



Finansowanie inwestycji proekologicznych
i zwiększających efektywność energetyczną –
propozycje funduszy ochrony środowiska dla osób
fizycznych, przedsiębiorców, sektora
mieszkaniowego.

Lubliniec, 24.10.2019 r.

Plan prezentacji

1. Doradztwo Energetyczne – partnerzy inwestorów dbających o środowisko.
2. Rola WFOŚiGW w Katowicach w finansowaniu ochrony środowiska w województwie śląskim.
3. Środki WFOŚiGW w Katowicach.
3. Aktualne Programy Priorytetowe NFOŚiGW skierowane do przedsiębiorców.
4. Środki finansowe na zwiększenie efektywności energetycznej budynków mieszkalnych.





Projekt Doradztwa Energetycznego

Projekt Doradztwa Energetycznego

Projekt finansowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach I Osi Priorytetowej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”.

Instytucja Zarządzająca



Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju

Instytucja Pośrednicząca



Ministerstwo Energii

Partner Wiodący



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Partnerzy



WFOŚiGW
w Wrocławiu



WFOŚiGW
w Toruniu



Województwo
Lubelskie



WFOŚiGW
w Kielcach



WFOŚiGW
w Zielonej Górze



WFOŚiGW
w Olsztynie



WFOŚiGW
w Łodzi



WFOŚiGW
w Szczecinie



WFOŚiGW
w Krakowie



WFOŚiGW
w Białymstoku



WFOŚiGW
w Poznaniu



WFOŚiGW
w Rzeszowie



WFOŚiGW
w Opolu



WFOŚiGW
w Warszawie



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt Doradztwa Energetycznego

Kto może skorzystać z usług doradczych?



osoby fizyczne



przedsiębiorstwa
(m.in. energetyki ciepłej)

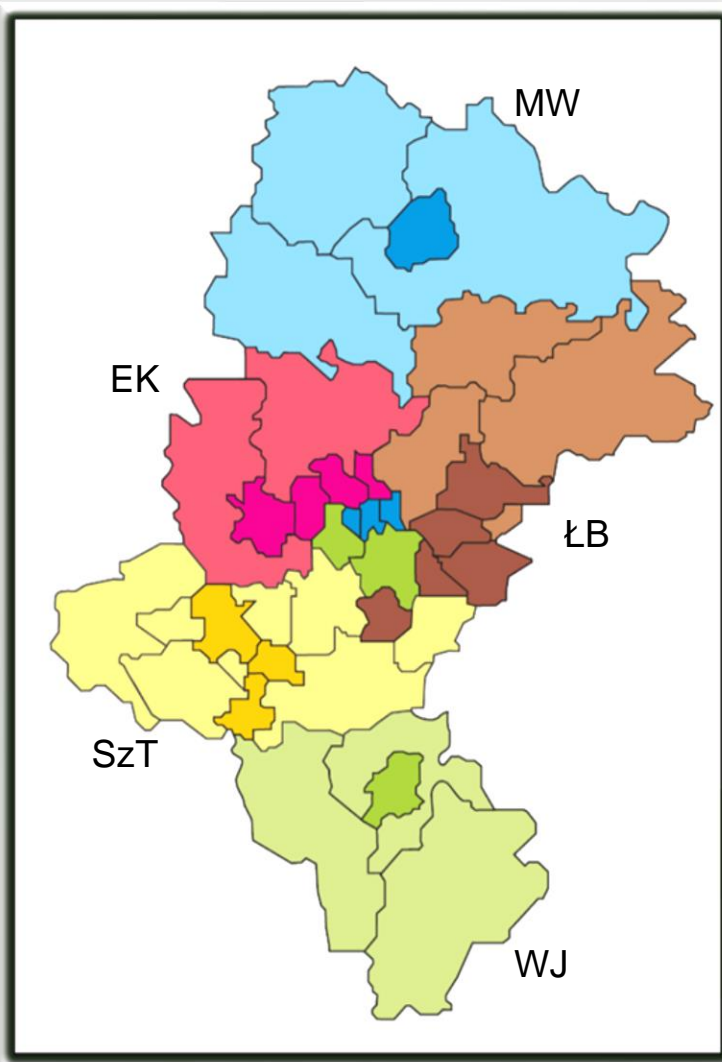


sektor publiczny
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne, kościoły i związki wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy
(w tym spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)

Projekt Doradztwa Energetycznego



Region Zachodni, obejmujący powiaty: tarnogórski, gliwicki, Gliwice, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie

Elżbieta Kisiel – kierownik zespołu, e-mail: e.kisiel@wfosigw.katowice.pl

Region Południowy, obejmujący powiaty: bielski, cieszyński, żywiecki, Bielsko-Białą, Rudę Śląską, Katowice

Wioletta Jończyk, e-mail: w.jonczyk@wfosigw.katowice.pl

Region Północny, obejmujący powiaty: kłobucki, częstochowski, lubliniecki, Częstochowę, Siemianowice Śląskie, Świętochłowice, Chorzów

Mariusz Wasik, e-mail: m.wasik@wfosigw.katowice.pl

Region Wschodni, obejmujący powiaty: myszkowski, zawierciański, będziński, Dąbrowę Górniczą, Sosnowiec, Mysłowice, Jaworzno, Tychy

Łukasz Balion, e-mail: l.balion@wfosigw.katowice.pl

Region Południowo-Zachodni, obejmujący powiaty: raciborski, wodzisławski, mikołowski, pszczyński, bieruńsko-lędziński, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój

Szymon Twardoń, e-mail: s.twardon@wfosigw.katowice.pl

Projekt Doradztwa Energetycznego

Usługi doradcze

- ✓ **konsultacje** związane z weryfikacją i wdrażaniem planów gospodarki niskoemisyjnej **PGN**
- ✓ **konsultacje** związane z przygotowaniem i realizacją **inwestycji** w zakresie efektywności energetycznej (**EE**) i **OZE** oraz **możliwości ich finansowania**
- ✓ wsparcie w **weryfikowaniu audytów energetycznych**
- ✓ spotkania **informacyjno-edukacyjne**, udział w konferencjach, wydarzeniach branżowych w zakresie **EE**, **OZE** i **gospodarki niskoemisyjnej** dla sektora publicznego, mieszkaniowego, przedsiębiorców, osób fizycznych
- ✓ **porady merytoryczne**, współpraca z lokalnymi instytucjami



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH

Środki WFOŚiGW w Katowicach przeznaczone dla
przedsiębiorców



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



O FUNDUSZU

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach jest publiczną instytucją finansową, od 25 lat realizującą politykę ekologiczną województwa śląskiego. Realizując swoją misję, Fundusz koncentruje się na:

- wspieraniu działań proekologicznych podejmowanych przez administrację publiczną, przedsiębiorców, instytucje, organizacje pozarządowe, osoby prywatne
- zarządzaniu środkami europejskimi ukierunkowanymi na ochronę środowiska i gospodarkę wodną.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



WFOŚiGW w Katowicach

Możliwe formy dofinansowania zadań:

- ▶ Dotacje
- ▶ Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych
- ▶ Umorzenia części wykorzystanej pożyczki
- ▶ Kredyty i dotacje ze środków Funduszu w bankowych liniach kredytowych

WFOŚiGW w Katowicach

Zakres rzeczowy:

- termoizolacja budynków,
- budowa lub modernizacja systemów ogrzewania na bardziej efektywne energetycznie i ekologicznie,
- wdrażanie projektów nowoczesnych i efektywnych układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu i użytkowania energii ,
- budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych,
- wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.

WFOŚiGW w Katowicach

Warunki dofinansowania

- **pożyczka umarzalna do 90%** kosztów kwalifikowanych, oprocentowana w wysokości **0,95** stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż **3%** w stosunku rocznym. Okres spłaty pożyczki nie może być krótszy niż **4 lata** i dłuższy niż **20 lat** od wynikającej z umowy daty zakończenia zadania, w tym okres karencji,
- **pożyczka nieumarzalna do 90%** kosztów kwalifikowanych, oprocentowanie **0,95 stopy redyskonta weksli**

**FUNDUSZ UZALEŻNIA UDZIELENIE POŻYCZKI I JEJ WYSOKOŚĆ
OD ZDOLNOŚCI KREDYTOWEJ WNIOSKODAWCY W ROZUMIENIU
PRAWA BANKOWEGO ORAZ OD WŁAŚCIWEGO PRAWNEGO
ZABEZPIECZENIA SPŁATY POŻYCZKI**

WFOŚiGW w Katowicach

Warunki dofinansowania

Poziomy umorzenia pożyczki:

10 %

lecz nie więcej niż 0,5 mln złotych, bez warunku przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie ekologiczne,

35 %

wykorzystanej pożyczki lecz nie więcej niż 3 mln złotych pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty na realizację nowego zadania ekologicznego, zgodnego z celami określonymi w ustawie Prawo ochrony środowiska; j.s.t. do 45% wykorzystanej pożyczki, lecz nie więcej niż 3 mln złotych pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty w całości na realizację POE,

45 %

wykorzystanej pożyczki lecz nie więcej niż 3 mln złotych pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty w całości na fizyczną likwidację źródła ciepła zasilanego paliwem stałym i zastąpienie go źródłem energii odnawialnej, zasilanym energią elektryczną, paliwem gazowym lub podłączeniem do sieci ciepłej.

Środki unijne – WFOŚiGW w Katowicach

WFOŚiGW w Katowicach jest instytucją wdrażającą działanie 1.7. POIiŚ na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego

- **Poddziałanie 1.7.1:** Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych na terenie województwa śląskiego.
- **Poddziałanie 1.7.2:** Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim.
- **Poddziałanie 1.7.3:** Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w województwie śląskim.

Nabory zakończone 30.06.2019 r. Trwa ocena wniosków.



Aktualne Programy Priorytetowe NFOŚiGW



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Energia Plus - NFOŚ

Energia Plus - NFOŚ: zasady

Cel programu

Zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw na środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych

Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach **2019 – 2025**, przy czym:

- Umowy zawierane będą do **2023 r.**
- Środki wydatkowane będą do **2025 r.**

Beneficjenci

Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r.
Prawo przedsiębiorców wykonujący działalność gospodarczą



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Województwo Łódzkie
i Gospodarki Wewnętrznej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Energia Plus NFOŚ: zasady

Obszary wsparcia

1. Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych, tzn.:

- zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji finalnej – nie mniej niż 5%

lub/oraz

- zmniejszenie zużycia wody na jednostkę produkcji finalnej – nie mniej niż 5%

2. Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach:

- 1 MW – 50 MW – dotyczy instalacji opisanych w Dyrektywnie MCP,
- powyżej 50 MW (w paliwie) – dostosowanie instalacji do krajowych standardów emisyjnych lub poziomów wynikających z konkluzji BAT

3. Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw)

- np. modernizacja lub wymiana elektrofiltrów, układów oraz instalacji odpylania

Energia Plus NFOŚ: zasady

Obszary wsparcia

4. **Przedsięwzięcia zgodne z „Obwieszczeniem Ministra Energii z dnia 26 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej”**
 - Technologie racjonalizacji zużycia energii elektrycznej
 - Technologie racjonalizacji zużycia ciepła
 - Modernizacja procesów przemysłowych
 - Wdrażanie systemów zarządzania energią i jej jakością
5. **Nowe źródła ciepła i energii wykorzystujące:**
 - Energię ze źródeł odnawialnych (z wyłączeniem energii ze źródeł geotermalnych)
 - Ciepło odpadowe (z wyłączeniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów)
 - Ciepło pochodzące z kogeneracji
6. **Modernizacja/rozbudowa sieci ciepłowniczych**
7. **Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych**

Energia Plus NFOŚ: zasady

Warunki dofinansowania

Pożyczki preferencyjne do 85%
(1 – 300 mln zł/ 15-20 lat)

Umorzenia:
do 10% pożyczki, max 1 mln zł

Dla MCP oraz projektów z zakresu
optymalizacji zużycia zasobów

Pożyczki komercyjne
(jeżeli brak możliwości udzielania
pomocy publicznej)

Technologia ORC dla źródeł
geotermalnych: dotacje do 50%

Możliwość uzupełnienia pożyczką do 85%

Projekty *project finance*: min. 15% wkład
własny w formie kapitału zakładowego

Energia Plus NFOŚ: zasady

Postanowienia dodatkowe

- Brak wymogu wysokosprawnej kogeneracji
- Brak wyłączenia instalacji ETS
- Brak wymogu źródła > 20 MW wyłącznie na biomasie
(możliwe źródła na paliwa stałe)
- Obowiązkowym załącznikiem do wniosku o dofinansowanie jest studium Wykonalności wraz z aktywnym modelem finansowym opracowane wg instrukcji umieszczonej w pomocy kontekstowej Generatora Wniosków o Dofinansowanie



PROGRAM PRIORYTETOWY CZYSZCIE POWIETRZA



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program priorytetowy „Czyste Powietrze”



Środki NFOŚiGW

- Środki WFOŚiGW
- Środki inne np. BOŚ Bank



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program priorytetowy „Czyste Powietrze”



Cel programu

Poprawa efektywności energetycznej zmniejszenie/ uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza pochodzących z jednorodzinnych budynków mieszkalnych, należących do osób fizycznych.

Budżet

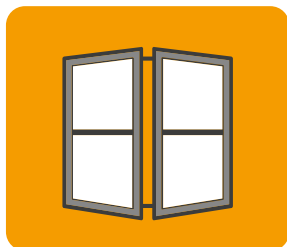
103 mld zł

Forma dofinansowania

- Dotacja
- Pożyczka

Nabór wniosków prowadzony jest w trybie ciągłym

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”



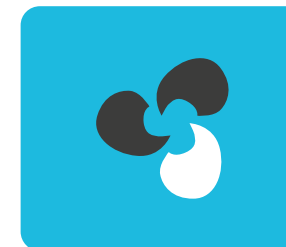
**Stolarka okienna
i drzwiowa**



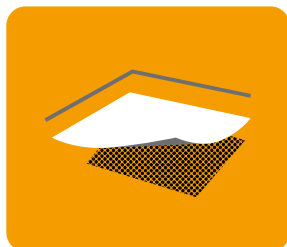
**Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne,
oddzielające pomieszczenia ogrzewane
od nieogrzewanych**



**Centralne ogrzewanie
i ciepła woda użytkowa**



**Wentylacja mechaniczna
z odzyskiem ciepła**



**Strop nad
nieogrzewaną piwnicą,
podłoga na gruncie**



Dach lub strop



**OZE: mikroinstalacje
fotowoltaiczne
i kolektory słoneczne**



Źródła ciepła

Źródło: www.nfosigw.gov.pl

Warunki dofinansowania – aspekty finansowe



- Okres, w którym mogą być ponoszone koszty kwalifikowane:
dla wniosków składanych od **1.07.2019 r.** – od daty złożenia wniosku (oprócz kosztów związanych z dokumentacją projektową i audytem)
- Maksymalne koszty kwalifikowane, od których jest liczona wysokość dotacji – **53 tys. zł**
- Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia – **7 tys. zł**
- Oprocentowanie zmienne pożyczki – nie więcej niż WIBOR 12M +70 punktów bazowych ale **nie mniej niż 2% rocznie**
- Planowany okres spłaty pożyczki: **do 15 lat**



Rodzaje przedsięwzięć dla budynków istniejących



	Pozwolenie na budowę wydane do 15.12.2002 r.,		Pozwolenie na budowę wydane po 15.12.2002 r.	
	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu
Wymiana źródła ciepła na spełniające warunki programu wraz z przyłączami	X		X	
Docieplanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynku oddzielających pomieszczenia ogrzewane od środowiska zewnętrznego lub pomieszczeń nieogrzewanych	X	X	X	
Wymiana stolarki zewnętrznej	X	X	X	
Montaż lub modernizacja instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	X	X	X	
Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne, mikroinstalacja fotowoltaiczna <u>Uwaga:</u> dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów	X	X	X	X
Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	X	X	X	X

Rodzaje przedsięwzięć dla budynków nowo budowanych



	Budynek nowo budowany	
	Brak źródła ciepła	Istniejące źródło ciepła spełnia wymagania programu
Zakup i montaż źródła ciepła do 31.12.2019 r. spełniającego warunki programu wraz z przyłączami	X	
Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne, mikroinstalacja fotowoltaiczna <u>Uwaga:</u> dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów	X	X
Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła – dla wniosków składanych od 21.01.2019 r.	X	X

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia



Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany na jeden budynek
audyt energetyczny budynku przed realizacją przedsięwzięcia	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa związana z modernizacją, przebudową dachu (części konstrukcyjnych dachu) wraz z dociepleniem	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa modernizacji instalacji wewnętrznych oraz wymiany źródła ciepła	szt.	do 1000 zł
Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany
docieplenie przegród budowlanych oraz uzasadnione prace towarzyszące	m ² powierzchni przegrody	do 150 zł
wymiana stolarki zewnętrznej, w tym: okien, okien połaciowych, drzwi balkonowych, powierzchni przezroczystych nieotwieralnych	m ² powierzchni	do 700 zł
wymiana drzwi zewnętrznych/bram garażowych	m ² powierzchni	do 2000 zł



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Województwo Łódzkie
i Gospodarki Wschodniej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia



Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany na jeden budynek
węzeł cieplny	zestaw	do 10 000 zł
kotły na paliwo stałe (biomasa) wraz z systemem odprowadzania spalin (Ekoprojekt + V klasa)	zestaw	do 20 000 zł
kotły na paliwo stałe (węgiel) wraz z systemem odprowadzania spalin (Ekoprojekt + V klasa)	zestaw	do 10 000 zł
system ogrzewania elektrycznego	zestaw	do 10 000 zł
kotły gazowe kondensacyjne, olejowe, system odprowadzania spalin, zbiornik na gaz/olej	zestaw	do 15 000 zł
pompy ciepła powietrzne	zestaw	do 30 000 zł
pompy ciepła odbierające ciepło z gruntu lub wody	zestaw	do 45 000 zł
instalacje wewnętrzne ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	zestaw	do 15 000 zł
wentylacja mechaniczna wraz z odzyskiem ciepła	zestaw	do 10 000 zł
kolektory słoneczne	zestaw	do 8 000 zł
mikroinstalacja fotowoltaiczna*	zestaw	do 30 000 zł

(*) Koszt kwalifikowany instalacji za 1 KWp wynosi maksymalnie 6000 zł.

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia



Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany na jeden budynek
przyłącza i instalacja wewnętrzna gazowa/olejowa (***)	zestaw	do 5 000 zł
przyłącze ciepłne (***)	zestaw	do 10 000 zł
przyłącze i instalacje wewnętrzne elektroenergetyczne (****)	zestaw	do 8 000 zł

(***) tylko w przypadku podłączenia nowego źródła

(****) z wyłączeniem kosztu ponoszonego przez operatora sieci dystrybucyjnej w przypadku mikroinstalacji fotowoltaicznej

Intensywność dofinansowania – nowobudowane budynki jednorodzinne oraz wnioskodawcy, którzy nie mogą skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej



Grupa	Kwota miesięcznego dochodu netto / osoba w PLN	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka	
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%
III	801 - 1 000	do 70%	do 30%	do 100%
IV	1 001 - 1 200	do 60%	do 40%	do 100%
V	1 201 - 1 400	do 50%	do 50%	do 100%
VI	1 401 - 1 600	do 40%	do 60%	do 100%
VII	powyżej 1 600	do 30%	do 70%	do 100%

Gospodarstwo domowe

rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się. Osoby samotne utrzymujące się samodzielnie tworzą jednoosobowe gospodarstwa domowe.

1. Koszty mikroinstalacji fotowoltaicznej i kolektorów słonecznych mogą zostać dofinansowane w 100% wyłącznie w formie pożyczki.
2. Intensywność dofinansowania dotacyjnego jest określona na podstawie średniego miesięcznego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym wnioskodawcy. Kwota ta jest określona we wniosku o dofinansowanie; zmiana kwoty miesięcznego dochodu w trakcie oceny wniosku lub w trakcie realizacji przedsięwzięcia nie wpływa na zmianę intensywności dofinansowania.



Intensywność dofinansowania - wnioskodawcy, którzy rozliczając się indywidualnie lub wspólnie z małżonkiem, będą mogli skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej



Grupa	Kwota miesięcznego dochodu netto / osoba w PLN	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka		Kwota rocznego dochodu wnioskodawcy [zł]
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane	
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%	Nie dotyczy
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%	
III	801 - 1 000	do 67%	do 33%	do 100%	
IV	1 001 - 1 200	do 55%	do 45%	do 100%	
V	1 201 - 1 400	do 43%	do 57%	do 100%	
VI	1 401 - 1 600	do 30%	do 70%	do 100%	
VII	powyżej 1 600	do 18%	do 82%	do 100 %	do 85 529
		do 15%	do 85%	do 100 %	od 85 529 do 125 528
		0%	do 100%	do 100 %	Powyżej 125 528



Ważne informacje



- Przedsięwzięcie nie może być realizowane w budynkach wykorzystywanych sezonowo (np. domki letniskowe)
- **Nowo montowane kotły na paliwo stałe** (biomasę/węgiel) muszą spełniać:
 - ✓ wymogi rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 (**ekoprojekt** - wymogi od 01.01.2020r.)
 - ✓ minimum standard emisyjny zgodny z **V klasą** pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012
- Kotły na paliwa gazowe i olej opałowy do celów grzewczych muszą spełniać wymogi klasy efektywności energetycznej minimum A
- Pompy ciepła do celów grzewczych muszą spełniać wymogi klasy efektywności energetycznej minimum A+
- Zmodernizowane przegrody zewnętrzne (ściany, okna, drzwi) muszą spełniać normy obowiązujące od 31.12.2020 r., określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422)

Ulga termomodernizacyjna – kto, na co, ile, przez jaki okres



Ustawa o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (Dz.U. z 2018 poz. 2246).

- ✓ Podatnik będący właścicielem budynku mieszkalnego jednorodzinnego ma prawo odliczyć od podstawy opodatkowania wydatki poniesione na zakup materiałów i urządzeń oraz usług związanych z realizacją zadania termomodernizacyjnego.
- ✓ Czas realizacji przedsięwzięcia termomodernizacyjnego nie może przekroczyć 3 lat, a łączna kwota wydatków nie może być wyższa niż 53 000 zł.
- ✓ Jeżeli kwota odliczenia nie znajduje pokrycia w rocznym dochodzie podatnika, podlega odliczeniu w kolejnych latach, nie dłużej jednak niż przez 6 lat.





Mój Prąd - NFOŚ



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Mój Prąd - NFOŚ

Cel
programu

Zwiększenie produkcji energii elektrycznej z mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Okres
wdrażania

Program realizowany będzie w latach **2019 – 2025**, przy czym: wnioski należy składać w terminie 30.08.2019 r. – 20.12.2019 r.

Beneficjenci

Osoby fizyczne wytwarzające energię elektryczną na własne potrzeby, które mają zawartą umowę kompleksową regulującą kwestie związane z wprowadzeniem do sieci energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Województwo Łódzkie
i Gospodarki Wodnej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Mój Prąd - NFOŚ

Rodzaje przedsięwzięć

przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu mikroinstalacji fotowoltaicznych – o zainstalowanej mocy elektrycznej od 2 kW do 10 kW, służących na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych; nie podlegają dofinansowaniu projekty polegające na zwiększeniu mocy już istniejącej instalacji fotowoltaicznej.



Mój Prąd - NFOŚ

Warunki dofinansowania:

- kwota dotacji: do 5 tys. zł, nie więcej niż 50% kosztów kwalifikowanych;
- dofinansowaniu podlegają instalacje niezakończone przed 23 lipca 2019 r.;
- dofinansowanie udziela się na projekty zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie;
- dofinansowanie jest udzielane jednokrotnie w ramach danej umowy kompleksowej na zakup i dystrybucję energii elektrycznej;
- urządzenia muszą być instalowane jako nowe, wyprodukowane w ciągu 24 miesięcy przed montażem.





Linia Kredytowa WFOŚiGW w Katowicach



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Linia Kredytowa WFOŚiGW w Katowicach

Zakres rzeczowy:

1. Budowa, modernizacja lub wymiana systemów grzewczych przeznaczonych do ogrzewania pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody użytkowej dla istniejących budynków mieszkalnych.
2. Budowa, systemów z udziałem odnawialnych źródeł energii, wyłącznie takich jak:
 - ✓ pompy ciepła,
 - ✓ kolektory słoneczne,
 - ✓ instalacje fotowoltaiczne.
3. Zmniejszenie strat ciepła w obiektach mieszkalnych oddanych do użytkowania przed 16.12.2002 r. wraz z demontażem, transportem i unieszkodliwianiem poprzez składowanie odpadów zawierających azbest.

Linia Kredytowa WFOŚiGW w Katowicach

Banki udzielające dofinansowania w ramach uruchomionej linii kredytowej:

- Bank Ochrony Środowiska S.A.
- Krakowski Bank Spółdzielczy



Warunki dofinansowania

- **kredyt do 75 %** nakładów inwestycyjnych brutto, lecz nie więcej niż 300 000 zł, oprocentowanie kredytu:
 - dla okresu kredytowania do 6 lat: WIBOR 3M + 4,0 p.p.
 - dla okresu kredytowania powyżej 6 lat: WIBOR 3M + 4,5 p.p.
- **dotacja w wysokości 20 %** udzielonego kredytu, wypłacana w ciągu 2 miesięcy od daty rozliczenia zadania i potwierdzenia uzysku efektu ekologicznego,
- **provizja przygotowawcza banku:** jednorazowo do 2,5 % kwoty kredytu.



Dziękuję za uwagę

Doradca Energetyczny
Mariusz Wasik
m.wasik@wfosigw.katowice.pl



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