



KlastER



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



NCBJ



AGH

Seminarium 25

# Systemy bilansowania i rozliczania energii elektrycznej

Projekt **Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)**

15 grudnia 2022

**NCBR**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Projekt „Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)” realizowany w ramach I konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na projekty otwarte w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – GOSPOSTRATEG”

## Konsorcjum Naukowe MENAG

- Ministerstwo Rozwoju i Technologii (lider)
- Akademia Górniczo-Hutnicza
- Narodowe Centrum Badań Jądrowych



## Rada Konsorcjum Naukowego MENAG

- **Ireneusz Zyska**, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Pełnomocnik Rządu ds. OZE – przewodniczący
- **Andrzej Kaźmierski**, Ministerstwo Rozwoju i Technologii – wiceprzewodniczący
- **Sławomir Kopeć**, Akademia Górniczo-Hutnicza – wiceprzewodniczący
- **Karol Wawrzyniak**, Narodowe Centrum Badań Jądrowych – wiceprzewodniczący
- **Marcin Jaczewski**, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- **Jerzy Lis**, Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej
- **Paweł Sobkowicz**, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- **Marcin Ścigan**, Ministerstwo Klimatu i Środowiska



KlastER



## Cel projektu

Wypracowanie Strategii rozwijania klastrów energii w Polsce, w oparciu o przeprowadzone analizy oraz pilotażowe uruchomienia w klastrach opracowanych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych

## Działania

- **Strategia rozwoju energetyki rozproszonej w Polsce do 2040 roku**  
w oparciu o badania uwarunkowań i barier technicznych, prawnych, ekonomicznych i społecznych rozwoju ER, w tym klastrów energii
- **Sieć Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej** — podmiot integrujący środowiska zaangażowane w rozwój energetyki rozproszonej
- **Wypracowanie i promocja rozwiązań** wspierających lokalne inicjatywy energetyczne



KlastER



## Sieć Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej (SKER)

### Ciała statutowe SKER

- **Rada Programowa** – ciało decyzyjne
- **Rada Naukowa** – ciało doradcze w sprawach merytorycznych
- **Rada Koordynatorów Klastrow** – monitorowanie i rekomendacje działań
- **zespoły robocze** – ds. technicznych, ekonomicznych, społecznych, legislacyjnych
- **Sekretariat SKER** – zaplecze organizacyjne



**Cel główny SKER: Budowa i integracja środowiska wspierającego transformację energetyczną**





Klast**ER**



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



NCBJ



AGH

**Rada  
Programowa  
SKER**

**Barbara Adamska**

**Tomasz Chmiel**

**Andrzej Curkowski**

**Olgierd Dziekoński**

**Jacek Gądecki**

**Albert Gryszczuk**

**Zbigniew Hanzelka**

**Andrzej Kaźmierski**

**Marek Kisiel-Dorohinicki**

**Sławomir Kopec**

**Artur Michalski**

**Zbigniew Michniowski**

**Wojciech Myślecki**

**Józef Neterowicz**

**Andrzej Piotrowski**

**Jan Popczyk**

**Piotr Stępiński**

**Katarzyna Szwed-Lipińska**

**Marcin Ścigan**

**Karol Wawrzyniak**

**Robert Zasina**

Przewodniczący Rady: **Zbigniew Hanzelka**

Sekretarz Rady: **Sławomir Kopec**



**KlastER**



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



**NCBJ**



**AGH**

**Rada  
Naukowa  
SKER**

**Maciej Chorowski**

**Artur Dembny**

**Marta Gos**

**Jacek Kołodziej**

**Kamil Kwiatkowski**

**Aleksandra Lis**

**Zbigniew Lubośny**

**Joanna Maćkowiak-Pandera**

**Marek Niezgódka**

**Wojciech Nowak**

**Józef Paska**

**Maksymilian Przygodzki**

**Mariusz Ruszel**

**Waldemar Skomudek**

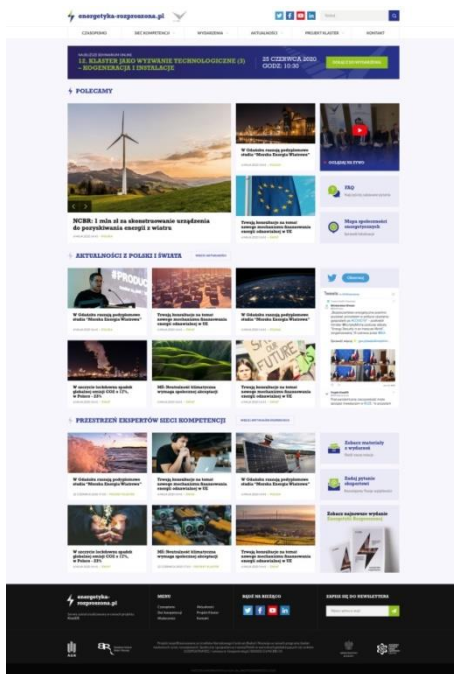
**Irena Wasiak**



KlastER



## Plany na przyszłość



- portal **energetyka-rozproszona.pl**
- czasopismo „Energetyka rozproszona”
- **Strategia rozwoju energetyki rozproszonej**
- Sieć Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej
- Wydarzenia: seminaria, konferencje
- Forum/Kongres Energetyki Rozproszonej (wrzesień 2023)
- konferencja podsumowująca cykl wykładów „Wizje Nowej Energetyki” 12 stycznia, godz. 11:00





Klast**ER**



Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii



NCBJ



AGH

***Zapraszamy do współpracy!***

klaster\_er@agh.edu.pl

**Sławomir Kopeć**

skopec@agh.edu.pl

tel. 603 601 226



**Projekt współfinansowany ze środków  
Narodowego Centrum Badań i Rozwoju  
w ramach programu  
badań naukowych i prac rozwojowych  
Społeczny i gospodarczy rozwój Polski  
w warunkach globalizujących się rynków  
GOSPOSTRATEG  
umowa nr Gospostrateg1/385085/21/NCBR/19**

jednostka finansująca:

**NCBR**

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

wykonawcy projektu:

