

Logistyka odzysku w opakowalnictwie

Spis treści:

Spis skrótów

Wstęp

Rozdział 1. Kluczowe zagadnienia teoretyczne z zakresu logistyki odzysku

1.1. Co to jest opakowanie i odpad opakowaniowy

1.2. Historia metod zagospodarowania odpadów opakowaniowych

1.3. Miejsca powstawania odpadów opakowaniowych w łańcuchu dostaw

1.4. Logistyka odzysku – usystematyzowanie pojęć

Rozdział 2. Rozwiązania logistyczne w gospodarce odpadami w kraju i na świecie – badanie ankietowe

2.1. Zasady gospodarki odpadami poza Polską

2.2. Model gospodarki odpadami opakowaniowymi w Polsce

2.3. Zaangażowanie społeczeństwa w procesy logistyki odzysku w sieciach dostaw – badanie ankietowe

Rozdział 3. Oddziaływanie modelu gospodarki odpadami przyjętego w Polsce na procesy logistyki odzysku w sieciach dostaw

3.1. Zakres uczestnictwa podmiotów gospodarczych w krajowym systemie recyklingu w Polsce

3.2. Rodzaje procesów logistycznych realizowanych w ramach krajowego systemu recyklingu

3.2.1. Proces przepływu surowców – odpadów opakowaniowych

3.2.2. Proces przepływu dokumentacji

3.2.3. Proces przepływu informacji

3.2.4. Proces przepływu środków pieniężnych

3.2.5. Proces przepływu środków pieniężnych z opłat produktowych

3.3. Zwymiarowanie kompleksowych propozycji modyfikacji systemu

3.4. Modyfikacja w procesach przepływów logistycznych w ramach sieci dostaw

Rozdział 4. Efektywność surowcowa osiągnięta dzięki logistyce odzysku

4.1. Wpływ skracania cyklu życia produktu na logistykę odzysku

4.2. Potencjał do wykorzystania w ramach istniejących sieci dostaw

4.3. Wpływ świadomości ekologicznej na osiągnięte korzyści z logistyki odzysku

4.4. Wpływ uprawnień controllingowych i informatyzacji na jakość procesów przepływów związanych z odzyskiem w sieciach dostaw

Podsumowanie

Załączniki

Bibliografia

Pozycje zwarte i czasopisma

Publikacje inne

Dokumenty (dyrektywy, ustawy, raporty)

Źródła internetowe

Spis rysunków

Spis tabel

Spis załączników