

Spis treści

Wstęp	9
Rozdział 1	
ROZWÓJ RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ W UNII EUROPEJSKIEJ. WPŁYW DOŚWIADCZEŃ KRYZYSU FINANSOWEGO	15
1.1. Przedsięwzięcia w dziedzinie energii w Unii Europejskiej a proces liberalizacji rynku energii	17
1.2. Regulacje wewnętrznego rynku. Trzeci pakiet energetyczny	27
1.3. Doświadczenia kryzysu finansowego a funkcjonowanie rynków energii	33
Rozdział 2	
SPECYFIKA FUNKCJONOWANIA RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ	37
2.1. Zmiany w funkcjonowaniu elektroenergetyki wynikające z liberalizacji rynku energii	38
2.2. Znaczenie hurtowego segmentu rynku energii elektrycznej.....	48
2.3. Wpływ nowych regulacji Komisji Europejskiej na ewolucję funkcjonowania elektroenergetyki na hurtowym rynku energii elektrycznej.....	70
2.4. Ryzyko systemowe na rynku energii elektrycznej.....	91
2.5. Specyfika handlu energią elektryczną.....	97
2.6. Wdrożenie reguł rynkowych do mechanizmu redukcji emisji gazów cieplarnianych.....	103
2.7. Wybrane instrumenty finansowe wykorzystywane przez przedsiębiorstwa na hurtowym rynku energii elektrycznej.....	108
Rozdział 3	
WPŁYW NOWYCH REGULACJI HURTOWEGO RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA PRZEDSIĘBIORSTWA ELEKTROENERGETYCZNE	127
3.1. Elementy ryzyka finansowego przedsiębiorstwa elektroenergetycznego funkcjonującego na rynku energii elektrycznej	129
3.2. Podstawowe kierunki ewolucji modelu sterującego przedsiębiorstw elektroenergetycznych	142

Rozdział 4

WYKORZYSTANIE UMÓW W ZARZĄDZANIU RYZYKIEM SYSTEMOWYM NA HURTOWYM RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

.....	165
4.1. Ryzyko finansowe przedsiębiorstw elektroenergetycznych związane z sytuacją finansową ich partnerów biznesowych	168
4.2. Pomiar ryzyka kredytowego	174
4.3. Wykorzystanie wyników pomiaru ryzyka kredytowego	185
4.3.1. Wybrane aspekty sterowania poziomem ryzyka kredytowego	186
4.3.3. Limitowanie ryzyka kredytowego	188
4.3.2. Wyzwania związane z centralnym rozliczaniem transakcji zgodnie z EMIR	189
4.4. Wykorzystanie umów standardowych dla budowy jednolitego rynku – umowy standardowe funkcjonujące na hurtowym rynku energii	192
4.4.1. Przegląd podstawowych umów standardowych dla rynku energii	197
4.4.2. Wykorzystanie umów standardowych do sterowania poziomem ryzyka rynkowego i kredytowego na przykładzie umowy EFET	200
4.5.3. Przykładowe mechanizmy redukcji ryzyka mogące zostać powiązane z umowami standardowymi	224
ZAKOŃCZENIE	231
BIBLIOGRAFIA	235