
Przegląd

źródeł finansowania przedsięwzięć w zakresie EE i OZE w województwie pomorskim

listopad 2017

Słowniczek najważniejszych pojęć i skrótów:

EE – efektywność energetyczna – ilość zaoszczędzonej energii ustaloną w drodze pomiaru lub oszacowania zużycia przed wdrożeniem środka mającego na celu poprawę efektywności energetycznej i po jego wdrożeniu

OZE – odnawialne źródła energii - źródła energii, których wykorzystywanie nie wiąże się z długotrwałym ich deficytem, ponieważ ich zasób odnawia się w krótkim czasie. Takimi źródłami są między innymi wiatr, promieniowanie słoneczne, opady, pływy morskie, fale morskie i geotermia. Przeciwnością ich są nieodnawialne źródła energii, czyli źródła, których zasoby odtwarzają się bardzo powoli bądź wcale: ropa naftowa, węgiel, gaz ziemny i uran.

kogeneracja – proces technologiczny jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej i użytkowego ciepła w elektrociepłowni.

JST – jednostki samorządu terytorialnego

ZIT – Zintegrowane Inwestycje Terytorialne – narzędzie realizacji strategii terytorialnej, przede wszystkim dotyczące zintegrowanych działań na rzecz zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich.

RPO WP – Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Źródła opracowania:

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Strona_g%C5%82%C3%B3wna
- <https://wfos.gdansk.pl/wiadomosci/gospodarka-niskoemisyjna-realizacie-plany-wizje>
- <https://www.bosbank.pl/klienci-indywidualni/finansowanie-twoich-marzen/kredyty-dla-domu/kredyty/ekokredyt-prosument-ii>

Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

Oś priorytetowa 10. Energia

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

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

Budżet: ok. 217 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

Tryb pozakonkursowy. Aktualnie trwa podpisywanie umów o dofinansowanie oraz umów z wykonawcami.

10.2. Efektywność energetyczna

Typ projektów: Kompleksowa i głęboka modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej

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

Nabór zakończony (styczeń 2016)	Złożono	Wybrano	
Budżet:	31 wniosków:	26 projektów:	
ok. 155 mln zł	ok. 306 mln zł	ok. 295 mln zł	- koszty kwalifikowane
	ok. 246 mln zł	ok. 231 mln zł	- dofinansowanie

10.3. Odnawialne źródła energii

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

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, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorcy

Nabór zakończony (styczeń 2016)	Złożono	
Budżet:	262 wnioski:	
ok. 122 mln zł	ok. 582 mln zł	- koszty kwalifikowane
	ok. 452 mln zł	- dofinansowanie

Aktualnie trwa weryfikacja wymogów formalnych złożonych projektów.

Rozstrzygnięcie naboru przewiduje się na IV kwartał 2017 r.

10.4. Redukcja emisji

Typ projektów:

1. przebudowa scentralizowanych systemów zaopatrzenia w ciepło, obejmujące źródła, sieci i węzły ciepłne wraz z przyłączem,
2. likwidacja istniejących indywidualnych źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych wraz z podłączeniem odbiorców do miejskiej sieci ciepłowniczej lub lokalnych systemów ciepłowniczych,
3. budowa nowych i modernizacja istniejących źródeł ciepła w tym wykorzystujących OZE,

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 zakończony (grudzień 2016)	Złożono 8 wniosków:	Wybrano 8 projektów:	
Budżet: ok. 68,7 mln zł	ok. 53 mln zł	ok. 52,9 mln zł	- koszty kwalifikowane
	ok. 40,8 mln zł	ok. 38,9 mln zł	- dofinansowanie

Typ projektów:

4. modernizacja oświetlenia zewnętrznego
5. rozbudowa systemu monitoringu powietrza.

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 zakończony (październik 2016)	Złożono 18 wniosków:	Wybrano 18 projektów:	
Budżet: ok. 63,3 mln zł	ok. 88,3 mln zł	ok. 88,3 mln zł	- koszty kwalifikowane
	ok. 71,1 mln zł	ok. 71,1 mln zł	- dofinansowanie

10.5. Efektywność energetyczna

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).

Typ projektów:

- 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

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%

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

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)

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.

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

Pożyczki płatnicze:

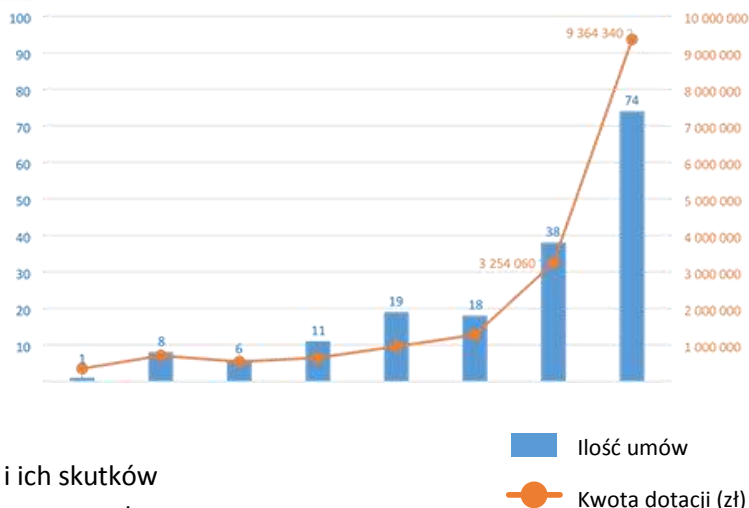
- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- nie więcej niż udział środków zagranicznych,
- oprocentowanie ok. 4%, brak prowizji
- pożyczka nie podlega umorzeniu
- na okres do dnia otrzymania pomocy finansowej ze środków zagranicznych

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.

„Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”



Konkursy: „Czyste Powietrze Pomorza” oraz „Czyste Powietrze Trójmiasta”

Rodzaj przedsięwzięć: Likwidacja kotłów opalanych węglem lub koksem i zastąpienie ich:

- a) kotłami opalonymi gazem lub olejem opałowym,
- b) źródłami wykorzystującymi odnawialne źródła energii:
 - pompy ciepła,
 - kotły opalane biomasą;
- c) podłączeniem do sieci ciepłowniczej

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

Terminy i sposób składania wniosków: nabór ogłaszany co roku w styczniu/lutym

Beneficjenci: jst. Beneficjenci końcowi: jst (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%.

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.

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.

EKOkredyt Prosument II

Program wdrażany przez Bank Ochrony Środowiska na podstawie umowy z NFOŚiGW

Oferta skierowana jest do:

- osób fizycznych posiadających prawo do dysponowania budynkiem mieszkalnym
- wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych zarządzających budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi.

Wsparciem finansowym objęte są przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu:

- małych instalacji lub mikroinstalacji odnawialnych źródeł do produkcji energii elektrycznej lub ciepła, na potrzeby istniejących lub będących w budowie budynków mieszkalnych:
 - źródła ciepła opalane biomasą - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt
 - pompy ciepła - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt
 - kolektory słoneczne - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt
 - systemy fotowoltaiczne - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWp
 - małe elektrownie wiatrowe - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWe
 - mikrokogeneracja - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWe
- instalacji równolegle wykorzystującej więcej niż jedno odnawialne źródło energii elektrycznej lub ciepła, wymienione powyżej, przeznaczonej dla jednego budynku mieszkalnego, o ile jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione

Dofinansowanie w formie kredytu wraz z dotacją łącznie do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (rozumianych jako koszt wykonania projektu instalacji, dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwoleń, koncesji, zakup, montaż oraz odbiór i uruchomienie instalacji objętych przedsięwzięciem) , w tym:

- w formie dotacji:
 - dla instalacji do produkcji ciepła (pompy ciepła, kolektory słoneczne, źródła opalane biomasą) - do 15% kosztów kwalifikowanych,
 - dla instalacji do produkcji energii elektrycznej (systemy fotowoltaiczne, małe elektrownie wiatrowe, mikrokogeneracja) - do 30% kosztów kwalifikowanych.

W przypadku instalacji wykorzystujących więcej niż jedno odnawialne źródło energii udział procentowy dofinansowania w formie dotacji ustalany jest jako średnia ważona udziałów procentowych określonych powyżej odpowiednio do rodzaju instalacji, proporcjonalnie do ich mocy znamionowej.

- w formie kredytu preferencyjnego o oprocentowaniu w wysokości 1% w skali roku i okresie kredytowania do 15 lat. Prowizja Banku wynosi 3% kwoty kredytu. Bank pobiera również prowizję za korzystanie z kredytu w wysokości 1,5% rocznie licząc od aktualnego stanu zadłużenia w drugim i każdym kolejnym rozpoczętym rocznym okresie kredytowania.