



KlastER



MINISTERSTWO  
ENERGII



NCBJ



AGH

# Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Kraków, 12 września 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



KlastER



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



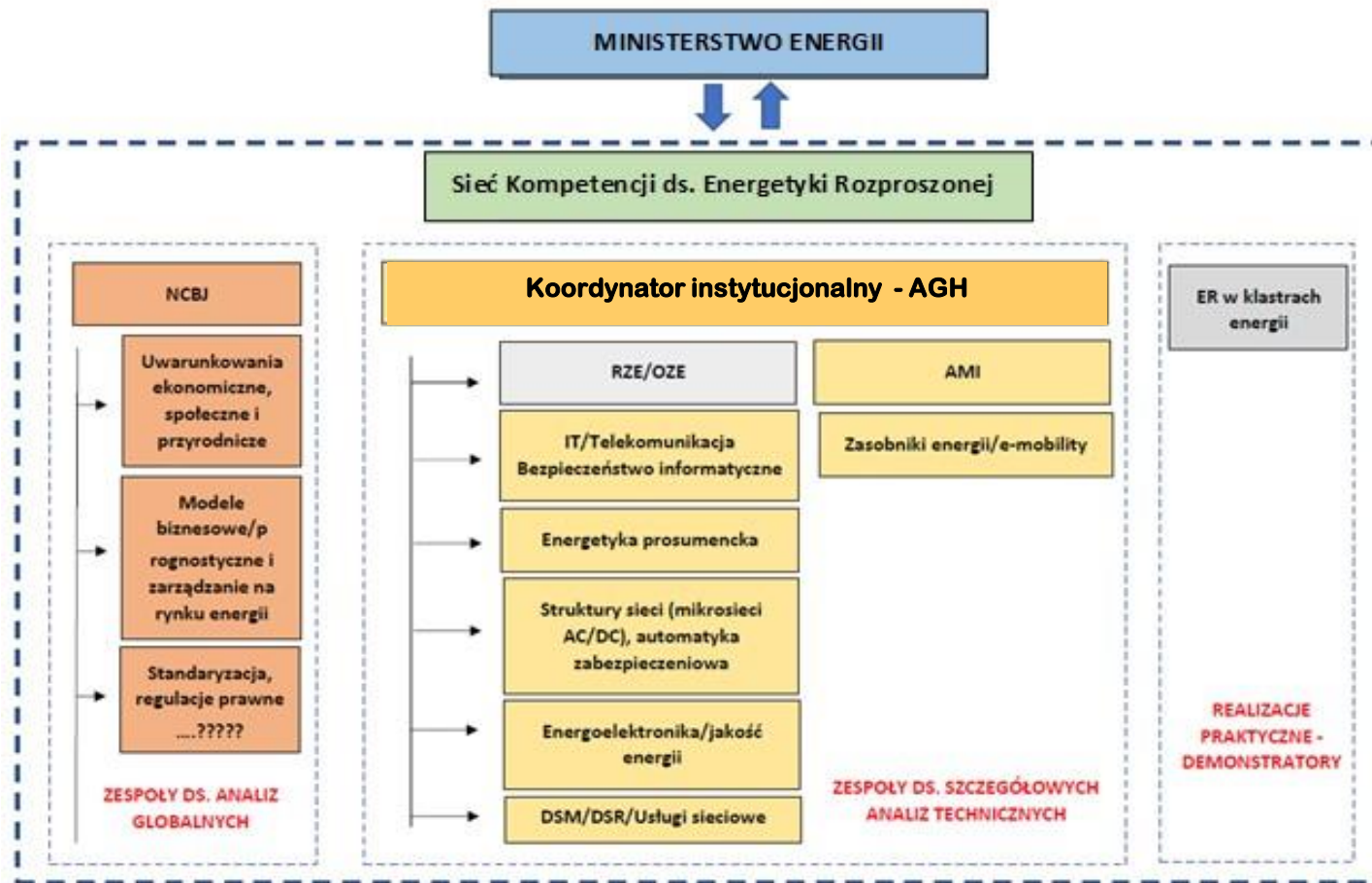
MINISTERSTWO ENERGII



NCBJ



AGH



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO  
ENERGII



NCBJ



AGH

## Faza badawcza (18 miesięcy)

- analizy potrzeb i uwarunkowań (organizacyjnych, technicznych, społecznych, prawnych)
- opracowanie rozwiązań technologicznych wspomagających zarządzanie klastrem
- opracowanie szczegółowych zasad funkcjonowania Sieci Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej
- opracowanie zasad polityki informacyjnej i edukacyjnej



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO  
ENERGII



NCBJ



AGH

## Faza przygotowania do zastosowania (18 miesięcy)

- pilotażowe wdrożenie opracowanych rozwiązań technologicznych w wybranych klastrach, analiza skuteczności, wnioski i aktualizacje
- pilotażowe uruchomienie Sieci Kompetencji ds. Energetyki Rozproszonej
- pilotażowe uruchomienie platformy informacyjno-edukacyjnej, przygotowanie i realizacja szkoleń z jej użyciem
- weryfikacja przeprowadzonych działań
- opracowanie spójnej [Strategii rozwijania klastrów energii w Polsce](#)



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



KlastER



MINISTERSTWO  
ENERGII



NCBJ



AGH

## Planowane wydarzenia

- seminaria i warsztaty dla klastrów  
(8 rocznie, kolejne 10 i 24 października w Krakowie)
- **II Forum Energetyki Rozproszonej (AGH, 25 listopada 2019)**  
warsztaty 26 listopada

*Zapraszamy do współpracy!*



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:

