

# SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1. POWIETRZE</b>                                                                                                                                                                               | 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 2016                                                                                                                                                          | 23  |
| <b>2. WODY</b>                                                                                                                                                                                    | 29  |
| 2.1. Presje wywierane na środowisko wodne                                                                                                                                                         | 30  |
| 2.2. Wody powierzchniowe                                                                                                                                                                          | 32  |
| 2.3. Wody podziemne                                                                                                                                                                               | 39  |
| 2.4. Osady dennie                                                                                                                                                                                 | 45  |
| <b>3. HAŁAS</b>                                                                                                                                                                                   | 61  |
| 3.1. Informacje ogólne                                                                                                                                                                            | 61  |
| 3.2. Monitoring hałasu komunikacyjnego w Oleśnie                                                                                                                                                  | 63  |
| 3.3. Mapa akustyczna miasta Oleśno                                                                                                                                                                | 68  |
| 3.4. Badania poziomu hałasu komunikacyjnego w Opolu                                                                                                                                               | 71  |
| <b>4. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>                                                                                                                                                                 | 73  |
| 4.1. Informacje ogólne                                                                                                                                                                            | 73  |
| 4.2. Pomiary pól elektromagnetycznych                                                                                                                                                             | 74  |
| 4.3. Monitoring pól elektromagnetycznych w roku 2016                                                                                                                                              | 75  |
| 4.4. Monitoring pól elektromagnetycznych w latach 2014-2016                                                                                                                                       | 77  |
| <b>5. ODPADY</b>                                                                                                                                                                                  | 79  |
| 5.1. Odpady komunalne                                                                                                                                                                             | 80  |
| 5.2. Zapisy Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016 – 2022, z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi                             | 84  |
| 5.3. Odpady z sektora przemysłowego, w tym odpady niebezpieczne                                                                                                                                   | 86  |
| 5.4. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów                                                                                                          | 88  |
| 5.5. Składowiska odpadów                                                                                                                                                                          | 90  |
| 5.6. Postęp prac w usuwaniu azbestu z terenu województwa opolskiego                                                                                                                               | 93  |
| <b>6. DZIAŁANIA NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA</b>                                                                                                                                                   | 95  |
| 6.1. Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu w roku 2016                                                                                                | 95  |
| 6.2. Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu                                                                                                                  | 103 |
| 6.3. Informacja o działaniach podjętych przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu, w związku z podwyższonym stężeniem benzenu w rejonie Kędzierzyna-Koźla i Zdzeszowic | 107 |
| <b>7. UPOWSZECZNIANIE INFORMACJI O STANIE ŚRODOWISKA</b>                                                                                                                                          | 115 |
| 7.1. Serwis internetowy                                                                                                                                                                           | 115 |
| 7.2. Publikacje                                                                                                                                                                                   | 116 |
| 7.3. Współpraca z organami administracji samorządowej                                                                                                                                             | 117 |
| 7.4. Kontakty z mediami                                                                                                                                                                           | 117 |
| 7.5. Udostępnianie informacji o środowisku i jego ochronie na wniosek                                                                                                                             | 118 |
| 7.6. Udział w lokalnych inicjatywach edukacyjnych i informacyjnych dotyczących stanu i ochrony środowiska w województwie opolskim                                                                 | 119 |