

Spis treści

| | |
|--------------------|---|
| Wprowadzenie | 5 |
|--------------------|---|

Część pierwsza

Podstawowa problematyka gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

| | |
|--|----|
| 1. Problematyka opakowań i odpadów opakowaniowych | 11 |
| 2. Podstawowa terminologia dotycząca opakowań i odpadów opakowaniowych | 13 |
| 3. Zagrożenia ekologiczne związane z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi | 19 |
| 4. Projektowanie ekologiczne opakowań a Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta (ROP) | 22 |
| 5. Wymagania prawne z zakresu gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi | 28 |
| 6. Rozwój zrównoważony a ekoefektywność systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi – ujęcie teoretyczne | 37 |

Część druga

Analiza gospodarki odpadami opakowaniami w województwie lubuskim

| | |
|--|----|
| 1. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi (w tym opakowaniowymi) w województwie lubuskim na tle Polski | 49 |
| 1.1. Gospodarka odpadami komunalnymi (w tym opakowaniowymi) w Polsce | 51 |
| 1.2. Gospodarka odpadami komunalnymi (w tym opakowaniowymi) w województwie lubuskim | 56 |

| | |
|---|-----|
| 2. Analiza ilościowa i systemowa gospodarki odpadami opakowaniowymi w województwie lubuskim – wyniki badań..... | 75 |
| 3. Ekologiczna ocena cyklu życia opakowań z wykorzystaniem techniki LCA..... | 92 |
| 3.1. Ocena cyklu życia (LCA) a wytyczne polityki Unii Europejskiej | 92 |
| 3.2. Systemy komputerowe wspomagające ekologiczną ocenę wyrobów | 106 |
| 3.3. Ekologiczna ocena cyklu życia opakowań | 113 |
| Zakończenie | 126 |
| Bibliografia | 129 |
| Spis tabel | 138 |
| Spis rysunków | 140 |
| Spis załączników | 144 |
| Nota o Autorce..... | 171 |