

Spis treści

1. POWIETRZE	7
1.1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza	7
1.2. Monitoring powietrza na terenie województwa opolskiego	9
1.3. Poziom stężeń zanieczyszczeń powietrza w województwie opolskim	12
1.4. Ocena jakości powietrza za rok 2017	23
1.5. Chemizm opadów atmosferycznych	28
2. WODY	31
2.1. Presje wywierane na środowisko wodne	31
2.2. Wody powierzchniowe	35
2.2.1. Podstawy prawne wykonywania ocen	39
2.2.2. Stan wód badanych w 2017 roku	40
2.3. Wody podziemne	48
2.3.1. Ocena w punktach pomiarowych	50
2.3.2. Klasyfikacja elementów fizykochemicznych	54
2.3.3. Stan jednolitych części wód podziemnych	57
2.4. Osady dennie	58
2.4.1. Wyniki badań osadów	60
2.4.2. Ocena osadów	69
3. HAŁAS	71
3.1. Informacje ogólne	71
3.2. Monitoring hałasu komunikacyjnego	73
3.3. Badania poziomu hałasu komunikacyjnego w Opolu	78
4. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	81
4.1. Informacje ogólne	81
4.2. Pomiary pól elektromagnetycznych	82
4.3. Monitoring pól elektromagnetycznych	82
5. ODPADY	85
5.1. Odpady komunalne	85
5.2. Zapisy Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016 – 2022, z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	88
5.3. Odpady z sektora przemysłowego, w tym odpady niebezpieczne	91
5.4. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów	93
5.5. Składowiska odpadów	95
5.6. Postęp prac w usuwaniu azbestu z terenu województwa opolskiego	97
6. DZIAŁANIA NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA	99
6.1. Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu w roku 2017	99
6.2. Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu	107
6.2.1. Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń (IPPC – ang. <i>Integrated Pollution Prevention and Control</i>)	110
7. UPOWSZECHNIANIE INFORMACJI O STANIE ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM	111
7.1. Serwis internetowy	111
7.2. Publikacje	112
7.3. Współpraca z organami administracji samorządowej	113
7.4. Kontakty z mediami	114
7.5. Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie na wniosek	114
7.6. Udział w lokalnych inicjatywach edukacyjnych i informacyjnych dotyczących stanu i ochrony środowiska w województwie opolskim	115