

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
Rozdział I.	
DEFINICYJNY I PRAKTYCZNY ZAKRES BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO PAŃSTWA W WARUNKACH GLOBALNEGO I REGIONALNEGO RYNKU ROPY I GAZU.....	7
1.1. Pojęcie bezpieczeństwa ekonomicznego i energetycznego państwa	8
1.2. Czynniki kształtujące bezpieczeństwo ekonomiczne i energetyczne	9
1.3. Światowe zasoby ropy naftowej i gazu a bezpieczeństwo energetyczne państw	10
1.4. Regionalne bezpieczeństwo energetyczne państw	13
1.5. Najważniejsze zasady i problemy polityki energetycznej Polski	18
Rozdział II.	
STOSUNKI UNIA EUROPEJSKA- ROSJA W OBSZARZE BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO.....	21
2.1. Tło historyczne rozpadu ZSRR	22
2.2. Wspólnota Niepodległych Państw	25
2.3. Znaczenie Rosji i byłych republik radzieckich dla bezpieczeństwa energetycznego UE	27
2.3.1. Początki współpracy UE z Kazachstanem, Turkmenistanem, Tadżykistanem, Uzbekistanem Azerbejdżanem w zakresie dostaw gazu i ropy	32
Rozdział III.	
DYWERSYFIKACJA DOSTAW I LIBERALIZACJA RYNKÓW ENERGII A BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE UE	36
3.1. Dywersyfikacja dostaw gazu i ropy do Polski	42
3.2. Liberalizacja unijnych rynków energii	47
Rozdział IV.	
ALTERNATYWNE ŹRÓDŁA ENERGII A BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE PAŃSTW	62
4.1. Elektrownie wiatrowe	65
4.2. Energia z biomasy - biopaliwa	69
4.3. Małe elektrownie wodne i wykorzystanie promieni słonecznych	77
4.4. Energia słoneczna	78
4.5. Energia jądrowa	79
4.6. Nowe perspektywy węgla jako alternatywnego źródła energii	82
4.7. Sumaryczne zestawienie ocen i danych dotyczących wykorzystania tradycyjnych i alternatywnych źródeł surowców energetycznych w U E	86
4.8. Unijna pomoc w rozwoju nowych źródeł energii	90

Rozdział V.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GOSPODARKI A BEZPIECZENSTWO ENERGETYCZNO-EKOLOGICZNE PAŃSTWA	96
5.1. Unijna strategia zrównoważonego rozwoju kontynuacją i konkretyzacja postanowień na forum ONZ	98
5.2. Ludzki ślad na Ziemi	102
5.3. Podstawowe problemy zrównoważonego rozwoju w Polsce	103
ZAKOŃCZENIE	109
BIBLIOGRAFIA	110
Traktat Europejskiej Karty Energetycznej	115