



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Programy wspierające efektywność energetyczną

Jacek Zamielski

Wrocław, 21.10.2014 r.



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



- 25 lat doświadczenia w finansowaniu projektów z obszaru ochrony środowiska;
- powołany w okresie zmian ustrojowych 1989 roku;
- państwowa osoba prawna;
- ok. 550 pracowników, w tym ponad 200 inżynierów;
- unikatowy na skalę światową kluczowy element systemu funduszy ekologicznych i filar ochrony środowiska;



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



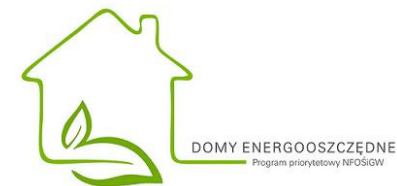
DOMY ENERGOOSZCZĘDNE
Program priorytetowy NFOŚiGW

Poprawa efektywności energetycznej Część 3) Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych





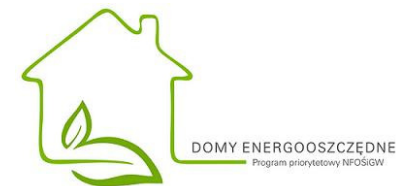
Cele



- Oszczędność energii ok. 94 000 MWh/rok
- Ograniczenie emisji CO2 ok. 32 000 Mg/rok
- Ok.12 tys. domów i mieszkań
- Rozwój technologii energooszczędnych w Polsce
- Zgromadzenie kompetencji
- Edukacja



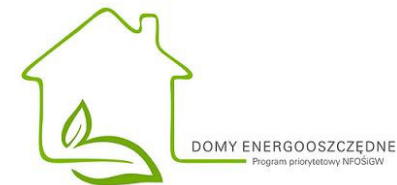
Założenia



- Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego
- Kwota kredytu > dotacja
- Realizacja przedsięwzięcia < 3 lata od dnia podpisania umowy kredytu
- Dofinansowaniu nie podlegają przedsięwzięcia zrealizowane przed dniem zawarcia umowy o kredyt objęty dotacją ze środków NFOŚiGW
- Wypłata dotacji następuje po zrealizowaniu przedsięwzięcia wraz z potwierdzeniem uzyskania efektu ekologicznego, rozumianego jako potwierdzenie osiągnięcia standardu energetycznego



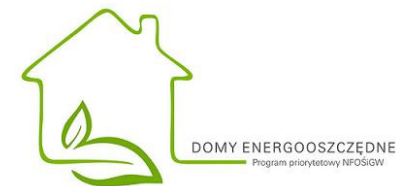
Warunki dofinansowania



- Osiągnięcie wymaganego zapotrzebowania na energię użytkową (EUco)
- Spełnienie warunków z wytycznych (zał. do Programu):
 - Minimalne wymagania techniczne
 - Spełnienie wymagań w projekcie budowlanym
 - Spełnienie wymagań przez zrealizowane przedsięwzięcie
 - Zapewnienie jakości robót budowlanych



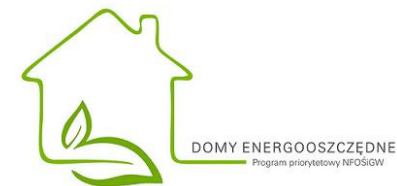
Minimalne wymagania techniczne



- Podwyższona izolacyjność przegród
- Ograniczenie występowania mostków cieplnych
- Podwyższona szczelność
- Parametry wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła
- Parametry instalacji co i cwu



Beneficjenci

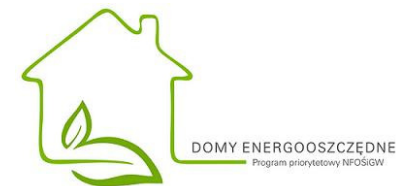


- Osoby fizyczne budujące domy jednorodzinne
- Osoby fizyczne kupujące domy jednorodzinne i mieszkania w domach wielorodzinnych od deweloperów (spółdzielni mieszkaniowych)

Beneficjent może otrzymać jedną dopłatę do kredytu w ramach programu. Na przedsięwzięcie może być udzielona jedna dopłata do kredytu w ramach programu.



Kwoty dofinansowania



Domy:

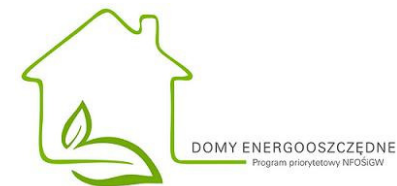
- standard NF40 – $EU_{co} \leq 40 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$ – dotacja 30 000 zł brutto
- standard NF15 – $EU_{co} \leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$ – dotacja 50 000 zł brutto

Mieszkania:

- standard NF40 – $EU_{co} \leq 40 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$ – dotacja 11 000 zł brutto
- standard NF15 – $EU_{co} \leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$ – dotacja 16 000 zł brutto



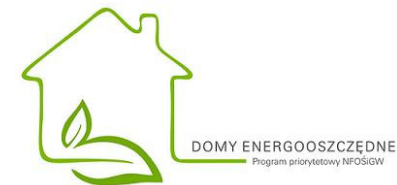
Weryfikacja 1 - projekt



- Projekt budowlany i projekty wykonawcze
- Obliczenia zapotrzebowania na energię wg wytycznych (powołanie na normy, precyzyjne określenie zysków wewnętrznych i od słońca)
- Spełnienie minimalnych wymagań technicznych
- Wypełnienie listy sprawdzającej



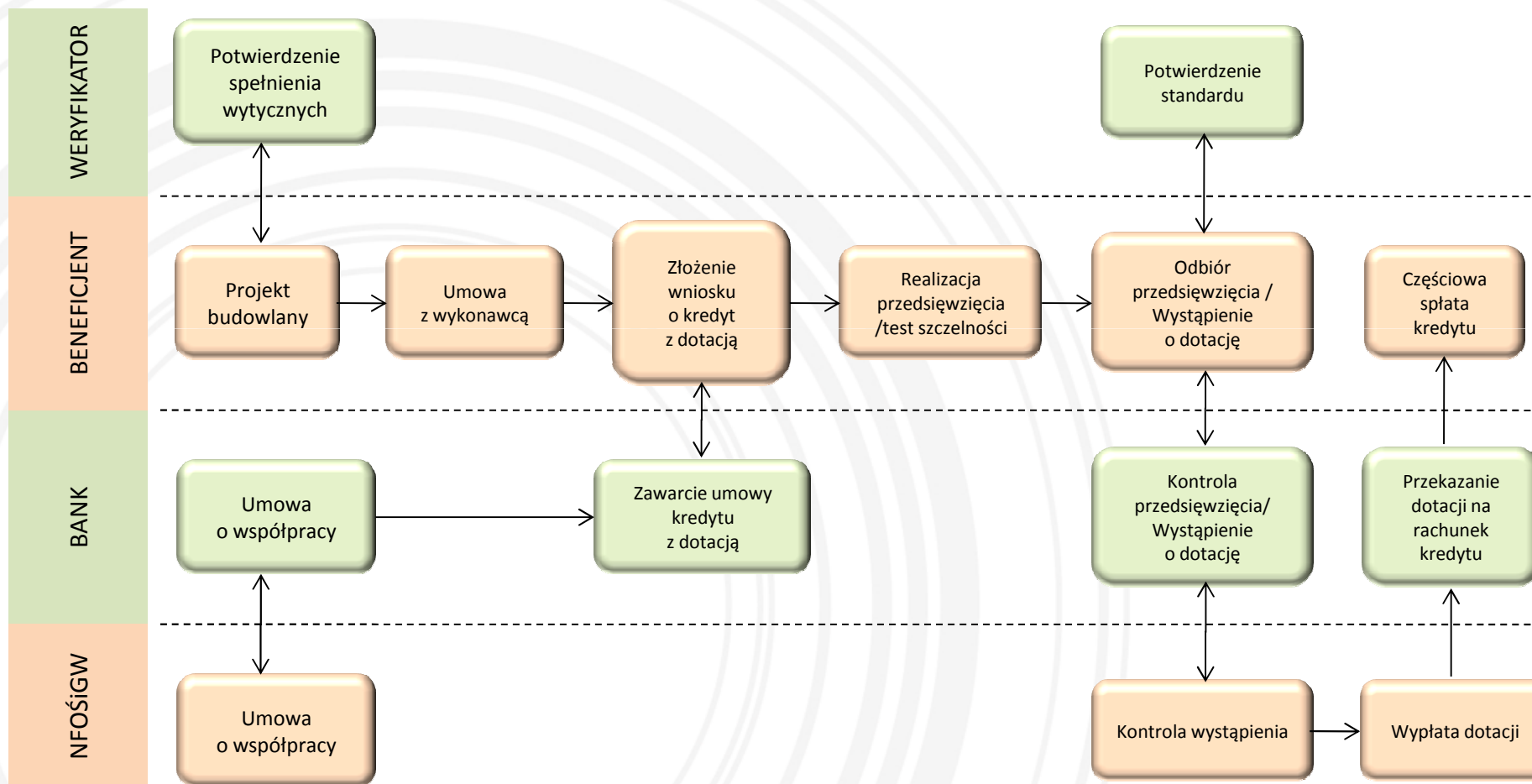
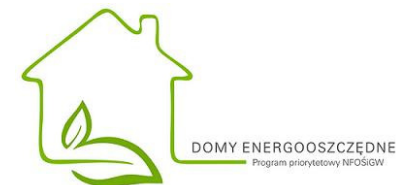
Weryfikacja 2 - standard



- Obliczenie zapotrzebowania na energię wg wytycznych
- Aprobaty techniczne materiałów i certyfikaty na urządzenia
- Regulacja instalacji wentylacyjnej i grzewczej
- Test szczelności
- Dokumentacja fotograficzna
- Oświadczenie o zgodności z projektem
- Wypełnienie listy sprawdzającej



Procedura - dom

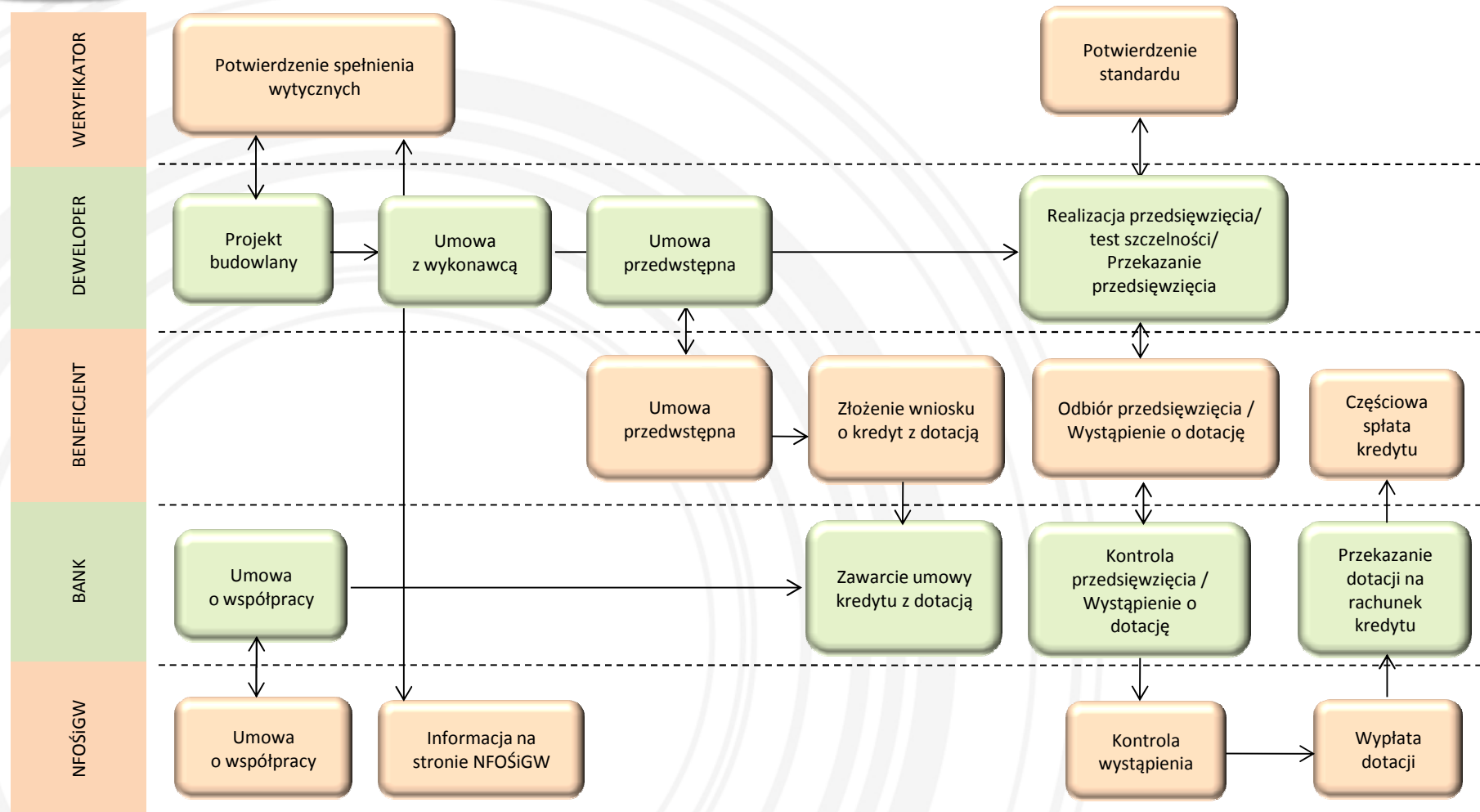




Procedura – dom/mieszkanie

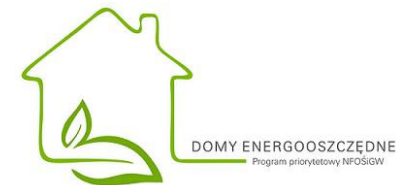


DOMY ENERGOOSZCZĘDNE
Program priorytetowy NFOŚiGW





Dotychczasowe efekty



- oferta kredytu z dotacją dostępna w 6 bankach
- 124 złożone wnioski (92 umowy)
- 11 inwestycji deweloperskich (w ofercie ponad 490 domów i mieszkań w standardach NF15 i NF40)
- 45 domów, dotacja: 1,4 mln zł



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Część 4) Prosument – linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii





Cel



Efekt ekologiczny: ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ w wyniku zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł poprzez zakup i montaż małych lub mikroinstalacji oze do produkcji energii elektrycznej lub ciepła i energii elektrycznej w gospodarstwach domowych.

- Zwiększenie produkcji energii - 470 000 MWh/rok
- Ograniczenie emisji CO₂ - 215 000 Mg/rok



Założenia



- Okres wdrażania: 2014 – 2022 (umowy do 2020 r.)
- Budżet : 800 mln zł:
 - 240 mln zł – dotacje
 - 560 mln zł – niskooprocentowane pożyczki / kredyty
- Transza pilotażowa: 300 mln zł na lata 2014-2015



Formy dofinansowania



Część	Forma	Budżet 2014-2015	Minimalna kwota wniosku do NF	Informacje o formie dofinansowania
4a)	dla samorządów	100 mln zł	1 mln zł	Wnioski zbiorcze składane przez JST do NF
4b)	poprzez banki	100 mln zł	5-10 mln zł	Środki udostępnione przez NFOŚiGW dla banków
4c)	poprzez WFOŚiGW	100 mln zł	1 mln zł	Środki udostępnione przez NFOŚiGW dla WFOŚiGW



Odbiorcy pomocy



Część	Wniosek składa	Wniosek przyjmuje	Odbiorca pomocy
4a)	JST	NFOŚiGW	<ul style="list-style-type: none">Osoba fizycznaWspólnota mieszkaniowaSpółdzielnia mieszkaniowa
4b)	<ul style="list-style-type: none">Banki	NFOŚiGW	
	<ul style="list-style-type: none">Osoba fizycznaWspólnota mieszkaniowaSpółdzielnia mieszkaniowa	Banki	
4c)	WFOŚiGW	NFOŚiGW	
	<ul style="list-style-type: none">Osoba fizycznaWspólnota mieszkaniowaSpółdzielnia mieszkaniowa	WFOŚiGW	



Maksymalny koszt



I. Maksymalny koszt kwalifikowany dla budynku:

- dla osób fizycznych (bez mikrobiogazowni)
 - a) jedno źródło OZE 100 tys. zł
 - b) kilka źródeł OZE 150 tys. zł
- dla Spółdzielni/Wspólnot mieszkaniowych (+ mikrobiogazownie)
 - a) jedno źródło OZE 300 tys. zł
 - b) kilka źródeł OZE 450 tys. zł

II. Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany dla instalacji

- zał. 3 do programu, pkt III



Warunki finansowania



- przedsięwzięcie nie zakończone przed złożeniem wniosku
- jeden budynek – jedno dofinansowanie
- instalacje łączone:
 - poziom dotacji - średnia ważona proporcjonalnie do mocy
 - koszt każdego z urządzeń - min. 20% łącznych kosztów
- pomoc de minimis
- podatek dochodowy od dotacji
- nabór w trybie ciągłym
- wyłączenie innych środków publicznych



Warunki techniczne



1. Projektowanie instalacji

- uprawnienia projektanta
- obliczenie uzysku energii

2. Dobór urządzeń

- wysoka jakość instalowanych urządzeń (normy, certyfikaty)
- zakres kosztów kwalifikowanych
- instalacja liczników energii
- gwarancja producenta urządzeń – 5 lat

3. Montaż instalacji

- uprawnienia instalatora
- pisemna umowa z wykonawcą – gwarancja uzysków
- rękojmia wykonawcy - 3 lata



Plan wdrażania



- Początek naboru wniosków dla JST - Część 4 a) **26.05.2014**
- Początek naboru wniosków dla WFOŚiGW – Część 4c) **16.07.2014**
- Ogłoszenie naboru wniosków dla banków - Część 4 b)
- po przyjęciu zmian legislacyjnych



Korzyści



- Zwiększenie udziału energii z OZE dla gospodarstw domowych
- Obniżenie opłat za energię w budżetach domowych
- Kontynuacja dofinansowania mikroinstalacji OZE ze środków NFOŚiGW
- Ochrona utworzonych miejsc pracy w branży OZE
- Impuls do tworzenia nowych miejsc pracy - do 2020 ponad 43 tys.
- Efekt edukacyjny



Efekty



- **Jednostki samorządu terytorialnego**
 - wnioski z 9 gmin
 - w ocenie: 8 wniosków na kwotę 47,7 mln zł (48% alokacji)
- **Wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej**
 - wnioski z 6 funduszy na kwotę 75 mln zł (75% alokacji)
 - umowy podpisane 16/09/2014 z WFOŚiGW Szczecin, Gdańsk, Kraków, Wrocław



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Poprawa efektywności energetycznej
Część 2) LEMUR Energooszczędne Budynki
Użyteczności Publicznej**





Cel

- Celem programu jest uniknięcie emisji CO₂ w związku z projektowaniem i budową nowych energooszczędnych budynków użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego.
- W wyniku oszczędności energii w okresie wdrażania 2014-2020 planowane jest uniknięcie emisji 31 tys. Mg CO₂



Założenia

- Okres wdrażania: 2013 – 2020;
- Budżet : 300 mln zł:
 - 30 mln zł – dotacje
 - 270 mln zł – pożyczka z możliwością częściowego umorzenia;
- Składanie wniosków do końca 2014 r.
- Wsparciem finansowym objęte są inwestycje polegające na projektowaniu i budowie lub tylko budowie, nowych budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego.



Warunki dofinansowania

- Spełnienie przez projekt poziomów redukcji energii E_u i E_p stosownie do zakładanych klas budynków (A, B lub C),
- Uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę,
- Dofinansowaniu nie podlegają przedsięwzięcia zakończone,
- Minimalny koszt inwestycji, ustalony na podstawie kosztorysu inwestorskiego – minimum 1 mln zł,
- Dostępne formy dofinansowania: dotacja i pożyczka łącznie lub pożyczka,
- Pożyczka udzielana na okres ≤ 15 lat liczony od pierwszej planowanej wypłaty, możliwa karencja ≤ 18 miesięcy od zakończenia przedsięwzięcia.



Beneficjenci

- podmioty sektora finansów publicznych, z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych,
- samorządowe osoby prawne, spółki prawa handlowego, w których jednostki samorządu terytorialnego posiadają 100% udziałów lub akcji i które powołane są do realizacji zadań własnych gminy wskazanych w ustawach,
- organizacje pozarządowe, w tym fundacje i stowarzyszenia, a także kościoły i inne związki wyznaniowe wpisane do rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych oraz kościelne osoby prawne, które realizują zadania publiczne na podstawie odrębnych przepisów,
 - podejmujące się realizacji przedsięwzięcia, zgodnego z niniejszym programem.



Koszty kwalifikowane

- Wykonanie i weryfikacja dokumentacji projektowej.
- Koszt wytworzenia nowych środków trwałych pozostających w bezpośrednim związku z przedsięwzięciem,
- Koszt nadzoru inwestorskiego,
- Podatek VAT, jeśli beneficjent nie ma możliwości żądania zwrotu lub odliczenia,
- W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej w budowanym budynku, w tym wynajmu:
 - dofinansowanie w części (proporcjonalnie) odpowiadającej powierzchni traktowane jest jako pomoc publiczna,
 - Wnioskodawca może pomniejszyć wysokość dofinansowania proporcjonalnie do wykorzystanej powierzchni, pod warunkiem, że nie przekracza ona 50% całkowitej powierzchni budynku – wówczas dofinansowanie nie stanowi pomocy publicznej.



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PolSEFF II - program finansowania efektywności energetycznej w sektorze MŚP realizowany wspólnie przez NFOŚiGW i EBOiR

**Poprawa efektywności energetycznej
Część 4) Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach**





Cel

Celem programu jest ograniczenie zużycia energii w wyniku realizacji inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i zastosowania odnawialnych źródeł energii w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw. W rezultacie realizacji programu nastąpi zmniejszenie emisji CO₂

- Ograniczenie zużycia energii - 150 tys. MWh/rok



Założenia

- Okres wdrażania: 2014 – 2016 (umowy do 2015 r.)
- Dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych realizowane za pośrednictwem banku na podstawie umowy o współpracy zawartej z NFOŚiGW;
- Budżet : 60 mln zł;
- Program realizowany poprzez wybrane w naborze banki



Warunki dofinansowania

- Wysokość kredytu z dotacją wynosi do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia,
- Kwota kredytu może przewyższać wysokość kosztów kwalifikowanych. Dotacją objęta jest wyłącznie część kredytu wykorzystana na koszty kwalifikowane przedsięwzięcia,
- Wypłata dotacji następuje po zrealizowaniu przedsięwzięcia oraz zweryfikowaniu osiągnięcia efektu rzeczowego i ekologicznego,
- Dofinansowaniu nie podlegają przedsięwzięcia zakończone przed dniem zawarcia umowy o kredyt, objętej dotacją ze środków NFOŚiGW,
- Dotacje na częściowe spłaty kapitału bankowego będą udzielane zgodnie z zasadami dopuszczalności pomocy publicznej.



Intensywność dofinansowania

Lp.	Rodzaj
a)	10% kapitału kredytu bankowego wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć obejmujących realizację działań inwestycyjnych w zakresie poprawy efektywności energetycznej,
b)	10% kapitału kredytu bankowego, wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć obejmujących realizację działań inwestycyjnych w zakresie termomodernizacji budynku/ów,
c)	15% kapitału kredytu bankowego, wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięć wymienionych w lit. a) lub b), w przypadku, gdy inwestycja została poprzedzona audytem energetycznym. Zakres rzeczowy zrealizowanego przedsięwzięcia musi wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego,
d)	Dodatkowo do 15% kapitału kredytu bankowego na pokrycie poniesionych kosztów wdrożenia systemu zarządzania energią (SZE), jednak nie więcej niż 10 000 złotych, jeśli w ramach zrealizowanego przedsięwzięcia beneficjent wdroży SZE według zasad określonych przez NFOŚiGW.



Beneficjenci

Prywatne podmioty prawne (przedsiębiorstwa) utworzone na mocy polskiego prawa i działające w Polsce. Beneficjent musi spełniać definicję mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw zawartą w zaleceniu Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. WE L 124 z 20.5.2003, s. 36).



Wdrażanie programu

Program wdrażany za pośrednictwem wybranych w naborze banków, którym zostaną udostępnione środki dotacyjne na częściową spłatę kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na przedsięwzięcia realizowane w ramach programu.

Decyzja dotyczy następujących banków:

- Bank Ochrony Środowiska S.A.
- Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.
- BNP Paribas Bank S.A.
- IDEA Bank S.A.



DOMY ENERGOOSZCZĘDNE
Program priorytetowy NFOŚiGW

Dziękuję za uwagę

Jacek Zamielski



www.nfosigw.gov.pl

