

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	7
2. Stan badań nad zrównoważonym rozwojem terenów przekształconych antropogenicznie	11
2.1. Pojęcie zrównoważonego rozwoju.....	11
2.2. Przyjęcie podstawowych definicji.....	14
2.3. Skala degradacji terenów w Europie.....	18
2.4. Różne podejścia do zakresu przekształcania terenów.....	22
3. Metodologia zrównoważonego rozwoju na terenach przemysłowych	30
3.1. Założenia proponowanej metodologii.....	30
3.2. Jednolite procedury systemu zarządzania środowiskowego.....	32
3.2.1. Praktyczna realizacja modelu Regionalnego Systemu Zarządzania Środowiskowego REMAS.....	33
3.2.2. Procedury REMAS.....	33
3.2.3. Dokumentacja REMAS.....	35
3.2.4. Korzystanie z REMAS w praktyce.....	37
3.2.5. Skala wdrażania REMAS w Polsce.....	38
3.2.6. Jednolite procedury zarządzania a zapobieganie degradacji terenów w miastach.....	41
3.3. Zarządzanie ryzykiem.....	48
3.3.1. Pojęcie i rodzaje ryzyka.....	48
3.3.2. Ocena ryzyka środowiskowego.....	49
3.3.3. Zarządzanie ryzykiem środowiskowym.....	50
3.3.4. Przyjęty model zarządzania ryzykiem biznesowym.....	51
3.3.5. Ocena ryzyka projektów.....	54
3.4. Fazy rewitalizacji terenów.....	55
3.4.1. Uświadomienie potrzeby rewitalizacji terenów.....	57
3.4.2. Zainicjowanie procesu rewitalizacji terenów.....	58
3.4.3. Ukierunkowanie procesu rewitalizacji terenów.....	59
3.4.4. Synteza możliwych opcji rewitalizacji terenów.....	60
3.4.5. Realizacja rewitalizacji terenów.....	61
3.4.6. Ocena efektów rewitalizacji terenów.....	62
3.4.7. Bariery w procesie rewitalizacji.....	63
3.5. Ocena efektywności technologii środowiskowych.....	69
3.5.1. Ocena projektów rewitalizacji.....	69
3.5.2. Przykład oceny projektów.....	72
3.5.3. Preselekcja ofert dotyczących technologii.....	79
3.5.4. Przykład preselekcji ofert technologii.....	80
3.5.5. Wstępna ocena efektywności technologii.....	83
3.5.6. Przykład wstępnej oceny efektywności technologii.....	85
3.5.7. Technologie naprawy terenów.....	87
3.5.8. Przykład oceny efektywności technologii naprawy terenu.....	94
3.5.9. Technologie rozwoju terenów.....	97
3.5.10. Przykład oceny efektywności technologii rozwoju terenów.....	105
3.6. Inne narzędzia.....	110
3.6.1. Zapewnienie partycypacji społecznej.....	111

3.6.2. Dostęp do zewnętrznych baz danych.....	111
3.6.3. Modelowanie matematyczne procesów technologicznych	115
4. Podsumowanie i wnioski.....	116
Literatura	119
Załączniki	127