

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział I. Teoretyczne podstawy unii energetycznej	17
1.1. Geneza integracji UE w zakresie energii	17
1.2. Pojęcie i istota koncepcji unii energetycznej	34
1.3. Zakres koncepcji unii energetycznej	45
1.4. Ryzyka dla realizacji koncepcji unii energetycznej	51
1.5. Bariery dla realizacji koncepcji unii energetycznej	55
Rozdział II. Uwarunkowania unii energetycznej	59
2.1. Wyzwania związane z realizacją unii energetycznej	62
2.2. Zagrożenia dla realizacji unii energetycznej	74
2.3. Szanse dla realizacji unii energetycznej	79
Rozdział III. Założenia unii energetycznej	89
3.1. Bezpieczeństwo energetyczne, solidarność i zaufanie	90
3.2. Zintegrowany wewnętrzny rynek energii	95
3.3. Efektywność energetyczna jako sposób na ograniczenie zapotrzebowania na energię	100
3.4. Obniżenie emisyjności gospodarki	103
3.5. Badania naukowe, innowacje i konkurencyjność	105
Rozdział IV. Podstawy normatywne unii energetycznej	108
4.1. <i>Soft law</i> w zakresie unii energetycznej	108
4.2. Regulacje prawne	129
4.2.1. Akty prawne w sektorze energii elektrycznej	131
4.2.2. Akty prawne w sektorze gazu ziemnego	137
4.2.3. Akty prawne w sektorze odnawialnych źródeł energii	141
4.2.4. Akty zawierające ramy prawne funkcjonowania unii energetycznej ...	144
4.2.5. Akty prawne realizujące politykę energetyczno-klimatyczną unii energetycznej	149

Rozdział V. Stan obecny realizacji koncepcji unii energetycznej 154

5.1. Działania w zakresie sektora gazu	154
5.2. Działania w dziedzinie energii elektrycznej	167
5.2.1. Projekty infrastrukturalne w sektorze energii elektrycznej	167
5.2.2. Budowa wewnętrznego rynku energii elektrycznej	173
5.3. Działania w zakresie odnawialnych źródeł energii	177
5.4. Działania związane z sektorem ropy naftowej	180
5.5. Realizacja pozostałych filarów unii energetycznej	185

Rozdział VI. Scenariusze realizacji unii energetycznej 201

6.1. Scenariusz pozytywny	202
6.2. Scenariusz negatywny	205
6.3. Scenariusz neutralny	207
6.4. Podsumowanie	211

Zakończenie 213

Bibliografia 219

Spis rysunków i tabel 237