



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



MINISTERSTWO ENERGII

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Koncepcja finansowania klastrów energii w ramach POIiŚ 2014-2020



Wrocław, 7 czerwca 2017 r.



Plan prezentacji

- 1) Rola Ministerstwa Energii we wdrażaniu POIiŚ 2014-2020
- 2) Możliwości wsparcia projektów w ramach klastrów energii
- 3) Działania Ministerstwa Energii w najbliższym czasie



Ministerstwo Energii w Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko

Instytucja Pośrednicząca dla sektora energetyki

Wdraża 2 osie priorytetowe:

- I oś priorytetowa *Zmniejszenie emisyjności gospodarki*
- VII oś priorytetowa *Poprawa bezpieczeństwa energetycznego*

3 instytucje wdrażające:

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
 - 1.1.1, 1.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.5, 1.6
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
 - 1.7
- Instytut Nafty i Gazu-Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie
 - 7.1

1.1.2, 1.3.3, 1.4 wdraża bezpośrednio ME



Rekomendacje wynikające z ekspertyzy w zakresie POIiŚ

Rekomendacje w zakresie POIiŚ

Wsparcie procesu tworzenia pilotażowych (demonstracyjnych) klastrów energii – wsparcie projektów

Rozważenie możliwości **dostarczenia wsparcia finansowego** (dofinansowania) do kosztów opracowywania wstępnych **studiów wykonalności dla projektów budowy klastrów** (np.: ze środków UE, czy przy pomocy środków: NFOŚiGW /WFOŚiGW)

Stworzenie **mechanizmów finansowania zewnętrznego dla przedsięwzięć inwestycyjnych** planowanych w ramach klastrów energii

Przeprowadzenie szerokiej kampanii informacyjnej dotyczącej idei klastrów energii – rola doradców w projekcie w ramach poddziałania 1.3.3

Zasady współfinansowania projektów w ramach klastrów energii w POIiŚ



Dofinansowanie projektów realizowanych w ramach klastrów, a nie procesu tworzenia inicjatyw klastrowych.
Brak dedykowanego wsparcia dla klastrów energii.



Demonstracyjny, pilotażowych charakter projektów realizowanych przez klastry energii



Wpisanie się projektów realizowanych przez klastry energii w obszary interwencji w ramach funduszy europejskich



Możliwości wsparcia projektów klastrowych w ramach EFSI

4. Cel tematyczny: Wspierania przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach



PI 4.I
Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych



PI 4.II
Promowanie efektywności energetycznej i korzystanie z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach



PI 4.III Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania oze w infrastrukturze publicznej, w tym budynkach publicznych i sektorze mieszkaniowym



PI 4.IV
Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięć



PI 4.VI
Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe



Możliwości wsparcia projektów klastrowych w ramach EFSI na poziomie krajowym

4. Cel tematyczny: Wspierania przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach



Alokacja na CT4 – **1,8 mld EUR**

PI 4.1 – **300 mln EUR**



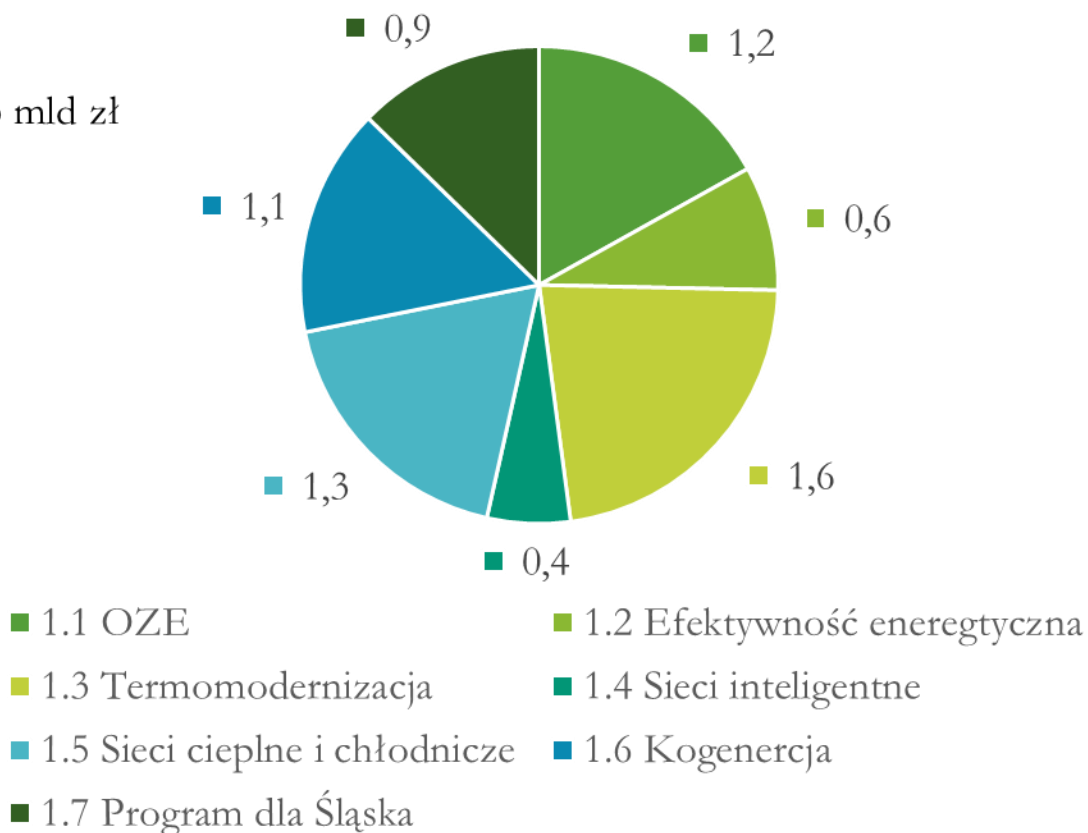
Alokacja na CT4 – **5 mld EUR**

PI 4.1 – **897 mln EUR**

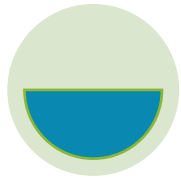


Alokacja na działania w ramach 1 oś priorytetowej POIiŚ *Zmniejszenie emisyjności gospodarki w mln zł*

Łącznie: 7,3 mld zł

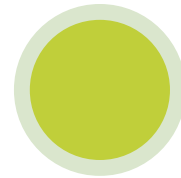


Wsparcie dla projektów w ramach klastrów energii projektowane przez Ministerstwo Energii



Konkursy w ramach 1.1.1 i 1.6.1 POIiŚ

Konkurs dedykowany klastrów energii;
Kryteria dla projektów realizowanych przez klastry energii, takie same jak dla innych – zał nr 3 SzOOP;
Dodatkowe kryteria klastrowe;
W ramach dokumentacji naboru, załącznikiem będzie m. in.: *Strategia rozwoju klastra energii* oraz *Umowa klastra energii*.



Nabór na pilotażowe klastry energii

Regulamin i kryteria naboru
Badany będzie potencjał poszczególnych klastrów energii
Planowane inwestycje i możliwość ich sfinansowania z RPO/POIiŚ
Przewidywany udział władz regionu w weryfikacji *Strategii rozwoju klastrów energii*
Możliwość wpisania do Kontraktów Terytorialnych projektów w ramach klastrów energii uzgodnionych w wyniku negocjacji Marszałek- ME



Wsparcie dedykowane klastrom energii w ramach POIiŚ

Konkursy w ramach poddziałań, ogłoszenie 30 czerwca



1.1.1 *Wsparanie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej*



1.6.1 *Źródła wysokosprawnej kogeneracji*



1.4.1 *Wsparcie budowy inteligentnych sieci o charakterze pilotażowym i demonstracyjnym*

Ew wsparcie uzupełniające



Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej

Linia demarkacyjna między POIiŚ a RPO:

- energia wodna: pow. 5 MWe,
- energia wiatru: pow. 5 MWe,
- energia słoneczna: pow. 2 MWe/MWth,
- energia geotermalna: pow. 2 MWth,
- energia biogazu: pow. 1 MWe,

Forma wsparcia: pomoc zwrotna

Tryb wyboru projektów: konkurs

Alokacja

- Alokacja na konkurs: 200 mln zł

Wspierane są projekty realizowane w ramach klastrów energii

- Charakter pilotażowy, demonstracyjny projektów

W ramach dokumentacji naboru, załącznikiem będzie m. in.: *Strategia rozwoju klastra energii oraz Umowa klastra energii*



Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Forma wsparcia: dotacja

Tryb wyboru projektów: konkurs

Alokacja

- Alokacja na konkurs 100 mln zł

Przyjęcie kryteriów „klastrowych” analogicznych jak dla poddziałania 1.1.1

Wspierane są projekty realizowane w ramach klastrów energii

W ramach dokumentacji naboru, załącznikiem będzie m. in.: *Strategia rozwoju klastra energii* oraz *Umowa klastra energii*



Kryteria klastrowe

Analogiczne kryteria jak dla konkurs „nie-klastrowych”

Dodatkowe kryteria formalne

- Projekt realizowany w formule klastra energii

Kryteria merytoryczne I stopnia

- Sposób zarządzania klastrem
- Adekwatność projektu do potrzeb klastra
- Stopień zaangażowania zasobów lokalnych



Formularz *Strategii rozwoju klastra energii*

Elementy, które należy uwzględnić w *Strategii* m.in.:

- ✓ Podmioty, które wchodzą w skład klastra energii
- ✓ Koordynator klastra energii
- ✓ Zadania członków klastra energii
- ✓ Obszary działania
- ✓ Cele klastra energii
- ✓ Potrzeby energetyczne członków klastra energii
- ✓ Projekty inwestycyjne w ramach klastra energii
- ✓ Infrastruktura w ramach klastra energii
- ✓ Zgodność z PGN
- ✓ Trwałość istnienia klastra
- ✓ Analiza SWOT

wzór_fizyki_klastra_energii_20170315.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Plik Edycja Widok Okno Pomoc

Strona główna Narzędzia Dokument

Formularz strategii rozwoju klastra

1. Dane ogólne	
1.1	Nazwa klastra energii
1.2	Lokalizacja inwestycji woj./powiat/gmina
1.3	Dane teleadresowe podmiotu reprezentującego klastr
	Nazwa:
	Forma prawna organizacji
	Imię i nazwisko osoby wyznaczonej do kontaktów:
	Stanowisko osoby wyznaczonej do kontaktów:
	Telefon/Fax:
	Adres e-mail:
	Imię i nazwisko osoby wyznaczonej do kontaktów roboczych
	Telefon/Fax osoby wyznaczonej do kontaktów roboczych:



Dalsze działania Ministerstwa Energii ...

9/06 przyjęcie kryteriów dla działania 1.6.1 przez KM

30/06 konferencja klastrowa:

- ogłoszenie naboru dla działań 1.1.1 i 1.6.1 (NFOŚiGW);
 - ogłoszenie naboru na klastry (ME)
-

30/09 zakończenie naborów w konkursach

Do września...

Ocena złożonych projektów oraz klastrów energii i kolejne nabory projektów w ramach klastrów energii.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



MINISTERSTWO ENERGII

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Dziękuję za uwagę

Ministerstwo Energii

Departament Funduszy Europejskich

Plac Trzech Krzyży 3/5

00-507 Warszawa