

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE 9

1. BEZPIECZEŃSTWO W WYMIARZE KONCEPTUALNYM I TEORETYCZNYM 17

- 1. I. Bezpieczeństwo i zmieniająca się natura zagrożeń w dobie przemian globalnych 17
- 1.2. O trudnościach w definiowaniu bezpieczeństwa implikacje dla teorii i praktyki 30
- 1.3. Pojęcie i istota bezpieczeństwa 34
- 1.4. Podstawowe ujęcia bezpieczeństwa 37
 - 1.4.1. Ujęcie podmiotowe 38
 - 1.4.2. Ujęcie przedmiotowe 42
 - 1.4.3. Ujęcie procesualne 48
- 1.5. Między bezpieczeństwem negatywnym a pozytywnym 54
- 1.6. Pojęcie i istota bezpieczeństwa energetycznego 58
 - 1.6.1. Znaczenie bezpieczeństwa energetycznego 58
 - 1.6.2. Pojęcie bezpieczeństwa energetycznego w Unii Europejskiej 62
 - 1.6.3. Pojęcie i istota bezpieczeństwa energetycznego na przykładzie Polski 66
 - 1.6.4. Wnioski 70
- 1.7. Bezpieczeństwo energetyczne w perspektywie teoretycznej 71
 - 1.7.1. (Neo)realizm i geopolityka wobec bezpieczeństwa energetycznego 72
 - 1.7.2. Bezpieczeństwo energetyczne w ujęciu (neo)liberalnym 78
- 1.8. Wnioski 89

2. ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ I SUROWCE W ŚWIECIE - BILANS ENERGETYCZNY 93

- 2.1. Ropa (oraz produkty ropopochodne) 96
- 2.2. Gaz ziemny 103
- 2.3. Węgiel kopalny 110
- 2.4. Energia jądrowa 115
- 2.5. Energia odnawialna 122
- 2.6. Wnioski 132

3. UWARUNKOWANIA BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO UNII EUROPEJSKIEJ 135

- 3.1. Podstawowe informacje o rynku energetycznym UE 135
- 3.2. Import gazu ziemnego i ropy naftowej do UE 149
 - 3.2.1. „Brama wschodnia” 149
 - 3.2.1.1. „Dialog energetyczny UE - Rosja” 188
 - 3.2.1.2. „Azja środkowa” 195
 - 3.2.2. „Brama południowa” 206
 - 3.2.3. „Brama północna” 211
- 3.3. Import węgla do UE 212
- 3.4. Energia jądrowa w UE 226
- 3.5. Energia odnawialna w UE 232
- 3.6. Wnioski

4. BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE NA PRZYKŁADZIE POLSKI 253

- 4.1. Uwagi ogólne 253
- 4.2. Węgiel
 - 4.2.1. Węgiel kamienny
 - 4.2.2. Węgiel brunatny

4.3. Gaz - znaczenie i perspektywy rozwoju	
4.3.1. Zasoby, wydobycie i zużycie gazu ->^2	
4.3.2. Korytarz Północ-Południe	265
4.3.3. Terminal LNG, _{6g}	
4.3.4. Gaz łupkowy	
4.4 Morze Bałtyckie - problemy bezpieczeństwa energetycznego i gospodarczego	274
4.4.1 Czynniki konkurencyjności portów polskich	
4.4.2 Konkurencyjność międzynarodowa polskich portów morskich po 1989 r.	278
4.4.3. Współczesny wymiar konkurencyjności międzynarodowej portów polskich w regionie Morza Bałtyckiego	282
4.4.4. Polskie porty morskie - obroty ładunkowe i tranzytowe	287
4.4.5. Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Świnoujście struktura ładunków	789
4.4.6. Przykład Portu Gdańsk	292
4.5. Obecność Rosji w przestrzeni gospodarczej Morza Bałtyckiego	794
4.5.1. Rozbudowa rosyjskich portów morskich	
4.5.2. Nord Stream a Polska	299
4.6. Energia odnawialna	
4.6.1. Struktura i specyfika odnawialnych źródeł energii w Polsce	
4.6.2. Biomasa i biogaz	
4.6.3. Energetyka wiatrowa	
4.7. Energia jądrowa	
4.8. Wnioski	315
ZAKOŃCZENIE	
BIBLIOGRAFIA	