

Zainwestujmy razem w środowisko

***Źródła finansowania przedsięwzięć
w zakresie efektywności energetycznej
i odnawialnych źródeł energii***

Doradcy Energetyczni WFOŚiGW Łódź

Łódź, 28 marca 2018 r.

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii

Budżet

45 828 417 (EUR)

Forma finansowania

Dotacja do 85% wydatków kwalifikowanych zgodnie ze schematem udzielania pomocy publicznej

Beneficjenci

JST, jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, przedsiębiorcy, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, TBS, jednostki naukowe, szkoły wyższe, organizacje pozarządowe, podmioty lecznicze, PGL Lasy Państwowe, organy administracji rządowej oraz jednostki podległe

Typ projektu

budowa, przebudowa lub modernizacja infrastruktury służącej do produkcji lub produkcji i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w oparciu o moc instalowanej jednostki

nie planuje się naboru wniosków w trybie konkursowym w roku 2018

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii

Progowe wymagania

W ramach działania nie będą wspierane instalacje do współspalania **biomasy z węglem**.

Elektrownie wodne - inwestycje wyłącznie na już istniejących budowlach piętrzących lub wyposażonych w hydroelektrownie, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej drożności budowli dla przemieszczeń fauny wodnej.

W zakresie dystrybucji energii wspierane będą jedynie inwestycje dotyczące sieci niskiego napięcia (poniżej 110 kV), umożliwiające przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Jako element projektu możliwy będzie również zakup niezbędnych urządzeń służących do produkcji lub dystrybucji wytworzonej energii.

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków

Budżet

134 139 817 (EUR)

Forma finansowania

Dotacja do 85% wyd. kwalifikowanych (90% - rewitalizacja) zgodnie ze schematem udzielania pomocy publicznej

Beneficjenci

JST, jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną, jednostki naukowe, szkoły wyższe, osoby prawne i fizyczne będące organami prowadzącymi szkoły i placówki, podmioty lecznicze, instytucje kultury, kościoły i związki wyznaniowe, organizacje pozarządowe, PGL Lasy Państwowe

Typ projektu

głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz mieszkalnych budynków komunalnych wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne

nie planuje się naboru wniosków w trybie konkursowym w roku 2018

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków

Progowe wymagania

**Budynki użyteczności publicznej zgodnie z § 3 ust. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 z późn. zm.)
Przez budynek komunalny rozumie się budynek, w którym wszystkie lokale mieszkalne są własnością gminy.**

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.3 Ochrona powietrza

Budżet

44 986 536 (EUR)

Forma finansowania

Dotacja do 85% wyd. kwalifikowanych (89% - rewitalizacja) zgodnie ze schematem udzielania pomocy publicznej

Beneficjenci

JST, jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe, placówki oświatowe, szkoły wyższe, spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, TBS

Typ projektu

Budowa pasywnych budynków użyteczności publicznej polegająca na projektach pilotażowych lub demonstracyjnych;
Wymiana lub renowacja źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej, budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych;
Rozbudowa systemów zaopatrzenia w ciepło oraz doprowadzenie sieci ciepłowniczej do budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego oraz budynków użyteczności publicznej celem wyeliminowania punktowych źródeł ciepła;
Budowa, przebudowa, modernizacja w zakresie oświetlenia publicznego z wykorzystaniem urządzeń energooszczędnych i ekologicznych.

nie planuje się naboru wniosków w trybie konkursowym w roku 2018

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.3 Ochrona powietrza

Progowe wymagania

Projekty pilotażowe oznaczają projekty, w których zastosowana zostaje technika lub metoda nigdzie wcześniej niestosowana lub nietestowana, zapewniająca potencjalne korzyści dla środowiska lub klimatu w porównaniu z istniejącymi najlepszymi praktykami.

Projekty demonstracyjne oznaczają projekty polegające na zastosowaniu w praktyce, testowaniu, ocenie i rozpowszechnianiu działań, metodyk lub podejść, które są nowe lub nieznane w określonym kontekście projektu, takim jak kontekst geograficzny, ekologiczny, społeczno-ekonomiczny, a które mogłyby być zastosowane w innym miejscu w podobnych okolicznościach

Zakresem wsparcia **nie są objęte** inwestycje dotyczące sieci ciepłowniczych realizowane na terenie ZIT oraz przedsięwzięcia w zakresie ogrzewania węglowego (piece i kotły węglowe).

Wsparcie inwestycji dotyczącej **oświetlenia publicznego** możliwe będzie jedynie jako element innego, szerszego projektu infrastrukturalnego.

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.4 Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń

Budżet

4 500 000 (EUR)

Forma finansowania

Dotacja do 85% wyd. kwalifikowanych zgodnie ze schematem udzielania pomocy publicznej

Beneficjenci/ Ostateczni odbiorcy

jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia/
mieszkańcy województwa łódzkiego, podmioty korzystające z rezultatów projektu

Typ projektu

- wymiana niskosprawnych i nieekologicznych źródeł ciepła na nowe źródła ciepła bardziej ekologiczne,
- inwestycje zwiększające efektywność energetyczną i ograniczające zapotrzebowanie na energię w budynkach wraz z wymianą niskosprawnych i nieekologicznych źródeł ciepła na nowe źródła ciepła bardziej ekologiczne

Planowany nabór wniosków: listopad 2018 r.

Źródła finansowania: RPO 2014-2020 dla woj. łódzkiego

Działanie IV.4 Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń

Progowe wymagania

W ramach działania wsparciem będą mogły być objęte projekty w strefach objętych Programami Ochrony Powietrza, w których zostały stwierdzone ponadnormatywne poziomy PM10.

Wspierane mogą być inwestycje w instalacje o jak najmniejszej emisji CO₂ oraz innych zanieczyszczeń powietrza. Objęte interwencją projekty w zakresie wymiany niskosprawnych i nieekologicznych źródeł ciepła muszą skutkować **redukcją CO₂ o co najmniej 30%** w odniesieniu do istniejących instalacji, być uzasadnione ekonomicznie i społecznie.

W przypadku kotłów na paliwa stałe wsparciem mogą być objęte jedynie kotły spełniające co najmniej **wymagania dla klasy 5 normy CE (EN 303-5: 2012) oraz wymagania ekoprojektu**

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Forma finansowania

Pożyczka do 95% kosztu całkowitego zadania

Oprocentowanie wg stałej stopy procentowej $r = s.r.w. - 1,5 \text{ p.p.}$,
nie mniej niż 1,5%

Beneficjenci

JST, jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe, placówki oświatowe, szkoły wyższe, spółdzielnie

Typ projektu

Wymiana lub renowacja źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej
Rozbudowa systemów zaopatrzenia w ciepło oraz doprowadzenie sieci ciepłowniczej do budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego oraz budynków użyteczności publicznej celem wyeliminowania punktowych źródeł ciepła
Budowa, przebudowa, modernizacja w zakresie oświetlenia publicznego z wykorzystaniem urządzeń energooszczędnych i ekologicznych
Termomodernizacja budynków
Instalacja odnawialnych źródeł energii

Wnioski przyjmowane są w trybie ciągłym, tj. do 31.12.2018

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Dodatkowe informacje

- 1) Okres karencji w spłacie pożyczki wynosi do 24 m-cy od daty zawarcia umowy, lecz nie może przekroczyć 6 m-cy od daty planowanego zakończenia zadania
- 2) Łączny okres spłaty pożyczki wraz z okresem karencji nie może przekroczyć 15 lat
- 3) Pożyczka może zostać umorzona do 25% wypłaconej kwoty pod warunkiem:
 - ✓ Terminowej realizacji zadania
 - ✓ Osiągnięcia wskazanych w umowie efektów ekologicznych i rzeczowych
 - ✓ Spłaty kwoty pożyczki nie podlegającej umorzeniu wraz z należnymi od niej odsetkami
 - ✓ Wywiązywanie się Beneficjenta z obowiązku uiszczania opłat za korzystanie ze środowiska
- 4) Wysokość umorzenia może zostać zwiększona o 15% wypłaconej kwoty w przypadku przeznaczenia całości środków na realizację zadania z zakresu ochrony środowiska za zadanie, które zostanie zakończone w terminie do 24 m-cy od daty podjęcia decyzji o umorzeniu

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Forma finansowania

Dotacja do 60% kosztu całkowitego zadania

Beneficjenci

JST, PJB i in. określone w definicji budynku użyteczności publicznej

Typ projektu

Budowa lub modernizacja systemów energetycznych wykorzystujących odnawialne źródła energii lub budowę wysokosprawnych układów kogeneracyjnych w budynkach użyteczności publicznej i w budynkach oddanych we władanie państwowym jednostkom budżetowym lub w infrastrukturze publicznej

Wnioski przyjmowane są w trybie ciągłym, tj. do 31.12.2018

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Dodatkowe informacje

Budynek użyteczności publicznej – budynek, w którym realizowane są zadania powszechnie użyteczne, tj. zadania z zakresu administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego i nauki, w tym internaty i domy studenckie, kultury fizycznej i sportu, kultury, opieki zdrowotnej, opieki społecznej i socjalnej, porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli, ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej, przez podmioty których celem statutowym jest realizacja co najmniej jednego z ww. zadań, z wyłączeniem spółek oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Racjonalizacja zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery

Budżet

40 mln PLN

Forma finansowania

Łączna kwota wsparcia do 95% kosztów całkowitych zadania

- ✓ w formie dotacji 40%
- ✓ w formie pożyczki 60%

Beneficjenci

JST, samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej prowadzone przez JST oraz publiczne uczelnie wyższe i ich jednostki

Typ projektu

Dofinansowanie może być udzielone na realizację kompleksowych przedsięwzięć termomodernizacyjnych w budynkach użyteczności publicznej. Poprzez kompleksowe prace termomodernizacyjne należy rozumieć działania prowadzone według standardów efektywności energetycznej i ekonomicznej wskazane w audycie energetycznym jako optymalny wariant przedsięwzięcia (przebudowa systemów grzewczych, docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, zastosowanie odnawialnych źródeł energii, wymiana systemów wentylacji i klimatyzacji, wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne).

Wnioski przyjmowane są do 30.09.2018 r. (lub do wyczerpania środków)

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Dodatkowe informacje

- 1) **Poprzez budynki użyteczności publicznej należy rozumieć budynki przeznaczone na potrzeby administracji publicznej, oświaty, nauki, kultury fizycznej i sportu, kultury oraz publicznej opieki zdrowotnej, społecznej i socjalnej, jak też na cele porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli, ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej, internaty, a także budynki wchodzące w skład zasobów komunalnych JST**
- 2) **Warunkiem otrzymania dofinansowania w formie dotacji jest zaciągnięcie pożyczki**
- 3) **Oprocentowanie pożyczki nie może być niższe niż 1,5%**
- 4) **Pożyczka nie podlega umorzeniu**
- 5) **Łączny okres spłaty wraz z okresem karencji nie może przekroczyć 15 lat**

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Program priorytetowy dla osób fizycznych – dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań dotyczących termomodernizacji budynków mieszkalnych, modernizacji źródeł ciepła oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w latach 2018 - 2019

Budżet

12 mln PLN

Forma finansowania

Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu nie może przekroczyć 40% kosztów kwalifikowanych, przy czym nie może przekroczyć kwoty:
30.000,00 zł dla termomodernizacji
20.000,00 zł dla modernizacji/wymiany źródła ciepła
10.000,00 zł dla ogniw fotowoltaicznych oraz innych źródeł odnawialnych do pozyskiwania energii elektrycznej kwoty

Beneficjenci

Osoby fizyczne posiadające prawo do dysponowania nieruchomością (własność lub wieczyste użytkowanie) , tj. budynkiem mieszkalnym

Typ projektu

Dofinansowanie może zostać udzielone na zadania z zakresu:

- 1) Termomodernizacji budynków**
- 2) Wymiany źródła ciepła**
- 3) Instalację odnawialnych źródeł energii**

Wnioski przyjmowane są do 30.09.2018 r. (lub do wyczerpania środków)

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

Zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi

Dodatkowe informacje

- 1) Prawo do dysponowania budynkiem mieszkalnym – własność bądź wieczyste użytkowanie
- 2) Poprzez budynek mieszkalny należy rozumieć budynek wolnostojący lub budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej stanowiący konstrukcyjnie samodzielny całość, przeznaczony i wykorzystywany na cele mieszkaniowe co najmniej w połowie powierzchni całkowitej
- 3) W budynkach znajdujących się w trakcie budowy dopuszcza się finansowanie nowego źródła ciepła opartego o odnawialne źródła energii, systemu wentylacji z odzyskiem ciepła oraz źródeł odnawialnych służących do produkcji energii elektrycznej
- 4) W przypadku likwidacji węglowego źródła ciepła dodatkowe 10% dotacji
- 5) W przypadku zastąpienia dotychczasowego źródła ciepła nowym opartym o odnawialną energię dodatkowe 10% dotacji

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

PROGRAM OGRANICZANIA NISKIEJ EMISJI – edycja II (2018 -2019)

Budżet	20 mln PLN
Forma finansowania	Dotacja do 50% kosztów kwalifikowanych
Beneficjent Wnioskodawca	Jednostki Samorządu Terytorialnego
Odbiorca Końcowy	osoby fizyczne, wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie mieszkaniowe, stowarzyszenia budownictwa społecznego - korzystający z dofinansowania wyłącznie za pośrednictwem Beneficjenta, realizujące zadania w budynkach lub lokalach mieszkalnych
Typ projektu	likwidacja lokalnych źródeł ciepła tj. indywidualnych kotłowni, pieców, palenisk, kotłowni zasilających kilka budynków lub kotłowni osiedlowych opalanych paliwami stałymi oraz ich zastąpienie przez nowe źródło określone w Programie

nabór nie został ogłoszony

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

PROGRAM OGRANICZANIA NISKIEJ EMISJI – edycja II (2018 -2019)

Dodatkowe
informacje

Warunki uzyskania dofinansowania:

Zadanie jest zlokalizowane na terenie gminy, na obszarze której, w okresie ostatnich 4 lat, poprzedzających złożenie wniosku o dofinansowanie, w ocenie rocznej jakości powietrza wykonanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, w oparciu o pomiary, zidentyfikowano co najmniej jeden obszar, na którym przekroczone zostały normy jakości powietrza w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 18.09.2012 r. poz. 1031).

Ww. warunek przekroczeń występujących na terenie danej gminy uznaje się za spełniony jeżeli pomimo braku pomiarów dany obszar, został wskazany w rocznej ocenie jakości powietrza oraz w obowiązującym programie ochrony powietrza, jako obszar z przekroczeniami wskazany na podstawie obliczeń modelowych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi.

Źródła finansowania: WFOŚiGW w Łodzi

PROGRAM OGRANICZANIA NISKIEJ EMISJI – edycja II (2018 -2019)

Maksymalne dofinansowanie przedsięwzięcia, dla źródeł do 40 kW nie może być wyższe niż:

Dodatkowe informacje

a) dla kotłowni gazowej, olejowej	12 000 zł
b) dla podłączenia do sieci ciepłej	10 000 zł
c) dla ogrzewania elektrycznego	10 000 zł
d) dla kotłowni na biomasę	12 000 zł
e) dla kotłowni węglowej (węgiel kamienny)	6 500 zł
f) dla pompy ciepła z powietrznym wymiennikiem ciepła	12 000 zł
g) dla pompy ciepła z gruntowym wymiennikiem ciepła	15 000 zł



Dziękuję za uwagę



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

www.zainwestujwekologie.pl

e-mail: doradztwo@wfosigw.lodz.pl

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl

<http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/doradztwo-energetyczne/>

www.nfosigw.gov.pl