



Obserwatorium Transformacji Energetycznej



Seminarium 5/2024

Technologie w transformacji energetycznej

Projekt „Obserwatorium Transformacji Energetycznej jako instrument wspierania społeczno-gospodarczego rozwoju Polski”

25 kwietnia 2024

OTE – GŁÓWNE CELE



- monitorowanie i modelowanie transformacji energetycznej
- ułatwianie podejmowania decyzji przez interesariuszy (administrację centralną i regionalną, przedsiębiorców, obywateli)
- narzędzia do wspierania kreowania polityki transformacji energetycznej przez ośrodki decyzyjne
- zachowanie podejścia całościowego - uwzględnianie wszystkich aspektów i kontekstów procesów transformacyjnych

zaawansowany aparat analityczny

dedykowane narzędzia

spójność, transparentność
i adekwatność
metodologii

ocena kosztów (m. in.
rynkowych, społecznych)
i korzyści

naukowe i bezstronne
kryteria

Wspieranie środowiska rozwijającego energetykę rozproszoną *kontynuacja projektu Gospostrateg „Klaster”*

- Sieć Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej (SKER)
- portal energetyka-rozproszona.pl
- czasopismo „Energetyka rozproszona”
- **seminaria upowszechniające wiedzę**
- I Kongres Energetyki Rozproszonej 25-26 września 2023
(w tym FER #6 i I Konferencja Naukowa)
- **II Kongres Energetyki Rozproszonej**



KONGRES
Energetyki Rozproszonej



II Kongres Energetyki Rozproszonej

Kraków, 28-30 października 2024
Centrum Kongresowe ICE





KONGRES
Energetyki Rozproszonej



Seminaria OTE przed II Kongresem Energetyki Rozproszonej

data	temat	koordynacja
22 lutego	Energetyka obywatelska i społeczności energetyczne	Albert Gryszczuk
7 marca	Cyfryzacja energetyki rozproszonej	Krzysztof Heller
14 marca	Gospodarczo-społeczne konteksty energetyki rozproszonej	Łukasz Lach
18 kwietnia	Energetyka przemysłowa	Andrzej Kaźmierski
25 kwietnia	Technologie w transformacji energetycznej	Zbigniew Hanzelka
9 maja	Samorząd terytorialny w transformacji energetycznej	Olgierd Dziekoński
16 maja	Energetyka rozproszona dla klimatu i środowiska	Patryk Białas
23 maja	Kluczowe regulacje prawne dla energetyki rozproszonej w Polsce	Wojciech Wrochna
6 czerwca	Społeczne potencjały i deficyty transformacji energetycznej	Barbara Worek

Program

10:00 - 10:10 Wprowadzenie do seminarium i informacja o projekcie OTE

Sławomir Kopeć, Pełnomocnik Rektora AGH ds. Analiz Strategicznych

10:10 - 10:30 Bliźniak cyfrowy sieci elektroenergetycznej

Tomasz Rodziewicz, TAURON Dystrybucja S.A.

10:30 – 10:50 Sieci rozdzielcze SN prądu stałego

Zbigniew Hanzelka, AGH Kraków

10:50 - 11:10 Wpływ magazynów energii elektrycznej na pracę systemu elektroenergetycznego - przykłady wdrożonych rozwiązań

Damian Kozioł, MEB Technical sp.z o.o.

11:10 - 11:30 Czy baterie przepływowe będą atrakcyjne i konkurencyjne dla rynku magazynów energii?

Magdalena Dudek, AGH Kraków

11:30 - 11:50 Wykorzystanie infrastruktury kopalń w realizacji grawitacyjnych magazynów energii

Tomasz Siostrzonek, AGH Kraków

11:50 - 12:10 Magazyny energii elektrycznej w systemie elektroenergetycznym - identyfikacja zagrożeń, ratownictwo, profilaktyka

Artur Ankowski, Akademia Pożarnicza Warszawa

Moderatorzy: Zbigniew Hanzelka (AGH), Waldemar Skomudek (AGH)



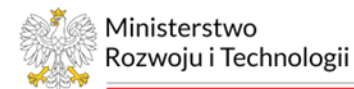
Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych "Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków" GOSPOSTRATEG

Wniosek GOSPOSTRATEG.IX-000D_22

Wartość projektu: 7 881 705 PLN

Wartość dofinansowania: 7 719 705 PLN

Wykonawcy projektu



Jednostka finansująca





DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA

**SPOŁECZNY I GOSPODARCZY ROZWÓJ POLSKI W WARUNKACH
GLOBALIZUJĄCYCH SIĘ RYNKÓW
GOSPOSTRATEG**

Obserwatorium Transformacji Energetycznej jako instrument wspierania
społeczno-gospodarczego rozwoju Polski (OTE)

**DOFINANSOWANIE
7 719 705 PLN
CAŁKOWITA WARTOŚĆ
7 881 705 PLN**