

PRZEŁAMAĆ
KLINCZ WĘGLOWY

————— Agata Stasik —————

PRZEŁAMAĆ KLINCZ WĘGLOWY

Zbiorowe eksperymentowanie
na rzecz zrównoważonej transformacji



Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR
Warszawa 2024

Recenzje:

dr hab. Aleksandra Wagner, prof. UJ

dr hab. Renata Włoch, prof. UW

Redakcja:

Anna Goryńska

Korekta:

Dorota Kassjanowicz

Projekt okładki:

Katarzyna Juras

Redaktor techniczny:

Cyprian Pietrykowski

Copyright © 2024 by Akademia Leona Koźmińskiego, Warszawa

Copyright © 2024 for this edition by Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa

Badania przedstawione w niniejszej publikacji zostały sfinansowane przez Narodowe Centrum Nauki (nr projektu 2018/31/D/HS6/02972).

Wydanie książki zostało dofinansowane przez Akademię Leona Koźmińskiego.

ISBN 978-83-67450-44-7

Wydawnictwo Naukowe Scholar Spółka z o.o.

ul. Oboźna 1, 00-340 Warszawa

tel./fax 22 692 41 18; 22 826 59 21; 22 828 93 91

dział handlowy: jak wyżej w. 108

e-mail: info@scholar.com.pl

www.scholar.com.pl

Wydanie pierwsze

Wydrukowano w Polsce

Spis treści

Podziękowania	7
Wprowadzenie	9
1. Ujęcia zrównoważonej transformacji energetycznej	29
1.1. Czym jest transformacja energetyczna?	31
1.2. Klincz węglowy	38
1.3. Badania nad zrównoważonymi transformacjami	48
1.4. Lekcje z niskowęglowych transformacji	69
1.5. Wyzwania przyspieszającej transformacji	85
1.6. Podsumowanie	90
2. Odkrywanie zmian klimatu i zeroemisyjnej przyszłości	93
2.1. Przyrodznawcy na tropie zmian klimatu	97
2.2. Intergovernmental Panel on Climate Change: warunek globalnej polityki klimatycznej	104
2.3. Nauki społeczne: nadawanie sensu kryzysowi klimatycznemu ...	111
2.4. Ruchy społeczne: ogłoszenie klimatycznego stanu wyjątkowego ..	114
2.5. Podsumowanie	118
3. Nowy obywatel dla nowej energetyki	121
3.1. Konstruowanie możliwości prosumpcji	124
3.2. Taryfy gwarantowane i brzemień pioniera: prosumpcja w Niemczech	132

3.3. „Mój Prąd” – prosumpcja w Polsce	139
3.4. Jednostka na rynku energii w Unii Europejskiej.	147
3.5. Podsumowanie	156
4. Budowanie społeczności energetycznych.	161
4.1. Co mają zmienić społeczności energetyczne?	166
4.2. Czym są społeczności energetyczne?	171
4.3. Eksperymentowanie z klastrami energii	188
4.4. Przyszłość społeczności energetycznych	205
4.5. Podsumowanie	211
Zakończenie: badaczka społeczna przeciw klinczowi węglowemu.	215
Aneks	225
Bibliografia	229