

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział I	
Polityka energetyczna i bezpieczeństwo energetyczne	13
1.1. Ewolucja percepcji polityki od instrumentalizmu po polityki publiczne	13
1.2. Polityka energetyczna jako polityka publiczna	18
1.3. Polityka energetyczna w ujęciu Komisji Europejskiej	21
1.4. Pojęcie i kategorie bezpieczeństwa energetycznego	27
1.5. Bezpieczeństwo energetyczne w interpretacji Komisji Europejskiej	38
1.6. Bezpieczeństwo energetyczne w świetle rozwiązań ustawodawczych w Polsce	41
1.7. Klasyfikacja instrumentów polityki energetycznej	43
1.8. Polityka energetyczna RP	47
Rozdział II	
Zasoby surowców energetycznych w Polsce	61
2.1. Zmiany w strukturze energetycznej po 1989 r.	62
2.2. Rynek nośników energii	66
2.3. Sektor węglowy	67
2.4. Zależności importowe	71
2.5. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	72
Rozdział III	
O przyszłości polskiego węgla w polityce energetycznej Rzeczypospolitej Polskiej	75
3.1. Rezerwy węgla na świecie	75
3.2. Transformacja sektora węgla kamiennego w latach 90.	86
3.3. Restrukturyzacja górnictwa na początku nowego milenium	100
3.4. Program rządu Prawa i Sprawiedliwości dla górnictwa węglowego	106
3.5. Górnictwo węgla brunatnego	110
Rozdział IV	
Branża naftowa w Polsce	117
4.1. Ropa naftowa w światowej gospodarce	117
4.2. Sektor naftowy	119

4.3. Uzależnienie od importu ropy i plany dywersyfikacji dostaw	126
4.4. Przeobrażenia zakładów przetwórstwa ropy naftowej	130

Rozdział V

Rynek gazu ziemnego w Polsce **137**

5.1. Rola gazu w bilansie energetycznym świata	137
5.2. Gazociąg jamalski	140
5.3. Nord Stream a dywersyfikacja źródeł dostaw gazu	146
5.4. Integracja z zagranicznymi systemami gazowniczymi	152

Rozdział VI

Elektroenergetyka i ciepłownictwo w Polsce **157**

6.1. Rozwiązania legislacyjne	157
6.2. Sytuacja elektroenergetyki i ciepłownictwa od lat 80. XX wieku	159
6.3. Prywatyzacja przedsiębiorstw sektora elektroenergetycznego	161
6.4. Współpraca międzynarodowa w dziedzinie elektroenergetyki	165
6.5. Wpływ wytwarzania energii elektrycznej i ciepła na środowisko naturalne	166

Rozdział VII

Odnawialne źródła energii i energetyka jądrowa **169**

7.1. Polityka Unii Europejskiej w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii	169
7.2. Prawne uwarunkowania rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce	171
7.3. OZE w założeniach programowych Rady Ministrów	173
7.4. Wsparcie OZE z funduszy europejskich	180
7.5. Możliwości produkcji energii ze źródeł odnawialnych w Polsce	184
7.6. Energetyka jądrowa w UE	196
7.7. Dyskusja nad przyszłością przemysłu jądrowego w Polsce	197

Rozdział VIII

Rynek energii **201**

8.1. Pojęcie rynku energii elektrycznej	201
8.2. Liberalizacja rynków energii w Europie	203
8.3. Liberalizacja rynku energii elektrycznej i gazu w Polsce	206

Zakończenie	219
-------------	-----

Bibliografia	223
--------------	-----

Spis tabel	257
------------	-----

Spis wykresów	259
---------------	-----

Spis rysunków i map	261
---------------------	-----