

Ochrona środowiska na przykładzie miasta i gminy XYZ

Wstęp.....5

Rozdział 1.

Podstawowe elementy zarządzania środowiskiem.....8

1.1.Podstawowe pojęcia z zakresu ochrony środowiska.....8

1.2.Przepisy prawne z zakresu ochrony środowiska.....9

1.3.Ogólna charakterystyka norm z zakresu ochrony środowiska.....11

1.4.Wybrane elementy zarządzania środowiskiem w oparciu o ISO gr.14001.....15

1.4.1.Polityka środowiskowa.....16

1.4.2.Wprowadzanie systemu zarządzania ochrona środowiska.....18

1.5.TQEM czyli Totalne Zarządzanie Jakością Środowiska.....20

1.6.Zarządzanie ofensywne środowiskiem..... 26

Rozdział 2.

Charakterystyka obiektu badawczego – gminy w zakresie ochrony środowiska.....30

2.1.Charakterystyka obszaru.....30

2.2.Struktura przemysłu.....32

2.3.Rodzaje emitowanych zanieczyszczeń do atmosfery.....35

2.4.Edukacja ekologiczna na terenie gminy.....49

2.5.Działalność zakładów pracy z rejonu XYZ na rzecz ochrony środowiska.....50

2.6.Zielen miejska.....52

Rozdział 3.

Metody zmniejszania ilości zanieczyszczeń oraz ich utylizacja.....56

3.1.Zmniejszenie ilości pyłu oraz SO₂ w spalinach..... 56

3.1.1.Emisja zanieczyszczeń powietrza wg danych GUS.....56

3.1.2.Metody odsiarczania spalin.....58

3.1.3.Metody mokre odsiarczania spalin.....61

3.1.4.Metody suche odsiarczania spalin.....61

3.1.5.Porównanie metod mokrych i suchych.....62

3.1.6.Metody suche.....62

3.1.7.Metody mokre.....63

3.2.Dane dotyczące wody.....63

3.2.1.Ochrona wód powierzchniowych.....65

3.2.2.Ochrona wód podziemnych.....66

3.2.3.Melioracja i zbiorniki malej retencji.....67

3.3.Sposób zagospodarowania produktów odsiarczania.....70

3.4.Stosowane metody utylizacji odpadów komunalnych.....72

3.4.1.Prawne uregulowania w dziedzinie odpadów.....72

3.5.Gospodarka odpadami przemysłowymi i bytowymi.....76

3.5.1.Gospodarka ściekowa XXX78

3.6.Monitoring jako metoda walki z trucicielami przyrody.....79

3.6.1. Monitoring jakości środowiska.....80

Zakończenie i

wnioski.....83

Bibliografia.....88