

Spis treści

Wstęp	15
 Rozdział 1	
Ochrona środowiska i polityka klimatyczna	19
1.1. Ochrona środowiska – geneza polityki klimatycznej.....	19
1.1.1. Koszty zewnętrzne generowane przez rynek ciepła systemowego...	26
1.1.2. Zasada „zanieczyszczający płaci”	30
1.2. Globalna polityka klimatyczna.....	36
1.3. Cele klimatyczne Unii Europejskiej	41
1.4. Polska, czyli od zaniechania po rewolucję.....	67
1.5. Realizacja polityki dekarbonizacji na rynku ciepła w Polsce na tle świata i Unii Europejskiej	75
1.5.1. Polska na tle świata	75
1.5.2. Polska na tle Unii Europejskiej	81
 Rozdział 2	
Modele rynku ciepła	91
2.1. Spór o udział państwa w rynku.....	91
2.2. Rynek konkurencyjny – konkurencja substytucyjna	93
2.3. Rynek monopolistyczny	96
2.4. Prewencyjno-kreacyjna regulacja rynków	104
2.5. Specyfika rynku ciepła	107
 Rozdział 3	
Wpływ modelu rynku ciepła na efektywną realizację polityki „zielonego ładu”	117
3.1. Modele rynku ciepła w krajach Unii Europejskiej.....	118
3.2. Model rynku ciepła w Polsce	127

3.2.1. Historia ciepła systemowego w Polsce – geneza polityki energetycznej	127
3.2.2. Regulacje	133
3.2.3. Prezes URE – organ regulacyjny dla sektora ciepłownictwa	137
3.2.4. Koncesje	143
3.2.5. Taryfa	146
3.2.6. Bariery wejścia na rynek ciepła systemowego	161
3.2.7. Podobieństwa i różnice pomiędzy modelami rynku ciepła w Polsce i innych krajach UE	165

Rozdział 4

Analiza sytuacji rynku ciepła systemowego w Polsce w aspekcie realizacji celów polityki dekarbonizacji	169
---	------------

4.1. Statystyka rynku ciepła w Polsce	169
4.2. Sytuacja finansowa polskiego sektora ciepła systemowego	174
4.3. Systemy wsparcia procesu dekarbonizacji w Polsce	199

Podsumowanie	205
---------------------------	------------

Bibliografia	211
---------------------------	------------

Spis tabel	217
-------------------------	------------

Spis wykresów	219
----------------------------	------------

Spis rysunków	221
----------------------------	------------