



KlastER



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Kraków, 26 listopada 2019



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

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 MENAG

- Ministerstwo Energii (lider)
- Akademia Górniczo-Hutnicza
- Narodowe Centrum Badań Jądrowych



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Klast**ER**



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

Cel projektu

Wypracowanie **Strategii rozwijania klastrów energii w Polsce**,
w oparciu o szereg przeprowadzonych analiz
oraz pilotażowe uruchomienia w klastrach opracowanych rozwiązań
technologicznych i organizacyjnych



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

Działania

- **Strategia rozwijania klastrów energii w Polsce** w oparciu o badania uwarunkowań i barier technicznych, prawnych, ekonomicznych i społecznych rozwoju ER, w tym klastrów energii
- **Sieć Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej** - profesjonalna instytucja badawcza zorientowana na doradztwo i analizy istotne dla implementacji polityki państwa w obszarze energetyki rozproszonej
- **rozwiązania technologiczne** wspierające zarządzanie klastrami energii (wykorzystanie know-how i doświadczenia partnerów)



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

MINISTERSTWO ENERGII



SIEĆ KOMPETENCJI DS. ENERGETYKI ROZPROSZONEJ (SKER)

Rada Programowa Sieci Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej

Biuro Sieci

Rada Naukowa SKER

Rada Koordynatorów Klastrow Energii

ZESPOŁY ROBOCZE

Zespół ds.
technicznych

Zespół ds.
społecznych

Zespół ds.
ekonomicznych

Zespół ds.
legislacyjnych

Zespół ds.
ekologii



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



KlastER

Wydarzenia w 2019 r.



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

- 25 III I Forum Energetyki Rozproszonej
- 30 V Klaster jako wyzwanie technologiczne - bilansowanie i monitorowanie stanu sieci zasilającej
- 13 VI Obszary i sposoby wspierania klastrów w ramach projektu KlastER
- 12 IX Klaster jako wyzwanie technologiczne - współpraca fotowoltaicznych źródeł energii z siecią zasilającą
- 10 X Narzędzia teleinformatyczne wspierające rozwój klastrów energii
- 24 X Narzędzia teleinformatyczne wspierające rozwój klastrów energii. Rozwiązania dostępne na rynku.
- 7XI Modele biznesowe energetyki rozproszonej i obywatelskiej
- 14 XI Konteksty społeczne rozwoju energetyki rozproszonej



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Klast**ER**

Wydarzenia

25 XI II Forum Energetyki Rozproszonej

26 XI **Seminaria równoległe:**

8a Prawo przyjazne energetyce rozproszonej

8b Rozproszone źródła energii - wybrane aspekty techniczne

12 XII **Miasto jako wspólnota energetyczna**

Zapraszamy do współpracy!



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



**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:



wykonawcy projektu:

