



finansujemy
ochronę środowiska
w Małopolsce



Finansowanie poprawy jakości powietrza ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie

www.wfos.krakow.pl

Prezentuje:

Robert Bażela

Kierownik Zespołu Środków Krajowych
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Krakowie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie

działa od 1993 roku

powołany na podstawie ustawy
z 31 stycznia 1980 r. o ochronie
i kształtowaniu środowiska

od 2001 roku działa na podstawie
ustawy z dnia 27 kwietnia 2001
r. prawo ochrony środowiska

organami Funduszu są:
Rada Nadzorcza i Zarząd



25
lat

Misja

skuteczne i efektywne wspieranie
ochrony środowiska w Małopolsce

Narzędzia

udzielanie dofinansowania
na zadania inwestycyjne
i nieinwestycyjne z zakresu ochrony
środowiska i gospodarki wodnej

Środki finansowe Funduszy

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Zgodnie z art. 401 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.)

Przychodami Narodowego Funduszu i wojewódzkich funduszy są wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych pobieranych na podstawie ustawy oraz przepisów szczególnych.

Zasady finansowania zadań

ze środków WFOŚiGW w Krakowie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie udziela dofinansowania na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej określone rodzajowo w art. 400a ust. 1 pkt 1-9a i 11-42 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku

Prawo ochrony środowiska

na podstawie „Zasad finansowania zadań ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie”

Rodzaje finansowanych zadań

związanych z ochroną powietrza



Likwidacja niskiej emisji

- wymiana pieców/kotłów węglowych na:
 - kotły gazowe,
 - olejowe,
 - elektryczne,
 - podłączenie do sieci ciepłowniczej(moc budowanych kotłowni musi wynosić **minimum 40 kW**).

Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

- kolektory słoneczne (**min. moc 10 kW**),
- instalacje fotowoltaiczne (**min. moc 10 kW**),
- pompy ciepła (**min. moc 40 kW**),
- kotły na biomasę (**min. moc 40 kW**).

Oszczędność energii

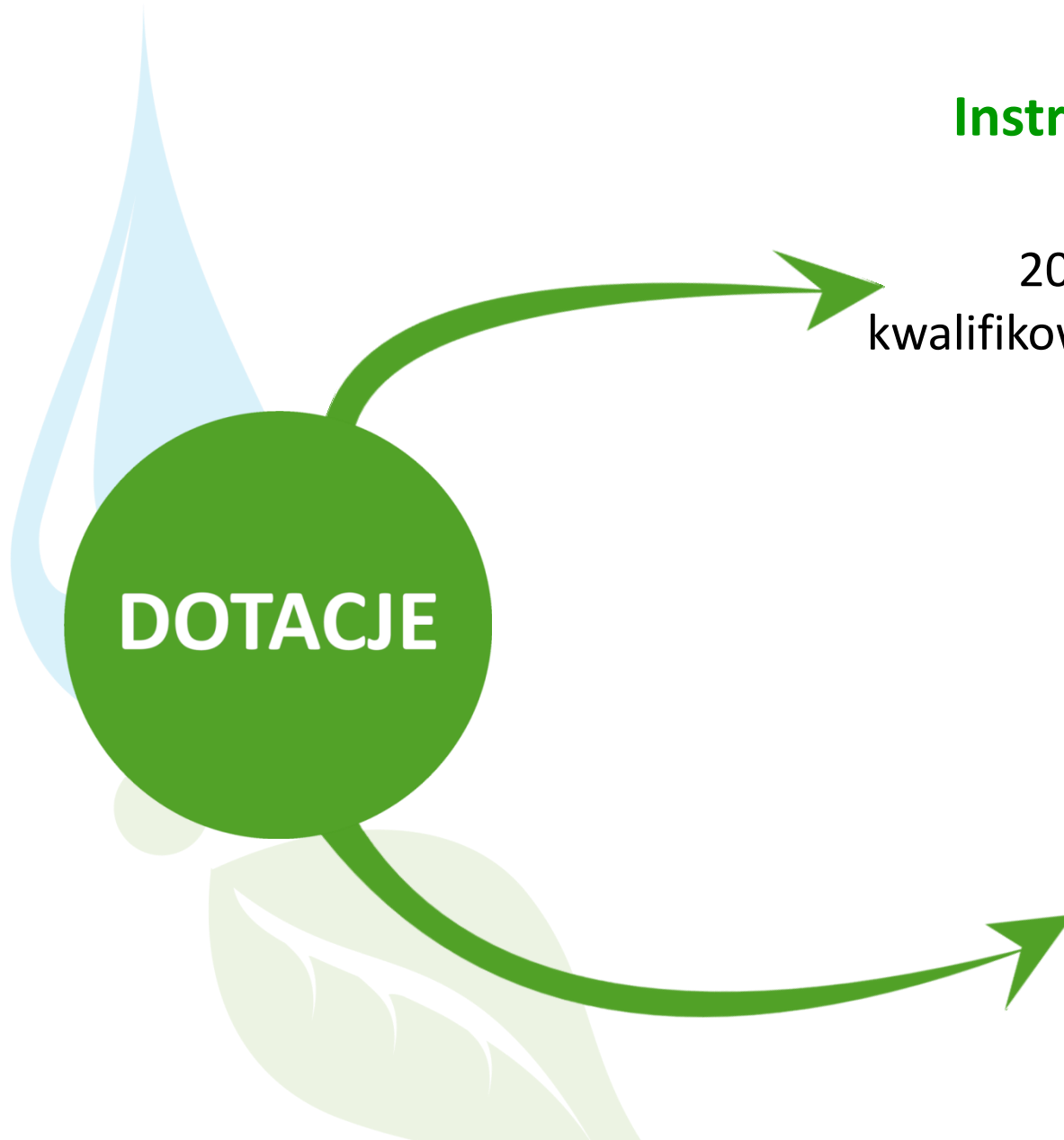
- termomodernizacja (**min. powierzchnia docieplana – 600 m²**),
- wymiana kotłów gazowych na gazowe o mniejszej mocy (łączna moc montowanych kotłów **min. 40 kW**),
- modernizacja sieci ciepłowniczych.

Rodzaje finansowanych zadań

ograniczenia



- W przypadku zadań związanych z modernizacją kotłowni (*pomp ciepła, węzłów cieplnych*) Fundusz udziela pomocy finansowej na zadania, w których moc likwidowanych kotłowni wynosi minimum 50 kW, zaś nowych źródeł wynosi **minimum 40 kW**.
- Dla kolektorów słonecznych lub ogniw fotowoltaicznych montowanych samodzielnie (*bez kotłowni*) **minimalna moc wynosi 10 kW**.
- W przypadku zadań związanych z termomodernizacją Fundusz udziela pomocy finansowej na docieplenie przegród budowlanych o pow. **powyżej 600 m²**.



DOTACJE

20-60% kosztów
kwalifikowanych brutto

Dopłaty do kapitału kredytów
bankowych (*do 50%*)

Dopłaty do oprocentowania
kredytów bankowych
(*do 80%*)

dopłaty do rat lub innych
opłat ustalanych w umowach
leasingu

Forma dofinansowania - Dotacja

O dotację ze środków Funduszu na zadania związane z ochroną powietrza mogą ubiegać się:

Jednostki samorządu terytorialnego na zadania realizowane m.in. w obiektach sportowych, strażnicach OSP, placówkach świadczących całodobową lub dzienną pomoc osobom, które z powodu wieku, choroby lub niepełnosprawności, nie mogą samodzielnie funkcjonować w codziennym życiu - **dotacja do 30% KK**

Szpitala oraz podmioty lecznicze, których założycielem lub większościowym udziałowcem jest Województwo Małopolskie – **dotacja do 30% KK**

Hospicja – **dotacja do 60% KK**

Kościelne osoby prawne na cele niekomercyjne w obiektach sakralnych lub w obiektach związanych z działalnością charytatywną – **dotacja do 30% KK**

Stowarzyszenia sportowe, kluby sportowe i sportowe spółki akcyjne
– **dotacja do 30% KK**

Parki Narodowe – **dotacja do 30% KK**

Instytuty badawcze, uczelnie publiczne, instytucje kultury (państwowe i samorządowe)
– **dotacja do 20% KK**

POŻYCZKI

Pożyczki preferencyjne
z możliwością umorzenia

Pożyczki płatnicze
bez możliwości umorzenia

Dofinansowanie w formie pożyczki



Dla pożyczek przyznawanych z **możliwością umorzenia**, Fundusz stosuje oprocentowanie:

- a) w przypadku pożyczek w wysokości **do 5 000 000,00 zł** – oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej określonej w umowie, ustalonej w odniesieniu do stopy redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP w wysokości 0,8 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 3,50% oraz nie mniej niż 3,2% dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 650 i dla powiatów o wartości wskaźnika P określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 106;
- b) w przypadku pożyczek w wysokości **powyżej 5 000 000,00 do 10 000 000,00 zł** – oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej określonej w umowie, ustalonej w odniesieniu do stopy redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP w wysokości 0,8 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 2,60% oraz nie mniej niż 2,5% dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 650 i dla powiatów o wartości wskaźnika P określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 106 (z uwzględnieniem § 12 ust. 2 „Zasad...”);
- c) w przypadku pożyczek w wysokości **powyżej 10 000 000,00 zł** – oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej określonej w umowie, ustalonej w odniesieniu do stopy redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP w wysokości 0,8 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 2,00% oraz nie mniej niż 1,8% dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 650 i dla powiatów o wartości wskaźnika P określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 106 (z uwzględnieniem § 12 ust. 2 „Zasad...”).

Pożyczki na realizację nowego zadania inwestycyjnego lub jego części składowej, w tym w szczególności polegającego na ociepleniu budynku, montażu instalacji OZE lub budowie źródła ciepła wyłącznie jako elementu towarzyszącego, jeżeli wykonanie wynika z wymogów ochrony środowiska i prawa budowlanego i pod warunkiem osiągnięcia efektu ekologicznego określonego w „Kryteriach...”

bez możliwości umorzenia

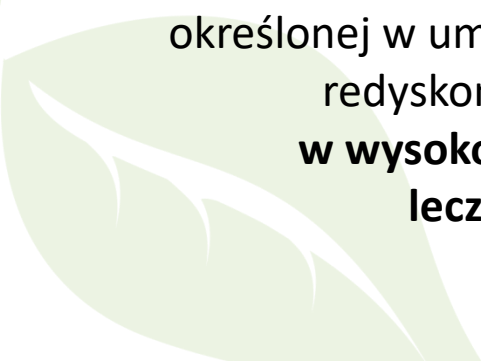
oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej określonej w umowie, ustalanej w odniesieniu do stopy redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP, **w wysokości 0,8 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż 2,5% rocznie**

Pozostałe pożyczki na zadania dotyczące modernizacji infrastruktury środowiska



zawarte
wyłącznie
na okres
**minimum 3
(trzech) lat**

bez
**możliwości
umorzenia**



oprocentowanie według zmiennej stopy procentowej
określonej w umowie, ustalonej w odniesieniu do stopy
redyskonta weksli ogłaszanej przez NBP,
**w wysokości 0,8 stopy redyskonta weksli,
lecz nie mniej niż 2,5% rocznie**

Dofinansowanie w formie pożyczki



Na wniosek Beneficjenta, Fundusz może umorzyć pożyczkę do wysokości:

- **40%** kwoty wykorzystanej pożyczki dla
 - zadań związanych z ochroną powietrza – w przypadku zmiany rodzaju paliwa
- **30%** kwoty wykorzystanej pożyczki dla
 - zadań dotyczących zastosowania odnawialnych źródeł energii z wyjątkiem zadań dotyczących inwestycji z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej na własny użytek, kolektorów słonecznych lub montażu rekuperatorów,
 - zadań związanych z nabywaniem, utrzymywaniem, obsługą i zabezpieczeniem specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych - służących wykonywaniu zadań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej
- **15%** kwoty wykorzystanej pożyczki dla zadań dotyczących inwestycji z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej na własny użytek, kolektorów słonecznych lub montażu rekuperatorów
- **20%** kwoty wykorzystanej pożyczki dla pozostałych zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych

Na wniosek Beneficjenta Wojewódzki Fundusz może umorzyć część pożyczki.

- Warunkiem ubiegania się o umorzenie jest:
 - spłata **min. 50%** kapitału pożyczki
 - spłata odsetek, które stanowią **min. 10%** kapitału
 - jeżeli łączne opóźnienie w spłacie rat kapitałowych lub odsetek w okresie spłaty pożyczki przekroczyło 20 (dwadzieścia) dni, to za każde następne rozpoczęte 10 (dziesięć) dni opóźnienia w spłacie rat kapitałowych lub odsetek dodatkowo obniża się umorzenie pożyczki o 1 (jeden) punkt procentowy;
 - jeżeli odsetki na dzień rozpatrywania wniosku o umorzenie stanowią mniej niż 10% pożyczonego kapitału, to umorzenie będzie obniżane o 2,50% za każdy brakujący procent w przypadku jednostek samorządu terytorialnego, a 3,00% dla pozostałych Beneficjentów.
 - terminowe zakończenie zadania i osiągnięcie efektu ekologicznego
 - nieterminowe dostarczenie protokołu odbioru końcowego zadania lub dokumentów potwierdzających osiągnięcie efektu ekologicznego może skutkować obniżeniem umorzenia pożyczki o 10 punktów procentowych
- Drugie i każde kolejne wystąpienie przez Pożyczkobiorcę o zmianę w umowie pożyczki polegającą na przesunięciu terminu zakończenia zadania lub terminu osiągnięcia efektu ekologicznego skutkuje zmniejszeniem przyznanego umorzenia pożyczki o 3 punkty procentowe.

Zasady udzielania pożyczek

Umorzenie



- Pożyczki, których okres spłaty określony w umowie nie przekracza dwóch lat, udzielane są bez możliwości umorzenia
- Maksymalne umorzenie
 - **750 000,00 zł** dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 650 i dla powiatów o wartości wskaźnika P określonego dla roku poprzedzającego rok zawarcia umowy pożyczki poniżej 106;
 - **500 000,00 zł** dla pozostałych jednostek samorządu terytorialnego.
 - **250 000,00 zł** dla pozostałych Beneficjentów
- Umorzeniu nie podlegają odsetki od umarzanej pożyczki
- Maksymalne umorzenie ulega obniżeniu w zależności od udziału dotacji pochodzącej z innych źródeł, gdy dotacja w całkowitym koszcie zadania wynosi:
 - 1) $10\% \leq \text{dotacja} < 20\%$ - obniża się umorzenie o 15%,
 - 2) $20\% \leq \text{dotacja} < 40\%$ - obniża się umorzenie o 20%
 - 3) $40\% \leq \text{dotacja} < 60\%$ - obniża się umorzenie o 25%
 - 4) $\text{dotacja} \geq 60\%$ - umorzenie nie przysługuje.

Zasady udzielania pożyczek

zabezpieczenie wierzytelności



- Fundusz bada zdolność Beneficjentów do spłaty pożyczki
- Zawarcie umowy uzależnione jest od akceptacji przez Fundusz proponowanego zabezpieczenia spłaty pożyczki
- Fundusz na zabezpieczenie spłaty pożyczki wraz z odsetkami wymaga ustanowienia podwójnego zabezpieczenia:
 - **weksel in blanco wraz deklaracją wekslową – podstawowe zabezpieczenie**
 - gwarancja bankowa
 - poręczenie
 - zastaw na papierach wartościowych emitowanych lub gwarantowanych przez Skarb Państwa
 - zastaw rejestrowy i zastaw na rzeczach ruchomych
 - hipoteka na nieruchomości
 - przelew (cesja) wierzytelności
 - blokada środków pieniężnych na rachunku bankowym lub depozytów bankowych
 - kaucja pieniężna
 - poddanie się egzekucji w formie aktu notarialnego
 - inne dopuszczone prawem i uzgodnione z Funduszem formy zabezpieczenia

pozostałe
formy
zabezpieczenia

Zasady udzielania pożyczek

spłata pożyczki



Spłata pożyczki wraz odsetkami następuje zgodnie z postanowieniami umowy

Okres karencji w spłacie pożyczki nie może przekroczyć 2 lat, lecz nie więcej niż 12 miesięcy od daty zakończenia zadania

Okres spłaty pożyczki

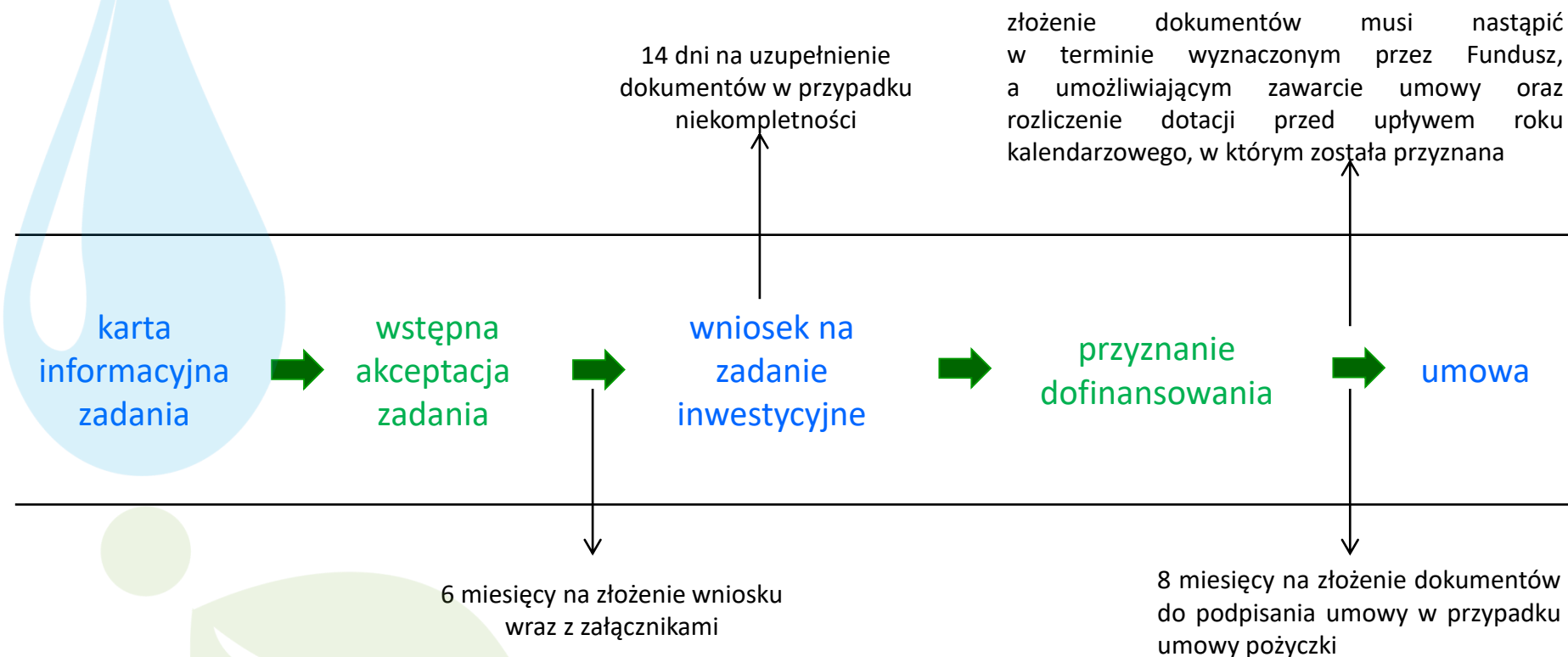
- wartość $\geq 1\,000\,000,00$ zł – maksymalnie **12 lat**
- wartość $< 1\,000\,000,00$ zł – maksymalnie **10 lat**

Maksymalne wielkości pożyczek w 2018 roku

- **40 000 000 zł** maksymalna kwota na jedno zadanie
- **60 000 000 zł** maksymalna kwota zadłużenia w Funduszu z tytułu pożyczek dla jednego Beneficjenta (ograniczenie kwotowe nie dotyczy jst oraz spółek komunalnych)

Procedura ubiegania się o dofinansowanie

zadania inwestycyjne



Nabór wniosków o dofinansowanie **w postaci pożyczki zadań inwestycyjnych** odbywa się w trybie ciągłym do 31 grudnia 2018 r.

Program dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez Gminę w ramach „Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie województwa małopolskiego”



Czas trwania Programu: **od 2012 roku**

Gmina przystępująca do programu musi posiadać **gminny program ochrony powietrza** lub dokument tożsamy wpisujący się w Program Strategiczny Ochrona Środowiska oraz Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego: Małopolska 2023 - w zdrowej atmosferze przyjęty przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XLII/662/13 z dnia 30 września 2013 r.

Dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu na zadania realizowane w ramach programu **może wynosić do 50% kosztów kwalifikowanych**. Wkład własny gminy musi **wynosić min. 10% kosztów kwalifikowanych**. Na pozostałą część kosztów kwalifikowanych może być udzielona pożyczka do wartości netto, a w przypadku gdy nie ma prawnej możliwości odliczenia VAT do wartości brutto. Wielkość dofinansowania wyliczona będzie na podstawie wskaźników obowiązujących w Funduszu. Dofinansowaniem nie mogą być objęte prace wykonane przed datą podjęcia decyzji o dofinansowaniu przez Fundusz. Zadania muszą być zakończone i rozliczone w danym roku kalendarzowym.

W 2018 roku wpłynęły 83 wnioski. Łączna kwota wnioskowanych dotacji wyniosła 18 206 175,85 zł. Pula środków przeznaczonych w ramach dotacji z wynosiła – 10 000 000,00 zł

pone

program
ograniczenia
niskiej emisji
w województwie
małopolskim



„Program Ograniczania Niskiej Emisji na terenie województwa małopolskiego” – ZAKRES RZECZOWY



Demontaż kotłowni, palenisk opalanych paliwem stałym o niskiej sprawności energetycznej

Montaż nowej kotłowni na gaz wraz z wewnętrzną instalacją c.o. i c.w.u.

Montaż nowej kotłowni na olej wraz z wewnętrzną instalacją c.o. i c.w.u.

Montaż nowej kotłowni na węgiel lub biomasę (*dotyczy kotłów bez możliwości montażu dodatkowego rusztu*) wraz z wewnętrzną instalacją c.o. i c.w.u.

Kocioł z podajnikiem automatycznym, który posiada dodatkowy ruszt nie kwalifikuje się do dofinansowania w ramach Programu.

Dofinansowanie nowej kotłowni na węgiel lub biomasę będzie możliwe w przypadku braku technicznej możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej. **Kotły powinny spełniać wymagania ekoprojektu zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC bez konieczności montażu urządzeń dodatkowych**

Podłączenie do geotermii lub miejskiej sieci ciepłowniczej wraz z wewnętrzną instalacją c.o. i c.w.u.

Montaż pieca zasilanego prądem elektrycznym wraz z podłączeniem do sieci energetycznej oraz wewnętrznej linii zasilania.

**Dotyczy termomodernizacji budynków jednorodzinnych o powierzchni docieplanej poniżej 600 m².
Kwalifikują się budynki zlokalizowane na terenie województwa małopolskiego.**

Zakres możliwych do realizacji zadań obejmuje:

- Ocieplenia ścian zewnętrznych budynków,
- Ocieplenia dachów, stropodachów, stropów nad ostatnią kondygnacją,
- Ocieplenia stropów piwnic,
- Wymiany okien, drzwi zewnętrznych.

Beneficjenci

- Osoby fizyczne



Alokacja środków na 2018 rok: 15 000 000 zł

Nabór wniosków prowadzony jest przez cały rok lub do wyczerpania środków

Intensywność dofinansowania



Dofinansowanie udzielane jest w formie preferencyjnej pożyczki w wysokości do **90%** kosztu kwalifikowanego

Wkład własny pożyczkobiorcy musi stanowić minimum **10%**.

Oprocentowanie pożyczki 1,0 stopy redyskontowej weksli – nie mniej niż **2%** w skali roku.
Nie są pobierane prowizje ani dodatkowe opłaty.

Minimalna kwota pożyczki - 20 000,00 zł*, maksymalna kwota pożyczki – 100 000,00 zł. Pożyczka podlegać będzie umorzeniu do **20%** (*minimalny okres spłaty pożyczki minimum 36 miesięcy*).

Maksymalny okres spłaty pożyczki nie może przekroczyć 10 lat (*łącznie z okresem karencji*).

Wyплата pożyczki nastąpi po zakończeniu realizacji zadania na podstawie faktur i protokołu odbioru.

* w przypadku uzyskania współfinansowania z innych środków publicznych kwota może być obniżona, jednak nie mniej niż do 10 000 zł.

Program "JAWOR"

25
lat

W 2017 roku
Fundusz przyznał środki
w ramach Programu Priorytetowego
"Jawor"
Poprawa
efektywności energetycznej -
termomodernizacja budynków
jednorodzinnych
w wysokości
5 898 156,30 zł.

W 2016 roku Fundusz
w ramach programu
wypłacił
938 007,89 zł

CZyste Powietrze

Program
priorytetowy
„Czyste
Powietrze”



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”

**CZYSZTE
POWIETRZE**

Środki NFOŚiGW

- Środki WFOŚiGW
- Środki inne np. BOŚ
Bank



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”

**CZYSZE
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”

**CZYSTE
POWIERTRZE**



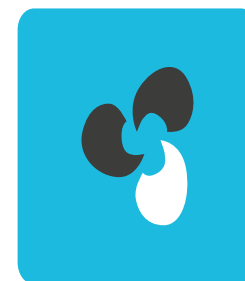
Stolarka okienna
i drzwiowa



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



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Źródło: www.nfosigw.gov.pl

Warunki dofinansowania – aspekty finansowe

CZYSTE
POWIETRZE

- Okres, w którym mogą być ponoszone koszty kwalifikowane: od 01.01.2018 r. do 30.06.2029 r.
- 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 3M +70 punktów bazowych
ale **nie mniej niż 2% rocznie**
- Planowany okres spłaty pożyczki: **do 15 lat**
- Możliwa karencja (zwłoka) w spłacie: **nie dłużej niż do zakończenia realizacji przedsięwzięcia**
- Udział powierzchni, na której prowadzona jest działalność gospodarcza, w całkowitej ogrzewanej powierzchni budynku, pomniejsza koszt kwalifikowany przedsięwzięcia

Warunki dofinansowania – czas realizacji inwestycji

CZYSZE
POWIETRZE

- Okres realizacji przedsięwzięcia: **do 24 miesięcy od daty zawarcia umowy o dofinansowanie, lecz nie później niż do 30.06.2029 r.**
- Dofinansowaniu podlegają przedsięwzięcia rozpoczęte nie wcześniej niż
12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie
- Przedsięwzięcie nie może zostać zakończone przed dniem złożenia wniosku
o dofinansowanie; data zakończenia realizacji będzie potwierdzona w protokole końcowym



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Rodzaje przedsięwzięć dla budynków istniejących

**CZYSZE
POWIETRZE**

	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	



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROJEKTOLOGICZNYCH
W POLSCE

* wymiana lub montaż indywidualnego źródła ciepła są możliwe gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie

Rodzaje przedsięwzięć dla budynków nowo budowanych

**CZYSTE
POWIETRZE**

	Budynek nowo budowany	
	Brak źródła ciepła	Istniejące źródło ciepła spełnia wymagania programu
Zakup i montaż źródła ciepła** 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

* warunkiem przystąpienia do programu jest spełnianie przez przegrody norm izolacyjności określonych w Warunkach Technicznych obowiązujących od 31.12.2020 r.

** wymiana lub montaż indywidualnego źródła ciepła są możliwe, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (1)*

CZYSTE POWIETRZE

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



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



FINANSOWANIE
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

* koszty przekraczające wartości w tabelach stanowią koszty niekwalifikowane

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (2)

**CZYSTE
POWIETRZE**

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	zestaw	do 20 000 zł
kotły na paliwo stałe (węgiel) wraz z systemem odprowadzania spalin	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



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

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

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (3)

**CZYSTE
POWIETRZE**

Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany na jeden budynek
przyłącza i instalacja wewnętrzna gazowa/olejowa (***)	zestaw	do 5 000 zł
przyłącze ciepłe (***)	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



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Intensywność dofinansowania

**CZyste
Powietrze**

Grupa	Kwota miesięcznego dochodu / 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%

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.

*od 2019 r. dotacja zawierająca ulgę podatkową

- 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.)
- 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 określone w Warunkach Technicznych, obowiązujących od 31.12.2020 r.

Warunki dla wszystkich budynków

- W przypadku montażu indywidualnego źródła ciepła realizacja inwestycji może być wspierana jedynie w sytuacji, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie
- Warunkiem montażu kotła opalanego węglem jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci ciepłowniczej lub sieci dystrybucji gazu

Warunki dla nowych budynków

- W budynku nowo budowanym finansowany jest jedynie zakup i montaż źródła ciepła wraz z przyłączami oraz mikroinstalacja fotowoltaiczna i kolektory słoneczne
- Wymiana źródła ciepła jest możliwa jedynie w przypadku, gdy przegrody spełniają/ będą spełniać normy określone w Warunkach Technicznych, obowiązujących od 31.12.2020 r.

Etap wniosku:

- Dokumenty potwierdzające wysokość dochodu
- Dokumenty potwierdzające prawo własności budynku, np. umowa sprzedaży w formie aktu notarialnego, jeżeli we wniosku nie podano informacji na temat numeru księgi wieczystej i numeru działki
- Audyt energetyczny budynku, jeśli został wykonany i na jego podstawie przyjęto dane do wniosku

Etap umowy:

- Obowiązkowe: ustanowienie zabezpieczenia zwrotu środków (np. weksel)
- Jeżeli dotyczy:
 - Oświadczenie współwłaściciela/li jednorodzinnego domu mieszkalnego o wyrażeniu zgody na realizację przedsięwzięcia
 - Oświadczenie współmałżonka o wyrażeniu zgody na zawarcie umowy dotacji/pożyczki
 - Zgłoszenie zamiaru wykonania prac budowlanych lub ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (okazanie), jeśli nie były okazane podczas wizytacji dopuszczającej

Etap rozliczenia:

- Wniosek o płatność z protokołem częściowym lub końcowym
- Dokumenty księgowe (np. faktury) potwierdzające zakup materiałów i usług
- Dokumenty potwierdzające dokonanie płatności (np. potwierdzenie przelewu) w przypadku płatności na rachunek beneficjenta

Wniosek o dofinansowanie

CZYSZE
POWIETRZE

- Terminy, sposób składania wniosków i ich rozpatrywania określone zostaną w ogłoszeniu o naborze, które zamieszczone będzie na stronie **WFOŚiGW**
- Wnioski beneficjentów będą przyjmowane i obsługiwane przez **WFOŚiGW**
- Wniosek może być wypełniony:
 - w wersji elektronicznej i przesłany elektronicznie z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego w aplikacji internetowej
 - w wersji elektronicznej w aplikacji internetowej, przesłany elektronicznie bez podpisu elektronicznego i złożony w **WFOŚiGW** w wersji papierowej
 - w wersji papierowej, pobranej ze strony **WFOŚiGW** lub w siedzibie **WFOŚiGW**, podpisany i złożony w **WFOŚiGW**

**WFOŚiGW dokonuje kontroli przedsięwzięć samodzielnie
lub przez wskazane osoby.**

**Okres trwałości wynosi 3 lata od zakończenia
przedsięwzięcia.**



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Finansowanie uzupełniające BOŚ S.A. do Programu Czyste Powietrze

1. Pożyczka skierowana do beneficjentów Programu

**CZYTE
POWIETRZE**

Cel finansowania

- koszty niekwalifikowane Programu Czyste Powietrze, w szczególności koszty przekraczające jednostkowe koszty kwalifikowane

Kredytobiorcy

- osoby fizyczne, beneficjenci Programu Czyste Powietrze

Wysokość kredytu

- do 60.000 PLN

Okres kredytowania

- do 10 lat

Wyróżniki oferty

- szybki i uproszczony proces udzielania pożyczki
- atrakcyjne warunki cenowe: niska prowizja i marża kredytowa od 0,7 p.p.



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Pozostała oferta BOŚ BANK

2. Kredyt termomodernizacyjny i remontowy udzielany we współpracy z BGK

CZYSZE
POWIETRZE

Cel finansowania

- przedsięwzięcia termomodernizacyjne lub remontowe, spełniające warunki określone w Ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (t.j. Dz.U. 2017 poz. 130), wykonywane przez podmioty określone w tej Ustawie
- **przedsięwzięcia termomodernizacyjne** – przedsięwzięcia, których przedmiotem jest:
 - ulepszenie skutkujące zmniejszeniem zapotrzebowania na energię dostarczaną na potrzeby ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej budynków mieszkalnych, budynków zbiorowego zamieszkania
 - ulepszenie skutkujące zmniejszeniem strat energii pierwotnej w lokalnych sieciach ciepłowniczych oraz zasilających je lokalnych źródłach ciepła, dostarczających energię do budynków, o których mowa wyżej
 - wykonanie przyłącza technicznego do scentralizowanego źródła ciepła, związane z likwidacją lokalnego źródła ciepła w budynkach, o których mowa wyżej
 - całkowita lub częściowa zamiana źródeł energii na źródła odnawialne lub zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji
- **przedsięwzięcia remontowe** – przedsięwzięcia związane z termomodernizacją, , których przedmiotem jest:
 - remont budynków wielorodzinnych
 - wymiana w budynkach wielorodzinnych okien lub remont balkonów
 - przebudowa budynków wielorodzinnych, powodująca ich ulepszenie
 - wyposażenie budynków wielorodzinnych w instalacje i urządzenia wymagane zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Pozostała oferta BOŚ BANK

2. Kredyt termomodernizacyjny i remontowy udzielany we współpracy z BGK c.d.

**CZyste
Powietrze**

Kredytobiorcy

- przedsięwzięcia termomodernizacyjne: osoby fizyczne będące właścicielami lub zarządcami budynku mieszkalnego, lokalnej sieci ciepłowniczej lub lokalnego źródła ciepła,
- przedsięwzięcia remontowe: osoby fizyczne będące właścicielami lub zarządcami budynku wielorodzinnego, którego użytkowanie rozpoczęto przed 14 sierpnia 1961 r.

Wysokość kredytu

- do 80% wartości finansowanego przedsięwzięcia

Okres kredytowania

- do 10 lat

Wyróżniki oferty

- premia termomodernizacyjna wypłacana przez BGK w wysokości do 20% wykorzystanej kwoty kredytu, nie więcej niż dwukrotność przewidywanych rocznych oszczędności kosztów energii, ustalonych na podstawie audytu energetycznego, i 16% kosztów poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego
- premia remontowa wypłacana przez BGK w wysokości do 20% wykorzystanej kwoty kredytu, nie więcej niż 15% kosztów przedsięwzięcia remontowego



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

Pozostała oferta BOŚ BANK

3. „Zielona Inwestycja”

**CZYSZE
POWIETRZE**

Cel finansowania

- zakup towarów i materiałów o charakterze ekologicznym, spełniających określone przez Bank parametry, m.in.:
 - stolarka okienna i drzwiowa, systemy dociepleniowe
 - pokrycia dachowe o naturalnym pochodzeniu
 - kotły centralnego ogrzewania (gazowe, olejowe, elektryczne, opalane biomasą)
 - odnawialne źródła energii: kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne, pompy ciepła, przydomowe wiatraki, instalacje mikrokogeneracyjne
 - duże AGD, posiadające klasę energooszczędności co najmniej A+++
 - samochody i pojazdy elektryczne lub hybrydowe

Kredytobiorcy

- osoby fizyczne będące właścicielami lub zarządcami budynków mieszkalnych

Wysokość kredytu

- od 1.000 do 150.000 PLN

Okres kredytowania

- 10 lat

Wyróżniki oferty

- długi okres kredytowania
- wysoka kwota finansowania
- szeroki wachlarz celów finansowania



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

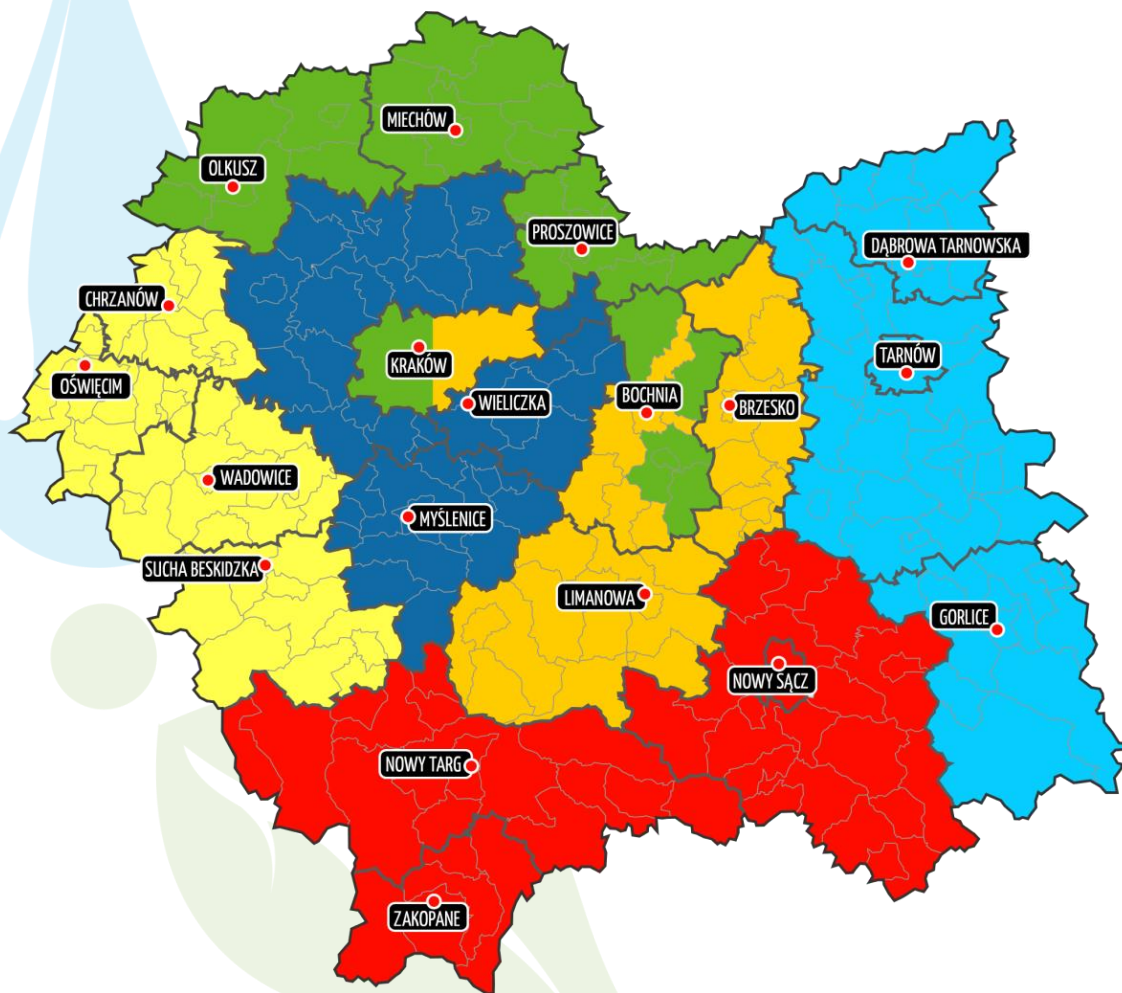
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie realizuje
Projekt Doradztwa Energetycznego pn:

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

Na terenie województwa małopolskiego
w ramach Projektu działa
6 doradców energetycznych, z których każdy
obsługuje średnio **35 gmin.**

Projekt finansowany jest z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach
I Osi Priorytetowej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”- Poddziałanie 1.3.3.

Obszary działań poszczególnych doradców



- Mariusz Sałęga
- Justyna Jesionek
- Katarzyna Bryzek
- Janusz Sułowski
- Paweł Korczak
- Anna Synowiec



finansujemy
ochronę środowiska
w Małopolsce

25 lat **wfosigw**
w Krakowie

Dziękuję za uwagę

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Krakowie
31-002 Kraków
ul. Kanonicza 12
Tel.: 12 422 94 90
biuro@wfos.krakow.pl

