

# Spis treści

Wstęp.....	5
1. Cel, materiał i metody badań.....	9
1.1. Cel i zakres pracy .....	9
1.2. Materiał badań .....	10
1.3. Metody badań .....	10
2. Gospodarowanie zasobami naturalnymi w ujęciu teoretycznym .....	15
2.1. Pojęcie i podział zasobów naturalnych.....	15
2.2. Koncepcje zasobów naturalnych w teorii ekonomii .....	20
2.3. Pesymistyczne i optymistyczne podejście do zasobów naturalnych .....	31
2.4. Zasoby naturalne w rozwoju zrównoważonym .....	35
3. Gospodarka o obiegu zamkniętym a wykorzystywanie zasobów .....	41
3.1. Geneza i istota gospodarki o obiegu zamkniętym .....	41
3.2. Cechy i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym.....	45
3.3. Uregulowania Unii Europejskiej w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym.....	51
3.4. Monitoring realizacji założeń gospodarki o obiegu zamkniętym.....	58
4. Realizacja założeń gospodarki o obiegu zamkniętym w Unii Europejskiej ..	63
4.1. Zrównoważona produkcja i konsumpcja .....	63
4.2. Zarządzanie odpadami .....	73
4.3. Surowce wtórne .....	79
4.4. Konkurencyjność i innowacje .....	83
5. Zróżnicowanie państw Unii Europejskiej w zakresie realizacji założeń gospodarki cyrkulacyjnej .....	89
5.1. Zróżnicowanie w zakresie wskaźników diagnostycznych .....	89
5.2. Przestrzenne zróżnicowanie poziomu możliwości realizacji założeń gospodarki o obiegu zamkniętym .....	106
5.3. Zmiany poziomu możliwości realizacji założeń gospodarki o obiegu zamkniętym.....	113
Podsumowanie.....	117
Literatura .....	119
Spis tabel .....	129
Spis rysunków .....	131