

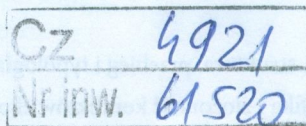
Politechnika Poznańska
Biblioteka
Czytelnia

UNIwersytet Szczeciński
ROZPRAWY I STUDIA T. (MCCLXI) 1187

Konflikty ekologiczne

Marek Dutkowski

Szczecin 2021



Spis treści

Wstęp	9
1. Przyroda – tradycje, metafory i modele.....	21
1.1. Tradycje myślenia o przyrodzie i relacjach ekologicznych	21
1.1.1. Tradycje <i>oeconomia naturae</i> i <i>natura lapsa</i>	21
1.1.2. Metafory przyrody odpornej, tolerancyjnej, wrażliwej i kapryśnej.....	24
1.1.3. Metafory przyrody odpornej, kruchej i antykruchej	28
1.1.4. Cechy przyrody i jej relacje z gospodarką i społeczeństwem – ujęcie alternatywne	30
1.2. Konflikt i współpraca w ewolucji systemu „człowiek – środowisko”	31
1.3. Modelowanie systemów ekologicznych.....	36
1.3.1. Wieloznaczność pojęcia „ekologiczny”	36
1.3.2. Ujęcie przyrodnicze „człowiek – środowisko”	38
1.3.3. Ujęcie społeczne „sztuczne – naturalne”	39
1.3.4. Modele systemów ekologicznych	40
2. Zintegrowany model Przyroda – Człowiek – Technika – Kultura	41
2.1. Składniki zintegrowanego modelu Przyroda – Człowiek – Technika – Kultura	41
2.2. Relacje w zintegrowanym modelu Przyroda – Człowiek – Technika – Kultura	42
2.2.1. Oddziaływania Przyrody.....	43
2.2.2. Oddziaływania Człowieka	49
2.2.3. Oddziaływania Techniki	54
2.2.4. Oddziaływania Kultury	58
3. Problemy i konflikty ekologiczne	65
3.1. Społeczne konstruowanie problemów i konfliktów ekologicznych.....	65
3.2. Problem ekologiczny jako problem społeczny	68
3.3. Konflikt ekologiczny jako konflikt społeczny	74
3.4. Konflikt ekologiczny jako walka.....	77
3.5. Przestrzenne aspekty konfliktów ekologicznych.....	80
3.6. Polityczne aspekty problemów i konfliktów ekologicznych	83

2021 DCz. 300

4. Specyfika, struktura, przebieg i typologia konfliktów ekologicznych	89
4.1. Specyfika i złożoność konfliktów ekologicznych	89
4.2. Czworoscian konfliktu ekologicznego	92
4.2.1. Płaszczyzna konfliktu poglądów	95
4.2.2. Płaszczyzna konfliktu interesów	99
4.2.3. Płaszczyzna konfliktu wartości	100
4.2.4. Płaszczyzna konfliktu emocji	101
4.3. Przebieg konfliktów ekologicznych	103
4.4. Ogólna typologia konfliktów ekologicznych	112
4.5. Przykłady konfliktów ekologicznych w ujęciu systemowym	114
Podsumowanie	115
Załączniki	119
Spis literatury	127
Spis tabel	147
Spis rycin	148
Spis załączników	149
Summary	151

UNIwersytet Szczeciński
ROZPRAWY I STUDIA T. (MCCCV) 1231

Wojciech Drożdż

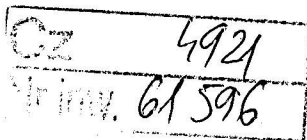
Bartosz Pilecki

Dawid Ciężki

Maciej Sroka

**Operator systemu dystrybucyjnego
na współczesnym rynku elektroenergetycznym**

Spis treści



Wstęp

Wstęp	7
1. Funkcjonowanie sektora energetycznego w Polsce	11
1.1. Charakterystyka oraz rola sektora energetycznego	11
1.2. Wytwarzanie energii elektrycznej w polskim sektorze elektroenergetycznym	21
1.3. Przesył i dystrybucja energii elektrycznej w polskim sektorze elektroenergetycznym	29
1.4. Wyzwania inwestycyjne w kontekście kierunków oraz konsekwencji rozwoju sektora energetycznego w Polsce oraz przyjętej „Polityki energetycznej Polski do 2040 r.”	34
2. Wpływ otoczenia i warunków funkcjonowania na przychody operatorów systemów dystrybucyjnych	46
2.1. Specyfika funkcjonowania operatorów systemów dystrybucyjnych jako monopoli naturalnych	46
2.2. Taryfa jako zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania	52
2.3. Opłaty uiszczane przez odbiorców wynikające z innych dokumentów lub pobierane w imieniu i na rzecz innych podmiotów	57
2.4. Składniki opłat wynikające z podstawowej działalności OSD	61
2.5. Kalkulacja stawek opłat za usługi dystrybucji	67
3. Przychód regulowany jako narzędzie regulujące poziom przychodów operatorów systemów dystrybucyjnych	72
3.1. Ogólne zasady kształtowania przychodu regulowanego	72
3.2. Koszty operacyjne, amortyzacja i podatki	77
3.3. Koszty zakupu energii elektrycznej, usług przesyłowych oraz dystrybucyjnych	89
3.4. Zwrot z zaangażowanego kapitału	100

2021 DCz. 300

4. Rola operatora systemu dystrybucyjnego w nowym modelu rynku energii	113
4.1. Operator systemu dystrybucyjnego a transformacja rynku energii	113
4.2. Generacja rozproszona	124
4.3. Inteligentne sieci elektroenergetyczne	135
4.4. Użytkownicy systemu	139
4.5. Elastyczność sieci	143
Zakończenie	149
Bibliografia	151
Spis rysunków i tabel	159
Summary	162

5051 DCZ 800