

Bezpieczeństwo energetyczne i ochrona klimatu w drugiej dekadzie XXI wieku : energia - środowisko - klimat / Tomasz Młynarski. – Kraków, cop. 2017

Spis treści

Wykaz ważniejszych skrótów	9
Wstęp	11
Część I. Globalne zmiany klimatyczne jako wyzwanie dla bezpieczeństwa energetycznego	
Rozdział 1. Klimat - energia: bezpieczeństwo energetyczne w erze zmian klimatu	19
1.1. Neorealizm i neoliberalny instytucjonalizm jako teoretyczna perspektywa eksplanacji polityk klimatycznych	19
1.2. Produkcja energii a emisja gazów cieplarnianych	30
1.3. Geneza i ewolucja międzynarodowej współpracy na rzecz ochrony środowiska i klimatu	39
1.4. Międzynarodowy reżim zmian klimatu: geneza, ewolucja i perspektywy	45
1.4.1. UNFCCC i mechanizmy wspomagające redukcję szkodliwych emisji	45
1.4.2. Negocjacje w procesie post-Kioto	55
1.4.3. Paryż COP21 - w kierunku nowego reżimu redukcji GHG?	58
Rozdział 2. Ochrona klimatu jako element bezpieczeństwa ekologicznego	63
2.1. Bezpieczeństwo energetyczne a bezpieczeństwo ekologiczne i klimatu: definicja pojęć i kategoryzacje zagrożeń	63
2.2. Przyczyny zmian klimatu i ich następstwa w różnych regionach świata	67
2.3. Transformacja energetyczna jako metoda ograniczenia negatywnego wpływu wytwarzania energii na środowisko i ożywienia gospodarczego	75
2.3.1. Pojęcie i kierunki transformacji energetycznej	75
2.3.2. Gospodarcze atuty transformacji sektora energetycznego	80
Część II. Stanowiska i interesy głównych światowych emitentów wobec redukcji GHG	
Rozdział 3. Unia Europejska - lider w redukcji GHG i przeciwdziałaniu zmianom klimatu	89

Rozdział 4. Stany Zjednoczone - zmiany klimatyczne największym zagrożeniem dla świata i... amerykańskiej gospodarki	101
Rozdział 5. Chiny - rozwijamy się... w drodze do akceptacji reżimu przeciwdziałania zmianom klimatu	113
Rozdział 6. Indie wobec wyzwań zmian klimatu - między odpowiedzialnością a rozwojem	127
Rozdział 7. Rosja - próby adaptacji i stworzenia podstaw polityki klimatycznej	135
Rozdział 8. Japonia - między ochroną klimatu a stabilnością dostaw energii	147
Rozdział 9. Australia - krok w przód... krok w tył... na drodze do wdrożenia polityki klimatycznej	155
Rozdział 10. Meksyk, Korea Południowa - kraje rozwijające się wspierające globalną politykę klimatyczną	163
Rozdział 11. Pozostali główni światowi emitenci GHG a reżim ochrony klimatu	169
11.1. Kanada - najbardziej opóźniony we wdrażaniu polityki klimatycznej kraj uprzemysłowiony	169
11.2. Grupa 77: wybrane kraje rozwijające się, najsłabiej rozwinięte i wyspiarskie	172
Zakończenie	185
Załączniki	191
Spisy rysunków, tabel i załączników	197
Bibliografia	199