

Wstęp

1 Odpady

- 1.1. Źródła i przyczyny powstawania odpadów
- 1.2. Gospodarowanie odpadami
- 1.3. Klasyfikacja odpadów

2 Ekologiczne, ekonomiczne i prawne uwarunkowania gospodarki odpadami

- 2.1. Ekologiczne podejście do gospodarowania zasobami
- 2.2. Ekonomiczne uzasadnienie zagospodarowania odpadów
- 2.3. Prawne uwarunkowania gospodarki odpadami

3 Logistyka w kształtowaniu strumieni zwrotnych

- 3.1. Od modelu liniowego do zamykania cyklu gospodarowania
- 3.2. Logistyka zwrotna jako koncepcja kształtowania przepływów odpadów
- 3.3. Przedmiot, cele i zadania logistyki zwrotnej
- 3.4. System logistyczny gospodarowania odpadami

4 Zadania logistyki zwrotnej w systemach gospodarki odpadami

- 4.1. Zadania logistyki zwrotnej w systemach gromadzenia odpadów
- 4.2. Zadania logistyki zwrotnej w zakresie transportu odpadów
- 4.3. Zadania logistyki zwrotnej w systemach zagospodarowania odpadów
 - 4.3.1. Systemy ponownego użycia odpadów
 - 4.3.2. Systemy ponownego wytworzenia
 - 4.3.3. Systemy recyklingu
 - 4.3.4. Systemy unieszkodliwiania odpadów

5 Logistyka zwrotna w łańcuchach dostaw

- 5.1. Łańcuch dostaw a działania logistyki zwrotnej
- 5.2. Rola logistyki zwrotnej w konfigurowaniu łańcuchów dostaw
- 5.3. Logistyka zwrotna a strategia pull-push — praktyka gospodarowania odpadami

Zakończenie

Bibliografia