

Logistyka gospodarki odpadami : ekologistyka, odpady komunalne i medyczne / Hanna Bauman-Kaszubska, Mariusz Kruczek, Małgorzata Ciosmak. – Warszawa, 2017

Spis treści

Wstęp	7
1. Podstawowe informacje o odpadach wraz z definicjami pojęć	11
2. Pojęcie i struktura systemu logistycznego gospodarki odpadami	15
2.1. System logistyczny jako przedmiot badań	15
2.2. System logistyczny odpadów jako wyodrębniona część systemu logistycznego	16
3. Analiza i ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	21
3.1. Struktura systemu gospodarki odpadami komunalnymi	21
3.2. Analiza krajowych i unijnych regulacji formalno-prawnych dotyczących odpadów	22
3.3. Programy gospodarki odpadami komunalnymi w gminach	30
3.4. Elementy zintegrowanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	35
3.5. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wybranej gminie	39
3.6. System gospodarki odpadami w ocenie mieszkańców	48
3.7. Podsumowanie	50
4. Odpady medyczne jako przedmiot przepływu w systemie logistycznym	53
4.1. Wprowadzenie	53
4.2. Odpady medyczne jako odpady niebezpieczne	55
4.3. Projektowanie i funkcjonowanie systemu logistycznego odpadów medycznych	58
4.4. Studium przypadku funkcjonowania systemu logistycznego odpadów medycznych	70
4.5. Podsumowanie	75
5. Ekologistyka w gospodarowaniu odpadami	77
5.1. Ogólna koncepcja zarządzania odpadami	77
5.2. Etapy postępowania z odpadami	82

5.3. Powstawanie i transport odpadów	83
5.4. Procesy logistyczne związane z zarządzaniem strumieniem odpadów	88
5.5. Nowe trendy w zrównoważonym gospodarowaniu odpadami	106
5.6. Podsumowanie	107
Wnioski	109
Bibliografia	111
Sylwetki Autorów	117

oprac. BPK