

SPIS TREŚCI

1. WODY POWIERZCHNIOWE	5
1.1. Zakres badań oraz sposób interpretacji wyników	5
1.2. Monitoring podstawowy (wyniki badań z 2001 r.):	7
Odra-10, Bierawka-16, Kłodnica-17, Osobłoga-18,	
Prudnik-19, Złoty Potok-20, Mała Panew-21, Nysa Kłodzka-24,	
Biała Głuchowska-30, Wyniki klasyfikacji-31, Porównanie	
wyników badań z 2001 r. do danych z wielolecia-31.	
1.3. Monitoring regionalny (wyniki badań z 2001 r.):	39
Potok Łącza-40, Kanał Gliwicki-41, Kanał Kędzierzyński-42,	
Łącka Woda-43, Potok Padół-44, Potok Anka-45,	
Potok Cegielnia-46, Kanał Sonia-47, Potok Abisynia-48,	
Smortawa-49, Pijawka-51, Potok Minkowski-52,	
Śmieszka-53, Widawa-54, Studnica-56, Prosna-57,	
Pratwa-58, Wyniki klasyfikacji - 61.	
2. WODY PODZIEMNE	65
2.1. Monitoring podstawowy	65
2.1.1. Sieć krajowa	65
2.1.2. Zakres badań i sposób interpretacji wyników	66
2.1.3. Wyniki badań z 2001 r.	68
2.1.4. Zmiany wyników badań w latach 1995-2001	71
2.1.5. Ocena jakości wód badanych w okresie 1995-2001	76
2.2. Monitoring wód podziemnych ujmowanych do celów użytkowych	77
3. WODY OPADOWE	80
3.1. Zakres badań i sposób interpretacji ich wyników	80
3.2. Wyniki badań i pomiarów z 2000 r.	81
3.3. Zmiany ładunków zanieczyszczeń w okresie 1999-2000	81
3.4. Dane dla powiatów	82
4. POWIETRZE	89
4.1. Emisja zanieczyszczeń	88
4.2. Monitoring jakości powietrza	90
4.2.1. Dwutlenek siarki	92
4.2.2. Dwutlenek azotu	94
4.2.3. Pył zawieszony	95
4.2.4. Tlenek węgla	96
4.2.5. Benzen i pochodne	97
4.2.6. Fenol	99
4.2.7. Węglowodory	99
4.2.8. Ołów i kadm w pyłe zawieszonym	100
4.2.9. Ozon	102
4.3. Wstępna ocena jakości powietrza	103
4.3.1. Założenia i dane wyjściowe do oceny wojewódzkiej	103
4.3.2. Wyniki oceny wstępnej dla województwa opolskiego	103
5. ODPADY	108
5.1. Odpady komunalne	108
5.2. Odpady przemysłowe	113
5.3. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi	116
5.4. Osady ściekowe	121
6. GLEBY	123
6.1. Informacje wstępne	123
6.2. Dane dla gmin	123

6.3. Rezultaty oszacowania dla powiatów	126
6.3.1. Kadm	126
6.3.2. Miedź	127
6.3.3. Nikiel	128
6.3.4. Ołów	128
6.3.5. Cynk	129
7. GŁÓWNE KIERUNKI I EFEKTY DZIAŁALNOŚCI WIOŚ W 2001 R.	137
7.1. Działalność kontrolna	137
7.1.1. Nadzorowane zakłady	137
7.1.2. Zakres i ilość kontroli	142
7.1.3. Działania dyscyplinujące i wybrane efekty kontroli	142
7.1.4. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska	143
7.2. Działalność laboratoryjna i monitoring środowiska	144
8. STAN ŚRODOWISKA W POWIATACH I GMINACH	145
8.1. Powiat brzeski	146
8.2. Powiat głubczycki	148
8.3. Powiat kędzierzyńsko-kozielski	151
8.4. Powiat kluczborski	154
8.5. Powiat krapkowicki	156
8.6. Powiat namysłowski	159
8.7. Powiat nyski	162
8.8. Powiat oleski	166
8.9. Powiat opolski	168
8.10. Powiat prudnicki	174
8.11. Powiat strzelecki	175
8.12. Inwestycje ochrony środowiska	178
8.12.1. Dane z ankietyzacji	178
8.12.2. Zadania realizowane przez ECO	178
9. DZIAŁALNOŚĆ WFOŚiGW W OPOLU W ROKU 2001	187
9.1. Działalność organów statutowych	187
9.2. Główne zadania i kierunki działalności	187
9.2.1. Realizacja planu przychodu i rozchodu	187
9.2.2. Pożyczki i dotacje	189
9.2.3. Efekty ekologiczne działalności	189
10. PODSUMOWANIE I UWAGI KOŃCOWE	190
BIBLIOGRAFIA I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	192
PRZEGLĄD DANYCH STATYSTYCZNYCH ZA 2000 ROK	193