

Charakterystyka i prognozy eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w gminie

Wstęp..... 2

Cel i zakres pracy..... 4

Rozdział 1

Uwarunkowania prawne w zakresie składowania odpadów komunalnych

1.1 Pojęcia i definicje występujące w opracowaniu..... 6

1.2 Krajowe akty prawa dotyczące ochrony środowiska..... 8

1.3 Międzynarodowe akty prawne 11

Rozdział 2

Metody utylizacji odpadów komunalnych

2.1 System selektywnej zbiórki odpadów..... 12

2.2 Recykling..... 14

2.3 Wady i zalety wykorzystania osadów ściekowych.

2.4 Odzysk energetyczny.

2.5 Biologiczne przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów.....
20

2.6 Kompostowanie

Rozdział 3

Ogólna charakterystyka gminy Łochów

3.1 Historia powstania składowiska..... 30

3.2 Budowa i eksploatacja składowiska w Łojewie..... 32

3.3 Technologia składowania odpadów..... 35

Rozdział 4

Wpływ składowiska na środowisko

- 4.1 Wpływ składowania na powietrze..... 50
- 4.2 Monitoring składowiska.
- 4.3 Wpływ składowania na wody powierzchniowe..... 54
- 4.4 Wpływ na gleby i roślinność..... 60
- 4.5 Sposoby zapobiegania oddziaływania składowiska na środowisko.

Perspektywy i prognozy eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w Gminie Łochów oraz wybór kierunku rekultywacji składowiska po zakończonej eksploatacji.

Podsumowanie i wnioski.

Bibliografia.

Spis tabel, rysunków oraz załączników..... 78

Załączniki..... 83