



KlastER



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
AGH University of Science and Technology

Kraków, 13 czerwca 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
- **rozwiązania technologiczne** wspierające zarządzanie klastrami energii (wykorzystanie know-how i doświadczenia partnerów)



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



KlastER



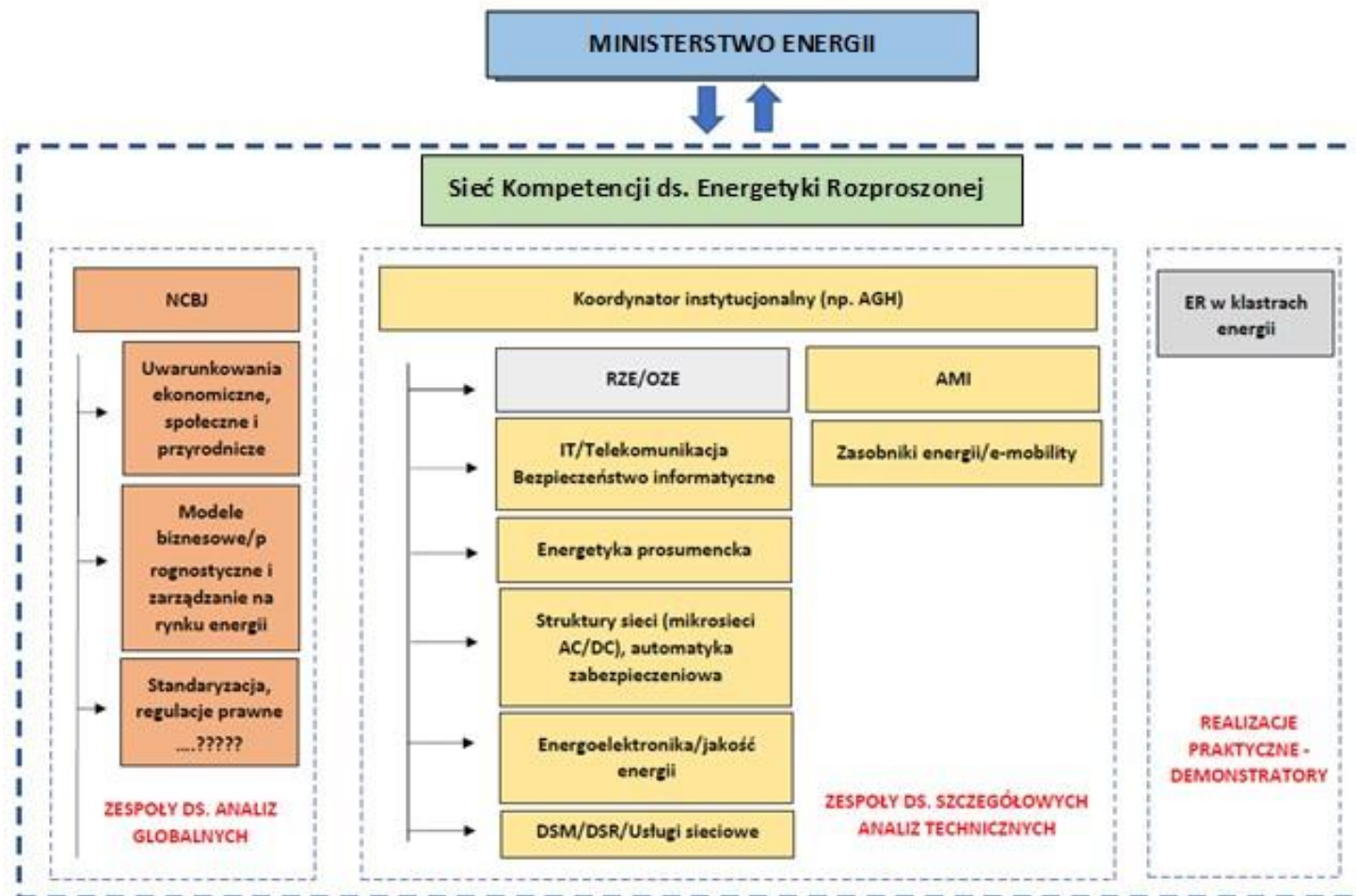
MINISTERSTWO ENERGII



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



Klast**ER**



MINISTERSTWO
ENERGII



NCBJ



AGH

Planowane wydarzenia

- seminaria i warsztaty dla klastrów
(8 rocznie, kolejne we wrześniu 2018)
- II Forum Energetyki Rozproszonej (AGH, 25 listopada 2019)

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:

