

# **Dofinansowanie inwestycji w zakresie inteligentnych sieci energetycznych realizowanych w przestrzeniach pilotażowych w ramach programu priorytetowego NFOŚiGW**

## Agenda prezentacji

- Informacje podstawowe
  - Czym jest Inteligentna Sieć Energetyczna
  - Wnioskodawcy projektów
  - Rodzaje dofinansowywanych działań
  - Poziom i zakres dofinansowania projektów
  - Warunki wypłaty dotacji
  - Czynniki sukcesu projektu
  - Informacje o naborach projektów
-

## Informacje podstawowe

- Program Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej finansowany ze środków krajowych.
  - Program Priorytetowy NFOŚiGW pn. „**Inteligentne Sieci Energetyczne**”
  - Celem programu jest optymalizacja i racjonalizacja zużycia energii: elektrycznej, gazowej, ciepłej oraz ciepłej wody użytkowej w przestrzeniach pilotażowych celem ograniczenia lub uniknięcia emisji do powietrza, w tym emisji CO<sub>2</sub>.
-

## Inteligentna Sieć Energetyczna

- integruje zachowania i działania wszystkich przyłączonych do niej użytkowników poczynając od wytwórców po odbiorców,
  - zapewnia zrównoważone ekonomicznie, niezawodne oraz bezpieczne działania,
  - aktywnie angażuje odbiorców w proces wytwarzania energii,
  - promuje postawy związane z odpowiedzialnym korzystaniem z energii, tworząc aktywną postawę konsumencką oraz umożliwia uczestnictwo odbiorcy w procesie wytwarzania energii.
-

## Wnioskodawcy projektów

- 1) **przedsiębiorcy**, organizujący w przestrzeni pilotażowej przedsięwzięcia z zakresu ISE, np.:
    - a) operatorzy systemów dystrybucyjnych i przesyłowych energii dokonujący bilansowania systemu,
    - b) sprzedawcy energii,
    - c) inne podmioty ,
    - d) zarządzający specjalnymi strefami ekonomicznymi;
  - 2) **jednostki samorządu terytorialnego** oraz ich związki organizujące na swoim terenie lub jego części, tj. w przestrzeni pilotażowej przedsięwzięcia z zakresu ISE;
  - 3) **uczelnie, instytuty badawcze, Polska Akademia Nauk** i tworzone przez nią jednostki organizacyjne.
-

## Rodzaje dofinansowywanych działań

- 1) Działania przed i po realizacyjne w odniesieniu do działań inwestycyjnych, tj.:
    - 1.1. kampanie informacyjno - edukacyjne, w tym seminaria dotyczące wdrażania inteligentnych sieci energetycznych
    - 1.2. wartości niematerialne i prawne, sprzęt informatyczny, w tym:
      - a) wskazanie specyfikacji standardów wraz z ich opisem;
      - b) opracowanie lub dostosowanie systemów potwierdzone raportem końcowym;
      - c) raporty z realizacji programów zarządzania popytem;
      - d) raporty z przeprowadzonych prac aplikacyjnych (testowych) programów bodźcowych i taryfowych;
      - e) inne związane z celem przedsięwzięcia.
-

## Rodzaje dofinansowywanych działań

- 2) Działania wprowadzające działania inwestycyjne realizowane w przestrzeni pilotażowej w warstwach:
    - 2.1. energii elektrycznej wraz z warstwą telekomunikacyjną /telemetryczną
    - 2.2. energii cieplnej wraz z warstwą telekomunikacyjną/ telemetryczną;
    - 2.3. ciepłej wody użytkowej wraz z warstwą telekomunikacyjną/ telemetryczną;
-

## Rodzaje dofinansowywanych działań

- 3) Działania podstawowe inwestycyjne realizowane w przestrzeni pilotażowej, m.in.:
    - 3.1. inteligentne sieci oświetleniowe z zastosowaniem energooszczędnego oświetlenia;
    - 3.2. rozproszone odnawialne źródła energii;
    - 3.3. mikrogeneracja, kogeneracja oraz trójgeneracja gazowa;
    - 3.4. urządzenia magazynujące energie (m.in. zbiorniki akumulacyjne oraz infrastruktura dla gromadzenia energii elektrycznej z/dla samochodów elektrycznych);
-



## Rodzaje dofinansowywanych działań

3) Działania podstawowe inwestycyjne realizowane w przestrzeni pilotażowej, m.in.:

3.5. montaż statycznych kompensatorów mocy biernej w ramach budowy/przebudowy sieci elektroenergetycznych służących przyłączeniu odnawialnych źródeł energii;

3.6. opomiarowanie i działania inwestycyjne dla energii gazowej w przestrzeniach pilotażowych, w których występuje współpracująca z warstwa telekomunikacyjną/telemetryczną przynajmniej jedna z warstw: energii elektrycznej, energii cieplnej, ciepłej wody użytkowej.

---

## Poziom i zakres dofinansowania

- dofinansowanie w formie dotacji
- minimalny koszt całkowity przedsięwzięcia (brutto) dla:
  - a) działań nr 1 - nie mniej niż 100.000 zł
  - b) działań nr 2 - nie mniej niż 3.000.000 zł
  - c) działań nr 3 - bez ograniczenia minimalnego

## Intensywność dofinansowania

Rodzaj wnioskodawcy	Działanie 1 - Działania przed i po inwestycyjne	Działanie 2 - Działania wprowadzające działania inwestycyjne Działanie 3 - Działania podstawowe inwestycyjne
Mikro i Małe przedsiębiorstwa	70%	50%
Średnie przedsiębiorstwa		40%
Duże przedsiębiorstwa		30%
JST oraz ich związki		50%
Uczelnie, instytuty badawcze, PAN i tworzone przez nią jednostki organizacyjne		50%

## Warunki wypłaty dotacji

- Dofinansowanie nie będzie udzielane na przedsięwzięcia, które uzyskały dofinansowanie ze środków NFOŚiGW w ramach innych programów.
  - Przedsięwzięcie gwarantuje minimalne ograniczenie lub uniknięcie emisji CO<sub>2</sub> 1000 Mg/rok
  - Elementami obowiązkowymi przy realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych w przestrzeniach pilotażowych są kampanie informacyjno - edukacyjne realizowane w celu poszerzenia wiedzy i podniesienia świadomości odbiorców oraz inwestycja z zakresu rozproszonych OZE.
-

## Warunki wypłaty dotacji

Przedsięwzięcie obejmuje łącznie następujące działania spośród wskazanych:

- 1) działanie 1.1. - kampanie informacyjno - edukacyjne, w tym seminaria dotyczące wdrażania inteligentnych sieci energetycznych,
  - 2) przynajmniej jedno z działań wskazanych w punktach od 1.2. a) do 1.2.e)
  - 3) przynajmniej jedno z działań ze wskazanych w punktach od 2.1. do 2.3.
  - 4) działanie 3.2. - podstawowe inwestycyjne w zakresie rozproszonych odnawialnych źródeł energii
-

## Czynniki sukcesu projektu

- 1) dobór technologii, umożliwiający trwałość rzeczową i ekologiczną przedsięwzięcia.
  - 2) większy niż min. wymagany efekt ekologiczny inwestycji badany wartością wskaźnika ograniczenia lub uniknięcia emisji CO<sub>2</sub> wyrażonego w Mg/rok;
  - 3) gotowość realizacyjna:
    - posiadanie wymaganych prawem pozwoleń na pełny zakres rzeczowy przedsięwzięcia
    - udokumentowany montaż finansowy - 100% (łącznie z wnioskowaną dotacją NFOŚiGW) pokrycie planowanych źródeł finansowania
    - struktura organizacyjno-zarządcza przedsięwzięcia umożliwiająca jego realizację
-

## **Informacje o naborach wniosków**

Program będzie wdrażany w latach 2012 - 2018  
w ramach konkursów otwartych ogłaszanych przez NFOŚiGW

**Pierwszy nabór wniosków ogłoszono w okresie  
od 3 grudnia 2012 do 31 stycznia 2013 roku**

Budżet programu wynosi 340 mln zł  
Alokacja na I konkurs wynosi 150 mln zł na dofinansowanie  
przedsięwzięć w formie dotacji



# Zapraszamy do współpracy



**tel. +48 22 629 97 46**

**e-mail: [office@ise.com.pl](mailto:office@ise.com.pl)**



**Instytut  
Studiów Energetycznych**