

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
-------------	---

Rozdział 1.

Współczesny krajobraz energetyczny	9
1.1. Teoretyczne ujęcie bezpieczeństwa energetycznego	9
1.2. Światowe zasoby surowców energetycznych a globalny rynek nośników energii.....	21
1.3. Kluczowe problemy bezpieczeństwa energetycznego.....	28
1.3.1. Zagrożenie terroryzmem morskim.....	32
1.3.2. Walka o dostęp do surowców energetycznych	34
1.3.3. Zagrożenia cybernetyczne	39
1.3.4. Wpływ ekstremalnych zjawisk pogodowych na systemy energetyczne	43
1.3.5. Czynniki ekonomiczne a stabilność sektora energetycznego.....	47

Rozdział 2.

Lobbing energetyczny w procesie decyzyjnym Unii Europejskiej	53
2.1. Rewizja polityki energetycznej i klimatycznej Unii Europejskiej.....	53
2.2. Lobbing jako narzędzie wywierania wpływów na politykę.....	62
2.3. Rzecznictwo interesów w Stanach Zjednoczonych	65
2.4. Lobbing w Unii Europejskiej.....	66
2.5. Lobbing w sektorze energetycznym	71
2.6. Lobbing w UE na przykładzie OZE	75
2.7. Niemiecki lobbing w sprawie gazociągu Nord Stream 1 i 2.....	83

Rozdział 3.

Dyplomacja energetyczna w czasach transformacji systemowej	93
3.1. Zagrożenia klimatyczne – przeciwstawne spojrzenie na problem. Zagrożenie dla środowiska czy chęć zysku?.....	94
3.2. Transformacja energetyczna wielu prędkości w Europie	104
3.3. Rozwój odnawialnych źródeł energii w Europie – teoretyczne zrozumienie problemu.....	113
3.4. Strategie przejścia do gospodarki niskoemisyjnej.....	124
3.5. Rola wodoru w niskoemisyjnej przyszłości	134
3.6. Społeczny aspekt transformacji energetycznej	143
3.7. Polska wobec Europejskiego Zielonego Ładu.....	148

Rozdział 4.

Mocarstwa wobec transformacji energetycznej.....	159
4.1. Trudna przyszłość Rosji.....	160
4.2. OPEC wobec globalnych wyzwań zmian klimatu.....	173

4.3	Idylla energetyczna USA.....	182
4.4	Chiński dylemat energetyczny.....	191
4.5	Rola przedsiębiorstw naftowo-gazowych w transformacji energetycznej.....	204
Zakończenie.....		211
Spis: wykresów, map, rysunków, tabel		215
Bibliografia.....		217