

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu:
„ Nowe programy priorytetowe WFOŚiGW w Poznaniu dla osób fizycznych – spotkanie z mieszkańcami”

Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Sebastian Maćkowiak

PROJEKT DORADZTWA ENERGETYCZNEGO

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



Doradztwo energetyczne

Projekt powstał z inicjatywy Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju oraz Ministerstwa Gospodarki przy współpracy NFOŚiGW i wdrażany jest w ramach POIiŚ na lata 2014-2020;

76 doradców energetycznych na terenie całej Polski, służących pomocą w zakresie doradztwa na temat działań na rzecz efektywności energetycznej i OZE;

<http://www.wfosgw.poznan.pl/doradztwo-energetyczne.html>

Zadania Zespołu Doradców Energetycznych:

- ✓ Doradztwo w zakresie inwestycji w obszarze efektywności energetycznej i OZE;
 - ✓ Przeprowadzanie spotkań informacyjnych/edukacyjnych w JST, spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych, szkołach, dla lokalnych przedsiębiorców;
- ✓ Informowanie o możliwych źródłach finansowania w obszarze EE oraz OZE, m.in. w ramach POIiŚ 2014-2020, RPO 2014-2020 i krajowych źródłach finansowania;
 - ✓ Doradztwo przy wdrażaniu planów gospodarki niskoemisyjnej;

Odbiorcy Projektu:

Duże przedsiębiorstwa, MŚP, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, miasta, gminy, państwowe jednostki budżetowe, szkoły wyższe, organy władzy publicznej, osoby indywidualne oraz inni odbiorcy.



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

Instytucja powołana na mocy ustawy Prawo ochrony środowiska, finansująca przedsięwzięcia związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska.

WFOŚiGW posiada status **samorządowej osoby prawnej**.

Dyspozycje środków WFOŚiGW:

1. Pożyczki – częściowo umarzalne i zwrotne
2. Dotacje
3. Dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki (przedsiębiorcy i osoby fizyczne) oraz dopłaty do kapitału – dla osób fizycznych



Zasady pomocy finansowej WFOŚGW

- Środki finansowe są przyznawane po rozpatrzeniu wniosku, złożonego na obowiązującym w danym roku formularzu, na podstawie umowy cywilno – prawnej
- Pomoc udzielana jest na przedsięwzięcia z zakresu ochrony środowiska, **przynoszące konkretny, wymierny efekt ekologiczny**
(rezultat realizacji przedsięwzięć z zakresu ochrony atmosfery i zapobieganiu zmianom klimatu określany jako wielkość zredukowanej lub unikniętej emisji substancji do powietrza)
 - Pomocy udziela się osobom fizycznym nie prowadzącym działalności gospodarczej na podstawie odrębnych programów
 - Pomocy nie udziela się na przedsięwzięcia zakończone
- Podatek VAT nie stanowi kosztu przedsięwzięcia (jeżeli istnieje prawna możliwość jego odliczenia lub odzyskania)

NISKA EMISJA

- **Niska emisja** to emisja produktów spalania paliw stałych, ciekłych i gazowych do atmosfery z niewysokich źródeł emisji (emiterów znajdujących się na wysokości nie większej niż 40 m);



Wpływ poszczególnych substancji zanieczyszczających

- **Pył zawieszony (PM)** – do zanieczyszczeń PM zalicza się sól morską, węgiel typu „black carbon”, pył oraz skroplone cząstki niektórych substancji chemicznych;
- **Pył PM10** podnosi ryzyko przede wszystkim chorób układu oddechowego, powodując m.in. świszczący oddech, ataki kaszlu i astmy, przewlekłą obturacyjną chorobę płuc, a także ostre zapalenie oskrzeli. Pośrednio może zwiększać ryzyko zawału serca oraz udaru mózgu;
- **Pył PM2,5** uznawany jest za bardziej groźny dla zdrowia niż PM10. Cząsteczki PM2,5 przenikają głęboko do płuc, gdzie jest akumulowany i skąd może przenikać do krwi. W ten sposób do organizmu człowieka dostają się rakotwórcze wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne oraz metale ciężkie. Pył PM2,5 przyczynia się również do zapalenia naczyń krwionośnych oraz miażdżycy.
- Według Światowej Organizacji Zdrowia długotrwałe narażenie na działanie pyłu PM 2,5 skraca życie statystycznego mieszkańca UE o ponad 8 miesięcy, a w przypadku mieszkańców Polski – aż o **10**.

Niska emisja

Szkodliwe substancje pochodzące z niskiej emisji docierają praktycznie wszędzie: zatrują powietrze, wody, gleby i tym samym wszystkie organizmy, które oddychają i spożywają skażoną wodę i żywność.

Ponadto niska emisja, jako źródło zanieczyszczeń powietrza, zwiększa umieralność, zachorowalność oraz pogarsza samopoczucie ludzi, wpływając na jakość ich życia.

Główne źródła niskiej emisji:

- 1) Indywidualne gospodarstwa domowe i rolne – ogrzewane przez spalanie paliw stałych (szczególnie złej jakości węgla, drewna, brykietu oraz nielegalne palenie odpadów);
- 2) Transport – samochody i inne pojazdy spalinowe;
- 3) Lokalne kotłownie – przestarzałe technologie, spalające paliwo niskiej jakości.

Przyczyny powstawania niskiej emisji:

- Ogrzewanie domów węglem i drzewem;
- Aspekt ekonomiczny – palenie najtańszym paliwem, najgorszej jakości oraz odpadami;
- Zły stan techniczny domów i systemów grzewczych, które emitują najwięcej zanieczyszczeń;
- Niskie kominy.



Nowe Programy Priorytetowe dla osób fizycznych

I – Termomodernizacja budynków mieszkalnych jednorodzinnych „TERMO – 2017”

II – Wymiana źródła ciepła w budynkach jednorodzinnych i lokalach mieszkalnych „PIECYK – 2017”

Termomodernizacja budynków mieszkalnych jednorodzinnych „Termo – 2017”

- **Cel Programu:** poprawa efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym poprzez termomodernizację budynków jednorodzinnych na obszarze województwa wielkopolskiego, a w konsekwencji ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla (CO₂)
- **Beneficjenci:** osoby fizyczne, posiadające prawo do dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny.
- Budżet programu: **10 mln zł.**
- Program realizowany będzie w latach **2017-2020**, przy czym:
 - umowy pożyczki będą zawierane **do końca 2017 r.**,
 - wypłata środków będzie następować **do końca 2020 r.**
- Termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia objętego pomocą finansową wynosi **maksymalnie 24 miesiące od daty zawarcia umowy pożyczki.**

Rodzaje przedsięwzięć:

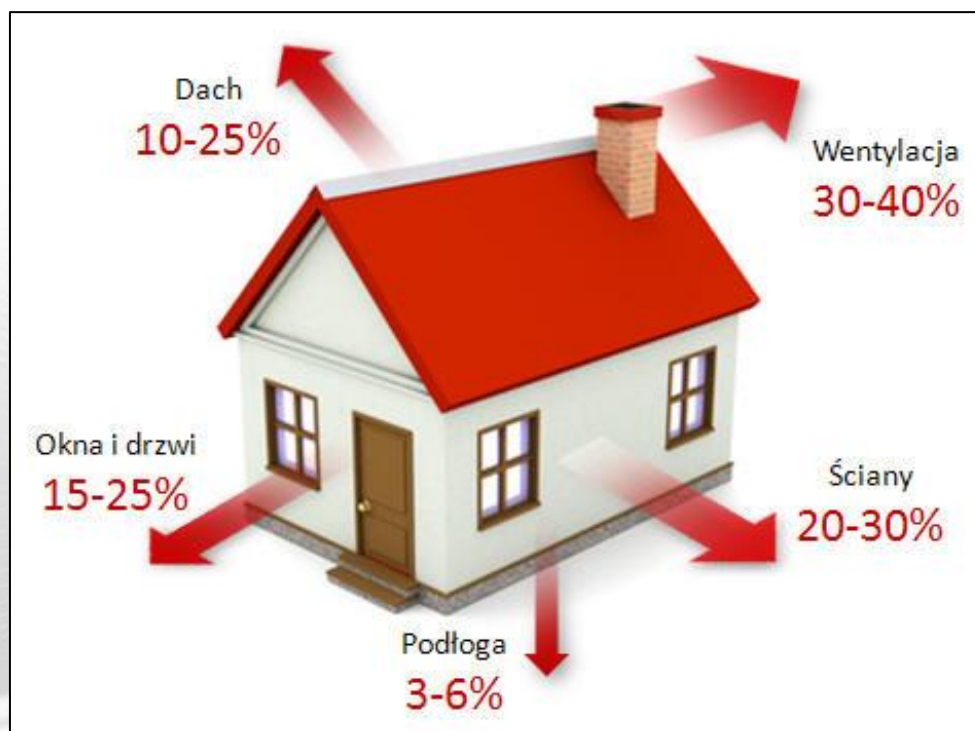
Prace termomodernizacyjne w budynkach jednorodzinnych wybudowanych przed rokiem 1999, tj. przed datą wejścia w życie *Ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych* (Dz. U. 1998 nr 162, poz. 1121), w tym:

- ocieplenie ścian zewnętrznych;
- dachów, stropodachów;
- podłóg na gruncie;
- stropów nad/pod nieogrzewanymi pomieszczeniami;
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, bram garażowych.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia musi wynikać z **audytu energetycznego budynku**, wykonanego zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego* (Dz.U.2009 nr 43 poz. 346 ze zm.) i zagwarantować minimalną oszczędność energii dla termomodernizowanego budynku na poziomie:

- **co najmniej 15%** - w budynkach, w których po 1984 r. przeprowadzono modernizację systemu grzewczego,
- **co najmniej 25%** - w pozostałych budynkach.

Utrata ciepła w domach jednorodzinnych



źródło: www.energoterm.eu



Koszty kwalifikowane:

- Od momentu złożenia wniosku do 31 grudnia 2019 r.;
- Mogą obejmować:
 - 1) zakup, montaż i uruchomienie fabrycznie nowych materiałów i urządzeń;
 - 2) roboty budowlane i usługi niezbędne do realizacji przedsięwzięcia;
 - 3) podatek od towarów i usług (VAT), jeżeli Wnioskodawca nie ma prawnej możliwości jego odliczenia lub odzyskania;
 - 4) koszt wykonania audytu energetycznego budynku;
 - 5) koszt wykonania dokumentacji projektowej (jeżeli jest wymagana).Maksymalna łączna wysokość kosztów kwalifikowanych w ramach kosztów wskazanych w punkcie 4) i 5) nie może przewyższać 10% łącznych kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia;
- Pomoc finansowa może zostać udzielona na przedsięwzięcie, które nie zostało zakończone przed dniem złożenia wniosku o udzielenie pomocy finansowej;




Planowany termin naboru wniosków:

20.03. – 31.03. 2017 r.

- Forma pomocy: **Pożyczka z możliwością umorzenia do 30%**;
- Oprocentowanie w wysokości 0,5 s.r.w. w stosunku rocznym, lecz nie mniej niż **2,8%** w stosunku rocznym;
- Minimalny okres spłaty: **2 lata** od wypłaty ostatniej transzy;
- Maksymalny okres trwania umowy: **15 lat** od daty zawarcia;

Kryteria oceny wniosków: kolejność zgłoszeń.



Jeśli wynika to z opracowanego audytu energetycznego, uzupełnieniem prac może być modernizacja/wymiana źródła ciepła wraz z ewentualną modernizacją/wymianą instalacji c.o. i c.w.u., obejmująca zakup i montaż:

- kotłów olejowych,
- kotłów gazowych,
- kotłów gazowo-olejowych,
- ogrzewania elektrycznego,
- wymiennika ciepła,
- kotłów na paliwa stałe (V klasa),

Elementem uzupełniającym prace wskazane może być również zakup i montaż mikroinstalacji (o mocy do 40 kW) w zakresie odnawialnych źródeł energii, w tym:

- systemów grzewczych z zastosowaniem pomp ciepła,
- systemów fotowoltaicznych,
- kolektorów słonecznych.

Wymiana źródła ciepła w budynkach jednorodzinnych i lokalach mieszkalnych „Piecyk – 2017”

- **Cel Programu:** poprawa efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym poprzez modernizację/wymianę źródła ciepła w budynkach jednorodzinnych lub lokalach mieszkalnych na obszarze województwa wielkopolskiego, a w konsekwencji ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla (CO₂);
- **Beneficjenci:** osoby fizyczne, posiadające prawo do dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym lub lokalem mieszkalnym.
- Budżet projektu: **5 mln zł.**
- Program realizowany będzie w latach **2017-2019**, przy czym:
 - umowy pożyczki będą zawierane **do końca 2017 r.**,
 - wypłata środków będzie następować **do końca 2019 r.**
- Termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia objętego pomocą finansową wynosi **maksymalnie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy pożyczki.**



Pomocą finansową może być objęta modernizacja/wymiana źródła ciepła wraz z ewentualną modernizacją/wymianą instalacji c.o. i c.w.u., obejmująca zakup i montaż:

- kotłów olejowych,
- kotłów gazowych,
- kotłów gazowo-olejowych,
- ogrzewania elektrycznego,
- wymiennika ciepła,
- kotłów na paliwa stałe, przy czym, w przypadku kotłów opalanych paliwami stałymi, muszą one spełniać następujące warunki:
 - ✓ posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze - Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie” lub równoważną, wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą,
 - ✓ spełniać wymagania klasy 5.

Rodzaje kosztów kwalifikowanych do dofinansowania:

- Od momentu złożenia wniosku do 31 grudnia 2018 r.;
- Mogą obejmować:
 - 1) zakup, montaż i uruchomienie fabrycznie nowych materiałów i urządzeń związanych z modernizacją źródła emisji, w tym: kotłów wraz z osprzętem, wkładów kominowych, materiałów do wykonania węzła cieplnego, materiałów do wykonania ogrzewania elektrycznego;
 - 2) roboty budowlano-montażowe związane z modernizacją źródła emisji wraz z oprzyrządowaniem, w tym montaż: urządzeń wraz z osprzętem, wkładów kominowych;
 - 3) wykonanie przyłącza gazu do kotłowni wraz z wewnętrzną instalacją gazową;
 - 4) wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania i c.w.u.;
 - 5) wykonanie instalacji elektrycznej związanej z montażem ogrzewania elektrycznego,
 - 6) rozruch mechaniczny i technologiczny,
 - 7) podatek od towarów i usług (VAT), jeżeli Wnioskodawca nie ma prawnej możliwości jego odliczenia lub odzyskania,
 - 8) koszt wykonania dokumentacji projektowej (jeżeli jest wymagana).

Maksymalna łączna wysokość kosztów kwalifikowanych w ramach kosztów wskazanych w punkcie 8) nie może przewyższać 10% łącznych kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia;

Planowany termin naboru wniosków:

15.05. – 26.05. 2017 r.

- Forma pomocy: **Pożyczka z możliwością umorzenia do 40%**;
- Oprocentowanie w wysokości 0,5 s.r.w. w stosunku rocznym, lecz nie mniej niż **2,8%** w stosunku rocznym;
- Minimalny okres spłaty: **2 lata** od wypłaty ostatniej transzy;
- Maksymalny okres trwania umowy: **15 lat** od daty zawarcia;

Kryteria oceny wniosków: kolejność zgłoszeń.

- W przypadku likwidacji kotłów węglowych, miałowych, koksowych dodatkowo należy przedłożyć dokument przyjęcia odpadów przez punkt skupu złomu lub dokument z przekazania kotła do unieszkodliwienia. W uzasadnionych przypadkach możliwe jest odstąpienie od wskazanego warunku, przy czym konieczne jest odłączenie pieca od przewodu kominowego.




Pozostałe warunki dofinansowań

- Intensywność pomocy finansowej: do 100% kosztów kwalifikowanych;
- Karencja w spłacie rat kapitałowych pożyczki nie może być dłuższa niż 3 miesiące od daty zakończenia przedsięwzięcia określonej w umowie pożyczki;
- Pożyczka oprocentowana jest od dnia uruchomienia środków;
- Wypłata pierwszej transzy pożyczki nastąpi nie wcześniej, niż po przedłożeniu faktury wystawionej przez wykonawcę przedsięwzięcia;
- Udzielenie pożyczki jest uzależnione od posiadania zdolności kredytowej;

Wniosek może zostać złożony przez:

- Jedną osobę fizyczną, posiadającą prawo dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny lub lokalem mieszkalnym, którego dotyczy realizowane przedsięwzięcie (Wnioskodawca/Beneficjent);
- Dwie osoby fizyczne (będące łącznie Wnioskodawcą/Beneficjentem), z których każda posiada prawo dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny lub lokalem mieszkalnym, którego dotyczy realizowane przedsięwzięcie;
- Jedną osobę fizyczną, posiadającą prawo dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny lub lokalem mieszkalnym, którego dotyczy realizowane przedsięwzięcie (Wnioskodawca/Beneficjent) przy udziale Współpożyczkobiorcy (nieposiadającego prawa dysponowania budynkiem mieszkalnym jednorodzinny lub lokalem mieszkalnym, na potrzeby którego realizowane będzie przedsięwzięcie), który przystąpi do umowy wraz z Beneficjentem;

Na **jeden** budynek mieszkalny lub lokal mieszkalny może być udzielone **jedno** dofinansowanie w ramach Programu;

- 
- Pomocą finansową w ramach Programu nie mogą być objęte budynki wykorzystywane sezonowo, np. domki letniskowe;
 - Pomocy finansowej **nie podlegają** przedsięwzięcia zakończone **przed dniem złożenia wniosku** w Funduszu;
 - Wysokość pożyczki nie może przekraczać 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia;
 - Beneficjent zobowiązany jest do utrzymania trwałości przedsięwzięcia, rozumianej jako utrzymanie inwestycji oraz nie poddanie jej znaczącej modyfikacji, przez okres 3 lat od zakończenia przedsięwzięcia, zgodnie z warunkami określonymi w umowie;
 - Niedozwolone jest podwójne finansowanie przedsięwzięcia;
 - Fundusz może przeprowadzić kontrolę prawidłowości realizacji przedsięwzięcia i wykorzystania środków z udzielonej pożyczki w trakcie obowiązywania umowy.

INFORMACJE O PROGRAMACH PRIORYTETOWYCH

Informacji w zakresie Programów Priorytetowych dla osób fizycznych udzielają pracownicy Działu Funduszy Europejskich

Justyna Chrzanowska (Kierownik Działu) - tel. 61 8456 212

Maria Apolinaraska - tel. 61 8456 249

Katarzyna Bosa - tel. 61 8456 263

Andrzej Dymek - tel. 61 8456 274

Aneta Fiałkowska - tel. 61 8456 271

Mateusz Opaluch - tel. 61 8456 211

Beata Pawełczyk - tel. 61 8456 265

Aneta Sobczak - tel. 61 8456 284

Informacji dotyczących badania zdolności kredytowej udzielają pracownicy Działu Weryfikacji Finansowej

Izabela Kamińska (Kierownik Działu) - tel. 61 845 62 75

Agnieszka Kaczmarek-Knop - tel. 61 845 62 19

Urszula Matuszak - tel. 61 845 62 28

Małgorzata Proniewska - tel. 61 845 62 77



Dziękuję za uwagę

<http://www.wfosgw.poznan.pl/doradztwo-energetyczne.html>

Sebastian Maćkowiak

Zespół Doradców Energetycznych

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

ul. Szczepanowskiego 15A

60-541 Poznań

tel. (61) 845-62-07

sebastian.mackowiak@wfosgw.poznan.pl

www.wfosgw.poznan.pl