



Krajowa Izba Klastrow Energii

Tworzymy przyszłość polskiej energetyki rozproszonej



Klastry Energii w Polsce

„W poszukiwaniu nowych źródeł energii i samowystarczalnych klastrów energii”

Październik, 2021



Krótką historia transformacji:

- „Porozumienie paryskie” 2015 rok**
- KE „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków” 30 listopada 2016 r.**
- Rozporządzenie 2018/1999 (unia energetyczna – KPEiK)**
- legislacja prawna UE 2018 – 2020 r.**
- Pakiet „FIT for 55” 2021 r.**



- **Klaster energii** – cywilnoprawne porozumienie w skład którego mogą wchodzić osoby fizyczne, osoby prawne, jednostki naukowe, instytuty badawcze lub JST, dotyczące wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw, w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV, na obszarze działania tego klastra nieprzekraczającym granic jednego powiatu w rozumieniu ustawy o samorządzie powiatowym) lub 5 gmin w rozumieniu ustawy o samorządzie gminnym; klaster energii reprezentuje koordynator, którym jest powołana w tym celu spółdzielnia, stowarzyszenie, fundacja lub wskazany w porozumieniu cywilnoprawnym dowolny członek klastra energii. (Dz. U. 2015 poz. 478 USTAWA z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii)

„ KONCEPCJA FUNKCJONOWANIA KLASTRÓW ENERGII W

POLSCE” opracowanie wykonane przez Ministerstwo Energii i UE



- NCBiR

Strategiczny Program Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” – GOSPOSTRATEG za 20 mln zł

a) Zagadnienie badawcze nr 1

Sektorowy program przebudowy wybranych gałęzi polskiego przemysłu na potrzeby morskiej energetyki wiatrowej (MEW) w celu stworzenia nowej polskiej specjalizacji gospodarczej

b) Zagadnienie badawcze nr 2

Kompleksowy program transformacji i rewitalizacji polskiego przemysłu na potrzeby rozwoju fotowoltaiki (PV). Promowanie kooperacji wewnątrzsektorowej, stymulowanie wzrostu produktywności, innowacyjności i kompetencji kadr oraz wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego i łańcuchów dostaw dla rozwoju fotowoltaiki.



- NCBiR

Nowe technologie w zakresie energii - 377,7 mln zł na projekty z zakresu energetyki wiatrowej na lądzie i morzu, technologii wodorowych, magazynów energii i mikrosieci energetycznych i ciepłych trafi do konsorcjów przemysłowo-naukowych

- „Energetyka wiatrowa na lądzie i na morzu” – 125,9 mln zł,
- „Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru” – 141,2 mln zł,
- „Magazyny energii i mikrosieci energetyczne i ciepłe” – 110,6 mln zł.



- **NCBiR**

Harmonogram konkursu

- **Data ogłoszenia konkursu: 2 sierpnia 2021 r.**
- **Rozpoczęcie naboru wniosków: 1 września 2021 r.**
- **Zakończenie naboru wniosków: 27 października 2021 r., do godz. 16:00**
- **Wyniki konkursu: Czas od zakończenia naboru wniosków do dnia publikacji list projektów wybranych i niewybranych do dofinansowania to maksymalnie 180 dni.**



▪ NFOŚiGW

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłasza III nabór wniosków w ramach programu priorytetowego „Nowa Energia” w obszarach:

1. Inteligentne miasta energii;
2. Wielopaliwowe bloki z magazynami ciepła lub chłodu;
3. Stabilne bezemisyjne źródła energii;
4. Samowystarczalne klastry energetyczne.



- **NFOŚiGW**

Etap I Preselekcja - Nabór i ocena fiszek projektowych.

Etap II Selekcja - Ocena wniosków o dofinansowanie (Wod)

Fiszki należy składać w terminie od 05.08.2021 r. do 29.10.2021 r., do godz. 23.59

Samowystarczalne klastry energetyczne 150 mln zł

- **Formy dofinansowania**

Pożyczka na warunkach preferencyjnych lub rynkowych;

Intensywność dofinansowania:

Dofinansowanie w formie pożyczki: do 85% kosztów kwalifikowanych z możliwością uzyskania premii innowacyjnej w wysokości do 20% kapitału wypłaconej pożyczki, ale nie więcej niż 10 mln zł, pomniejszającej kwotę kapitału pożyczki do spłaty.

- **Beneficjenci**

Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1292, z późn. zm.).

Zapraszamy do
współpracy!

www.kike.org.pl
kontakt@kike.org.pl



Krajowa Izba
Klastrow Energii