

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
PRZEDMOWA	x	3
Uwagi ogólne	x	30
Wybrane aspekty stanu i ochrony środowiska - 2012	x	34
Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi	x	34
Gospodarka wodno-ściekowa i ochrona wód	x	35
Zanieczyszczenie i ochrona powietrza	x	37
Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej	x	39
Odpady	x	41
Promieniowanie	x	44
Hałas	x	45
Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska	x	45
Podsumowanie	x	48
Tablice przeglądowe		
Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska (1990, 1995, 2000, 2005, 2010-2012)....	I	50
Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska według regionów w 2012 r.	II	56
Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska według województw w 2012 r.	III	58
Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska według podregionów w 2012 r.	IV	72
Ważniejsze dane o stanie, zagrożeniu i ochronie środowiska według powiatów w 2012 r.	V	76

TABLICE

Dział 1. WARUNKI NATURALNE

	Tabl.	Str.
Uwagi metodyczne	x	92
Położenie geograficzne Polski	1	94
Układ pionowy powierzchni	2	94
Najwyżej oraz najniżej położone punkty i miejscowości	3	94
Terytorium i granice	4	95
Największe głębokości na morskich wodach wewnętrznych Rzeczypospolitej Polskiej	5	96
Wyższe szczyty górskie	6	96
Najdłuższe jaskinie	7	97
Ważniejsze przełęcze	8	99
Powierzchnia zlewnisk i dorzeczy	9	100
Większe rzeki	10	100
Przepływy rzek w głównych profilach wodowskazowych (1951-2010, 2001-2010, 2000, 2005, 2010, 2011, 2012)	11	102
Większe i głębsze jeziora	12	103
Ważniejsze kanały	13	104
Większe sztuczne zbiorniki wodne	14	104
Temperatury powietrza (1971-2000, 1991-2000, 2001-2005, 2001-2010, 2011, 2012)	15	107
Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, usłonecznienie i zachmurzenie (1971-2000, 1991-2000, 2001-2005, 2001-2010, 2011, 2012)	16	108
Średnie miesięczne temperatury powietrza (1971-2000, 1991-2000, 2001-2005, 2001-2010, 2011, 2012)	17	109
Miesięczne sumy opadów atmosferycznych (1971-2000, 1991-2000, 2001-2005, 2001-2010 2011, 2012)	18	111

Dział 2. WYKORZYSTANIE I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEBY. KOPALINY

Uwagi metodyczne	x	113
Zmiany struktury użytkowania gruntów (1938, 1946, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2011, 2012)	1(19)	119
Stan geodezyjny, kierunki i zmiany w wykorzystaniu powierzchni kraju (2005, 2010, 2013)	2(20)	119
Struktura odczynu gleb w Polsce w latach 2009-2012	3(21)	120
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2013 r.	4(22)	121
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2000, 2005, 2010-2012)	5(23)	123

	Tabl.	Str.
Powierzchnia gruntów ugorowanych na użytkach rolnych według województw (2000, 2005, 2012) ..	6(24)	123
Grunty rolne i leśne wyłączone na cele nierolnicze i nieleśne (2000, 2005, 2010-2012)	7(25)	124
Grunty rolne i leśne wyłączone z produkcji rolniczej i leśnej według województw w 2012 r.	8(26)	124
Kierunki wyłączenia gruntów rolnych według województw w 2012 r.	9(27)	125
Zmiany powierzchni gruntów rolnych według województw w 2012 r.	10(28)	125
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2000, 2005, 2010-2012)	11(29)	126
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2012 r.	12(30)	126
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji według Polskiej Klasyfikacji Działalności i województw w 2012 r.	13(31)	127
Rekultywacja i zagospodarowanie gruntów przekształconych działalnością górnictw (2000, 2005, 2010-2012)	14(32)	127
Powierzchnia zmeliorowanych użytków rolnych oraz spółki wodne według województw (2000, 2005, 2010-2012)	15(33)	128
Sprzedaż środków ochrony roślin (2000, 2005, 2010-2012)	16(34)	128
Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych (w czystym składniku) (1999/2000, 2004/2005, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012)	17(35)	129
Zużycie nawozów mineralnych, wapniowych i obornika w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2011/2012	18(36)	129
Bilans azotu brutto według województw (średnie z lat 2010-2012)	19(37)	130
Potrzeby wapnowania gleb w Polsce w latach 2009-2012	20(38)	130
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy w latach 2009-2012	21(39)	131
Zasoby ważniejszych kopalin w 2012 r.	22(40)	132
Zasoby węgla kamiennego w 2012 r.	23(41)	133
Zasoby węgla brunatnego w 2012 r.	24(42)	133
Zasoby rud miedzi w 2012 r.	25(43)	134
Zasoby soli kamiennej w 2012 r.	26(44)	134
Zasoby surowców wapiennych i kruszyw naturalnych w 2012 r.	27(45)	134
Powierzchnia, zasoby i eksploatacja złóż torfów według województw w 2012 r.	28(46)	135
Pożary upraw rolnych, łąk, rzysk i nieużytków według województw w 2012 r.	29(47)	135

Dział 3. ZASOBY, WYKORZYSTANIE, ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA WÓD

Uwagi metodyczne	x	136
Zasoby wód powierzchniowych (1951-2000, 1991-2000, 1960, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005-2012)	1(48)	146
Zasoby wód powierzchniowych według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	2(49)	146
Zasoby wód powierzchniowych według regionów hydrograficznych w 2012 r.	3(50)	147
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych (1990, 1995, 2000, 2005, 2010-2012)	4(51)	149
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych według województw w 2012 r.	5(52)	149
Zasoby solanek, wód leczniczych i termalnych udokumentowane geologicznie według województw w 2012 r.	6(53)	150
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru (2000, 2005, 2010-2012)	7(54)	151
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru i Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	8(55)	152
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru i regionów hydrograficznych w 2012 r.	9(56)	152
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru i województw w 2012 r.	10(57)	155
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	11(58)	155
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według województw w 2012 r.	12(59)	156
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według regionów hydrograficznych w 2012 r.	13(60)	156
Miasta o decydującym zużyciu wody w gospodarce narodowej w 2012 r.	14(61)	159
Zużycie wody w zakładach i ich wyposażenie w zamknięte obiegi wody według województw w 2012 r.	15(62)	162
Bilans gospodarowania wodą w przemyśle według województw w 2012 r.	16(63)	162

	Tabl.	Str.
Gospodarowanie wodą w przemyśle według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	17(64)	163
Gospodarowanie wodą w przemyśle według regionów hydrograficznych w 2012 r.	18(65)	164
Gospodarowanie wodą w przemyśle według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	19(66)	166
Gospodarowanie wodą w sieci wodociągowej według województw w 2012 r.	20(67)	170
Wody z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych i wody zasolone oraz ich wykorzystanie według województw w 2012 r.	21(68)	170
Wody zasolone i ich zagospodarowanie według województw 2012 r.	22(69)	171
Melioracje podstawowe według województw w 2012 r.	23(70)	171
Melioracje podstawowe wymagające odbudowy lub modernizacji według województw w 2012 r.	24(71)	172
Obiekty małej retencji wodnej według województw w 2012 r.	25(72)	172
Nawadnianie użytki rolne i grunty leśne według sposobu nawadniania i województw w 2012 r.	26(73)	173
Nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz uzupełnianie stawów rybnych według wielkości obiektów (2000, 2005, 2010-2012).	27(74)	173
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne oraz napełniane stawy rybne według województw w 2012 r.	28(75)	174
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (2000, 2005, 2010-2012)	29(76)	174
Ścieki przemysłowe odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi (2000, 2005, 2010-2012).	30(77)	175
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi według województw w 2012 r.	31(78)	175
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi według województw w 2012 r.	32(79)	176
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	33(80)	176
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi według regionów hydrograficznych w 2012 r.	34(81)	177
Miasta o dużej skali zagrożenia ściekami w 2012 r.	35(82)	179
Ścieki przemysłowe oczyszczane i nieoczyszczane według województw w 2012 r.	36(83)	183
Ścieki przemysłowe oczyszczane i nieoczyszczane według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	37(84)	184
Zakłady według wyposażenia w oczyszczalnie ścieków (2000, 2005, 2010-2012)	38(85)	187
Zakłady według wyposażenia w oczyszczalnie ścieków i województw w 2012 r.	39(86)	188
Zakłady odprowadzające ścieki wymagające oczyszczania bezpośrednio do wód lub do ziemi w 2012 r.	40(87)	188
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych odprowadzonych po oczyszczeniu do wód lub do ziemi (2000, 2005, 2010-2012)	41(88)	189
Ścieki oczyszczane przemysłowe i komunalne według stopnia redukcji zanieczyszczeń (2000, 2005, 2010-2012).	42(89)	189
Ściek kanalizacyjny według województw w 2012 r.	43(90)	191
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną oczyszczane i nieoczyszczane według województw w 2012 r.	44(91)	191
Miasta i oczyszczalnie ścieków w miastach w 2012 r.	45(92)	192
Miasta obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków według regionów hydrograficznych w 2012 r.	46(93)	193
Oczyszczalnie ścieków komunalnych według przepustowości i ilości ścieków oczyszczanych w 2012 r.	47(94)	195
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta i wsie (2000, 2005, 2010-2012)	48(95)	196
Gminy obsługiwane przez oczyszczalnie ścieków oraz ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną oczyszczane według województw w 2012 r.	49(96)	196
Oczyszczalnie ścieków komunalnych według województw w 2012 r.	50(97)	197
Oczyszczalnie ścieków komunalnych typu mechanicznego według województw w 2012 r.	51(98)	198
Oczyszczalnie ścieków komunalnych typu mechanicznego według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	52(99)	198
Oczyszczalnie ścieków komunalnych typu biologicznego według województw w 2012 r.	53(100)	199
Oczyszczalnie ścieków komunalnych typu biologicznego według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	54(101)	199
Oczyszczalnie ścieków komunalnych z podwyższonym usuwaniem biogenów według województw w 2012 r.	55(102)	200
Oczyszczalnie ścieków komunalnych z podwyższonym usuwaniem biogenów według Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej w 2012 r.	56(103)	200
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków według województw w 2012 r.	57(104)	201
Ludność miast i wsi korzystająca z oczyszczalni ścieków według województw w 2012 r.	58(105)	201

	Tabl.	Str.
Oczyszczalnie ścieków przemysłowych według województw w 2012 r.	59(106)	202
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych według województw w 2012 r.	60(107)	203
Osady z przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków (2000, 2005, 2010-2012)	61(108)	203
Osady z oczyszczalni ścieków przemysłowych i komunalnych według województw w 2012 r.	62(109)	205
Miasta obsługiwane przez sieć wodociagową, kanalizacyjną i oczyszczalnie ścieków (2000, 2005, 2010-2012)	63(110)	207
Wsie obsługiwane przez sieć kanalizacyjną i oczyszczalnie ścieków (2000, 2005, 2010-2012)	64(111)	207
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2005, 2010-2012)	65(112)	208
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia w 2012 r.	66(113)	209
Jakość wody z wodociągów dostarczanej ludności do spożycia według województw w 2012 r.	67(114)	209
Stan jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych objętych monitoringiem w latach 2010-2012	68(115)	210
Ocena jakości wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia według dorzeczy w 2012 r.	69(116)	210
Ocena wrażliwości wód na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych według dorzeczy w 2012 r.	70(117)	211
Ocena jakości wód przeznaczonych do bytowania ryb łososiowatych i karpowatych według dorzeczy w 2012 r.	71(118)	211
Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej w 2012 r.	72(119)	212
Wyniki monitoringu badań stężeń azotanów (NO ₃) w wodach podziemnych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych w 2012 r. ...	73(120)	212
Zawartość azotu mineralnego w glebie w punktach monitoringowych zlokalizowanych na obszarach szczególnie narażonych (OSN) na azotany pochodzenia rolniczego w 2012 r.	74(121)	213
Stan jednolitych części wód powierzchniowych jeziornych monitorowanych w latach 2010-2012	75(122)	214
Odływ substancji organicznych i biogennych rzekami do Morza Bałtyckiego (1995, 2000, 2005, 2010-2012)	76(123)	214
Ładunki zanieczyszczeń wprowadzone z obszaru Polski do Morza Bałtyckiego w latach hydrologicznych (1990, 1995, 2000, 2005, 2010-2012)	77(124)	215
Odływ substancji organicznych i biogennych rzekami do Morza Bałtyckiego w 2012 r.	78(125)	216
Odływ metali ciężkich rzekami do Morza Bałtyckiego w 2012 r.	79(126)	216

Dział 4. ZANIECZYSZCZENIE I OCHRONA POWIETRZA

Uwagi metodyczne	x	217
Zużycie ogółem nośników energii pierwotnej w gospodarce narodowej (1988, 2000, 2005, 2010-2012)	1(127)	227
Zużycie krajowe podstawowych paliw w gospodarce narodowej (2000, 2005, 2010-2012)	2(128)	227
Produkcja i zużycie energii odnawialnej według źródeł wytwarzania (2000, 2005, 2010-2012)	3(129)	227
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza (2000, 2005, 2010, 2011)	4(130)	228
Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów (2000, 2005, 2010, 2011)	5(131)	228
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza według rodzajów działalności w 2011 r.	6(132)	229
Całkowita emisja gazów cieplarnianych (1988, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2011)	7(133)	230
Całkowita emisja gazów cieplarnianych według źródeł emisji w 2011 r.	8(134)	231
Całkowita emisja metali ciężkich (2000, 2005, 2010, 2011)	9(135)	231
Całkowita emisja metali ciężkich według rodzajów działalności w 2011 r.	10(136)	232
Emisja trwałych zanieczyszczeń organicznych w 2011 r.	11(137)	233
Pojazdy samochodowe i ciągniki (2000, 2005, 2010-2012)	12(138)	233
Pojazdy samochodowe i ciągniki według grup wieku w 2012 r.	13(139)	234
Emisja zanieczyszczeń ze środków transportu drogowego (2000, 2005, 2010, 2011)	14(140)	234
Emisja zanieczyszczeń powietrza według rodzajów środków transportu drogowego w 2011 r.	15(141)	235
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza według wielkości emisji (2000, 2012)	16(142)	236
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza według stopnia redukcji wytworzonych zanieczyszczeń (2000, 2005, 2010-2012)	17(143)	237
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza według stopnia neutralizacji zanieczyszczeń gazowych w 2012 r.	18(144)	237
Wypożyczenie zakładów w podstawowe urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza w 2012 r. ...	19(145)	238
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza według wielkości emisji zanieczyszczeń pyłowych i województw w 2012 r.	20(146)	238
Zakłady szczególnie uciążliwe emitujące zanieczyszczenia powietrza według wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych i województw w 2012 r.	21(147)	239

	Tabl.	Str.
Emitory na terenie zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według wielkości emisji i województw w 2012 r.	22(148)	240
Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych według województw w 2012 r.	23(149)	240
Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych według województw w 2012 r.	24(150)	241
Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych w uzdrowiskach w 2012 r.	25(151)	241
Emisja metali ciężkich z zakładów szczególnie uciążliwych według województw w 2012 r.	26(152)	242
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych według rodzaju substancji (2000, 2012)	27(153)	242
Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających według województw w 2012 r.	28(154)	244
Miasta o dużej skali zagrożenia środowiska emisją zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2012 r.	29(155)	245
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	30(156)	249
Międzynarodowy obrót substancjami zubożającymi warstwę ozonową w 2011 r.	31(157)	252
Całkowita zawartość ozonu w atmosferze (1963, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010-2012)	32(158)	252
Ciśnienie cząstkowe ozonu w warstwach atmosfery nad Legionowem k/Warszawy w 2012 r.	33(159)	254
Promieniowanie nadfioletowe (UV-B) w 2012 r.	34(160)	255
Stężenie ozonu w przyziemnej warstwie atmosfery w 2012 r.	35(161)	256
Stężenia pyłu zawieszonego PM10 według aglomeracji i miast w 2012 r.	36(162)	258
Stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 według aglomeracji i miast w 2012 r.	37(163)	258
Stężenia dwutlenku siarki według aglomeracji i miast w 2012 r.	38(164)	259
Stężenia dwutlenku azotu według aglomeracji i miast w 2012 r.	39(165)	259
Stężenia tlenku węgla według aglomeracji i miast w 2012 r.	40(166)	260
Stężenia benzenu i ołowiu według aglomeracji i miast w 2012 r.	41(167)	260
Stężenia arsenu i kadmu według aglomeracji i miast w 2012 r.	42(168)	261
Stężenia niklu i benzo(a)pirenu według aglomeracji i miast w 2012 r.	43(169)	261
Skład chemiczny opadów atmosferycznych w rejonach monitoringu tła zanieczyszczenia atmosfery oraz w aglomeracji miejsko-przemysłowej (1995, 2000, 2003-2012)	44(170)	262
Przebieg roczny składu chemicznego opadów atmosferycznych w rejonach monitoringu tła zanieczyszczenia atmosfery oraz w aglomeracji miejsko-przemysłowej w 2012 r.	45(171)	263
Mokra depozycja siarki, azotu i jonów wodoru w rejonach monitoringu tła zanieczyszczenia atmosfery oraz w aglomeracji miejsko-przemysłowej (1995, 2000, 2003-2012)	46(172)	264
Poważne awarie według województw w 2012 r.	47(173)	265
Przykłady poważnych awarii według źródeł i województw w 2012 r.	48(174)	265

Dział 5. OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Uwagi metodyczne	x	267
Obiekty o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w latach 2000, 2005, 2010-2012 r.	1(175)	282
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (2000, 2005, 2010-2012 r.)	2(176)	282
Obiekty i obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione według województw w 2012 r.	3(177)	283
Parki narodowe (2000, 2005, 2010-2012)	4(178)	284
Parki narodowe według kategorii gruntów w 2012 r.	5(179)	284
Parki narodowe według kategorii ochronności w 2012 r.	6(180)	285
Parki narodowe według form własności i kategorii użytkowania gruntów w 2012 r.	7(181)	285
Parki narodowe według form własności w 2012 r.	8(182)	286
Turystyka w parkach narodowych w 2012 r.	9(183)	286
Stan liczebny głównych gatunków zwierząt łownych i chronionych w parkach narodowych w 2012 r.	10(184)	287
Ośrodki zachowawczej hodowli zwierząt w 2012 r.	11(185)	288
Liczebność zwierzyny oraz wykonana redukcja ogółem wybranych gatunków zwierząt łownych w parkach narodowych (2000, 2005, 2010-2012)	12(186)	288
Regulacja populacji zwierząt łownych w parkach narodowych w 2012 r.	13(187)	289
Działalność dydaktyczna parków narodowych w 2012 r.	14(188)	290
Ochrona lasu w parkach narodowych w 2012 r.	15(189)	290

	Tabl.	Str.
Pozyskanie drewna w parkach narodowych według kategorii cięć w 2012 r.	16(190)	291
Szkodnictwo i ochrona przed szkodnictwem w parkach narodowych w 2012 r.	17(191)	291
Rezerваты przyrody (2000, 2005, 2010-2012)	18(192)	292
Rezerваты przyrody według województw w 2012 r.	19(193)	292
Parki krajobrazowe według kategorii gruntów i województw w 2012 r.	20(194)	293
Parki krajobrazowe w 2012 r.	21(195)	294
Obszary chronionego krajobrazu według województw w 2012 r.	22(196)	297
Obszary Natura 2000 według województw w 2012 r.	23(197)	298
Obszary Natura 2000 – Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) według województw w 2012 r.	24(198)	299
Obszary Natura 2000 – Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) według województw w 2012 r.	25(199)	301
Pomniki przyrody (2000, 2005, 2010-2012)	26(200)	309
Pomniki przyrody według województw w 2012 r.	27(201)	310
Indywidualne formy ochrony przyrody według województw w 2012 r.	28(202)	310
Obszary wodno-błotne o międzynarodowym znaczeniu (Obszary Ramsar) wyznaczone na podstawie „Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego”	29(203)	311
Rezerваты Biosfery w Polsce	30(204)	311
Ogrody botaniczne i zoologiczne według województw (2005, 2010-2012)	31(205)	312
Zagrożenie flory według „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin”	32(206)	312
Szacunkowe liczby gatunków zwierząt wyższych i wszystkich razem opisanych w skali świata i kraju	33(207)	313
Łączne zestawienie sklasyfikowanych gatunków zwierząt ograniczające się do wyższych jednostek systematycznych	34(208)	313
Status i zagrożenie kręgowców według klasyfikacji „Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt”	35(209)	314
Stan liczebny kręgowców w wydzielonych kategoriach klasyfikacyjnych według „Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt”	36(210)	314
Ważniejsze zwierzęta chronione (2000, 2005, 2010-2012)	37(211)	315
Stan liczebny ważniejszych zwierząt chronionych według województw w 2012 r.	38(212)	315
Wydane zezwolenia na redukcję zwierząt chronionych w 2012 r.	39(213)	316
Liczba okazów CITES zatrzymanych przez służby celne w latach 2000, 2005, 2010-2012	40(214)	318
Wydane zezwolenia na import i (re)eksport określonych w CITES gatunków zwierząt w 2012 r.	41(215)	318
Wydane zezwolenia na import określonych w CITES gatunków roślin w 2012 r.	42(216)	319
Decyzje Ministra Środowiska wydane na eksperymentalne uwolnienie do środowiska organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO) w latach 1999 - 2012	43(217)	319
Decyzje Ministra Środowiska wydane na zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO) w latach 2009 - 2012	44(218)	320
Koła i członkowie Ligi Ochrony Przyrody (2000, 2005, 2010-2012)	45(219)	322
Parki i ogrody historyczne według województw w 2012 r.	46(220)	322
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2000, 2005, 2010-2012).	47(221)	323
Stan pszczelarstwa (2000, 2005, 2010-2012).	48(222)	323
Tereny zieleni w miastach i na wsi według województw (2000, 2005, 2010-2012)	49(223)	324
Tereny zieleni i lasów gminnych w miastach i na wsi według województw (2000, 2005, 2010-2012) .	50(224)	325
Powierzchnia gruntów leśnych i lesistość według województw w 2012 r.	51(225)	326
Powierzchnia lasów według typów siedliskowych lasu i województw w 2012 r.	52(226)	326
Powierzchnia lasów według składu gatunkowego drzewostanów i województw w 2012 r.	53(227)	327
Zalesienia gruntów w latach 1945-2012.	54(228)	327
Odnowienia i zalesienia według województw w 2012 r.	55(229)	328
Zadrzewienia według województw w 2012 r.	56(230)	329
Pożary lasów (2000, 2005, 2010-2012)	57(231)	329
Pożary lasów według miesięcy w 2012 r.	58(232)	329
Pożary lasów według województw w 2012 r.	59(233)	330
Oddziaływanie górnictwa na obszary leśne według Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych (2000, 2005, 2010-2012)	60(234)	330
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych w latach 2000, 2005, 2010-2012 .	61(235)	330
Powierzchnia lasów ochronnych według województw w 2012 r.	62(236)	331
Powierzchnia rezerwatów i lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według grup lasów i kategorii ochronności w 2012 r.	63(237)	332

	Tabl.	Str.
Leśne kompleksy promocyjne w 2012 r.	64(238)	333
Ranking przestrzennego zróżnicowania średniej defoliacji monitorowanych gatunków drzew według województw (2011, 2012)	65(239)	334
Monitoring lasu – trendy zmian w stanie uszkodzenia drzew (2000, 2005, 2010-2012)	66(240)	335
Monitoring lasu – ocena stanu defoliacji drzew według gatunków w 2012 r.	67(241)	336
Monitoring lasu – ocena stanu odbarwienia drzew według gatunków w 2012 r.	68(242)	336
Monitoring lasu – ocena stanu uszkodzenia drzew według gatunków w 2012 r.	69(243)	337
Ważniejsze zwierzęta łowne według województw (2000, 2005, 2010 - 2013)	70(244)	337
Odstrzał ważniejszych zwierząt łownych (2000/2001, 2005/2006, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013)	71(245)	338
Odłów zwierząt łownych (2000/2001, 2005/2006, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013) ...	72(246)	338
Liczba ubytków ważniejszych zwierząt łownych według województw	73(247)	338

Dział 6. ODPADY

Uwagi metodyczne	x	339
Odpady wytworzone w ciągu roku (2000, 2005, 2010-2012).....	1(248)	345
Zakłady według stopnia odzyskanych odpadów wytworzonych w ciągu roku (2000, 2005, 2010-2012)	2(249)	345
Zakłady według stopnia unieszkodliwiania odpadów wytworzonych w ciągu roku (2000, 2005, 2010-2012).....	3(250)	345
Zakłady według stopnia składowania odpadów wytworzonych w ciągu roku (2000, 2005, 2010-2012).....	4(251)	345
Zakłady według ilości dotychczas składowanych (nagromadzonych) odpadów (2000, 2005, 2010-2012)	5(252)	346
Odpady wytworzone według rodzajów i województw w 2012 r.	6(253)	346
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone) według rodzajów w 2012 r.	7(254)	347
Odpady w miejscowościach uzdrowiskowych w 2012 r.	8(255)	347
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone) według województw w 2012 r.	9(256)	348
Tereny i powierzchnia składowania odpadów według województw w 2012 r.	10(257)	348
Odpady wytworzone i dotychczas składowane (nagromadzone) oraz tereny ich składowania według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	11(258)	349
Odpady komunalne według sektorów własności, miast i obszarów wiejskich w 2012 r.	12(259)	351
Odpady komunalne wytworzone i zebrane (2005, 2010-2012)	13(260)	351
Odpady komunalne zebrane w latach 2005, 2010-2012	14(261)	352
Odpady komunalne zebrane (bez wyselekcjonowanych) według województw w 2012 r.	15(262)	352
Odpady komunalne zebrane według województw w 2012 r.	16(263)	353
Odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych według województw w 2012 r.	17(264)	353
Zmieszane odpady komunalne zebrane i unieszkodliwione według województw w 2012 r.	18(265)	354
Zmieszane odpady komunalne zebrane i unieszkodliwione w wybranych miastach w 2012 r.	19(266)	354
Zmieszane odpady komunalne w wybranych uzdrowiskach w 2012 r.	20(267)	355
Składowiska odpadów według województw w 2012 r.	21(268)	355
Kontrolowane składowiska czynne według miast i obszarów wiejskich w 2012 r.	22(269)	356
Odgazowywanie składowisk odpadów według województw w 2012 r.	23(270)	357
Zużycie i zapasy odpadów z papieru i tektury (2000, 2005, 2010-2012)	24(271)	357
Obrót odpadami na dającym się do recyklingu w jednostkach produkcyjnych i handlowych w 2012	25(272)	358
Import odpadów z krajów Unii Europejskiej do Polski w 2012 r.	26(273)	359
Import odpadów z krajów Unii Europejskiej do Polski według grup odpadów w 2012 r.	27(274)	359
Import odpadów spoza krajów Unii Europejskiej do Polski w 2012 r.	28(275)	360
Import odpadów spoza krajów Unii Europejskiej do Polski według grup odpadów w 2012 r.	29(276)	360
Tranzyt odpadów przez Polskę w 2012 r.	30(277)	361
Tranzyt odpadów przez Polskę według grup odpadów w 2012 r.	31(278)	361
Eksport odpadów z Polski w 2012 r.	32(279)	362
Eksport odpadów z Polski według grup odpadów w 2012 r.	33(280)	362
Wprowadzony, zebrany oraz przetworzony sprzęt elektryczny i elektroniczny w latach 2007-2012. ..	34(281)	363
Wprowadzony, zebrany oraz przetworzony sprzęt elektryczny i elektroniczny w 2012.	35(282)	363
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny użyty ponownie w całości oraz poddany recyklingowi i odzyskowi w 2012 r.	36(283)	364
Odpady pochodzące z pojazdów wycofanych z eksploatacji w 2012 r.	37(284)	364
Baterie i akumulatory wprowadzone do obrotu w 2012 r.....	38(285)	365

	Tabl.	Str.
Opakowania i produkty wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych w latach 2010-2012.	39(286)	365
Opakowania i produkty wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych w 2012 r.	40(287)	366
Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych według województw w 2012 r.	41(288)	367
Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych według rodzajów odpadów i województw w 2012 r.	42(289)	368

Dział 7. PROMIENIOWANIE. HAŁAS

Uwagi metodyczne	x	369
Moc dawki promieniowania gamma w 2012 r.	1(290)	375
Średnie roczne stężenie cezu 137 oraz strontu 90 w opadzie całkowitym (1970-2012)	2(291)	375
Stężenia radionuklidów w powietrzu w 2012 r.	3(292)	376
Stężenia radionuklidów naturalnych i wartości wskaźników aktywności f_1 i f_2 w wybranych surowcach i materiałach budowlanych pomierzone w latach 2003-2012.	4(293)	377
Wartości średnich rocznych dawek skutecznych otrzymanych przez mieszkańców Polski z naturalnych i sztucznych źródeł promieniowania w 1986 oraz 2012 r.	5(294)	379
Stężenie cezu 137 oraz strontu 90 w wybranych rzekach i jeziorach w 2012 r.	6(295)	380
Średnie roczne stężenie cezu 137 w wybranych artykułach żywnościowych (1985-2012).	7(296)	381
Średnie roczne stężenie cezu 137 oraz strontu 90 w mleku (1963-2012).	8(297)	381
Sumaryczna aktywność odpadów składowanych w Centralnej Składowicy Odpadów Promieniotwórczych (1961-2012).	9(298)	382
Odpady promieniotwórcze odebrane przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych w 2012 r.	10(299)	383
Ochrona radiologiczna według rodzaju źródeł promieniowania w 2012 r.	11(300)	383
Ochrona radiologiczna – pomiary skażeń promieniotwórczych w 2012 r.	12(301)	383
Ochrona radiologiczna według rodzaju działalności w 2012 r.	13(302)	384
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi o częstotliwości 0 Hz-300 GHz w środowisku pracy w 2012 r.	14(303)	384
Hałas przemysłowy według województw w 2012 r.	15(304)	385
Hałas drogowy w dzień w miastach w 2012 r.	16(305)	386

Dział 8. EKONOMICZNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA

Uwagi metodyczne	x	389
Nakłady na ochronę środowiska (nakłady na środki trwałe i koszty bieżące) netto według sektorów i dziedzin ochrony środowiska (2000, 2005, 2010-2012)	1(306)	399
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (2000, 2005, 2010-2012)	2(307)	400
Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej (2000, 2005, 2010-2012)	3(308)	401
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według źródeł finansowania i grup inwestorów (2000, 2005, 2010-2012).	4(309)	402
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	5(310)	403
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania i źródeł finansowania w 2012 r.	6(311)	407
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania i województw w 2012 r.	7(312)	414
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według grup inwestorów i województw w 2012 r.	8(313)	414
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania i grup inwestorów w 2012 r.	9(314)	415
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według niektórych kierunków inwestowania oraz województw w 2012 r.	10(315)	420
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według kierunków inwestowania, sektorów, inwestycji „końca rury” i technologii zintegrowanych oraz Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	11(316)	421
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według rodzaju inwestycji i województw w 2012 r.	12(317)	431
Nakłady na komunalne oczyszczalnie ścieków i efekty rzeczowe według województw w 2012 r.	13(318)	432

	Tabl.	Str.
Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji ochrony środowiska według grup inwestorów w 2012 r.	14(319)	433
Niektóre efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska według województw w 2012 r.	15(320)	438
A. Ochrona powietrza i klimatu oraz gospodarka odpadami	15(320)	438
B. Gospodarka ściekowa i ochrona wód	15(320)	439
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i źródeł finansowania w 2012 r.	16(321)	440
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i grup inwestorów w 2012 r.	17(322)	440
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2012 r.	18(323)	441
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według grup inwestorów i województw w 2012 r.	19(324)	441
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania i województw w 2012 r.	20(325)	442
Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji gospodarki wodnej według grup inwestorów w 2012 r.	21(326)	442
Efekty rzeczowe inwestycji gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	22(327)	443
Koszty bieżące ochrony środowiska netto według dziedzin ochrony w sektorze publicznym, gospodarczym i sektorze usług ochrony środowiska (2000, 2005, 2010-2012)	23(328)	443
Koszty bieżące ochrony środowiska i przychody według dziedzin ochrony środowiska w poszczególnych sektorach w 2012 r.	24(329)	444
Koszty bieżące ochrony środowiska i przychody według dziedzin ochrony środowiska i sektorów w 2012 r.	25(330)	444
Koszty bieżące ochrony środowiska netto według dziedzin ochrony środowiska, sektorów oraz Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2012 r.	26(331)	450
Stan wyposażania wsi w niektóre urządzenia i obiekty ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	27(332)	458
Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną na wsi według województw w 2012 r.	28(333)	459
A. Wodociągi zbiorowe i stacje uzdatniania wody	28(333)	459
B. Kanalizacja zbiorcza	28(333)	460
C. Oczyszczalnie ścieków zbiorcze	28(333)	460
D. Indywidualne wiejskie oczyszczalnie ścieków	28(333)	461
E. Składowiska odpadów	28(333)	461
Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej na wsi według województw w 2012 r.	29(334)	462
A. W zakresie wodociągów zbiorowych i stacji uzdatniania wody	29(334)	462
B. W zakresie sieci kanalizacyjnej, oczyszczalni ścieków, składowisk odpadów	29(334)	462
Nakłady inwestycyjne na małą retencję wodną według województw w 2012 r.	30(335)	463
A. Kierunki inwestowania	30(335)	463
B. Źródła finansowania	30(335)	463
Efekty rzeczowe inwestycji małej retencji wodnej według województw w 2012 r.	31(336)	464
Kredyty proekologiczne udzielone przez Bank Ochrony Środowiska S. A. (2000, 2005, 2010-2012)	32(337)	464
Kredyty proekologiczne udzielone przez Bank Ochrony Środowiska S.A. we współpracy z WFOŚiGW według województw w 2012 r.	33(338)	465
Komercyjne kredyty proekologiczne udzielone przez Bank Ochrony Środowiska S.A. według województw w 2012 r.	34(339)	465
Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżety środowiskowe – źródła wykorzystania i stan w 2012 r.	35(340)	467
Oplaty za korzystanie ze środowiska i inne wpływy na ochronę środowiska i gospodarkę wodną i ich redystrybucja według województw w 2012 r.	36(341)	469
Wpływy na wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	37(342)	470
Wydatki wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	38(343)	470
Kierunki finansowania z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	39(344)	471

	Tabl.	Str.
Wpływy na ochronę środowiska i gospodarkę wodną z tytułu kar według województw w 2012 r.	40(345)	471
Redystrybucja wpływów z tytułu kar na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2012 r.	41(346)	472
Wpływy oraz należności z tytułu kar wymierzonych za przekroczenia ustalonych warunków korzystania ze środowiska w 2012 r.	42 (347)	472
Gospodarowanie powiatowymi środkami ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	43(348)	473
Gospodarowanie gminnymi środkami ochrony środowiska i gospodarki wodnej według województw w 2012 r.	44(349)	474
Oplaty produktowe – wpływy i redystrybucja według województw w 2012 r.	45(350)	475
Wysokość opłaty produktowej ogółem wpłacanej do urzędów marszałkowskich według województw w 2012 r.	46(351)	475
Wysokość zaległej opłaty produktowej (z odsetkami) oraz dodatkowej opłaty produktowej wpłaconych do urzędów marszałkowskich według województw w 2012 r.	47(352)	476
Wysokość opłaty produktowej od opakowań wpłacanej do urzędów marszałkowskich według województw w 2012 r.	48(353)	476
Wysokość zaległej opłaty produktowej (z odsetkami) od opakowań wpłacanej do urzędów marszałkowskich według województw w 2012 r.	49(354)	477
Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżety środowiskowe w 2012 r.	50(355)	477
Gromadzenie środków pieniężnych z tytułu ochrony gruntów rolnych i leśnych (d. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych) według województw w 2012 r.	51(356)	478
Wpływy i gospodarowanie środkami pieniężnymi z tytułu ochrony gruntów rolnych i leśnych (d. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych) według województw w 2012 r.	52(357)	479
Wykorzystanie środków pieniężnych z tytułu ochrony gruntów rolnych i leśnych (d. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych) według województw w 2012 r.	53(358)	480
Prace i przedsięwzięcia zrealizowane w oparciu o środki pieniężne z tytułu ochrony gruntów rolnych i leśnych (d. Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych) według województw w 2012 r.	54(359)	481
Naprawa szkód górniczych według rodzajów kopalin oraz obiektów i urządzeń w 2012 r.	55(360)	482
Pomoc zagraniczna na ochronę środowiska według źródeł pochodzenia, kierunków i zakresu rzeczowego w latach 2010–2012	56(361)	483
A. Pomoc przyznana	56(361)	483
B. Pomoc zrealizowana	56(361)	484

Dział 9. PORÓWNIANIA MIĘDZYKRAJOWE

Uwagi metodyczne	x	485
Użytkowanie gruntów w krajach członkowskich Unii Europejskiej w 2011 r.	1(362)	487
Zużycie nawozów (2000, 2005, 2010-2011)	2(363)	488
Zasoby wód	3(364)	489
Pobór wody	4(365)	490
Pobór wody na zaopatrzenie ludności i gospodarki narodowej (2000, 2009)	5(366)	491
Ludność korzystająca z wodociągów (2000-2009)	6(367)	492
Ludność obsługiwana przez sieć kanalizacyjną (2000-2009)	7(368)	493
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków (2000, 2005, 2011)	8(369)	494
Produkcja energii pierwotnej (2000, 2005-2011)	9(370)	495
Produkcja energii odnawialnej według źródeł (2000, 2011)	10(371)	496
Emisja tlenków siarki (2000-2010)	11(372)	497
Emisja tlenków azotu (2000-2010)	12(373)	498
Emisja tlenku węgla (2000-2010)	13(374)	499
Emisja niemetanowych lotnych związków organicznych (2000-2010)	14(375)	500
Emisja gazów cieplarnianych (2000-2010)	15(376)	501
Emisja gazów cieplarnianych według źródeł w 2011 r.	16(377)	502
Emisja dwutlenku węgla na 1 mieszkańca (2000-2010)	17(378)	503
Narażenie ludności miejskiej na powietrze zanieczyszczone pyłem (2000-2010)	18(379)	504
Narażenie ludności miejskiej na powietrze zanieczyszczone ozonem (2000-2010)	19(380)	505
Wytwarzanie odpadów według wybranych rodzajów działalności gospodarczej (2004, 2010)	20(381)	506
Odpady komunalne (2000, 2005, 2011)	21(382)	507
Reaktory jądrowe(działające i w budowie) w 2012 r.	22(383)	508
Powierzchnia lasów i innych terenów leśnych w państwach członkowskich ministerialnych konferencji ochrony lasów w Europie (MCPFE) w 2010 r.	23(384)	509

	Tabl.	Str.
Trendy zmian uszkodzenia (defoliacji) drzew w niektórych krajach Europy (2000-2012).....	24(385)	510
Ocena stanu uszkodzenia lasów metodą bioindykacyjną (defoliacji) w niektórych krajach Europy w 2012 r.	25(386)	512
Obszary chronione (1990, 2009)	26(387)	514
Rezerваты biosfery i tereny wodno-błotne (2012)	27(388)	515
Stan i zagrożenie fauny i flory według gatunków.....	28(389)	516
Trendy populacji ptaków krajobrazu rolniczego (2000-2008)	29(390)	518
Udział wydatków na ochronę środowiska (inwestycyjnych i bieżących) sektora publicznego w produkcie krajowym brutto (2000, 2005, 2011).....	30(391)	519
Udział wydatków na ochronę środowiska (inwestycyjnych i bieżących) sektora gospodarczego w produkcie krajowym brutto (2000, 2005, 2011).....	31(392)	520
Krajowe wykorzystane pozyskanie materialne (2000, 2005-2011).....	32(393)	521
Krajowa konsumpcja materialna (2000-2011).....	33(394)	522
Produktywność zasobów (2000-2011)	34(395)	523
Aneks	x	524