

Źródła finansowania przedsięwzięć w zakresie efektywności energetycznej i OZE - środki regionalne

Michał Leszczyński

Gdańsk, 14.09.2017 r.



Plan prezentacji

1. Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 (RPO)

Oś priorytetowa 10 Energia

- a) podsumowanie dotychczasowych naborów
- b) działanie 10.5 – Instrument Finansowy

2. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW)

- a) nabór ogólny
- b) konkursy: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz
„Czyste Powietrze Trójmiasta”





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**



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

Typ projektów: Kompleksowa i głęboka modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

Tryb pozakonkursowy

10.4. Redukcja emisji

Budżet: ok. 217 mln zł

10.5. Efektywność energetyczna – pożyczkowy instrument finansowy

Beneficjenci: JST, ich jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, jednostki naukowe, instytucje edukacyjne, szkoły wyższe, publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne, organizacje pozarządowe, kościoły i związki wyznaniowe

Aktualnie trwa podpisywanie umów o dofinansowanie oraz umów z wykonawcami.



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



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: Kompleksowa i głęboka modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej

Nabór zakończony (styczeń 2016)

Budżet: ok. 155 mln zł

Beneficjenci: JST, ich jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, jednostki naukowe, instytucje edukacyjne, szkoły wyższe, publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne, organizacje pozarządowe, kościoły i związki wyznaniowe



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

Złożono **31 wniosków** na kwotę:

10.2. Efektywność energetyczna

koszty kwalifikowane – ok. 306 mln zł,
dofinansowanie – ok. 246 mln zł

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

Do dofinansowania wybrano **26 projekty**:

10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy

koszty kwalifikowane – **ok. 295 mln zł**,
dofinansowanie – **ok. 231 mln zł**



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



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: budowa, rozbudowa lub przebudowa infrastruktury oraz zakup urządzeń służących do produkcji energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych

Nabór zakończony (styczeń 2017)

Budżet: ok. 122 mln zł

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, grupy producentów rolnych, przedsiębiorcy

Grupa docelowa projektów parasolowych JST:
mieszkańcy, WM i SM, przedsiębiorcy



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

Złożono **262 wnioski** na kwotę:

10.2. Efektywność energetyczna

koszty kwalifikowane – **ok. 582 mln zł**

dofinansowanie – **ok. 451,6 mln zł**

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

Aktualnie trwa weryfikacja wymogów formalnych złożonych projektów.

10.5. Efektywność energetyczna

– pożyczkowy instrument finansowy

Rozstrzygnięcie naboru przewiduje się na IV kwartał 2017 r.



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



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,

Nabór zakończony (grudzień 2016)

Budżet: 68,7 mln zł

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



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

Złożono **8 wniosków** na kwotę:

10.2. Efektywność energetyczna

koszty kwalifikowane – **ok. 53 mln zł**

dofinansowanie – **ok. 40,8 mln zł**

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

Do dofinansowania wybrano **8 projektów**:

10.5. Efektywność energetyczna

– pożyczkowy instrument finansowy

koszty kwalifikowane – **ok. 52,9 mln zł**

dofinansowanie – **ok. 38,9 mln zł**



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



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:

- 4) modernizacja oświetlenia zewnętrznego,
- 5) rozbudowa systemu monitoringu powietrza.

Nabór zakończony (październik 2016)

Budżet: ok. 63,3 mln zł

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



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Nabory zakończone



10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

Złożono **18 wniosków** na kwotę:

10.2. Efektywność energetyczna

koszty kwalifikowane – **ok. 88,3 mln zł**,
dofinansowanie – **ok. 71,1 mln zł**

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

Do dofinansowania wybrano **18 projektów**:

10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy

koszty kwalifikowane – **ok. 88,3 mln zł**,
dofinansowanie – **ok. 71,1 mln zł**



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**

1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Budżet: 138,4 mln zł

Wartość pożyczki: do 5 mln zł

Okres finansowania: do 20 lat

Preferencyjne oprocentowanie

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





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

- zmniejszenie strat ciepła przez przenikanie w przegrodach
- likwidacja indywidualnych źródeł ciepła z budową przyłącza do systemu ciepłowniczego
- modernizacja źródeł ciepła (za wyjątkiem źródeł węglowych)
- modernizacja systemów grzewczo-wentylacyjnych, instalacji wewnętrznych
- wykorzystanie OZE
- systemy monitoringu i zarządzania energią





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

Limity i ograniczenia:

- Oszczędności energii min. 30% średnio na każdy budynek w przypadku modernizacji kilku obiektów
- Pojedynczy budynek wymaga zwiększenia efektywności energetycznej o co najmniej 25%





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

Preferencje:

- przedsięwzięcia kompleksowe pod względem inwestycyjnym
- przedsięwzięcia kompleksowe terytorialnie (min. 5 budynków na obszarze min. 2 gmin)
- wykorzystanie OZE
- zwiększenie efektywności energetycznej o 60% (dla inwestycji obejmujących pojedynczy budynek)
- największy efekt ekologiczny (redukcja emisji gazów cieplarnianych w stosunku do nakładów finansowych)
- udzielenie wsparcia poprzez 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)



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

2. Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

Finansowanie instalacji wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą, wykorzystujących:

- słońce do 2 MWe/MWt,
- biomasę do 5 MWt,
- biogaz do 1 MWe,
- geotermalne źródła ciepła do 2 MWt.

Planowane włączenie możliwości finansowania mikroinstalacji.





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

Preferencje:

- przedsięwzięcia wpisujące się w gminne dokumenty z zakresu gospodarki niskoemisyjnej oraz zaopatrzenia w energię
- przedsięwzięcia wykorzystujące innowacyjne rozwiązania
- największy efekt ekologiczny (redukcja emisji gazów cieplarnianych w stosunku do nakładów finansowych)



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Pożyczki:

- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- możliwe jest częściowe umorzenie po spełnieniu warunków umowy:
 - a) **do 15% dla** podmiotów prowadzących działalność gospodarczą
 - b) **do 25% 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

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



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Pożyczki płatnicze:

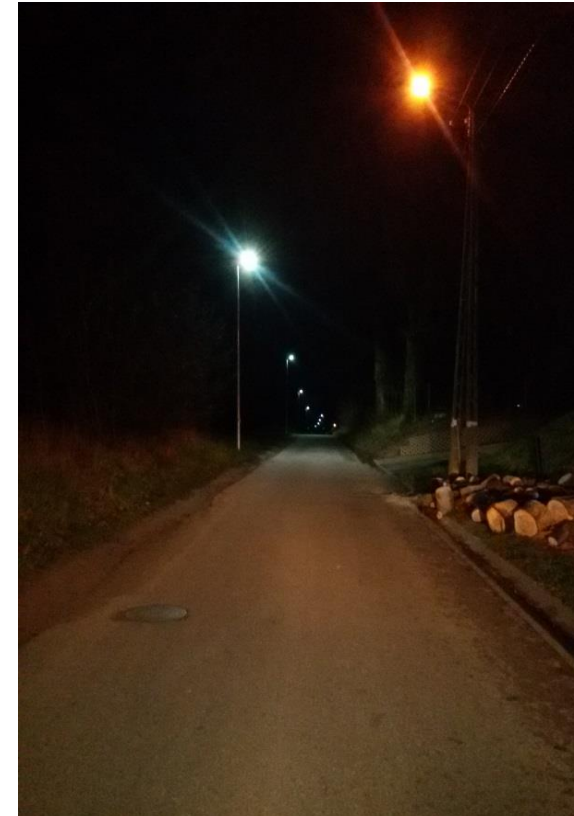
- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- nie więcej niż udział środków zagranicznych,
- oprocentowanie ok. 4%
- Pożyczka nie podlega umorzeniu
- Na okres do dnia otrzymania pomocy finansowej ze środków zagranicznych
- brak prowizji



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Dotacje na:

- ochronę przyrody i krajobrazu,
- edukację ekologiczną,
- monitoring środowiska,
- przedsięwzięcia innowacyjne,
- przedsięwzięcia pilotażowe w ochronie środowiska dotyczące nowych technologii,
- ochronę przed powodzią,
- badania w ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz upowszechnienie ich wyników,
- systemy kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska,
- zapobieganie lub likwidację poważnych awarii i ich skutków
- **działania realizowane w ramach konkursów tematycznych.**



Konkursy WFOŚiGW w Gdańsku: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

Rodzaj przedsięwzięć:

- 1) Likwidacja kotłów opalanych węglem lub koksem i zastąpienie ich:
 - a) kotłami opalаныmi gazem lub olejem opałowym,
 - b) źródłami wykorzystującymi odnawialne źródła energii:
 - pompy ciepła,
 - kotły opalane biomasą;
 - c) podłączeniem do sieci ciepłowniczej

- 2) Nie podlegają dofinansowaniu zadania polegające na montażu kotłów opalanych biomasą realizowane w miastach.



Konkursy WFOŚiGW w Gdańsku: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

Terminy i sposób składania wniosków

Nabór ogłaszany co roku w styczniu/lutym

Beneficjenci

Jednostki samorządu terytorialnego

Beneficjenci końcowi

Jednostki samorządu terytorialnego (budownictwo komunalne),
Wspólnoty mieszkaniowe,
Osoby fizyczne;

Rodzaj dofinansowania - dotacja

Czyste Powietrze Pomorza: do 35%

Czyste Powietrze Trójmiasta: do 20%

Wymagany udział środków własnych Wnioskodawcy wynosi co najmniej 5% kosztów kwalifikowanych, a dla Wnioskodawców z rejonu aglomeracji trójmiejskiej (Gdańsk, Sopot, Gdynia) co najmniej 20%.



Konkursy WFOŚiGW w Gdańsku: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

W zależności od przyjętego rozwiązania dotacja wynosi nie więcej niż:

- a) kotły opalane gazem, olejem opałowym lub na biomasę:
 - 5.000 zł na jedno źródło ciepła zasilające pojedynczego odbiorcę,
 - 12.500 zł w przypadku kotłowni zasilającej budynek wielorodzinny,
- b) pompy ciepła – 10.000 zł na jedno źródło ciepła,
- c) podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej:
 - 30.000 zł na jeden węzeł o mocy do 30 kW wraz z przyłączem,
 - 50.000 zł na jeden węzeł o mocy powyżej 30 kW wraz z przyłączem.

Łączna kwota dofinansowania ze środków Funduszu nie może przekroczyć kwoty 300 000 zł dla wniosku składanego przez gminę.



Konkursy WFOŚiGW w Gdańsku: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

Koszty kwalifikowane:

- a) zakup (łącznie z technicznym doborem urządzeń i oprzyrządowaniem) oraz montaż:
 - kotłów opalanych gazem, olejem opałowym lub biomasą
 - pomp ciepła,
 - węzłów cieplnych z przyłączami,
- b) wykonanie instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u.

Konieczność przeprowadzenia działań informacyjno–edukacyjnych przez jst.



Konkursy WFOŚiGW w Gdańsku: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

