



Wsparcie przedsięwzięć energetycznych w otoczeniu klastrów energii



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



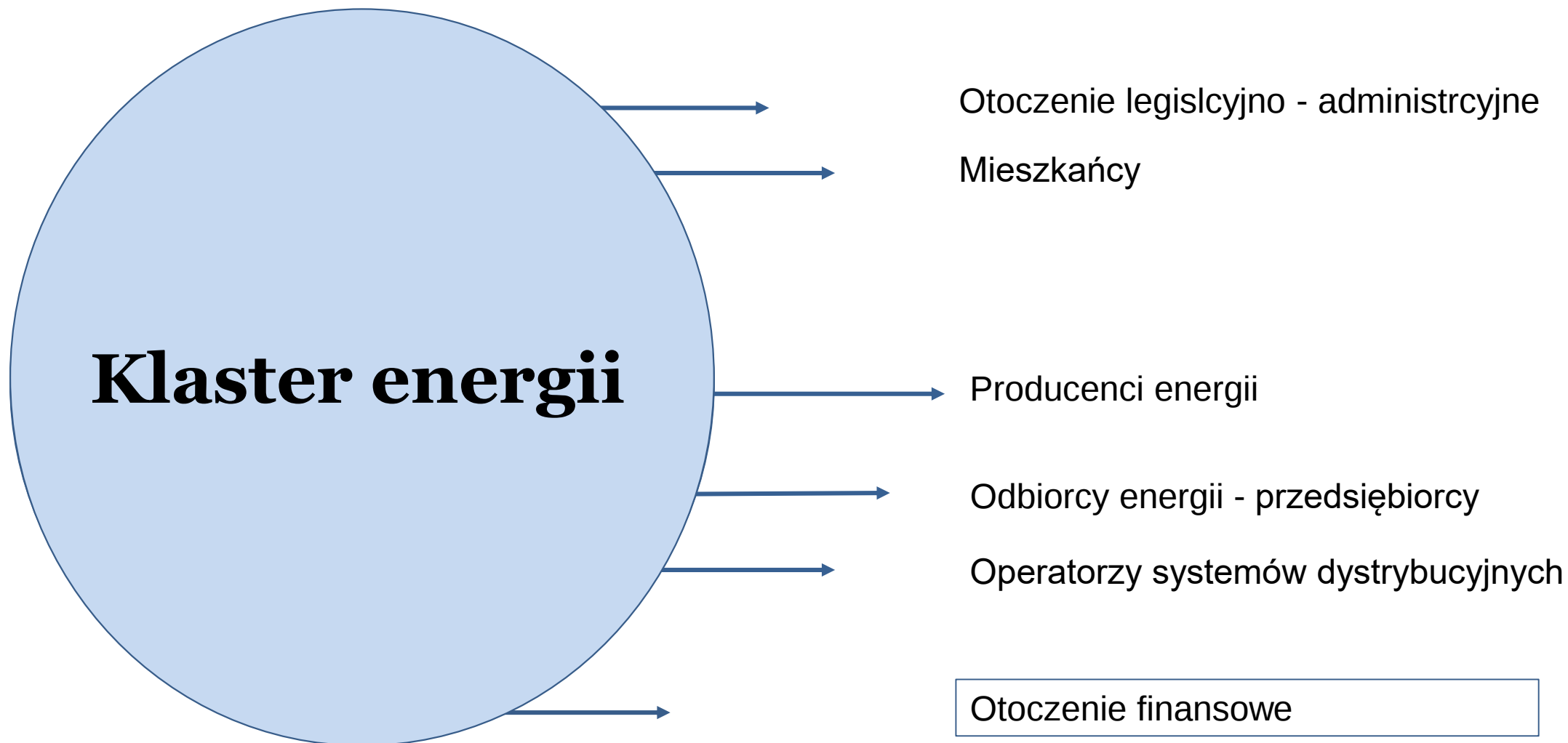
Doradztwo
energetyczne



WFOŚiGW
w Gdańsku

Unia Europejska
Fundusz Spójności





1.1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE



Montaż OZE dużych mocy ($>2/5$ MW)

1.2 Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa



Oszczędność energii w dużych przedsiębiorstwach

1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych



Kompleksowa termomodernizacja z wykorzystaniem OZE

1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu



Przebudowa istniejących systemów sieci ciepłowniczych, budowa nowych odcinków, budowa przyłączy i instalacja węzłów indywidualnych

1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji



Budowa nowych jednostek, przebudowa, rozbudowa istniejących jednostek (>1 MW)

1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji



Budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu (w tym przyłączy); wykorzystanie ciepła odpadowego; budowa sieci ciepłych lub sieci chłodu, umożliwiająca wykorzystanie ciepła, wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji



1.1.1 Wsparcie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE

1.2 Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa

1.3.1 Wsparcie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

1.3.2 Wsparcie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych

1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Budżet: 200 mln zł, w tym:

- 50 mln zł wyłącznie dla projektów, które realizowane są przez członków klastrów energii posiadających Certyfikat Klastra Energii wydany przez Ministra Energii
- 150 mln zł dla pozostałych projektów

Beneficjenci: przedsiębiorcy

Termin składania wniosków: 03.09.2018 - 31.10.2018

Rodzaje projektów: budowa nowych lub przebudowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej lub elektrycznej i ciepłej w skojarzeniu, wykorzystujących energię wiatru (powyżej 5 MWe), biomasę (powyżej 5 MWth/MWe), biogaz (powyżej 1 MWe), wodę (powyżej 5 MWe), energię promieniowania słonecznego (powyżej 2 MWe/MWth)



1.1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE

1.2 Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa

1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych

1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji



Poziom dofinansowania: do 85% kosztów kwalifikowanych

Forma dofinansowania: pożyczka (0%)

Termin spłaty: 20 lat

Premia inwestycyjna: zależna od produktywności instalacji

Produktywność wspieranej instalacji (D) * wyrażona w [h/rok]	Wysokość wsparcia ze środków UE w formie pomocy zwrotnej (P) w trakcie realizacji projektu jako % kosztów kwalifikowanych	Wysokość wsparcia ze środków UE w formie pomocy zwrotnej po potwierdzeniu produktywności wspieranej instalacji jako % kosztów kwalifikowanych	
		Premia inwestycyjna (PI)	Pomoc zwrotna podlegająca spłacie
$6\ 000 \leq D$	85%	50%	35%
$3\ 000 < D < 6\ 000$		25%	60%
$3\ 000 \geq D$		5%	80%

- 1.1.1 Wsparcie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE**
- 1.2 Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa**
- 1.3.1 Wsparcie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej**
- 1.3.2 Wsparcie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych**
- 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu**
- 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji**
- 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji**

Budżet: 90 mln zł

Poziom dofinansowania: do 85% kosztów kwalifikowanych

Forma dofinansowania: dotacja

Beneficjenci: przedsiębiorcy, jst i ich jednostki organizacyjne, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami

Termin składania wniosków: 28.09.2018 - 26.11.2018

Rodzaje projektów: Budowa nowych lub zwiększenie mocy (w wyniku rozbudowy lub przebudowy) istniejących jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji.



Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki, Część 1) E-KUMULATOR Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Termin zakończenia naboru – **do 28.09.2018 r.**

Budżet – **200 mln zł**

Beneficjenci – **przedsiębiorcy**

Forma dofinansowania – **pożyczka do 75%, minimum 1 mln zł**

Oprocentowanie pożyczki – **WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2 %**

Typ projektów:

1. budowa, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji produkcyjnych lub urządzeń przemysłowych, prowadząca do zmniejszania zużycia surowców pierwotnych,
2. przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji ze źródeł spalania paliw,
3. przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji do atmosfery z działalności przemysłowej;



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - Programy Priorytetowe

**Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki,
Część 4) EWE – Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach**

Termin zakończenia naboru – **do 28.09.2018 r.**

Budżet – **500 mln zł**

Beneficjenci – **przedsiębiorcy**

Forma dofinansowania – **pożyczka do 85% (umorzenie dla niektórych zadań, na zasadach ogólnych NFOŚiGW – 10%),
minimum 1 mln zł**

Oprocentowanie pożyczki – **WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2 %**

Typ projektów – przedsięwzięcia mające na celu poprawę efektywności energetycznej, a także zmierzające ku temu zmiany technologiczne w istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych:

1. Technologie racjonalizacji zużycia energii elektrycznej

m.in. energooszczędne systemy napędowe, sprężarki i inne urządzenia oraz systemy ich sterowania, falowniki do pomp i wentylatorów, OZE, budowa/modernizacja wewnętrznych źródeł energii w tym z uwzględnieniem kogeneracji

2. Technologie racjonalizacji zużycia ciepła

m.in. termomodernizacja budynków przemysłowych i biurowych, rekuperacja i odzyskiwanie ciepła, modernizację wewnętrznych sieci grzewczych, wykorzystanie energii odpadowej z procesów przemysłowych





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

**10.1. Efektywność energetyczna –
mechanizm ZIT**

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**



Typ projektów:

- 1) przebudowa scentralizowanych systemów zaopatrzenia w ciepło, obejmujące źródła, sieci i węzły cieplne wraz z przyłączem,
- 2) likwidacja istniejących indywidualnych źródeł ciepła w bud. użyt. publ. i bud. mieszkalnych wraz z podłączeniem odbiorców do m.s.c. lub lokalnych systemów ciepłowniczych,
- 3) budowa nowych i modernizacja istniejących źródeł ciepła w tym wykorzystujących OZE,
- 4) modernizacja oświetlenia zewnętrznego,
- 5) rozbudowa systemu monitoringu powietrza.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

**10.1. Efektywność energetyczna –
mechanizm ZIT**

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**



Beneficjenci: JST i ich jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, jednostki administracji rządowej, inne jednostki sektora finansów publicznych, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe, instytucje edukacyjne, szkoły wyższe, przedsiębiorcy

Nabór II na działania **1 - 3** oraz **5**:

Składanie wniosków: **7 - 25.01.2019 r.**

Budżet: **12,3 + 5 mln zł**

Minimalna wartość projektu: **0,75 mln zł / 0,25 mln zł**



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

**10.1. Efektywność energetyczna –
mechanizm ZIT**

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**

Menadżer Funduszu Funduszy – Europejski Bank Inwestycyjny

Pośrednik finansowy:

- Getin Noble Bank S.A.
- ??

Poddziałania:

1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych
2. Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**

**1. Pożyczka na modernizację energetyczną
budynków mieszkalnych**

Budżet: 138,4 mln zł

Wartość pożyczki: do 5 mln zł

Okres finansowania: do 20 lat

Oprocentowanie: 0% / 0,5 WIBOR 3M (brak prowizji)

Odbiorcy ostateczni: spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, товариства будownictва społecznego, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne (w zakresie budownictwa komunalnego), przedsiębiorstwa usług energetycznych (ESCO).





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**

2. Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

Budżet: 63,9 mln zł

Wartość pożyczki: do 15 mln zł

Okres finansowania: do 15 lat

Preferencyjne oprocentowanie

Odbiorcy ostateczni: **Inwestorzy (przede wszystkim przedsiębiorcy)**



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



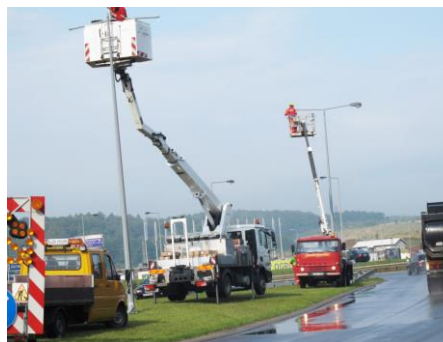
Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - nabór ogólny

Pożyczki:

- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- możliwe jest częściowe umorzenie po spełnieniu warunków umowy:
 - a) **do 10 %** dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą
 - b) **do 20 %** dla jst oraz innych podmiotów nie będących przedsiębiorcami
- oprocentowanie ok. 3%
- okres spłaty do 6 lat (możliwe wydłużenie do 10 lat)
- karencja w okresie spłat kapitałowych – 6 miesięcy
- brak prowizji, marży i innych opłat dodatkowych
- termin składania wniosków – **nabór ciągły**



Beneficjenci: każdy

Pierwszeństwo w finansowaniu projektów inwestycyjnych i działań realizowanych z udziałem środków Unii Europejskiej

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - nabór ogólny

Pożyczki płatnicze:

- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- nie więcej niż udział środków zagranicznych,
- oprocentowanie ok. 4%
- Pożyczka nie podlega umorzeniu
- Na okres do dnia otrzymania pomocy finansowej ze środków zagranicznych
- brak prowizji

Dopłata do odsetek kredytu bankowego:

- wysokość udzielanych dopłat może wynosić od 0,6 do 1,0 stopy redyskonta weksli.
- Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru banku oferującego najkorzystniejsze warunki kredytu.
- kres dofinansowania w formie dopłat wynosi do 6 lat.



Program „Czyste powietrze”

Budżet: 103 mld zł w skali kraju

Obszar działania: budownictwo jednorodzinne

Beneficjenci: osoby fizyczne

Zadania:

- a) wymiana starych źródeł zasilanych paliwami stałymi na źródła nowoczesne
- b) zakup źródeł ciepła w nowobudowanych obiektach
- c) termomodernizacja obiektów zasilanych nowoczesnymi źródłami ciepła

Dofinansowanie:

- a) Dotacja 30-90%
- b) Pożyczka – uzupełniająco do 100%

Terminy:

- a) Rozpoczęcie naboru – wrzesień 2018r.
- b) Zakończenie zawierania umów – grudzień 2027r.

Miejsce aplikowania - WFOŚiGW

Spotkania informacyjne:

- a) każda gmina województwa pomorskiego
- b) trwają od 04.09.2018 do 10.10.2018r.

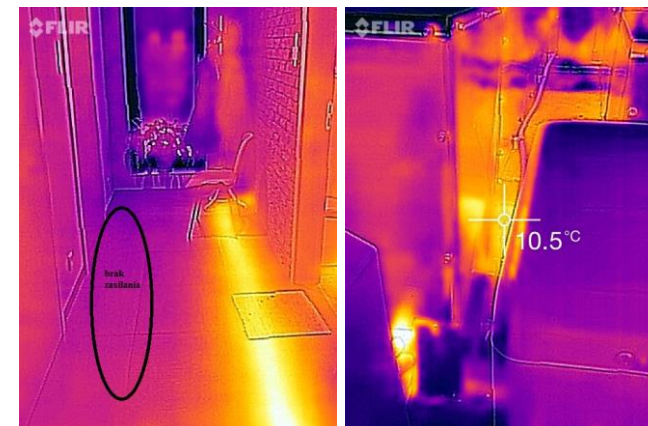


Ogólnopolski projekt Doradztwa Energetycznego

„Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”



-  Wsparcie przy planowaniu inwestycji (określani potrzeb i zakresu projektu)
-  Analiza dokumentów projektu (audyty, SIWZ)
-  Wsparcie przy poszukiwaniu źródeł finansowania
-  Wsparcie techniczne
-  Wsparcie w działaniach informacyjnych i edukacyjnych



Dziękuję za uwagę



**Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Gdańsku**

Ul. Rybaki Górne 8
80-765 Gdańsk
58-743-18-00

www.wfos.gdansk.pl
fundusz@wfos.gdansk.pl
doradcy@wfos.gdansk.pl
Tel. 58-743-18-00