

Spis treści

Wstęp	5
1. Jakość życia a świadomość ekologiczna społeczeństwa	7
1.1. Ekonomiczne wskaźniki jakości życia.....	7
1.2. Zdrowotne wskaźniki jakości życia.....	9
1.3. Środowiskowe wskaźniki jakości życia.....	10
1.4. Społeczne parametry jakości życia	15
1.5. Świadomość ekologiczna.....	16
1.6. Przykłady działań na rzecz polepszenia stanu środowiska.....	18
2. Przesłanki prawno-ekonomiczne rozwoju rynku odnawialnych źródeł energii w Polsce	21
2.1. Białe i zielone księgi Unii Europejskiej.....	22
2.2. Dyrektywa IPPC i protokół z Kioto	24
2.3. Inne konwencje oraz dokumenty nawiązujące do polityki energetycznej i obligujące państwa do ograniczenia emisji zanieczyszczeń.....	25
3. Aspekty ekonomiczne ochrony zasobów środowiska przyrodniczego i gospodarowania nimi	28
3.1. Koszty zewnętrzne a zanieczyszczenie środowiska	30
3.2. Odnawialne źródła energii	32
3.3. OZE w krajowym systemie energetycznym	33
3.4. Analiza zakresu pozyskiwania i zużycia odnawialnych źródeł energii w Polsce.....	38
3.5. Przykłady rozwiązań przejściowych.....	42
3.5.1. Energetyka jądrowa	42
3.5.2. Technologie czystego węgla	43
3.6. Paliwa ekologiczne wykorzystywane w transporcie	44
4. Środowiskowe aspekty gospodarczego wykorzystania odpadów przemysłowych w Polsce	48
4.1. Wybrane aspekty prawne racjonalnej gospodarki odpadami.....	49
4.2. Odpady przemysłowe w Polsce	52
4.3. Zagrożenia wynikające z gospodarczego wykorzystywania odpadów przemysłowych	54
4.4. Kierunki gospodarczego wykorzystania odpadów przemysłowych.....	56

4.5. Środowiskowe uwarunkowania prawne gospodarczego wykorzystania odpadów przemysłowych.....	60
4.6. Metody badań odpadów.....	62
4.6.1. Badania mineralogiczne.....	63
4.6.2. Badania teksturalne.....	63
4.6.3. Badania uziarnienia.....	63
4.6.4. Badania chemiczne.....	64
4.6.5. Testy wymywania.....	65
5. Gospodarowanie walorami przyrodniczymi terenów chronionych.....	68
5.1. Plan ochrony.....	70
5.2. Waloryzacja obiektów cennych przyrodniczo.....	71
5.3. Wydzielanie stref i zarządzanie nimi.....	72
5.4. Najważniejsze problemy obszarów chronionych.....	74
5.5. Wartość rynkowa walorów środowiskowych.....	76
5.6. Konkurencyjność obszarów cennych przyrodniczo.....	77
6. Możliwości finansowania ochrony środowiska w Polsce z funduszy unijnych w latach 2014–2020.....	81
6.1. Strategia ochrony środowiska w UE.....	81
6.2. Fundusze unijne.....	83
6.2.1. Środki finansowe na lata 2014–2020.....	86
6.2.2. Krajowe programy operacyjne.....	88
6.2.3. Regionalne programy operacyjne.....	92
6.2.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014–2020.....	93
6.3. Możliwości finansowania ochrony środowiska.....	94
6.4. Instytucje udzielające wsparcia z funduszy unijnych 2014–2020.....	98
6.5. Strategia finansowania w Małopolsce.....	101
Literatura.....	105
Abstract.....	115