

Wykaz skrótów używanych w tekście monografii IX

Wstęp 1

ROZDZIAŁ 1. Odporność przyrodnicza oraz jej znaczenie w adaptacyjnym zarządzaniu środowiskiem 3

- 1.1. Zagadnienie odporności w ujęciu różnych dyscyplin naukowych 3
- 1.2. Statyczne i dynamiczne podejście do odporności przyrodniczej – odporność inżynierska oraz ekologiczna 14
- 1.3. Strukturalno-funkcjonalny wymiar odporności przyrodniczej – odporność ogólna oraz specjalistyczna 17
- 1.4. Przegląd pojęć naukowych powiązanych z zagadnieniem odporności przyrodniczej 19
- 1.5. Relacje między odpornością środowiska oraz jego podatnością, adaptacją do zmian i transformacją 22

ROZDZIAŁ 2. Koncepcyjne podstawy adaptacyjnego zarządzania środowiskiem 27

- 2.1. Podejście systemowe w badaniach środowiska przyrodniczego, ze szczególnym uwzględnieniem jego odporności 27
 - 2.1.1. System przyrodniczy 28
 - 2.1.2. System społeczno-ekologiczny 37
 - 2.1.3. Kompleksowy system adaptacyjny 38
 - 2.1.4. Dynamika systemu oraz jego adaptacja do zmian 40
 - 2.1.4.1. Cykle adaptacji do zmian 40
 - 2.1.4.2. Pętle rozwoju oraz uproszczone cykle adaptacyjne 43
 - 2.1.4.3. Hierarchia cykli adaptacyjnych 45
 - 2.1.5. Sprzężenia zwrotne, progi odporności oraz reżim systemu 46
- 2.2. Koncepcje: zasobów przyrodniczych, potencjałów środowiska oraz usług ekosystemowych 50
- 2.3. Rozwój zrównoważony i jego wymiar ekologiczny 62
- 2.4. Zarządzanie środowiskiem oraz zarządzanie adaptacyjne 71

ROZDZIAŁ 3. Prawne uwarunkowania adaptacyjnego zarządzania środowiskiem 77

- 3.1. Ochrona zasobów przyrodniczych 80
- 3.2. Planowanie w zarządzaniu środowiskiem oraz udział społeczeństwa w tych procedurach 92
- 3.3. Finansowanie ochrony środowiska oraz gospodarowania jego zasobami 98
- 3.4. Organizacja i nadzorowanie w zarządzaniu środowiskiem 100
- 3.5. Dostęp do informacji o środowisku 107
- 3.6. Wybrane problemy funkcjonowania prawa w praktyce zarządzania środowiskiem w Polsce 113
 - 3.6.1. Problemy zintegrowanego zarządzania środowiskiem 113
 - 3.6.1.1. Integracja terytorialna 113
 - 3.6.1.2. Integracja programowa 113
 - 3.6.1.3. Integracja organizacyjna 114
 - 3.6.1.4. Integracja w sferze społecznej 115
 - 3.6.2. Problemy ochrony ładu przestrzennego, spójności ekologicznej i walorów krajobrazowych 116
 - 3.6.3. Problemy skutecznej ochrony przyrody 117
 - 3.6.4. Problemy osiągania oczekiwanych parametrów jakości środowiska 121

ROZDZIAŁ 4. System adaptacyjnego zarządzania środowiskiem na poziomie regionalnym 123

- 4.1. Region jako jednostka organizacyjna zarządzania środowiskiem 123
- 4.2. Główne założenia oraz czynniki kształtujące proces zarządzania środowiskiem oraz jego odpornością 130
- 4.3. Model systemu adaptacyjnego zarządzania środowiskiem 143

Rozdział 5. Diagnozowanie komponentów systemu adaptacyjnego zarządzania środowiskiem w skali regionalnej 153

- 5.1. Komponenty przyrodnicze 154

5.1.1. Przyrodnicze zmienne kluczowe oraz sprzężenia zwrotne w systemie zarządzania adaptacyjnego	154
5.1.2. Różnorodność biologiczna	201
5.1.3. Modułowość i łączność w systemie przyrodniczym	212
5.2. Komponenty pozaprzyrodnicze oraz ich rola w systemie adaptacyjnego zarządzania środowiskiem	220
5.2.1. Policentryczność, ciągłość oraz kompleksowość systemu zarządzania	220
5.2.1.1. Komponent administracyjno-prawny	221
5.2.1.2. Komponent polityczno-programowy	232
5.2.2. Efektywność, innowacyjność oraz partycypacja w procesie zarządzania	249
5.2.2.1. Komponent ekonomiczno-gospodarczy	250
5.2.2.2. Komponent społeczno-informacyjny	264
Podsumowanie	271
Summary	277
Literatura	283
Wykaz przepisów prawnych	317