

SPIS TABEL

POWIETRZE

Tabela 1. Emisja zanieczyszczeń z wybranych sekcji i podsekcji wg Europejskiej Klasyfikacji Działalności w 2007 roku	9
Tabela 2. Charakterystyki wybranych elementów meteorologicznych dla stacji meteorologicznych sieci IMGW w województwie śląskim w sezonie zimowym w 2007 roku (styczeń - marzec, październik -grudzień)	18
Tabela 3. Charakterystyki wybranych elementów meteorologicznych dla stacji meteorologicznych sieci IMGW w województwie śląskim w sezonie letnim w 2007 roku (kwiecień- wrzesień)	19
Tabela 4. Średnie stężenie benzenu w latach 2003-2007	20
Tabela 5. Wybrane parametry statystyczne serii 30-min. wyników automatycznych pomiarów stężenia BTX w Zabrzu, w 2007 roku	23
Tabela 6. Statystyka stężeń pyłu PM _{2,5} w latach 2001-2007 – pomiar automatyczny	26
Tabela 7. Statystyka stężeń pyłu PM _{2,5} w 2007 roku – pomiar manualny	29
Tabela 8. Udział pyłu PM _{2,5} w PM ₁₀ w 2007 roku	29
Tabela 9. Wartości kryterialne (poziomy dopuszczalne, docelowe, celu długoterminowego) do klasyfikacji stref dla terenu kraju – ochrona zdrowia, rok 2007	32
Tabela 10. Wartości kryterialne (poziomy dopuszczalne) do klasyfikacji stref dla terenu kraju – ochrona zdrowia na obszarach ochrony uzdrowiskowej	32
Tabela 11. Wartości kryterialne (poziomy dopuszczalne, docelowe, celu długoterminowego) do klasyfikacji stref dla terenu kraju – ochrona roślin	33
Tabela 12. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków gdy określony jest margines tolerancji	33
Tabela 13. Klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia, uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza, dla przypadków gdy margines tolerancji nie jest określony	33
Tabela 14. Obszary, nazwy i kody stref dla celów oceny jakości powietrza pod kątem zawartości dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenków azotu, tlenku węgla i benzenu, pyłu zawieszonego PM ₁₀ oraz zawartego w tym pyle ołówku, arsenu, kadmu, niklu i benzo(α)pirenu	34
Tabela 15. Obszary, nazwy i kody stref dla celów oceny jakości powietrza pod kątem zawartości ozonu	35
Tabela 16. Lista stref, w tym aglomeracji w województwie śląskim w 2007 roku	36
Tabela 17. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w Ocenie Rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia	40
Tabela 18. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w Ocenie Rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	41
Tabela 19. Lista stref zakwalifikowanych do programów ochrony powietrza POP	43
Tabela 20. Zestawienie przypadków przekroczeń dopuszczalnego poziomu PM ₁₀ - stężenia średniego rocznego wynoszącego 40 µg/m ³	46
Tabela 21. Zestawienie przypadków przekroczeń docelowego poziomu benzo(α)pirenu - stężenia średniego rocznego wynoszącego 1 ng/m ³	46

Tabela 22. Skład fizyczno-chemiczny średniomiesięcznych próbek opadów atmosferycznych na stacjach monitoringowych z okresu styczeń-grudzień 2007 roku	48
Tabela 23. Wielkości ładunków substancji wnoszonych z opadami na tereny reprezentowane przez stacje monitoringowe z okresu styczeń-grudzień 2007 roku	48
Tabela 24. Obciążenie powierzchniowe województw [kg/ha] substancjami wniesionymi przez opady atmosferyczne w 2007 roku	49

WODY POWIERZCHNIOWE

Tabela 1. Stany wody i przepływy w 2007 roku na tle wielolecia	58
Tabela 2. Wykaz punktów monitorowanych w 2007 roku oraz rodzaj prowadzonych badań	61
Tabela 3. Podział wskaźników jakości wody	68
Tabela 4. Ilość punktów monitoringu diagnostycznego i operacyjnego w klasach jakości wód badanych w zlewni Wisły	68
Tabela 5. Punkty monitoringu diagnostycznego i operacyjnego w zlewni Odry	73
Tabela 6. Ilość punktów pomiarowych w klasach jakości wód badanych w zakresie monitoringu diagnostycznego w 2007 roku	78
Tabela 7. Ilość punktów pomiarowych w klasach jakości wód badanych w zakresie monitoringu operacyjnego w 2007 roku	78
Tabela 8. Klasyfikacja zbiorników zaporowych w 2007 roku	79
Tabela 9. Ocena rzek badanych pod kątem wymagań, jakim powinny odpowiadać wody będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych w 2007 roku	82
Tabela 10. Ocena rzek badanych pod kątem wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia	84
Tabela 11. Średnie miesięczne wartości analizowanych wskaźników w przekroju pomiarowo- kontrolnym: Odra w Chałupkach w 2007 roku	87
Tabela 12. Wyniki klasyfikacji wskaźników w przekrojach pomiarowych w 2007 roku	88

GOSPODARKA ODPADAMI

Tabela 1. Gospodarka odpadami przemysłowymi w województwie śląskim w 2007 roku [tys. Mg]	99
Tabela 2. Gospodarka odpadami przemysłowymi w województwie śląskim w 2007 roku wg PKD [tys. Mg]	100
Tabela 3. Gospodarka odpadami (z wyłączeniem odpadów komunalnych z grupy 20) w województwie śląskim w 2007 roku [tys. Mg]	101

BADANIA HAŁASU DROGOWEGO

Tabela 1. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem	106
Tabela 2. Wartości średnich poziomów dźwięku z okresu 7-dniu dób w tygodniu, dla wskaźników L_{DWN}^{7d} i L_N^{7n} , dla rozpatrywanych punktów referencyjnych, Mikołów, 2007 rok	111
Tabela 3. Średni poziom tła akustycznego z okresu 7-dniu dób w tygodniu dla pory dnia i nocy, jako parametr statystyczny $L_{95\%}$ w [dB], Mikołów, 2007 rok	112
Tabela 4. Wartości średnich poziomów dźwięku z okresu 7-dniu dób w tygodniu, dla wskaźników L_{DWN}^{7d} i L_N^{7n} , dla rozpatrywanych punktów referencyjnych, Siemianowice Śląskie, 2007 rok	114
Tabela 5. Średni poziom tła akustycznego z okresu 7-dniu dób w tygodniu dla pory dnia i nocy, jako parametr statystyczny $L_{95\%}$ w [dB], Siemianowice Śląskie, 2007 rok	115
Tabela 6. Podstawowe informacje dotyczące pomiarów przeprowadzonych na terenie Myszkowa i Lublinca	118
Tabela 7. Wyniki pomiarów hałasu na terenie Cieszyna, Żywca i Pszczyny	119

DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

Tabela 1. Liczba zakładów kontrolowanych przez WIOŚ w latach 2006 i 2007	122
Tabela 2. Zadania kontrolne zrealizowane w 2007 roku w ramach planu rocznego	123
Tabela 3. Ilość podmiotów, które powinny uzyskać pozwolenie zintegrowane w wyznaczonych ustawowo terminach	128
Tabela 4. Sprawozdanie z kontroli przestrzegania wybranych Dyrektyw w WIOŚ w Katowicach w 2007 roku	129
Tabela 5. Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	131
Tabela 6. Liczba mogilników w 2007 roku, liczba kontroli i wydanych zarządzeń	131

Tabela 7. Wykaz mogilników wg stanu na dzień 31.12.2007 roku	132
Tabela 8. Liczba zdarzeń w zależności od miejsca wystąpienia	132
Tabela 9. Zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, charakteryzowane przez dopuszczalne wartości parametrów fizycznych, dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową	138
Tabela 10. Zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla miejsc dostępnych dla ludności oraz dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, charakteryzowane przez dopuszczalne wartości parametrów fizycznych, dla miejsc dostępnych dla ludności	139
Tabela 11. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych wytwarzających pola elektromagnetyczne o częstotliwości od 300 MHz do 300 GHz	139
Tabela 12. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu instalacji elektroenergetycznych wytwarzających pola elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz	139

BIOGAZ

Pozyskanie biogazu ze składowisk odpadów komunalnych oraz z osadów wytworzonych w oczyszczalniach ścieków komunalnych

Tabela 1. Podstawowe informacje dotyczące czynnych składowisk odpadów, na których w sposób kontrolowany ujmowany jest biogaz, wraz z podaniem podstawowych danych dotyczących instalacji do pozyskiwania biogazu i sposobu postępowania z biogazem	146
Tabela 2. Podstawowe informacje dotyczące oczyszczalni ścieków komunalnych, w których prowadzone jest odzyskiwanie biogazu z osadów ściekowych, wraz z podaniem podstawowych danych dotyczących oczyszczalni i instalacji do pozyskiwania biogazu oraz sposobu postępowania z biogazem	154

REZERWATY PRZYRODY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

Tabela 1. Rejestr rezerwatów przyrody województwa śląskiego	160
--	-----