

**Bezpieczeństwo energetyczne : koncepcje, wyzwania, interesy /  
redakcja naukowa Jarosław Gryz, Andrzej Podraza, Mariusz Ruszel. –  
Wydanie I. – Warszawa, 2018**

Spis treści

<b>Wykaz skrótów</b>	<b>9</b>
<b>Przedmowa</b>	<b>11</b>
<b>1. Bezpieczeństwo energetyczne - związki między nauką, polityką a rzeczywistością (Jarosław Gryz)</b>	<b>21</b>
1.1. Istota współczesnego (i przyszłego) bezpieczeństwa energetycznego	23
1.2. Państwo: zarządzanie bezpieczeństwem energetycznym (w czasie)	33
1.3. Podsumowanie	41
Literatura - rozdział 1	43
<b>2. Problemy i zagrożenia a rozwój koncepcji bezpieczeństwa energetycznego (Andrzej Podraza)</b>	<b>46</b>
2.1. Definicja bezpieczeństwa energetycznego	46
2.2. Pojawienie się i rozwój koncepcji bezpieczeństwa energetycznego do lat 70. XX wieku: decydująca rola geopolityki	49
2.3. Strategie dostosowawcze państw z uwagi na kryzysy naftowe w latach 70. katalizatorem nowego podejścia do bezpieczeństwa energetycznego	52
2.4. Nowe zagadnienia a koncepcja bezpieczeństwa energetycznego w XXI wieku: podejście kompleksowe	57
2.5. Podsumowanie	64
Literatura - rozdział 2	65
<b>3. Bezpieczeństwo energetyczne: u źródeł chaosu semantycznego (Honorata Nyga-Łukaszewska)</b>	<b>69</b>
3.1. Geneza i ewolucja w czasie	70
3.2. Interdyscyplinarność i horyzont badań	71
3.3. Geograficzny zasięg analizy, determinanty bezpieczeństwa energetycznego	74
3.4. Poziom rozwoju gospodarczego i percepcja determinanty bezpieczeństwa energetycznego	75
3.5. Podejście holistyczne/zagregowane vs wycinkowe/dezagregowane	77
3.6. Podsumowanie	78
Literatura - rozdział 3	79
<b>4. Rola i perspektywy energetyki jądrowej w zapewnieniu bezpieczeństwa energetyczno-klimatycznego Unii Europejskiej (Tomasz Młynarski)</b>	<b>81</b>
4.1. Energetyka jądrowa w Unii Europejskiej	81

4.2. Energia jądrowa a przeciwdziałanie zmianom klimatu w UE	87
4.3. Podsumowanie	93
Literatura - rozdział 4	95
<b>5. Bezpieczeństwo energetyczne na szczycie NATO w Warszawie: priorytetem dywersyfikacja dostaw ropy i gazu (Paweł Turowski)</b>	<b>97</b>
5.1. Diagnoza środowiska - rosyjska ropa w państwach NATO	98
5.2. Diagnoza środowiska - rosyjski gaz w państwach NATO	104
5.3. Diagnoza - strategia Rosji	111
5.4. Podsumowanie	115
Literatura - rozdział 5	118
<b>6. Rynkowy wymiar bezpieczeństwa energetycznego Unii Europejskiej w dyskusji nad przyszłością regulacji rynku gazu ziemnego - „quo vadis gas market regulatory framework” (Paweł Pikus)</b>	<b>119</b>
6.1. Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej jako instrument zwiększania bezpieczeństwa energetycznego	119
6.2. Obecne uwarunkowania prawne funkcjonowania rynku wewnętrznego UE w zakresie gazu ziemnego	121
6.3. Podsumowanie	128
Literatura - rozdział 6	129
<b>7. Strategia bezpieczeństwa energetycznego Unii Europejskiej (Justyna Misiągiewicz)</b>	<b>131</b>
7.1. Uwarunkowania	131
7.2. Strategia	137
7.3. Perspektywy - Korytarz Południowy	142
7.4. Podsumowanie	144
Literatura - rozdział 7	145
<b>8. Koncepcja Unii Energetycznej - wyzwania i perspektywy rozwoju (Justyna Trubalska)</b>	<b>147</b>
8.1. Koncepcja Unii Energetycznej	149
8.2. Wyzwania dla Unii Energetycznej	152
8.3. Podsumowanie	155
Literatura - rozdział 8	157
<b>9. Republika Federalna Niemiec wobec polityki energetycznej Unii Europejskiej (Mariusz Ruszel)</b>	<b>158</b>
9.1. Cele polityki energetycznej UE	159
9.2. Strategiczne cele polityki energetycznej Republiki Federalnej Niemiec	164
9.3. Podsumowanie	171
Literatura - rozdział 9	173
<b>10. Bezpieczeństwo energetyczne Szwajcarii a współpraca z Unią Europejską (Anna Kucharska)</b>	<b>176</b>
10.1. Uwarunkowania szwajcarskiej polityki energetycznej	177

10.2. Szwajcarska polityka bezpieczeństwa energetycznego	184
10.3. Relacje energetyczne Szwajcarii i Unii Europejskiej	189
10.4. Podsumowanie	192
Literatura - rozdział 10	193
<b>11. Energetyka obywatelska jako instrument rozwoju sektora OZE w Danii</b> ( <i>Dominik Brodecki</i> )	<b>196</b>
11.1. Geneza transformacji energetycznej Danii	197
11.2. Polityka Danii na rzecz rozwoju OZE	200
11.3. Energetyka obywatelska jako filar duńskiej polityki energetycznej	206
11.4. Podsumowanie	214
Literatura - rozdział 11	216
<b>12. Niezależność energetyczna Polski w formule synergii węglowo-jądrowej</b> ( <i>Krzysztof Król</i> )	<b>218</b>
12.1. Reaktory lekkowodne	219
12.2. Reaktory wysokotemperaturowe (HTR)	226
12.3. Reaktory gazowe (HTGR)	227
12.4. Reaktory na stopionych solach LS-VHTR i DFR	228
12.5. Synergia węglowo-jądrowa	230
12.6. Zgazowanie węgla	233
12.7. Produkcja paliw syntetycznych i recykling dwutlenku węgla	234
12.8. Podsumowanie	235
Literatura - rozdział 12	236
<b>13. Derywaty elektroenergetyczne na polskim rynku kapitałowym i ich rola w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego</b> ( <i>Sebastian Podmiotko</i> )	<b>238</b>
13.1. Pojęcie derywatu (instrumentu pochodnego)	240
13.2. Pojęcie derywatu elektroenergetycznego w prawie unijnym i polskim oraz uregulowania obrotu	245
13.3. Zagadnienia bezpieczeństwa energetycznego istotne w odniesieniu do derywatów elektroenergetycznych	250
13.4. Potencjalna rola derywatów elektroenergetycznych w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego	253
13.5. Podsumowanie	256
Literatura - rozdział 13	258
<b>Zakończenie</b>	<b>264</b>
<b>O autorach</b>	<b>266</b>