



# SPIS TREŚCI

|                                                                  |          |                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. WSTĘP</b>                                                  | <b>9</b> | <b>5. ODPADY</b>                                                                                                                             |    |
| <b>2. WODA</b>                                                   |          | 5.1. Wiadomości wstępne                                                                                                                      | 55 |
| 2.1. Ramowa Dyrektywa Wodna i jej wdrażanie w Polsce             | 10       | 5.2. Odpady komunalne i selektywna zbiórka odpadów komunalnych                                                                               | 56 |
| 2.2. Sieć rzeczna                                                | 13       | 5.3. Odpady niebezpieczne                                                                                                                    | 58 |
| 2.3. Monitoring                                                  | 14       | 5.4. Składowiska odpadów komunalnych                                                                                                         | 60 |
| 2.4. Monitoring jakości wód powierzchniowych                     | 15       | 5.5. Składowiska odpadów przemysłowych                                                                                                       | 63 |
| 2.5. Monitoring wód podziemnych                                  | 23       | 5.6. Instalacje do termicznego unieszkodliwiania odpadów                                                                                     | 63 |
| 2.6. Gospodarka wodno-ściekowa                                   | 28       |                                                                                                                                              |    |
| <b>3. POWIETRZE</b>                                              |          | <b>6. GLEBY</b>                                                                                                                              |    |
| 3.1. Informacje wstępne                                          | 36       | 6.1. Struktura użytkowania gruntów                                                                                                           | 64 |
| 3.2. Emisja zanieczyszczeń                                       | 38       | 6.2. Gleby użytkowane rolniczo                                                                                                               | 64 |
| 3.3. Podstawy prawne                                             | 39       | 6.3. Jakość gruntów użytkowanych rolniczo                                                                                                    | 65 |
| 3.4. Wyniki ocen jakości powietrza                               | 40       | 6.4. Badania gleb prowadzone przez Starostów oraz identyfikacja terenów, na których nastąpiło przekroczenie standardów jakości gleby i ziemi | 71 |
| 3.5. Monitoring powietrza w Opolu i powiecie opolskim            | 42       |                                                                                                                                              |    |
| 3.6. Stan zanieczyszczenia powietrza w Opolu i powiecie opolskim | 43       | <b>7. PRZYRODA</b>                                                                                                                           |    |
| <b>4. HAŁAS</b>                                                  |          | 7.1. Ochrona przyrody i krajobrazu Ziemi Opolskiej                                                                                           | 73 |
| 4.1. Zagrożenie hałasem środowiskowym                            | 50       | 7.2. Różnorodność przyrodnicza miasta Opola                                                                                                  | 80 |
| 4.2. Kryteria oceny stanu akustycznego                           | 51       | 7.3. Sieć Natura 2000                                                                                                                        | 83 |
| 4.3. Klimat akustyczny miasta Opola i powiatu opolskiego         | 52       | 7.4. Lasy                                                                                                                                    | 85 |
| 4.4. Ochrona przed hałasem                                       | 54       |                                                                                                                                              |    |