

SPIS TREŚCI

1. WODY POWIERZCHNIOWE	5
1.1. Informacje wstępne	5
1.2. Monitoring podstawowy (wyniki badań z 2003 r.)	5
Odra - 7, Bierawka - 9, Kłodnica - 10, Osobłoga - 10, Prudnik - 11, Złoty Potok - 11, Mała Panew - 12, Nysa Kłodzka - 13, Biała Głucholaska - 15	
Wyniki klasyfikacji - 15	
Zmiany właściwości wód w latach 2000-2003 - 16	
1.3. Monitoring regionalny (wyniki badań z 2003 r.)	31
Dzielniczka - 33, Cisek - 33, Kanał Sukowicki - 34, Stradunia - 34, Potok Jakubowicki - 35, Potok Grudynka - 35, Potok Ligocki - 36, Potok Gościęcina - 36, Swornica - 37, Czarnka - 37, Mała Panew - 38, Lublinica - 38, Bziczka - 39, Bziniczka - 39, Myślina - 40, Rosa - 40, Chobianka - 41, Libawa - 41, Potok Prusowski - 42, Potok Radawie - 42, Jemielnica - 43, Cienka - 43, Sucha - 44, Swornica - 44	
Wyniki klasyfikacji - 47	
1.4. Tendencje zmian właściwości badanych wód	48
1.4.1. Relacje z ostatnich trzech serii badań	48
1.4.2. Zmiany wyników oznaczeń BZT ₅ i azotu amonowego w latach 1990-2003	48
1.4.3. Zmiany właściwości wód głównych cieków Opolszczyzny	48
2. WODY PODZIEMNE	59
2.1. Monitoring podstawowy	59
2.1.1. Zakres badań i sposób interpretacji wyników	59
2.1.2. Wyniki klasyfikacji wód badanych w 2003 r.	62
2.1.3. Różnice wyników badań z 2003 r.	63
2.1.4. Zakres zmian wyników badań w latach 1995-2003	64
2.1.5. Zmiany wyników klasyfikacji	69
2.2. Wyniki badań WSSE	70
3. WODY OPADOWE	78
Siarczany - 79, Chlorki - 80, Sód - 81, Potas - 82, Wapń - 83, Magnez - 84, Żelazo - 85, Mangan - 86, Azotyny i azotany - 87, Azot amonowy - 88, Azot ogólny - 89, Fosfor ogólny - 90, Cynk - 91, Miedź - 92, Ołów - 93, Kadm - 94, Nikiel - 95, Chrom - 96	
Powiaty o najwyższych wartościach Σ_a w latach 2000-2002	97
Ładunki jednostkowe i całkowite, odczyn opadów	99
4. ODPADY	100
4.1. Bilans dla odpadów niebezpiecznych wytworzonych w 2002 r. w poszczególnych powiatach	100
4.2. Podstawowe rodzaje wytwarzanych odpadów niebezpiecznych	101
4.3. Odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) odpadów niebezpiecznych w 2002 r.	103
4.4. Składowanie odpadów niebezpiecznych	106
4.5. Magazynowanie odpadów	106
4.6. Charakterystyka wybranych grup odpadów	106



5. POWIETRZE	110
5.1. Emisja	110
5.2. Monitoring jakości powietrza	112
5.3. Zanieczyszczenie powietrza w 2003 roku	115
5.4. Ocena jakości powietrza za rok 2003	121
6. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU W 2003 R.	127
6.1. Działalność kontrolna	127
6.2. Przeciwdziałanie poważnym awariom	130
6.3. Państwowy monitoring środowiska	131
7. OCHRONA ŚRODOWISKA W POWIATACH I GMINACH	139
Powiat brzeski - 139, powiat głubczycki - 144, powiat kędzierzyńsko-kozielski - 149, powiat kluczborski - 155, powiat krapkowicki - 160, powiat namysłowski - 165, powiat nyski - 169, powiat oleski - 176, Opole i powiat opolski - 180, powiat prudnicki - 189, powiat strzelecki - 194.	
8. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W OPOLU W ROKU 2003	199
8.1. Działalność organów statutowych	199
8.1.1. Rada Nadzorcza	199
8.1.2. Zarząd Funduszu	199
8.2. Główne zadania i kierunki działalności	199
8.2.1. Realizacja planu przychodów i rozchodów	199
8.2.2. Pożyczki i dotacje	200
8.2.3. Efekty ekologiczne działalności	201
8.2.4. Działania związane z wykorzystaniem środków Unii Europejskiej w dziedzinie Ochrony Środowiska	201
9. DZIAŁALNOŚĆ BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA SA W OPOLU	203
10. PODSUMOWANIE I UWAGI KOŃCOWE	205
BIBLIOGRAFIA I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	209
INFORMACJE STATYSTYCZNE Z OKRESU 1995-2002 (WODY)	208
Największe rzeki (A-25), Największe zbiorniki retencyjne i stopnie wodne w Polsce (B-26), Miesięczne sumy opadów atmosferycznych w 2002 r. (C-27), Zużycie wody w latach 1995-2002 (D-28), Pobór wody w 2002 r. (E-28), Ścieki przemysłowe i komunalne (F,G-29), Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków (H,J-30).	

