDŁUG OCENY SŁUŻB INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R.

RODZAJE OBIEKTÓW	Liczba obiektów według ewidencji		Liczba obiektów o złym stanie sanitarnym	Liczba próbek					
	ogółem	w tym skontrolowane		żywności i przedmiotów użytku				sanitarnych	
				razem		w tym mikrobiologicznie		zbada-nych	zdys- kwalifi- kowa- nych
				zbada-nych	zdys- kwalifi- kowa- nych	zbada-nych	zdys- kwalifi- kowa- nych		
Obiekty objęte nadzorem	16263	10354	286	5808	148	3411	58	110	2
Obiekty produkcji żywności	971	904	22	756	33	639	20	14	2
w tym:									
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	22	20	-	25	5	3	-	-	-
Wytwórnice makaronów	10	8	-	8	-	7	-	-	-
Wytwórnice lodów	67	61	-	145	3	140	3	-	-
Automaty do lodów	119	107	1	102	14	102	14	-	-
Piekarnie	347	335	16	32	-	15	-	11	2
Ciastkarnie	154	148	2	292	1	292	1	3	-
Zakłady garmaze-ryjne	32	32	3	32	-	32	-	-	-
Wytwórnice wyrobów cukierniczych	25	24	-	3	3	-	-	-	-
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	87	69	-	16	-	-	-	-	-
Wytwórnice napojów bezalkoholowych i rozlewnie piwa ...	26	26	-	68	6	39	2	-	-
Wytwórnice koncentratów spożywczych	5	5	-	1	-	-	-	-	-
Obiekty obrotu żywnością	9539	5649	161	4547	77	2486	29	-	-
w tym:									
Sklepy spożywcze	8094	4773	130	3930	65	2117	27	-	-
Kioski spożywcze ...	535	221	6	31	-	16	-	-	-
Targowiska	62	60	6	-	-	-	-	-	-
Magazyny hurtowe	637	500	16	559	11	349	2	-	-
Obiekty żywienia zbiorowego	4454	3318	103	331	10	286	9	96	-
w tym:									
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	936	820	35	68	1	58	1	17	-
Zakłady małej gastronomii	1965	1092	39	66	3	57	2	-	-
w tym:									
smażalnie	93	79	4	1	-	1	-	-	-
typu „fast food”	811	489	21	10	-	6	-	-	-
pijalnie piwa	937	467	12	4	-	4	-	-	-

TABL. 15 (176). STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA ORAZ PRZEDMIOTÓW UŻYTKU WEDŁUG OCENY SŁUŻB INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R. /dok./

RODZAJE OBIEKTÓW	Liczba obiektów według ewidencji		Liczba obiektów o złym stanie sanitarnym	Liczba próbek					
	ogółem	w tym skontrolowane		żywności i przedmiotów użytku				sanitarnych	
				razem		w tym mikrobiologicznie		zbada-nych	zdys-kwalifi-kowa-nych
				zbada-nych	zdys-kwalifi-kowa-nych	zbada-nych	zdys-kwalifi-kowa-nych		
Obiekty żywienia zbiorowego /dok./ w tym:									
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	1553	1406	29	197	6	171	6	79	.
w tym:									
stołówki pracownicze	25	24	-	7	-	6	-	.	.
bloki żywienia w domach opieki społecznej	77	73	2	2	-	.	.	.	.
bufety przy zakładach pracy	67	54	-	.	.	.	.	.	.
stołówki szkolne	493	447	3	13	2	9	2	6	.
stołówki w przedszkolach	390	372	9	19	-	10	-	.	.
stołówki w domach wczasowych	40	23	3	.	.	.	.	.	.
bloki żywienia w szpitalach	29	29	2	11	-	8	-	.	.
kuchnie mleczne	18	18	-	20	-	20	-	15	.
stołówki w bur-sach i internatach	42	39	1	11	-	8	-	6	.
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	17	17	-	.	.	.	.	12	.
stołówki na kolo-niach, półkolo-niach i obozach	95	106	3	-	-	.	.	.	.
Środki transportu żywności	1153	399	-	125	28	.	.	.	.
Wytwórnice przed-miotów użytku w tym:	46	22	-	.	.	.	.	.	.
opakowań do żywności	22	14	-	.	.	.	.	.	.
Miejsca obrotu przedmiotami użytku	100	62	-	49	-	.	.	.	.

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 16 (177). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba obiektów objętych badaniami	Próbki zbadane teoretycznie				
		ogółem	jadłospisy	w tym		
				składniki pokarmowe		
				wartość energetyczna	% energii z	
			białka	tłuszczu		
OGÓŁEM	72	91	91	91	91	91
w tym:						
Stołówki w domach wczasowych	1	1	1	1	1	1
Bloki żywienia w szpitalach	6	9	9	9	9	9
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentiariach	3	3	3	3	3	3
Bloki żywienia w domach opieki społecznej	7	9	9	9	9	9
Stołówki w żłobkach	1	1	1	1	1	1
Stołówki szkolne	5	5	5	5	5	5
Stołówki w bursach i internatach	5	5	5	5	5	5
Stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	23	23	23	23	23	23
Stołówki w przedszkolach	14	23	23	23	23	23
Stołówki w domach dziecka i młodzieży	3	4	4	4	4	4
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	3	7	7	7	7	7

/cd./

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tym próbki nieprawidłowe				
	ogółem	jadłospisy	w tym		
			składniki pokarmowe		
			wartość energetyczna	% energii z	
			białka	tłuszczu	
OGÓŁEM	72,5	41,8	23,1	24,2	47,3
w tym:					
Stołówki w domach wczasowych	100,0	100,0	-	100,0	100,0
Bloki żywienia w szpitalach	100,0	66,7	33,3	22,2	77,8
Bloki żywienia w sanatoriach i prewentiariach	100,0	66,7	33,3	-	-
Bloki żywienia w domach opieki społecznej	88,9	33,3	11,1	11,1	88,9
Stołówki w żłobkach	100,0	-	-	-	-
Stołówki szkolne	80,0	-	40,0	20,0	60,0

TABL. 16 (177). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO PRZEZ SŁUŻBY INSPEKCJI SANITARNEJ W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tym próbki nieprawidłowe				
	ogółem	jadłospisy	w tym		
			składniki pokarmowe		
			wartość energetyczna	% energii z	
białka	tłuszczu				
w % próbek zbadanych w poszczególnych kategoriach oceny sanitarnej					
Stołówki w bursach i internatach	100,0	40,0	-	-	80,0
Stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	4,3	4,3	-	-	-
Stołówki w przedszkolach	100,0	65,2	47,8	52,2	56,5
Stołówki w domach dziecka i młodzieży	100,0	50,0	50,0	50,0	75,0
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	85,7	71,4	-	42,9	57,1

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 17 (178). KOŁA, CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU WĘDKARSKIEGO ORAZ DZIAŁALNOŚĆ STRAŻY RYBACKIEJ W ZAKRESIE OCHRONY WÓD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Koła	131	130	132
Członkowie	29483	28229	27332
Powierzchnia chronionych wód w ha	13684,6	13250,3	13543,2
Strażnicy społeczni	342	343	362
Ilość przeprowadzonych kontroli	2771	2712	2174
Ilość osób skontrolowanych	19510	21792	18017
Ilość ujawnionych przypadków naruszania przepisów	1383	1436	1756

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Wędkarskiego, Okręgi w Krośnie, Przemyślu, Rzeszowie i Tarnobrzegu.

TABL. 18 (179). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI DEMOGRAFICZNE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ludność /stan w dniu 31 XII/	2097975	2098263	2097564
miasta	848719	846826	849937
wieś	1249256	1251437	1247627
Urodzenia żywe na 1000 ludności	9,7	9,7	9,6
Zgony na 1000 ludności	8,5	8,7	8,3
Przyrost naturalny na 1000 ludności	1,2	1,1	1,3
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,2	7,3	7,0

TABL. 19 (180). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA

LATA	Ogółem		Miasta		Wieś	
	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety
2000	71,20	79,02	71,82	78,70	70,81	79,22
2001	71,40	79,66	71,90	79,22	71,02	79,92
2002	71,62	79,85	72,23	79,90	71,20	79,79
2003	71,87	79,70	72,52	79,43	71,45	79,91
2004	71,76	80,20	72,58	80,07	71,25	80,29
2005	72,04	80,26	72,55	80,18	71,75	80,42
2006	72,56	80,82	73,25	80,74	72,11	80,85

TABL. 20 (181). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w liczbach bezwzględnych			na 100 tys. ludności		
Tęžec	4	2	2	0,2	0,1	0,1
Krzusiec	12	23	17	0,6	1,1	0,8
Odra	-	1	14	-	0,0	0,7
Ospa wietrzna	5459	4873	4841	260,3	232,3	230,9
Wirusowe zapalenie wątroby	99	122	101	4,7	5,8	4,8
w tym typ B	45	44	39	2,1	2,1	1,9
Różyczka	202	298	1287	9,6	14,2	61,4
Salmonellozy	1574	1111	1150	75,0	53,0	54,8
Czerwonka bakteryjna	6	4	1	0,3	0,2	0,0
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	21	40	99	1,0	1,9	4,7
Biegunka u dzieci do lat 2 ^{a/}	342	487	436	83,1	118,6	107,1
Szkarlatyna /płonica/	199	324	309	9,5	15,4	14,7
Zapalenie opon mózgowych	196	} 326	} 269	9,3	} 15,5	} 12,8
Zapalenie mózgu	93			4,4		
Świnka /zapalenie przyuszniczy nagminne /	5318	1922	272	253,6	91,6	13,0
Toksoplazmoza	32	36	25	1,5	1,7	1,2
Tasiemczyce	3	1	5	0,1	0,0	0,2
Świerzb	825	642	570	39,3	30,6	27,2
Grypa	19755	13390	5042	941,9	638,3	240,4
Róża	245	224	262	11,7	10,7	12,5
Zatrucia pokarmowe grzybami	24	11	3	1,1	0,5	0,1
Zatrucia związkami chemicznymi	735	593	487	35,0	28,3	23,2
Szczepieni przeciw wścieklźnie	670	704	618	31,9	33,6	29,5

a/ Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2.

Źródło: dane Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.

TABL. 21 (182). WŚCIEKLIZNA STWIERDZONA U ZWIERZĄT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Stwierdzone przypadki wścieklizny	9	18	7
lisy	4	15	6
koty	2	2	-
psy	2	1	-
krowy	-	-	1
wilki	1	-	-
Wydane decyzje w sprawie zwalczania wścieklizny	119	94	60
Terminy akcji szczepień:			
wiosennej	05.05 – 10.05	25.04 – 09.05	29.04 – 12.05
jesiennej	04.10 – 11.10	02.10 – 15.10	02.10 – 10.10
Tereny szczepień	całe województwo	całe województwo	całe województwo
w km ² :			
akcja wiosenna	16133	16133	16133
akcja jesienna	16133	16133	16133
Liczba dawek szczepionki:			
akcja wiosenna	322660	564715	484417
akcja jesienna	322660	564655	322660
na 1 km ² terenu szczepień:			
akcja wiosenna	20	35	30
akcja jesienna	20	35	20

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Krośnie.

TABL. 22 (183). WŚCIEKLIZNA STWIERDZONA U ZWIERZĄT WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba przypadków wścieklizny		
	2004	2005	2006
WOJEWÓDZTWO	9	18	7
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski ..	1	1	-
Powiat niżański	-	1	-
Miasto na prawach powiatu:			
Tarnobrzeg	1	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	8	17	7
Powiaty:			
bieszczański	2	6	-
brzozowski	-	1	-
jarosławski	-	2	2
leski	-	1	-
lubaczowski	-	5	-
przemyski	5	2	5
Miasto na prawach powiatu:			
Przemysł	1	-	-

Ź r ó d ł o: dane Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Krośnie.

DZIAŁ VII. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA

UWAGI METODYCZNE

W dziale wyodrębniono informacje o zakresie i formach funkcjonowania oraz skuteczności ekonomicznych narzędzi i środków w przedsięwzięciach na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Dane o **wydatkach i efektach rzeczowych inwestycji ochrony środowiska** od 1999 r. prezentuje się zgodnie z **Polską Klasyfikacją Statystyczną Dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska** wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz.U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ Dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznej Dotyczącej Ochrony Środowiska (SERIEE), wdrażanego przez Unię Europejską (EUROSTAT). Dane te są porównywalne z danymi prezentowanymi od 1996 r. Wyróżniono 9 dziedzin ochrony środowiska:

1. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.
2. Gospodarka ściekowa i ochrona wód.
3. Gospodarka odpadami.
4. Ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochrona wód podziemnych i powierzchniowych.
5. Zmniejszanie hałasu i wibracji.
6. Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu.
7. Ochrona przed promieniowaniem jonizującym.
8. Działalność badawczo-rozwojowa.
9. Pozostała działalność związana z ochroną środowiska.

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. Wydatki inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe są to nakłady na:

- budynki i budowle, w tym m.in.: roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje szczegółowe, koszty ponoszone przy nabyciu gruntów i używanych środków trwałych, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących).

Pozostałe nakłady, są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

Dane o wydatkach inwestycyjnych poniesionych na ochronę środowiska i gospodarkę wodną dotyczą: osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w których liczba pracujących przekracza 9 osób (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie i z wyłączeniem osób fizycznych i spółek cywilnych osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą – prowadzących księgi przychodów i rozchodów); jednostek budżetowych prowadzących działalność zaklasyfikowaną według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) do: poboru, uzdatniania i rozprowadzania wody (dział 41), wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części; inżynierii lądowej i wodnej (grupa 45.2), działalności w zakresie architektury, inżynierii (grupa 74.2), badań i analiz technicznych (grupa 74.3), administracji publicznej oraz polityki ekonomicznej i społecznej (grupa 75.1), usług na rzecz całego społeczeństwa (grupa 75.2 z wyłączeniem klasy 75.23 – wymiar sprawiedliwości), ochrony zdrowia ludzkiego (grupa 85.1), odprowadzania ścieków, wywozu odpadów, usług sanitarnych i pokrewnych (dział 90), a także gmin oraz spółek wodno-ściekowych bez względu na liczbę zatrudnionych.

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 zapewniające zmniejszenie ilości bądź stężeń powstających lub emitowanych zanieczyszczeń, zadania związane z wyposażeniem w aparaturę kontrolno-pomiarową zanieczyszczeń powietrza.

Ponadto zaliczono: nowe techniki i technologie spalania paliw; modernizację kotłowni i ciepłowni w celu ograniczenia zanieczyszczeń wydanych 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, a stanowiących integralną część procesu technologicznego zapewniającą odpowiednią jakość surowców i półproduktów dla kolejnych etapów produkcji. Dotyczy to również instalowania wszelkiego rodzaju urządzeń pomocniczych niezbędnych ze względów technologicznych czy naukowych zakładu produkcyjnego.

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 o podwyższonym usuwaniu 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 ścieków w urządzenia i aparaturę kontrolno-pomiarową 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, mórz 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,

- urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków,
- 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 odpadów 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,
- przedsięwzięcia związane z zapobieganiem degradacji i dewastacji gleby, działanie związane z tarasowaniem i wyrównywaniem nierówności gleby, prowadzenie przeciwoerozyjnych 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 i 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 i 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.), działań zmniejszających 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 – zmniejszenie hałasu na stanowiskach pracy).

Do **inwestycji związanych z ochroną przed promieniowaniem jonizującym** zaliczono zakup urządzeń lub wyposażenia zmniejszających skutki promieniowania jonizującego oraz przyrządów pomiarowych do mierzenia promieniowania.

W każdym wyżej wymienionym kierunku inwestowania uwzględniono również **wydatki na budowę poszczególnych podsystemów monitoringowych** polegających na budowie sieci stacji kontrolno-pomiarowych i stanowisk pomiarowych szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska, a także **wydatki na prowadzenie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych oraz na szkolenia**.

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.

Opłaty za korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian są to kwoty pieniężne pobierane za emisję zanieczyszczeń powietrza, składowanie odpadów, usuwanie drzew lub krzewów oraz za pobór i korzystanie z wód, z 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 i wprowadzanie ścieków do wód i ziemi, opłat eksploatacyjnych i koncesyjnych wynikających z ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” 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 rażącym naruszeniem jej warunków – art. 128 prawa geologicznego i górniczego oraz innych wpływów (m.in. za żeglugę i spław oraz wydobywanie kruszywa i piasku z wód, zwroty 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 z dniem 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). Ponadto od połowy 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.

Fundusz dzieli się na terenowy i centralny. Środkami funduszu terenowego (80% dochodów) dysponuje samorząd województwa, a środkami funduszu centralnego, tworzonego z 20% dochodów – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 1 (184). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA /według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/

KIERUNKI INWESTOWANIA	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	290145,6	277916,6	317771,1
OCHRONA POWIETRZA^{a/}	42798,8	29754,1	41968,4
Zapobieganie zanieczyszczeniom^{b/}	7456,1	11597,2	16429,8
w zakresie ochrony powietrza	7456,1	11565,9	16429,8
nowe techniki i technologie spalania paliw	7318,7	11127,8	16429,8
w tym modernizacja kotłowni i ciepłowni	5856,9	11127,8	16429,8
dostosowanie układów zasilania i silników spalino- wych do paliwa gazowego	137,4	438,1	-
w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej ^{c/}	-	31,3	-
Redukcja zanieczyszczeń	35235,7	18092,2	24778,3
w zakresie ochrony powietrza	35235,7	18023,4	12204,9
zanieczyszczenia: pyłowe	26503,5	16367,4	6858,4
gazy odlotowe ^{d/}	8732,2	1656,0	5346,5
w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej ^{c/}	-	68,8	12573,4
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	107,0	64,7	760,3
GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD	221347,7	226572,4	217556,1
Zapobieganie zanieczyszczeniom^{e/}	1083,3	161,2	3606,0
nowe techniki i technologie produkcji ^{f/}	1083,3	161,2	3606,0
Sieć kanalizacyjna odprowadzająca	163807,3	153827,2	147917,7
ścieki	153819,4	137788,3	123682,2
wody /ścieki/ opadowe	9987,9	16038,9	24235,5
Oczyszczanie ścieków	56113,4	70733,0	64751,4
przemysłowych	1880,0	1213,4	4548,3
komunalnych	51968,2	69456,3	59717,5
przyzagrodowych /przydomowych/	1215,3	33,2	-
podczyszczanie ścieków przemysłowych	1049,9	30,1	485,6
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	159,8	335,0	35,6
Pozostałe rodzaje działalności	183,9	1516,0	1245,4
systemy obiegowego zasilania wodą	183,9	1516,0	1156,0
utworzenie stref ochrony źródeł i ujęć wody	-	-	89,4
GOSPODARKA ODPADAMI	17871,5	11513,4	49616,1
Zbieranie odpadów i ich transport	2815,3	1716,0	3550,6
w tym odpadów komunalnych	2663,0	1488,2	1546,7
selektywne zbieranie odpadów	1721,5	737,6	3016,3
w tym odpadów komunalnych	1569,2	509,8	1093,4

a/ Atmosferycznego i klimatu. b/ Poprzez modyfikację procesów technologicznych i zwiększenie efektywności wykorzystania energii. c/ Dotyczy emisji gazów cieplarnianych oraz gazów, które niekorzystnie wpływają na warstwę ozonową stratosfery /dwutlenek węgla, metan, podtlenek azotu, freony i halony/. d/ Innych aniżeli gazy cieplarniane oraz gazy, które niekorzystnie wpływają na warstwę ozonową stratosfery /dwutlenek węgla, metan, podtlenek azotu, freony i halony/. e/ Poprzez modyfikację procesów technologicznych. f/ Powodujące zmniejszenie ilości wytwarzanych ścieków oraz stężeń zanieczyszczeń i zmniejszenie ilości osadów ściekowych.

**TABL. 1 (184). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA /dok./**

KIERUNKI INWESTOWANIA	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
GOSPODARKA ODPADAMI (dok.)			
Unieszkodliwianie i usuwanie odpadów niebezpiecznych	748,9	91,0	395,7
spalanie	328,9	84,0	395,7
odpadów komunalnych	-	84,0	-
z wyłączeniem odpadów komunalnych	328,9	-	395,7
w tym termiczne przekształcanie	-	-	395,7
składowanie	420,0	7,0	-
odpadów komunalnych	33,0	-	-
z wyłączeniem odpadów komunalnych	387,0	7,0	-
Unieszkodliwianie i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne	4979,1	3398,1	41520,6
spalanie	591,5	-	-
z wyłączeniem odpadów komunalnych	591,5	-	-
składowanie	4387,6	3398,1	41520,6
odpadów komunalnych	4387,6	3398,1	41520,6
Pozostałe rodzaje działalności	9328,2	6308,3	4149,2
związane z recyklingiem i wykorzystywaniem odpadów	60,4	768,7	2826,1
rekultywacja hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	236,8	201,5	502,1
urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków	9031,0	5338,1	821,0
OCHRONA I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB, OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH	7319,3	3672,0	4749,5
Zapobieganie infiltracji zanieczyszczeń	6989,7	3377,2	4671,5
Oczyszczanie gleb i wód	88,0	-	25,5
Ochrona przed erozją i inną fizyczną degradacją	171,6	-	-
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	70,0	294,8	52,5
ZMNIEJSZANIE HAŁASU I WIBRACJI^{a/}	708,4	6223,9	3456,7
Ochrona poprzez modyfikację źródeł hałasu /wibracji	102,9	-	1581,0
Hałas przemysłowy i pozostały	102,9	-	1581,0
Budowa urządzeń antyhałasowych i antywibracyjnych	594,0	6223,9	1875,7
ruch drogowy i kolejowy	23,1	5943,6	1402,6
hałas przemysłowy i pozostały	570,9	280,3	473,1
Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	11,5	-	-
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA	99,9	180,8	424,3
Administrowanie, zarządzanie środowiskiem	-	22,1	-
Działalność edukacyjna, szkoleniowa i informacyjna	-	6,0	-
Działalności gdzie indziej niesklasyfikowane	99,9	152,7	424,3
oszczędzanie energii	99,9	152,7	424,3
wymiana oświetlenia na energooszczędne	-	-	68,3
przedsięwzięcia energooszczędne dotyczące centralnego ogrzewania i ciepłej wody oraz docieplania budynków	99,9	152,7	356,0

a/ Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy.

TABL. 2 (185). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /według lokalizacji inwestycji/
A. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Zapobieganie zanieczyszczeniom ^{a/}				Redukcja zanieczyszczeń			Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów
		razem	nowe techniki i technologie spalania paliw		razem	w zakresie			
			razem	modernizacja kotłowni i ciepłowni		ochrony powietrza – zanieczyszczenia		ochrony klimatu i warstwy ozonowej ^{b/}	
						pyłowe	gazy odlotowe ^{c/}		
w tysiącach złotych									
WOJEWÓDZTWO	41968,4	16429,8	16429,8	16429,8	24778,3	6858,4	5346,5	12573,4	760,3
miasta	37973,4	13805,3	13805,3	13805,3	23407,8	6066,1	4768,3	12573,4	760,3
wieś	3995,0	2624,5	2624,5	2624,5	1370,5	792,3	578,2	-	-
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	21524,1	5130,2	5130,2	5130,2	15988,8	2756,2	659,2	12573,4	405,1
Powiaty:									
dębicki	3400,1	2418,9	2418,9	2418,9	981,2	803,0	178,2	-	-
łańcucki	94,0	94,0	94,0	94,0	-	-	-	-	-
mielecki	44,8	44,8	44,8	44,8	-	-	-	-	-
niżański	273,8	40,6	40,6	40,6	-	-	-	-	233,2
ropczycko-sędziszowski	947,8	21,0	21,0	21,0	926,8	526,8	400,0	-	-
rzeszowski	237,6	-	-	-	237,6	237,6	-	-	-
stalowowolski	13536,7	-	-	-	13536,7	963,3	-	12573,4	-
tarnobrzeski	960,6	960,6	960,6	960,6	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:									
Rzeszów	730,1	251,7	251,7	251,7	306,5	225,5	81,0	-	171,9
Tarnobrzeg	1298,6	1298,6	1298,6	1298,6	-	-	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	20444,3	11299,6	11299,6	11299,6	8789,5	4102,2	4687,3	-	355,2
Powiaty:									
bieszczański	142,7	142,7	142,7	142,7	-	-	-	-	-
brzozowski	738,0	738,0	738,0	738,0	-	-	-	-	-
jasielski	1056,0	360,1	360,1	360,1	469,3	397,0	72,3	-	226,6
krośnieński	4054,0	-	-	-	4054,0	-	4054,0	-	-
leski	499,0	499,0	499,0	499,0	-	-	-	-	-
lubaczowski	357,2	357,2	357,2	357,2	-	-	-	-	-
przemyski	722,3	722,3	722,3	722,3	-	-	-	-	-
przeworski	54,7	-	-	-	54,7	54,7	-	-	-
sanocki	3080,7	2519,7	2519,7	2519,7	561,0	-	561,0	-	-
strzyżowski	84,0	84,0	84,0	84,0	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:									
Krosno	4281,0	1914,2	1914,2	1914,2	2366,8	2366,8	-	-	-
Przemysł	5374,7	3962,4	3962,4	3962,4	1283,7	1283,7	-	-	128,6

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

TABL. 2 (185). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /cd./
B. Gospodarka ściekowa i ochrona wód

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Zapobieganie zanieczyszczeniom ^{a/}	Sieć kanalizacyjna odprowadzająca		Oczyszczanie ścieków			Pomiary, kontrola, działalność laboratoriów	Pozostałe rodzaje działalności	
			ścieki	wody /ścieki/ opadowe	przemysłowych	komunalnych	podczyszczanie ścieków przemysłowych		systemy obiegowego zasilenia wodą	utworzenie stref ochrony źródeł i ujęć wody
w tysiącach złotych										
WOJEWÓDZ-TWO	217556,1	3606,0	123682,2	24235,5	4548,3	59717,5	485,6	35,6	1156,0	89,4
miasta	118971,8	3606,0	49022,6	22746,5	1455,9	40503,7	445,5	35,6	1156,0	-
wieś	98584,3	-	74659,6	1489,0	3092,4	19213,8	40,1	-	-	89,4
Podregion rzeszowski-tarnobrzeski	145601,8	3606,0	86316,5	19978,5	2922,0	32629,9	59,5	-	-	89,4
Powiaty:										
dębicki	7281,9	-	6840,7	256,1	114,0	71,1	-	-	-	-
kolbuszowski	6014,4	-	5899,4	74,9	-	-	40,1	-	-	-
leżajski	7982,7	-	7443,7	426,1	-	112,9	-	-	-	-
łańcucki	2113,4	-	2094,0	-	-	-	19,4	-	-	-
mielecki	41114,5	-	16710,6	3641,3	3,8	20758,8	-	-	-	-
nizański	2720,4	-	2720,4	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	10524,8	-	6030,8	-	53,0	4441,0	-	-	-	-
rzeszowski	22389,3	-	11631,1	1147,3	2726,4	6795,1	-	-	-	89,4
stalowowolski	18780,1	-	13862,4	4638,4	24,8	254,5	-	-	-	-
tarnobrzeski	9493,6	-	9493,6	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu: Rzeszów ...	17186,7	3606,0	3589,8	9794,4	-	196,5	-	-	-	-
Podregion krośnieński-przemyski	71954,3	-	37365,7	4257,0	1626,3	27087,6	426,1	35,6	1156,0	-
Powiaty:										
bieszczadzki	204,9	-	100,0	-	-	98,3	6,6	-	-	-
brzozowski	740,6	-	689,1	-	-	38,0	13,5	-	-	-
jarosławski	5402,6	-	2339,0	-	430,2	1477,4	-	-	1156,0	-
jasielski	4780,4	-	778,0	3082,2	814,0	86,2	-	20,0	-	-
krośnieński	7328,0	-	4362,8	29,5	-	2931,1	-	4,6	-	-
leski	8707,7	-	8423,3	-	-	284,4	-	-	-	-
lubaczowski	3192,8	-	2459,5	-	-	733,3	-	-	-	-
przemyski	10670,2	-	4112,6	21,4	-	6536,2	-	-	-	-
przeworski	1600,6	-	828,1	332,5	199,0	190,0	-	51,0	-	-
sanocki	7056,9	-	5824,7	375,0	-	502,2	-	355,0	-	-
strzyżowski	4141,1	-	3908,0	-	-	233,1	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Krosno	2355,0	-	1198,5	416,4	183,1	546,0	-	11,0	-	-
Przemysł ...	15773,5	-	2342,1	-	-	13431,4	-	-	-	-

a/ Poprzez modyfikację procesów technologicznych.

TABL. 2 (185). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /cd./

C. Gospodarka odpadami oraz ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gospodarka odpadami							
	ogółem	zbieranie odpadów i ich transport				unieszkodliwianie i usuwanie odpadów niebezpiecznych		
		razem	w tym komunalnych	z razem selektywne zbieranie odpadów		razem	spalanie z wyłączeniem odpadów komunalnych	
				razem	w tym komunalnych		razem	termiczne przekształcanie
w tysiącach złotych								
WOJEWÓDZTWO	49616,1	3550,6	1546,7	3016,3	1093,4	395,7	395,7	395,7
miasta	43332,8	2269,0	1235,4	1929,6	977,0	82,0	82,0	82,0
wieś	6283,3	1281,6	311,3	1086,7	116,4	313,7	313,7	313,7
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	8686,9	2721,6	798,7	2430,6	507,7	395,7	395,7	395,7
Powiaty:								
dębicki	969,1	38,0	38,0	21,0	21,0	313,7	313,7	313,7
leżajski	172,8	172,8	172,8	172,8	172,8	-	-	-
mielecki	651,0	651,0	-	651,0	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	718,0	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	4847,8	1500,0	529,7	1226,0	255,7	-	-	-
stalowowolski	1154,0	267,6	-	267,6	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:								
Rzeszów	174,2	92,2	58,2	92,2	58,2	82,0	82,0	82,0
Podregion krośnieńsko-przemyski	40929,2	829,0	748,0	585,7	585,7	-	-	-
Powiaty:								
brzozowski	-	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	111,7	81,0	-	-	-	-	-	-
jasielski	-	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	-	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-
przeworski	46,4	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	385,2	85,9	85,9	-	-	-	-	-
strzyżowski	346,8	39,0	39,0	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	39942,0	526,0	526,0	526,0	526,0	-	-	-
Przemysł	86,1	86,1	86,1	48,7	48,7	-	-	-

TABL. 2 (185). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /cd./

C. Gospodarka odpadami oraz ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Gospodarka odpadami /dok./						Ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych			
	unieszkodliwianie i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne			pozostałe rodzaje działalności			ogółem	zapobieganie infiltracji zanieczyszczeń	oczyszczanie gleb i wód	pomiar, kontrola ^{d/}
	razem	składowanie		recykling ^{a/}	rekultywacja ^{b/}	urządzenia ^{c/}				
		razem	komunalnych							
w tysiącach złotych										
WOJEWÓDZTWO	41520,6	41520,6	41520,6	2826,1	502,1	821,0	4749,5	4671,5	25,5	52,5
miasta	40684,7	40684,7	40684,7	-	297,1	-	4413,4	4375,4	-	38,0
wieś	835,9	835,9	835,9	2826,1	205,0	821,0	336,1	296,1	25,5	14,5
Podregion rzeszowsko-tarnobrzęski	1766,1	1766,1	1766,1	2826,1	455,7	521,7	3090,3	3075,8	-	14,5
Powiaty:										
dębicki	617,4	617,4	617,4	-	-	-	261,6	247,1	-	14,5
leżajski	-	-	-	-	-	-	2149,5	2149,5	-	-
mielecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	513,0	513,0	513,0	-	205,0	-	71,2	71,2	-	-
rzeszowski	-	-	-	2826,1	-	521,7	-	-	-	-
stalowowolski ...	635,7	635,7	635,7	-	250,7	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:										
Rzeszów	-	-	-	-	-	-	608,0	608,0	-	-
Podregion krośnieński-przemyski	39754,5	39754,5	39754,5	-	46,4	299,3	1659,2	1595,7	25,5	38,0
Powiaty:										
brzozowski	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	21,0
jarosławski	30,7	30,7	30,7	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	-	-	-	-	-	-	245,2	219,7	25,5	-
krośnieński	-	-	-	-	-	-	1327,0	1327,0	-	-
przemyski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	-	-	-	-	46,4	-	17,0	-	-	17,0
sanocki	-	-	-	-	-	299,3	49,0	49,0	-	-
strzyżowski	307,8	307,8	307,8	-	-	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Krosno	39416,0	39416,0	39416,0	-	-	-	-	-	-	-
Przemysł	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Oraz wykorzystywanie odpadów. b/ Rekultywacja hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych. c/ Urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków. d/ Działalność laboratoriów.

TABL. 2 (185). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./
D. Zmniejszanie hałasu i wibracji oraz pozostała działalność związana z ochroną środowiska

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zmniejszanie hałasu i wibracji ^{a/}				Pozostała działalność związana z ochroną środowiska			
	ogółem	ochrona poprzez modyfikację źródeł hałasu/wibracji ^{b/}	budowa urządzeń antyhałasowych i antywibracyjnych		ogółem	oszczędzanie energii		
			ruch drogowy i kolejowy	hałas przemysłowy i pozostały		razem	wymiana oświetlenia na energooszczędne	przedsięwzięcia energooszczędne ^{c/}
w tysiącach złotych								
WOJEWÓDZTWO	3456,7	1581,0	1402,6	473,1	424,3	424,3	68,3	356,0
miasta	3028,4	1581,0	974,3	473,1	306,0	306,0	-	306,0
wieś	428,3	-	428,3	-	118,3	118,3	68,3	50,0
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	428,3	-	428,3	-	306,0	306,0	-	306,0
Powiaty:								
łańcucki	-	-	-	-	306,0	306,0	-	306,0
rzeszowski	428,3	-	428,3	-	-	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	3028,4	1581,0	974,3	473,1	118,3	118,3	68,3	50,0
Powiaty:								
jarosławski	473,1	-	-	473,1	-	-	-	-
jasielski	2555,3	1581,0	974,3	-	-	-	-	-
przeworski	-	-	-	-	118,3	118,3	68,3	50,0

a/ Z wyłączeniem ochrony miejsc pracy. b/ Hałas przemysłowy i pozostały. c/ Dotyczące centralnego ogrzewania i ciepłej wody oraz docieplania budynków.

TABL. 3 (186). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG GRUP INWESTORÓW /według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych			w odsetkach		
OGÓŁEM	290145,6	277916,6	317771,1	100,0	100,0	100,0
Grupy inwestorów:						
przedsiębiorstwa	92758,1	87744,0	128927,4	32,0	31,6	40,6
gminy	184589,5	171193,0	181902,0	63,6	61,6	57,2
jednostki budżetowe	12798,0	18979,6	6941,7	4,4	6,8	2,2

TABL. 4 (187). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA /według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych			w odsetkach		
OGÓŁEM	290145,6	277916,6	317771,1	100,0	100,0	100,0
Środki:						
własne	93595,0	102484,5	146866,4	32,3	36,9	46,2
z budżetu:						
centralnego	5061,5	14772,7	2107,4	1,7	5,3	0,7
województwa	3004,7	1523,3	1058,4	1,0	0,5	0,3
powiatu	28,0	255,2	-	0,0	0,1	-
gminy	7125,5	3912,7	331,8	2,5	1,4	0,1
z zagranicy	59861,4	76327,6	84423,7	20,6	27,5	26,6
Fundusze ekologiczne /pożyczki, kredyty i dotacje/	60069,6	51239,5	51574,8	20,7	18,4	16,2
Kredyty i pożyczki krajowe w tym bankowe	37787,9	15416,7	16147,8	13,0	5,5	5,1
Inne środki, w tym nakłady niesfinansowane	23612,0	11984,4	15260,8	8,1	4,3	4,8

TABL. 5 (188). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /według lokalizacji inwestycji/

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Środki					Fundusze ekologiczne ^{a/}	Kredyty i pożyczki krajowe w tym bankowe	Inne środki ^{b/}
		własne	z budżetu			z zagranicy			
			centralnego	województwa	gminy				
w tysiącach złotych									
WOJEWÓDZTWO	317771,1	146866,4	2107,4	1058,4	331,8	84423,7	51574,8	16147,8	15260,8
miasta	208025,8	92968,2	1928,7	699,7	306,2	65621,4	28034,2	6367,5	12099,9
wieś	109745,3	53898,2	178,7	358,7	25,6	18802,3	23540,6	9780,3	3160,9
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	179637,4	96912,8	453,7	580,5	76,2	51208,4	19747,2	8706,3	1952,3
Powiaty:									
dębicki	11912,7	5993,8	-	-	-	1787,0	2712,5	1243,0	176,4
kolbuszowski	6014,4	2745,1	-	-	-	2248,0	646,3	375,0	-
leżajski	10305,0	5758,8	139,0	-	-	2987,1	480,5	-	939,6
łańcucki	2513,4	1889,2	-	-	-	-	329,2	160,0	135,0
mielecki	41810,3	15601,2	-	-	-	22563,0	1052,9	2383,3	209,9
niżański	2994,2	497,2	-	233,2	-	983,1	1180,7	-	100,0
ropczycko-sędziszowski	12261,8	6251,2	314,7	-	-	4055,9	740,0	900,0	-
rzeszowski	27903,0	12532,6	-	236,0	62,1	6235,1	6232,2	2491,0	114,0
stałowowolski	33470,8	20932,7	-	-	-	7581,4	4638,4	250,0	68,3
tarnobrzeski	10454,2	7466,3	-	-	-	1259,0	1720,9	-	8,0
Miasta na prawach powiatu:									
Rzeszów	18699,0	15946,1	-	111,3	14,1	1508,8	13,6	904,0	201,1
Tarnobrzeg	1298,6	1298,6	-	-	-	-	-	-	-

a/ Pożyczki, kredyty i dotacje. b/ W tym nakłady niesfinansowane.

TABL. 5 (188). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Środki					Fundusze ekologiczne ^{a/}	Kredyty i pożyczki krajowe w tym bankowe	Inne środki ^{b/}
		własne	z budżetu			z zagranicy			
			centralnego	wojewódzтва	gminy				
w tysiącach złotych									
Podregion krośnieński-przemyski	138133,7	49953,6	1653,7	477,9	255,6	33215,3	31827,6	7441,5	13308,5
Powiaty:									
bieszczadzki	347,6	347,6	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	1499,6	844,7	-	-	-	-	-	-	654,9
jarosławski	5987,4	4054,9	-	-	-	-	1279,0	-	653,5
jasielski	8636,9	4996,2	-	256,6	-	128,9	77,5	-	3177,7
krośnieński	12709,0	8281,2	39,7	-	-	1980,9	2407,2	-	-
leski	9206,7	740,2	-	-	-	5349,3	2733,2	384,0	-
lubaczowski	3550,0	2068,0	-	-	-	315,2	404,6	108,0	654,2
przemyski ..	11403,5	3652,1	-	-	-	3310,7	1007,3	3412,2	21,2
przeworski	1837,0	1513,0	-	92,7	12,1	-	94,0	-	125,2
sanocki	10571,8	4817,0	-	-	-	-	3120,1	1269,3	1365,4
strzyżowski	4571,9	2571,9	-	-	-	-	2000,0	-	-
Miasta na prawach powiatu:									
Krosno	46578,0	9873,1	1614,0	-	-	18283,9	12807,0	-	4000,0
Przemysł	21234,3	6193,7	-	128,6	243,5	3846,4	5897,7	2268,0	2656,4

a/ Pożyczki, kredyty i dotacje. b/ W tym nakłady niesfinansowane.

TABL. 6 (189). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	290145,6	277916,6	317771,1	93203,3	61113,6	64253,1
Górnictwo	-	24,4	-	-	-	-
Pozostałe górnictwo	-	24,4	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe	20139,9	17275,9	33038,2	57,7	34,0	-
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	137,7	769,3	7618,3	-	-	-
Włókiennictwo	-	-	10,1	-	-	-
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich ..	-	183,6	306,0	-	-	-
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	281,8	4526,4	1283,7	-	-	-
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	10922,0	2735,2	6770,9	-	-	-
Produkcja wyrobów chemicznych	5020,2	2924,7	4985,1	-	-	-
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	163,6	1807,3	1148,1	-	-	-
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	486,5	180,0	5174,0	-	-	-
Produkcja metali	169,1	1786,9	958,5	-	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	888,5	314,7	30,3	57,7	-	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1739,0	279,1	-	-	-	-

TABL. 6 (189). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ochrona środowiska			Gospodarka wodna		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych					
Przetwórstwo przemysłowe /dok./						
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	-	34,0	-	-	-	-
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	19,6	-	-	-	-	-
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	177,2	-	215,2	-	-	-
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	122,3	447,7	3887,0	-	34,0	-
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	12,4	1287,0	651,0	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	67651,4	65113,7	89739,0	6438,5	7778,9	11001,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	32293,6	18836,0	29177,2	148,7	3270,7	1620,5
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	35357,8	46277,7	60561,8	6289,8	4508,2	9380,8
Budownictwo	3,6	424,0	1024,5	-	-	-
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^Δ	3,6	424,0	1024,5	-	-	-
Handel i naprawy^Δ	298,8	505,7	118,8	-	-	-
Handel hurtowy i komisowy ^Δ	257,1	155,6	55,1	-	-	-
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^Δ	27,2	-	-	-	-	-
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^Δ	14,5	350,1	63,7	-	-	-
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	854,9	535,7	793,5	-	-	-
Transport lądowy i rurociągowy	416,9	228,3	793,5	-	-	-
Poczta i telekomunikacja	438,0	307,4	-	-	-	-
Obsługa nieruchomości i firm^Δ	636,8	3081,9	666,9	48729,6	13832,1	53,7
Obsługa nieruchomości	636,8	2808,0	525,3	-	-	53,7
Działalność gospodarcza pozostała	-	273,9	141,6	48729,6	13832,1	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^Δ	197198,1	189971,6	187928,9	37458,3	39408,6	53127,1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1398,3	799,7	3526,2	-	56,0	-
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1963,8	184,0	935,1	519,2	4,0	71,0
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	1963,8	184,0	935,1	519,2	4,0	71,0

TABL. 7 (190). EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA

EFEKTY RZECZOWE	Jednostka miary	2004	2005	2006
OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I KLIMATU				
Zdolność zainstalowanych urządzeń i instalacji do redukcji zanieczyszczeń:				
pyłowych	t/rok	4	2	3
gazowych	t/rok	865	32	58
GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD				
Sieć kanalizacyjna				
odprowadzająca ścieki /bez przykanalików/	km	1067,7	636,4	791,8
odprowadzająca wody /ścieki/ opadowe	km	15,6	21,0	24,8
Oczyszczalnie ścieków				
obiekty	szt	10	11	3
przepustowość	m ³ /d	3223	8356	3591
w tym oczyszczalnie komunalne				
obiekty	szt	9	10	2
przepustowość	m ³ /d	3203	8326	3367
równoważna liczba mieszkańców ^{al}	RLM	19980	50582	18835
Mechaniczne				
obiekty	szt	4	2	1
przepustowość	m ³ /d	777	850	1724
oczyszczalnie ścieków przemysłowych				
obiekty	szt	1	-	1
przepustowość	m ³ /d	20	-	224
oczyszczalnie ścieków komunalnych				
obiekty	szt	3	2	-
przepustowość	m ³ /d	757	850	1500
równoważna liczba mieszkańców ^{al}	RLM	4988	8467	6895
Biologiczne /z wyjątkiem komór fermentacyjnych/				
obiekty	szt	6	8	2
przepustowość	m ³ /d	2446	2164	1867
oczyszczalnie ścieków komunalnych				
obiekty	szt	6	8	2
przepustowość	m ³ /d	2446	2164	1867
równoważna liczba mieszkańców ^{al}	RLM	14992	16094	11940
Oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów /w tym chemiczne/				
obiekty	szt	-	1	-
przepustowość	m ³ /d	-	5342	-
oczyszczalnie ścieków przemysłowych				
obiekty	szt	-	1	-
przepustowość	m ³ /d	-	30	-
oczyszczalnie ścieków komunalnych				
obiekty	szt	-	-	-
przepustowość	m ³ /d	-	5312	-
równoważna liczba mieszkańców ^{al}	RLM	-	26021	-

al/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂/dobę.

TABL. 7 (190). EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA (dok.)

EFEKTY RZECZOWE	Jednostka miary	2004	2005	2006
GOSPODARKA ŚCIEKOWA I OCHRONA WÓD (dok.)				
Indywidualne przydomowe oczyszczalnie ścieków				
obiekty	szt	106	-	-
przepustowość	m ³ /d	162	-	-
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych				
obiekty	szt	2	-	-
przepustowość	m ³ /d	263	-	-
Obiegowy system zasilania wodą /pojemność instalacji/	m ³	79	-	80
GOSPODARKA ODPADAMI				
Urządzenia do usuwania odpadów				
Składowiska dla odpadów komunalnych				
obiekty	szt	-	1	-
powierzchnia	ha	2,50	1,70	-
wydajność	t/rok	50000	25000	-
Rekultywacja hałd, wysypisk i stawów osadowych oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	ha	0,20	-	-
Urządzenia do przeróbki i zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków /w suchej masie/	t/rok	-	-	1647
OCHRONA I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB, OCHRONA WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH				
Uszczelnianie gruntu łącznie z rowami i wałami, systemy odwadniające obiekty	szt	5	4	3
Zbiorniki dla odpływów, strat, przecieków wód podziemnych				
obiekty	szt	19	8	8
pojemność	m ³	1196	88	83
Usuwanie lub udoskonalanie magazynów podziemnych i urządzeń transportowych w celu ochrony wód podziemnych i gleby	szt	8	-	3
ZMNIEJSZANIE HAŁASU I WIBRACJI				
Bariery przeciw hałasowi drogowemu	km	0,3	2,3	0,3

TABL. 8 (191). WAŻNIEJSZE EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA DOTYCZĄCE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ I OCHRONIE WÓD WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sieć kanalizacyjna odprowadzająca		Oczyszczalnie					
	ścieki /bez przykanałków/	wody /ścieki/ opadowe	ogółem		mechaniczne		biologiczne ^{a/}	
			liczba	przepustowość w m ³ /d	liczba	przepustowość w m ³ /d	liczba	przepustowość w m ³ /d
w km								
WOJEWÓDZTWO	791,8	24,8	3	3591	1	1724	2	1867
miasta	128,6	19,0	1	2924	1	1724	-	1200
wieś	663,2	5,8	2	667	-	-	2	667
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	397,5	19,4	1	1724	1	1724	-	-
Powiaty:								
dębicki	43,4	2,5	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	61,1	0,9	-	-	-	-	-	-
leżajski	114,6	1,6	-	-	-	-	-	-
łańcucki	7,4	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	27,0	6,7	-	-	-	-	-	-
niżański	26,4	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	28,8	-	-	1500	-	1500	-	-
rzeszowski	48,5	2,0	-	-	-	-	-	-
stalowowlowski	17,1	-	1	224	1	224	-	-
tarnobrzeski	15,6	-	-	-	-	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:								
Rzeszów	7,6	5,7	-	-	-	-	-	-
Podregion krośnieński-przemyski	394,3	5,4	2	1867	-	-	2	1867
Powiaty:								
brzozowski	1,4	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	19,0	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-
krośnieński	163,5	-	-	1325	-	-	-	1325
leski	42,3	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	17,6	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	84,4	-	2	542	-	-	2	542
przeworski	3,3	3,6	-	-	-	-	-	-
sanocki	19,4	0,5	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	32,3	-	-	-	-	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:								
Krosno	6,7	-	-	-	-	-	-	-
Przemysł	3,4	-	-	-	-	-	-	-

a/ Z wyjątkiem komór fermentacyjnych.

**TABL. 9 (192). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I GRUP INWESTORÓW
/według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/**

WYSZCZEGÓLNIENIE a - 2004 b - 2005 c - 2006	Ogółem	Kierunki inwestowania						
		ujęcia i dopro- wadzenia wody	budowa i moderni- zacja sta- cji uzdat- niania wo- dy	zbiorniki wodne	regulacja i zabu- dowa rzek i potoków	obwało- wania przeciw- powo- dziowe	stacje pomp na zawalach i obsza- rach depre- syjnych	
W tysiącach złotych								
OGÓŁEM	a	93203,3	30568,5	3511,8	1505,2	13735,5	43865,6	16,7
	b	61113,6	22404,9	9375,3	1236,0	14141,2	13956,2	-
	c	64253,1	29187,4	6477,1	789,7	9087,6	18711,3	-
Grupy inwestorów :								
przedsiębiorstwa	a	6441,3	5211,7	1229,6	-	-	-	-
	b	7807,7	6180,4	1455,7	-	-	171,6	-
	c	11012,3	7247,7	3657,3	107,3	-	-	-
gminy	a	28281,1	24894,7	2170,2	1054,2	162,0	-	-
	b	23841,9	15157,4	7875,9	756,5	-	52,1	-
	c	26217,3	21839,0	2806,8	670,0	14,5	887,0	-
jednostki budżetowe	a	58480,9	462,1	112,0	451,0	13573,5	43865,6	16,7
	b	29464,0	1067,1	43,7	479,5	14141,2	13732,5	-
	c	27023,5	100,7	13,0	12,4	9073,1	17824,3	-
W odsetkach								
OGÓŁEM	a	100,0	32,8	3,8	1,6	14,7	47,1	0,0
	b	100,0	36,7	15,3	2,0	23,1	22,8	-
	c	100,0	45,4	10,1	1,2	14,1	29,1	-
Grupy inwestorów :								
przedsiębiorstwa	a	100,0	80,9	19,1	-	-	-	-
	b	100,0	79,2	18,6	-	-	2,2	-
	c	100,0	65,8	33,2	1,0	-	-	-
gminy	a	100,0	88,0	7,7	3,7	0,6	-	-
	b	100,0	63,6	33,0	3,2	-	0,2	-
	c	100,0	83,3	10,7	2,6	0,1	3,4	-
jednostki budżetowe	a	100,0	0,8	0,2	0,8	23,2	75,0	0,0
	b	100,0	3,6	0,1	1,6	48,0	46,6	-
	c	100,0	0,4	0,0	0,0	33,6	66,0	-

**TABL. 10 (193). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA
/według lokalizacji inwestycji, w cenach bieżących/**

WYSZCZEGÓLNIENIE a - 2004 b - 2005 c - 2006	Ogółem	Kierunki inwestowania						
		ujęcia i dopro- wadzenia wody	budowa i moderni- zacja sta- cji uzdat- niania wo- dy	zbiorniki wodne	regulacja i zabu- dowa rzek i potoków	obwało- wania przeciw- powo- dziowe	stacje pomp na zawalach i obsza- rach de- presyjnych	
W tysiącach złotych								
OGÓLEM	a	93203,3	30568,5	3511,8	1505,2	13735,5	43865,6	16,7
	b	61113,6	22404,9	9375,3	1236,0	14141,2	13956,2	-
	c	64253,1	29187,4	6477,1	789,7	9087,6	18711,3	-
Środki:								
własne	a	21750,0	17255,0	1679,4	341,1	2474,5	-	-
	b	26216,2	14958,6	3630,1	322,5	7081,3	223,7	-
	c	27132,2	17476,1	3400,0	777,3	5202,8	276,0	-
z budżetu:								
centralnego	a	13887,4	-	-	-	1795,4	12092,0	-
	b	8023,5	1008,8	10,0	-	-	7004,7	-
	c	9141,8	118,4	477,3	12,4	99,9	8433,8	-
województwa	a	5553,2	-	-	95,9	1091,5	4349,1	16,7
	b	3580,8	203,0	-	65,1	34,5	3278,2	-
	c	146,2	7,1	107,4	-	-	31,7	-
powiatu	a	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,0	-	-	-	20,0	-	-
gminy	a	616,5	594,5	22,0	-	-	-	-
	b	250,4	239,1	11,3	-	-	-	-
	c	1007,0	600,0	296,2	-	110,8	-	-
z zagranicy	a	39596,6	3616,3	834,4	293,3	8228,1	26624,5	-
	b	14000,9	2783,6	1471,2	328,5	7025,4	2392,2	-
	c	18363,9	4175,1	1563,5	-	3654,1	8971,2	-
Fundusze ekologiczne	a	5654,8	4242,2	58,6	454,0	100,0	800,0	-
(pożyczki, kredyty i do- tacje)	b	4493,9	952,7	1983,8	500,0	-	1057,4	-
	c	6588,6	5221,3	375,7	-	-	991,6	-
Kredyty i pożyczki krajo- we w tym bankowe	a	3508,8	2940,0	568,8	-	-	-	-
	b	3409,4	1583,2	1826,2	-	-	-	-
	c	1284,2	1224,2	60,0	-	-	-	-
Inne środki, w tym nakła- dy niesfinansowane	a	2636,0	1920,5	348,6	320,9	46,0	-	-
	b	1138,5	675,9	442,7	19,9	-	-	-
	c	569,2	365,2	197,0	-	-	7,0	-

**TABL. 10 (193). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA
/dok./**

WYSZCZEGÓLNIENIE a - 2004 b - 2005 c - 2006	Ogółem	Kierunki inwestowania					
		ujęcia i dopro- wadzenia wody	budowa i moderni- zacja sta- cji uzdat- niania wo- dy	zbiorniki wodne	regulacja i zabu- dowa rzek i potoków	obwało- wania przeciw- powo- dziowe	stacje pomp na zawalach i obsza- rach depre- syjnych
W odsetkach							
OGÓŁEM	a	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	c	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Środki:							
własne	a	23,3	56,4	47,8	22,7	18,0	-
	b	42,9	66,8	38,7	26,1	50,1	1,6
	c	42,2	59,9	52,5	98,4	57,3	1,5
z budżetu:							
centralnego	a	14,9	-	-	-	13,1	27,6
	b	13,1	4,5	0,1	-	-	50,2
	c	14,2	0,4	7,4	1,6	1,1	45,1
województwa	a	6,0	-	-	6,4	7,9	9,9
	b	5,9	0,9	-	5,3	0,2	23,5
	c	0,2	0,0	1,7	-	-	0,2
powiatu	a	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-
	c	0,0	-	-	-	0,2	-
gminy	a	0,7	1,9	0,6	-	-	-
	b	0,4	1,1	0,1	-	-	-
	c	1,6	2,1	4,6	-	1,2	-
z zagranicy	a	42,5	11,8	23,8	19,5	59,9	60,7
	b	22,9	12,4	15,7	26,6	49,7	17,1
	c	28,6	14,3	24,1	-	40,2	47,9
Fundusze ekologiczne	a	6,1	13,9	1,7	30,2	0,7	1,8
(pożyczki, kredyty i do-	b	7,4	4,3	21,2	40,5	-	7,6
tacje)	c	10,3	17,9	5,8	-	-	5,3
Kredyty i pożyczki krajo-	a	3,8	9,6	16,2	-	-	-
we w tym bankowe	b	5,6	7,1	19,5	-	-	-
	c	2,0	4,2	0,9	-	-	-
Inne środki, w tym nakła-	a	2,8	6,3	9,9	21,3	0,3	-
dy niesfinansowane	b	1,9	3,0	4,7	1,6	-	-
	c	0,9	1,3	3,0	-	-	0,0

TABL. 11 (194). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA ORAZ PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R. /według lokalizacji inwestycji/

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Ujęcia i doprowadzenia wody	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	Zbiorniki wodne	Regulacja i zabudowa rzek i potoków	Obwałowania przeciwpowodziowe
w tysiącach złotych						
WOJEWÓDZTWO ...	64253,1	29187,4	6477,1	789,7	9087,6	18711,3
miasta	17213,5	10930,4	2277,8	174,3	1358,5	2472,5
wieś	47039,6	18257,0	4199,3	615,4	7729,1	16238,8
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	44504,1	20258,0	3453,9	49,1	3603,2	17139,9
Powiaty:						
dębicki	1681,4	614,3	-	-	180,1	887,0
kolbuszowski	430,8	425,1	-	-	-	5,7
leżajski	506,0	496,4	-	3,5	6,1	-
łańcucki	1419,7	403,1	491,4	4,9	520,3	-
mielecki	9266,9	1694,9	13,0	-	317,2	7241,8
niżański	5121,5	5084,8	-	36,7	-	-
ropczycko-sędziszowski	1913,5	1913,5	-	-	-	-
rzeszowski	9790,1	5776,1	2949,5	-	1032,8	31,7
stalowowolski	5003,1	2544,4	-	4,0	1077,4	1377,3
tarnobrzeski	7991,9	94,3	-	-	318,4	7579,2
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	1227,4	1065,4	-	-	150,9	11,1
Tarnobrzeg	151,8	145,7	-	-	-	6,1
Podregion krośnieńsko-przemyski	19749,0	8929,4	3023,2	740,6	5484,4	1571,4
Powiaty:						
bieszczadzki	17,0	17,0	-	-	-	-
brzozowski	672,0	23,2	181,0	-	467,8	-
jarosławski	2681,1	2200,2	378,0	-	102,9	-
jasielski	4151,7	859,2	648,2	-	1076,1	1568,2
krośnieński	2508,7	1184,0	364,0	-	960,7	-
leski	932,5	116,3	635,5	-	180,7	-
lubaczowski	505,1	205,7	296,1	-	3,2	0,1
przemyski	1575,4	363,3	-	-	1212,1	-
przeworski	1252,0	440,7	18,3	566,3	223,6	3,1
sanocki	2165,3	1579,1	39,7	-	546,5	-
strzyżowski	932,7	456,5	-	67,0	409,2	-
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	296,9	-	-	-	296,9	-
Przemysł	2058,6	1484,2	462,4	107,3	4,7	-

**TABL. 12 (195). WYDATKI INWESTYCYJNE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ORAZ PODREGIONÓW
I POWIATÓW W 2006 R. /według lokalizacji inwestycji/**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Środki						Fundusze ekologiczne ^{a/}	Kredyty i pożyczki ^{b/}	Inne środki ^{c/}
		własne	z budżetu				z zagranicy			
			centralnego	wojewódzwa	powiatu	gminy				
w tysiącach złotych										
WOJEWÓDZTWO	64253,1	27132,2	9141,8	146,2	20,0	1007,0	18363,9	6588,6	1284,2	569,2
miasta	17213,5	10300,2	2524,7	107,4	-	600,0	2222,8	1129,3	60,3	268,8
wieś	47039,6	16832,0	6617,1	38,8	20,0	407,0	16141,1	5459,3	1223,9	300,4
Podregion rzeszowsko-tarnobrzegi	44504,1	15105,0	7325,8	31,7	-	296,2	15605,4	4847,1	1170,3	122,6
Powiaty:										
dębicki	1681,4	905,7	604,0	-	-	-	78,2	86,5	-	7,0
kolbuszowski	430,8	425,1	5,7	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	506,0	496,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	1419,7	728,0	334,9	-	-	-	351,8	-	-	5,0
mielecki	9266,9	1805,5	3973,5	-	-	-	3466,9	21,0	-	-
niżański	5121,5	1201,8	-	-	-	-	661,0	3258,7	-	-
ropczycko-sędziszowski	1913,5	1263,1	73,7	-	-	-	576,7	-	-	-
rzeszowski	9790,1	4722,8	26,5	31,7	-	296,2	3317,9	220,0	1110,0	65,0
stałowowski	5003,1	2144,9	1381,3	-	-	-	1207,6	269,3	-	-
tarnobrzegi	7991,9	189,8	898,9	-	-	-	5911,6	991,6	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Rzeszów	1227,4	1076,2	11,6	-	-	-	33,7	-	60,3	45,6
Tarnobrzeg	151,8	145,7	6,1	-	-	-	-	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	19749,0	12027,2	1816,0	114,5	20,0	710,8	2758,5	1741,5	113,9	446,6
Powiaty:										
bieszczański	17,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	672,0	352,3	32,6	-	20,0	110,8	16,3	-	-	140,0
jarosławski	2681,1	1812,7	44,7	-	-	600,0	223,7	-	-	-
jasielski	4151,7	2087,6	1568,2	14,5	-	-	481,4	-	-	-
krośnieński	2508,7	1039,4	4,6	100,0	-	-	330,9	1033,8	-	-
leski	932,5	402,8	47,3	-	-	-	236,7	245,7	-	-
lubaczowski	505,1	241,8	103,3	-	-	-	-	130,0	-	30,0
przemyski	1575,4	665,0	3,8	-	-	-	906,6	-	-	-
przeworski	1252,0	1088,0	3,1	-	-	-	160,9	-	-	-
sanocki	2165,3	1676,2	-	-	-	-	182,8	132,0	113,9	60,4
strzyżowski	932,7	729,0	3,7	-	-	-	-	200,0	-	-
Miasta na prawach powiatu:										
Krosno	296,9	77,7	-	-	-	-	219,2	-	-	-
Przemysł	2058,6	1837,7	4,7	-	-	-	-	-	-	216,2

a/ Pożyczki, kredyty i dotacje. b/ Krajowe w tym bankowe. c/ W tym nakłady niesfinansowane.

TABL. 13 (196). EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Ujęcia wody w m ³ /dobę	18025	1716	3109
Uzdatnianie wody w m ³ /dobę	8816	1476	6318
Sieć wodociągowa w km	220,3	217,7	229,3
Regulacja i zabudowa rzek i potoków ^{a/}			
w km	21,3	27,8	16,8
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	27,6	1,7	0,5
Zbiorniki wodne:			
obiekty w szt	2	-	2
pojemność w m ³	78600	-	128652
Stacje pomp na zawałach i obszarach depresyjnych w szt	1	-	-

a/ Łącznie z zabudową rzek i potoków górskich.

TABL. 14 (197). EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ujęcia wody	Uzdatnianie wody	Sieć wodociągowa	Regulacja i zabudowa rzek i potoków ^{a/}	Obwałowania przeciwpowodziowe	Zbiorniki wodne	
						obiekty	pojemność w m ³
		w kilometrach					
WOJEWÓDZTWO	3109	6318	229,3	16,8	0,5	2	128652
miasta	210	6138	28,8	1,8	0,5	1	5452
wieś	2899	180	200,5	15,0	-	1	123200
Podregion rzeszowsko-tarnobrzeski	2503	6280	166,4	7,1	0,2	-	-
Powiaty:							
dębicki	383	-	6,0	0,6	0,2	-	-
kółbuszowski	-	-	2,5	-	-	-	-
leżajski	-	-	1,2	-	-	-	-
łańcucki	-	5500	0,5	0,9	-	-	-
mielecki	1920	-	24,7	0,4	-	-	-
niżański	-	-	1,9	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	-	-	48,7	-	-	-	-
rzeszowski	200	780	41,1	3,3	-	-	-
stałowowski	-	-	35,4	0,8	-	-	-
tarnobrzeski	-	-	0,7	0,9	-	-	-
Miasta na prawach powiatu:							
Rzeszów	-	-	2,7	0,2	-	-	-
Tarnobrzeg	-	-	1,0	-	-	-	-
Podregion krośnieńsko-przemyski	606	38	62,9	9,7	0,3	2	128652
Powiaty:							
bieszczański	-	-	0,2	-	-	-	-
brzozowski	-	-	-	0,6	-	-	-
jarosławski	360	-	12,3	0,4	-	-	-
jasielski	36	-	8,8	3,1	0,3	-	-
krośnieński	-	-	8,4	1,4	-	-	-
leski	-	-	2,7	0,2	-	-	-
lubaczowski	-	-	4,2	-	-	-	-
przemyski	-	-	1,8	1,2	-	-	-
przeworski	210	-	1,9	0,4	-	1	123200
sanocki	-	-	9,6	1,5	-	-	-
strzyżowski	-	-	8,0	0,4	-	1	5452
Miasta na prawach powiatu:							
Krosno	-	-	-	0,5	-	-	-
Przemysł	-	38	5,0	-	-	-	-

a/ Łącznie z zabudową rzek i potoków górskich.

TABL. 15 (198). WYDATKI INWESTYCYJNE NA KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW I EFEKTY RZECZOWE^{a/} /ceny bieżące/

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	51968,2	69456,3	59717,5
Komunalne oczyszczalnie ścieków:			
RLM ^{b/}	19980	50582	18835
liczba	9	10	2
przepustowość w m ³ /dobę	3203	8326	3367
mechaniczne:			
RLM ^{b/}	4988	8467	6895
liczba	3	2	-
przepustowość w m ³ /dobę	757	850	1500
biologiczne /z wyjątkiem komór fermentacyjnych/:			
RLM ^{b/}	14992	16094	11940
liczba	6	8	2
przepustowość w m ³ /dobę	2446	2164	1867
z podwyższonym usuwaniem biogenów /w tym chemiczne/:			
RLM ^{b/}	-	26021	-
liczba	-	-	-
przepustowość w m ³ /dobę	-	5312	-

a/ Uwzględnione w ogólnych wydatkach i efektach rzeczowych inwestycji służących ochronie środowiska.
b/ Równoważna liczba mieszkańców 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. 60 g O₂ /dobę.

TABL. 16 (199). WYDATKI INWESTYCYJNE I EFEKTY RZECZOWE MAŁEJ RETENCJI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wydatki inwestycyjne w tys. zł	314	680	613
na sztuczne zbiorniki	314	680	508
inne ^{a/}	-	-	105
Według źródeł finansowania:			
budżet Wojewody	50	-	-
fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej	130	500	-
samorządy	71	180	613
inne ^{b/}	63	-	-
Efekty rzeczowe inwestycji oddanych do użytku:			
liczba obiektów	1	-	4
przyrost pojemności w dam ³	45,0	-	123,0
w tym:			
sztuczne zbiorniki wodne:			
obiekty	1	-	1
pojemność w dam ³	45,0	-	123,0
inne ^{a/}	-	-	3
Powierzchnia nawodnień w ha	60,0	-	-

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

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 17 (200). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA I GOSPODARKE WODNĄ NA WSI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
WODOCIĄGI ZBIOROWE I STACJE UZDATNIANIA WODY			
Wodociągi zbiorowe ogółem	22037,4	16445,3	17779,1
ze środków:			
budżetu państwa	21,3	172,0	-
samorządów gmin	9218,7	9806,9	11086,1
mieszkańców wsi	1710,1	1153,8	922,7
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	4135,3	1495,1	1965,0
w tym pożyczki	3935,8	1396,9	1875,6
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych: SAPARD	6364,1	2522,7	-
strukturalnych	-	546,2	3626,8
Zintegrowany Program Operacyjny			
Rozwoju Regionalnego	-	546,2	3310,3
pozostałe ^{a/}	-	-	316,5
innych ^{b/}	587,9	748,6	178,5
Stacje uzdatniania wody ogółem	3910,2	3270,2	5684,6
KANALIZACJA ZBIORCZA			
Ogółem	120614,0	85643,3	70374,4
ze środków:			
budżetu państwa	1925,6	428,7	-
samorządów gmin	37586,4	25582,9	28285,5
mieszkańców wsi	5717,9	3354,0	1667,0
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	30999,7	26093,7	21307,2
w tym pożyczki	29761,1	25662,2	21036,7
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych: SAPARD	35950,4	18721,6	-
pozostałe ^{c/}	7969,8	469,7	-
strukturalnych	-	10810,3	18800,3
Zintegrowany Program Operacyjny			
Rozwoju Regionalnego	-	10810,3	13396,5
pozostałe ^{a/}	-	-	5403,8
innych ^{b/}	464,2	182,4	314,4

a/ Europejski Fundusz Orientacji i Gwarancji Rolnej (EAGGF), Europejski Fundusz Społeczny (ESF), Fundusz Spójności, Sektorowy Program Operacyjny (SPO). b/ Między innymi: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Agencja Nieruchomości Rolnych, Bank Ochrony Środowiska S.A., Bank Gospodarki Krajowej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Ekofundusz. c/ Fundusze: ISPA, PHARE, Fundusz Spójności.

TABL. 17 (200). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA I GOSPODARKE WODNĄ NA WSI /dok./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW ZBIORCZE			
Ogółem	17523,4	30150,6	25021,2
w tym na modernizację	5367,3	6772,3	14931,4
ze środków:			
budżetu państwa	283,5	399,7	-
samorządów gmin	3198,5	6278,1	8664,4
mieszkańców wsi	371,5	-	6,5
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	6428,5	8208,2	6749,5
w tym pożyczki	5596,1	8175,3	6271,3
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych: SAPARD	4150,0	2348,4	-
pozostałe ^{a/}	1564,5	800,1	-
strukturalnych	-	10993,7	8778,7
Zintegrowany Program Operacyjny			
Rozwoju Regionalnego	-	-	7381,5
pozostałe ^{b/}	-	-	1397,2
innych ^{c/}	1526,9	1122,4	822,1
INDYWIDUALNE WIEJSKIE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW^{d/}			
Ogółem	1641,9	70,0	61,7
ze środków:			
samorządów gmin	241,3	20,0	61,7
mieszkańców wsi	116,3	30,0	-
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	1224,3	-	-
w tym pożyczki	1224,3	-	-
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych: SAPARD	60,0	-	-
strukturalnych	-	20,0	-
WYSYPISKA ODPADÓW			
Ogółem	3010,1	1304,2	304,0
ze środków:			
samorządów gmin	1269,8	1054,8	288,9
mieszkańców wsi	-	-	10,4
funduszy ochrony środowiska			
i gospodarki wodnej	696,5	249,4	4,7
w tym pożyczki	693,5	146,3	-
funduszy Unii Europejskiej:			
przedakcesyjnych: SAPARD	1043,8	-	-

a/ Fundusze: ISPA, PHARE, Fundusz Spójności. b/ Europejski Fundusz Orientacji i Gwarancji Rolnej (EAGGF), Europejski Fundusz Społeczny (ESF), Fundusz Spójności, Sektorowy Program Operacyjny (SPO). c/ Między innymi: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Agencja Nieruchomości Rolnych, Bank Ochrony Środowiska S.A., Bank Gospodarki Krajowej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Ekofundusz. d/ Urządzenia do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych nie odprowadzanych 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 RLM.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 18 (201). EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ NA WSI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
WODOCIĄGI ZBIOROWE I STACJE UZDATNIANIA WODY			
Sieć wodociągowa w km	214,9	148,8	163,7
Przyłącza do budynków w :			
km	124,3	96,3	116,6
sztukach	3616	3371	3417
Stacje uzdatniania wody	13	17	7
nowe	6	4	2
zmodernizowane	7	13	5
SIEĆ KANALIZACYJNA, OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW, WYSYPISKA ODPADÓW			
Sieć kanalizacyjna :			
zbiorcza w km	933,9	626,5	560,1
przykanaliki do budynków w:			
km	228,9	144,9	112,0
sztukach	12289	8401	7052
Oczyszczalnie ścieków:			
zbiorcze:			
ogółem (nowe i zmodernizowane)	10	9	5
w tym nowe	8	3	2
przepustowość w m ³ /dobę	1347,4	3333,0	2263,0
indywidualne wiejskie ^{a/} :			
ogółem	135	30	14
w tym w indywidualnych gospodarstwach rolnych powyżej 1 ha ..	92	11	3
Wysypiska odpadów:			
obiekty	-	-	1
powierzchnia w ha	2,5	-	1,6

a/ Urządzenia do oczyszczania.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 19 (202). WSIE SOŁECKIE WYPOSAŻONE W SIEĆ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Wsie sołeckie (stan w dniu 31 XII)	1565	1566	1566
w tym posiadające zbiorczą sieć:			
wodociągową	1084	1098	1105
w tym zwodociągowane częściowo	164	163	164
kanalizacyjną	464	493	525
w tym skanalizowane częściowo	167	171	170
Wskaźnik zwodociągowania – liczba przyłączy na 100 mieszkańców ^{a/}	15,4	15,8	15,8
Wskaźnik skanalizowania – liczba przyłączy na 100 mieszkańców ^{b/}	7,1	7,8	8,3

a/ Wyliczony przez Urzędy Wojewódzkie. b/ Wyliczony przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

**TABL. 20 (203). 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	5887,1	5992,3	6065,3
w szt	193129	197028	199260
sieć wodociągowa w km	11121,9	11282,2	11324,8
Stacje uzdatniania wody	232	237	240
Kanalizacja zbiorcza:			
przykanaliki do budynków:			
w km	1772,7	1919,0	2027,8
w szt	88137	97194	103515
zbiorcza sieć kanalizacyjna w km	6308,9	6938,3	7464,3
Oczyszczalnie ścieków:			
zbiorcze	201	208	211
przepustowość w m ³ /dobę	60988,6	64196,6	66185,6
indywidualne wiejskie oczyszczalnie ścieków ^{a/}	5366	5401	5388
Wysypiska odpadów	37	34	33
powierzchnia w ha	75,5	64,5	64,5

a/ Urządzenia do oczyszczania.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

**TABL. 21 (204). WPŁYWY NA FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI
WODNEJ Z TYTUŁU OPŁAT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	opłaty należne ^{a/}	wpłynęło	opłaty należne ^{a/}	wpłynęło	opłaty należne ^{a/}	wpłynęło
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	30355	31286	20402	29752	34542	35544
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	12350	10821	8825	11537	11509	11977
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	14388	16875	8849	15043	18816	19116
Gospodarka odpadami	3617	3590	2728	3157	4217	4451
Pozostałe dziedziny	-	-	-	15	-	-

a/ Opłaty zadeklarowane przez podmioty korzystające ze środowiska na podstawie składanych przez nich wykazów oraz opłaty wymierzone decyzjami Marszałka Województwa.

Ź r ó d ł o: dane Podkarpackiego Urzędu Marszałkowskiego.

TABL. 22 (205). 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	2137,1	1463,9	1974,6
Wpływy ogółem	37094,1	33641,0	36888,5
Z tytułu opłat:			
gospodarka ściekowa i ochrona wód	10820,8	11536,8	11977,0
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	16874,7	15043,4	19116,0
gospodarka odpadami	3590,0	3157,3	4451,3
pozostałe dziedziny	-	15,1	-
Inne wpływy ^{a/}	5808,5	3888,4	1344,2
ŚRODKI FUNDUSZU OGÓŁEM	39231,2	35104,9	38863,1
Wydatki ogółem	37767,3	33130,4	37759,2
Przekazano na fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej			
gminne	36948,0	32185,5	37390,4
powiatowe	8800,4	7558,3	8856,0
wojewódzki	3715,5	3305,6	3718,8
Narodowy fundusz	15926,9	13905,5	16286,6
Inne koszty i wydatki	8505,2	7416,1	8528,9
Inne koszty i wydatki	819,2	944,9	368,8
Stan środków na koniec roku	1463,9	1974,6	1103,9

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

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

TABL. 23 (206). WPŁYWY NA FUNDUSZ 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	1721,2	303,5	1018,7	247,2	279,0	118,5
W tym za przekroczenie:						
warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	1457,2	150,4	576,1	121,8	180,7	92,7
dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń powietrza	37,1	29,1	28,6	33,2	44,4	14,4
dopuszczalnego poziomu dźwięku ...	81,7	21,6	117,3	3,2	45,0	2,2
Za składowanie odpadów niezgodnie z przepisami	145,3	102,4	296,6	89,0	8,9	9,1

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

TABL. 24 (207). REDYSTRYBUCJA WPŁYWÓW Z TYTUŁU KAR NA FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	414,4	225,8	100,3
Na fundusze:			
gminne	113,0	78,7	22,7
powiatowe	41,6	25,6	42,2
wojewódzki	135,5	78,9	11,8
Narodowy fundusz	72,3	42,5	23,6
Na Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	52,0	-	-

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

TABL. 25 (208). WPŁYWY, GOSPODAROWANIE I WYKORZYSTANIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	768,4	1179,1	2472,6
Wpływy ogółem	5455,9	5389,9	4290,1
Przekazano na centralny Fundusz	1067,5	1053,3	798,1
Uzyskano z centralnego Funduszu	1300,0	2180,0	2160,0
Umorzono	495,7	505,1	393,8
Wydatki ogółem	5277,6	5223,1	7364,8
na:			
rekultywację gruntów na cele rolnicze	78,5	79,6	249,8
budowę i modernizację dróg dojazdowych do gruntów rolnych	5034,4	5009,9	6983,6
zakup sprzętu pomiarowego i informatycznego wraz z oprogramowaniem do ewidencji i ochrony gruntów rolnych	106,2	127,3	125,4
pozostałe	58,4	6,2	6,0
Stan środków na koniec roku	1179,1	2472,6	759,8

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 26 (209). GROMADZENIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004		2005		2006	
	wymie- rzono	wpłynęło	wymie- rzono	wpłynęło	wymie- rzono	wpłynęło
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	7260,4	5455,9	7518,2	5389,9	7182,2	4290,1
Rodzaje opłat:						
jednorazowe należności	1608,7	1131,5	749,3	309,9	704,7	222,6
roczne	5651,6	4086,1	6768,8	4847,6	6477,5	3797,8
inne wpływy	-	238,2	-	232,3	-	269,7

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 27 (210). GROMADZENIE ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2006 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem		W tym rodzaje opłat			
	wymierzono	wpłynęło	jednorazowe należności		roczne	
			wymierzono	wpłynęło	wymierzono	wpłynęło
	w złotych					
WOJEWÓDZTWO	7182163	4290087^{al}	704707	222614	6477456	3797777
Podregion rzeszowsko- -tarnobrzeski	4149560	2282120	378453	56197	3771107	2225923
Powiaty:						
dębicki	589692	404934	2550	1197	587142	403737
kolbuszowski	22006	8409	-	-	22006	8409
łęzański	140342	18844	1244	-	139098	18844
łańcucki	299077	167937	72607	5416	226470	162521
mielecki	290398	64228	132364	10273	158034	53955
niżański	5940	3504	-	-	5940	3504
ropczycko-sędziszowski	196097	126227	9005	-	187092	126227
rzeszowski	1016430	521572	90280	37809	926150	483763
stałowowski	447047	250956	70403	1502	376644	249454
tarnobrzeski	229221	48642	-	-	229221	48642
Miasta na prawach powiatu:						
Rzeszów	871219	639250	-	-	871219	639250
Tarnobrzeg	42091	27617	-	-	42091	27617
Podregion krośnieńsko- -przemyski	3032602	1738270	326255	166416	2706347	1571854
Powiaty:						
bieszczański	18667	13568	-	-	18667	13568
brzozowski	131202	110462	6996	2446	124206	108016
jarosławski	744549	520601	4419	2878	740130	517723
jasielski	332938	217702	44945	15211	287993	202491
krośnieński	142899	66166	21072	3758	121827	62408
leski	14507	7476	-	-	14507	7476
lubaczowski	69238	39926	9068	3835	60170	36091
przemyski	502968	192178	120113	62423	382855	129755
przeworski	424855	268953	104456	71232	320399	197721
sanocki	362676	109969	2950	876	359726	109093
strzyżowski	131256	87545	3039	138	128217	87407
Miasta na prawach powiatu:						
Krosno	37214	32318	-	-	37214	32318
Przemysł	119633	71406	9197	3619	110436	67787

al / Ogółem województwo różni się od sumy powiatów o kwotę innych wpływów (269696 zł).

Ź r ó d ł o: dane Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego.

TABL. 28 (211). GOSPODAROWANIE GMINNYMI FUNDUSZAMI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	7731,6	6877,5	6391,8
Przychody ogółem przekazane przez zarząd województwa	11838,0	10184,7	11075,4
z tytułu opłat i kar:			
za usuwanie drzew i krzewów	1484,4	2210,1	1862,4
pozostałych	8906,6	7650,4	8879,6
inne	1447,1	324,2	333,4
ŚRODKI FUNDUSZU OGÓŁEM	19569,6	17062,2	17467,2
Wydatki ogółem	12692,1	10670,4	12411,1
na:			
gospodarkę ściekową i ochronę wód	4782,3	4933,8	5276,8
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	407,4	250,5	422,4
gospodarkę odpadami	2498,6	1783,1	2654,6
pozostałe dziedziny	4540,2	3528,5	3837,5
inne	463,6	174,6	219,7
Stan środków na koniec roku	6877,5	6391,8	5056,0

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

TABL. 29 (212). PRACE I PRZEDSIĘWZIĘCIA ZREALIZOWANE W OPARCIU O ŚRODKI FUNDUSZU OCHRONY GRUNTÓW ROLNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Rekultywacja gruntów na cele rolnicze w ha	1	13	22
Budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w km	183	204	187

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

TABL. 30 (213). WPŁYWY NA WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	144014,2	148519,1	152916,9
Ogółem zwiększenie	21611,9	21125,8	22362,8
z: opłat	15925,9	13905,5	16286,6
kar	136,5	78,9	42,2
przychodów finansowych	5534,7	7127,1	5964,2
pozostałych przychodów i zwiększeń funduszu	14,8	14,3	69,8

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

TABL. 31 (214). WYDATKI WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	17107,1	16728,1	18878,8
z tego:			
dotacje na realizację zadań bieżących	2637,6	2727,7	2206,5
dotacje inwestycyjne	7375,1	5649,0	6946,5
umorzenia pożyczek i kredytów ze środków funduszu	2340,1	3110,9	5072,5
koszty działalności operacyjnej	4465,9	4460,7	4015,6
koszty finansowe i inne	284,4	616,3	557,9
pozostałe zmniejszenia funduszu	4,0	163,4	79,7
Stan środków na koniec roku	148519,1	152916,9	156400,9

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

TABL. 32 (215). DZIEDZINY FINANSOWANIA WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
OGÓŁEM	82672,8	61290,3	81825,5
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	64481,0	48048,5	46081,0
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	5123,1	3153,2	15994,7
Gospodarka odpadami	6773,8	2745,8	16695,2
Pozostałe dziedziny	6294,9	7342,9	3054,6

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

TABL. 33 (216). GOSPODAROWANIE POWIATOWYMI FUNDUSZAMI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
	w tysiącach złotych		
Stan środków na początek roku	2677,4	1978,1	987,0
Środki przekazane przez zarząd województwa	3909,8	3384,9	3763,6
wpływy z tytułu:			
opłat	3728,6	3305,6	3718,8
kar	41,1	25,5	14,4
inne	140,1	53,8	30,4
ŚRODKI FUNDUSZU OGÓŁEM	6587,3	5363,0	4750,6
Wydatki ogółem	4609,2	4376,0	3169,9
na:			
gospodarkę ściekową i ochronę wód	892,9	1047,2	813,3
ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu	1029,6	816,7	399,1
gospodarkę odpadami	1197,6	1220,1	638,6
pozostałe dziedziny	1425,4	1239,1	1287,9
inne wydatki	63,8	52,9	31,0
Stan środków na koniec roku	1978,1	987,0	1580,7

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

TABL. 34 (217). WAŻNIEJSZE SZKODY POWODZIOWE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004	2005	2006
Powierzchnia - w ha - zalanych:			
gruntów ornych	6734	3762	11660
użytków zielonych	16690	2608	13951
Uszkodzone lub zniszczone:			
brzegi rzek i potoków w km	117,4	413,0	273,0
obwałowania przeciwpowodziowe w km	4,3	21,6	84,0
drogi w km: krajowe	3,0	-	-
wojewódzkie	15,0	48,5	94,0
mosty na drogach wojewódzkich	-	6	16
budowle hydrotechniczne	11	1	60
budynki	270	361	1306

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, za 2006 r. Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.

TABL. 35 (218). WAŻNIEJSZE SZKODY I STRATY POWODZIOWE WEDŁUG PODREGIONÓW I POWIATÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia zalanych		Straty			
	gruntów ornych	użytków zielonych	ogółem	w tym rolnictwo		
				razem	w sektorze	
					prywatnym	publicznym
	w hektarach		w tysiącach złotych			
WOJEWÓDZTWO ...						
2004	6734	16690	242000	22000	19000	3000
2005	3762	2608	73718	39992	39992	-
2006	11660	13951	59128	19567	10963	8604
Podregion rzeszowski- -tarnobrzeski	10066	10782	33367	14276	9369	4907
Powiaty:						
dębicki	2056	321	7672	3858	2289	1569
łańcucki	140	250	285	-	-	-
mielecki	7564	7116	15838	6760	6621	139
ropczycko-sędziszowski	200	2740	7759	3349	150	3199
rzeszowski	39	122	1585	87	87	-
stalowowolski	67	233	228	222	222	-
Podregion krośnieński- -przemyski	1594	3169	25761	5291	1594	3697
Powiaty:						
brzozowski	212	923	6693	3164	152	3012
jarosławski	-	-	2233	-	-	-
jasielski	1217	1776	12486	1130	1090	40
krośnieński	30	115	270	202	60	142
lubaczowski	50	150	178	15	12	3
przemyski	-	-	500	500	-	500
przeworski	30	80	243	150	150	-
sanocki	-	-	150	30	30	-
strzyżowski	55	125	3008	100	100	-

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, za 2006 r. Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie.