



Gmina Podegrodzie

**Aktualne zasady oraz informacje
dotyczące wymiany pieców
w oparciu o dostępne programy**



**Regionalny Program Operacyjny
Województwa Małopolskiego na lata
2014 – 2020**

**Podziałanie 4.4.3. Obniżenie poziomu
niskiej emisji (paliwa stałe)**



Podstawowe obowiązki mieszkańca związane z projektem

- Poddanie budynku ocenie energetycznej przed realizacją projektu,
- Wykonanie modernizacji energetycznej budynku,
- Obowiązek likwidacji starego kotła,



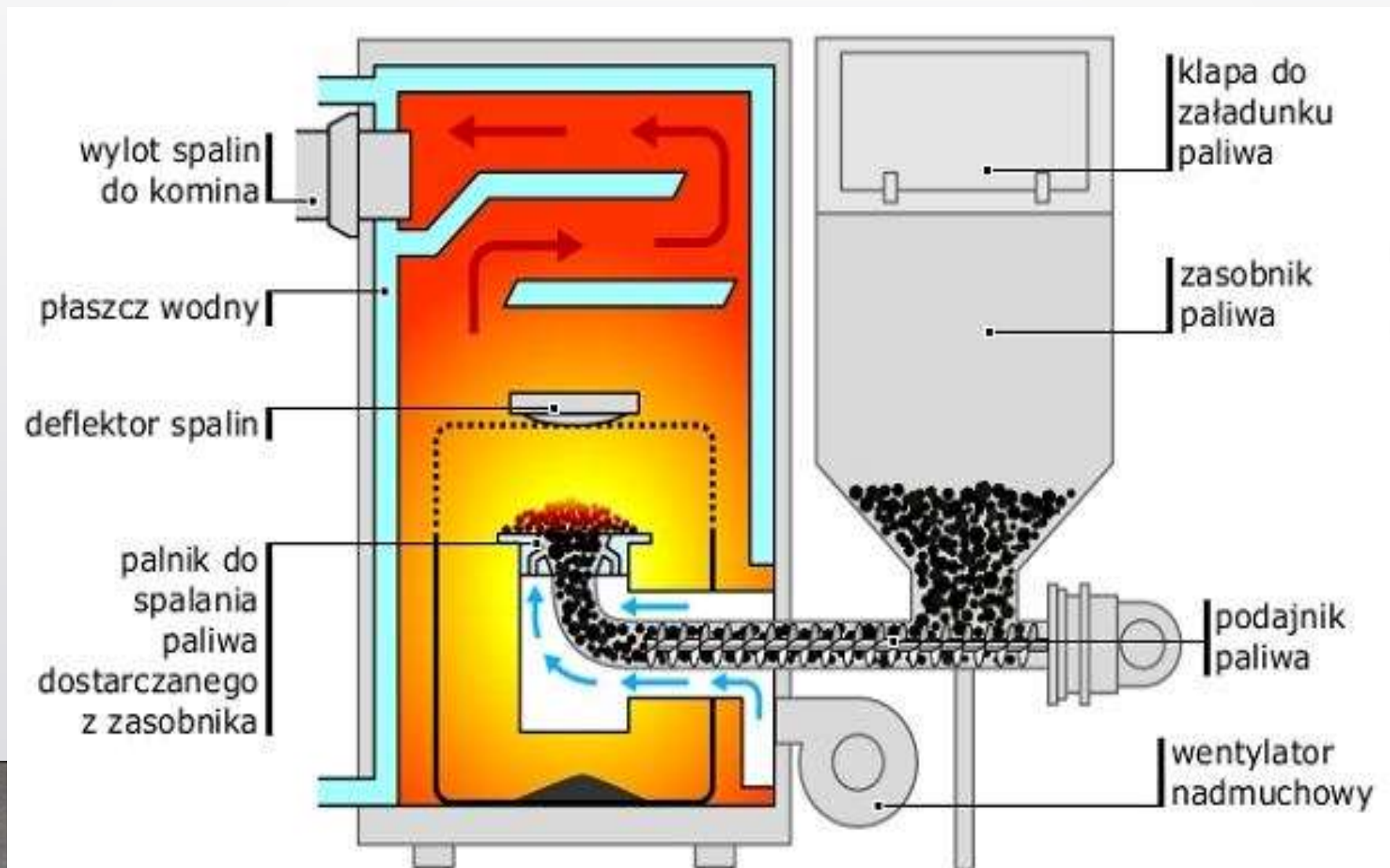
- Użytkowanie tylko dofinansowanego systemu ogrzewania,
- Redukcja emisji CO₂ co najmniej o 30% w odniesieniu do istniejących instalacji,
- Poddanie kontroli zainstalowanego źródła ciepła.



Nowe kotły muszą spełniać wymagania:

- **EKOPROJEKTU** zgodnie z Dyrektywą 2009/125/WE.
 - Automatyczny podajnik paliwa
 - Nie będą posiadały rusztu awaryjnego oraz elementów umożliwiającym ich zamontowanie
 - <http://powietrze.malopolska.pl/kotly/>

Budowa nowoczesnego kotła z podajnikiem





Podstawowe założenia projektu

Dofinansowanie do nowych **urządzeń grzewczych** będzie wynosiło:

- **350 zł/kW** mocy nowego źródła ciepła, maksymalnie do wysokości mocy wyznaczonej przez audytora, jednak nie więcej niż **8 tys. zł/kocioł** w budynku jednorodzinny,
- nie więcej niż **1 tys. zł** w przypadku konieczności poniesienia kosztów na przeróbkę instalacji niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania nowego urządzenia,



Podstawowe założenia projektu

- Atest na piec musi być wykonany w języku polskim,
- Obowiązek użytkowania pieca przez 5 lat oraz zakaz zastąpienia go piecem gorszej klasy,
- Stary piec musi zostać całkowicie zlikwidowany,
- Zakaz montowania rusztów awaryjnych w nowym piecu/ kotle c.o.



Jaki zakres wydatków obejmuje dofinansowanie?

- Demontaż starego źródła ciepła, w tym prace związane z jego likwidacją,
- Zakup i montaż nowego źródła ciepła ,armatury, osprzętu. Zakres koniecznych inwestycji będzie wynikał z przeprowadzonej oceny energetycznej.
- Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej, w tym dokumentacja projektowa.



Jakich działań nie obejmuje dofinansowanie?

- Roboty budowlane oraz wykończeniowe np. malowanie pomieszczeń,
- Zakup przenośnych urządzeń grzewczych,
- Urządzenia grzewcze, kotły, piece, w których dopuszcza się stosowanie węgla jako dodatkowego paliwa np. kocioł na biomasę z możliwością palenia również węglem.



Warunki otrzymania dofinansowania

- Właściciel i współwłaściciel nieruchomości,
- Dom został oddany do użytkowania,
- Dom posiada przeprowadzoną termomodernizację, bądź właściciel zobowiązuje się do jej przeprowadzenia,
- Właściciel zobowiąże się do wykonania zaleceń audytora,


Zakres oceny energetycznej opracowanej przez audytora

- **wizja lokalna i ocena stanu istniejącego budynku**, w tym dokumentacja fotograficzna,
- **świadectwo charakterystyki energetycznej budynku**,
- określenie **zaleceń termomodernizacyjnych** dla danego budynku, obejmujących zakres prac termomodernizacyjnych koniecznych do wykonania w celu spełnienia minimalnych wymogów,
- obliczenie zapotrzebowania **mocy cieplnej** nowego pieca,



W jaki sposób można starać się o dofinansowanie?

- Złożenie ankiety.
- Przygotowanie przez gminę **listy** zainteresowanych mieszkańców i przekazanie jej audytorowi.
- Przeprowadzenie **ocen energetycznych** budynków.
- Podjęcie **decyzji** przez mieszkańca o akceptacji lub jej braku dla wyników oceny energetycznej (brak konsekwencji finansowych).
- **Zawarcie umowy** pomiędzy Gminą, a mieszkańcem.

- 
- **Wykonanie** dodatkowych zaleceń audytora (termin zostanie wyznaczony w Umowie).
 - **Wymiana** kotła, przeróbka instalacji wewnętrznej.
 - Przekazanie **faktury** do gminy (kocioł, instalacja).
 - Potwierdzenie i **weryfikacja** przez gminę prawidłowości poniesienia wydatku przez mieszkańca.
 - **Rozliczenie** wydatków mieszkańca do przyjętych limitów.



Rozliczenie projektu

Dofinansowanie jest formą refundacji kosztów, **przekazane zostanie po zrealizowaniu inwestycji** na rachunek bankowy wskazany w umowie dotacji zawartej między Gminą, a Mieszkańcem na podstawie faktury lub rachunku.



O czym jeszcze trzeba pamiętać?

- Zakup i montaż nowego źródła ogrzewania możliwy będzie dopiero po podpisaniu umowy z Urzędem Gminy.
- Warunkiem realizacji projektu jest otrzymanie przez Gminę dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 –2020.
- Dofinansowanie nie dotyczy nowo budowanych domów.
- Trwałość projektu wynosi 5 lat od dnia otrzymania środków z Urzędu Marszałkowskiego w Krakowie i otrzymania zwrotu poniesionych kosztów.

System kontroli urządzeń grzewczych

- sprawdzenie wykonania **trwałej likwidacji** starego kotła,
- **użytkowanie wyłącznie dofinansowanego** systemu ogrzewania jako podstawowego źródła ciepła w budynku,
- kontrola kotła w zakresie **nieuprawnionych modyfikacji**,
- kontrola przestrzegania **parametrów paliwa dopuszczonego** przez producenta urządzenia,
- kontrola zapewnienia prawidłowych warunków **składowania opału**.





Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie województwa małopolskiego

Program dofinansowania zadań ze środków
WFOŚiGW w Krakowie realizowanych przez Gminę



Cel programu

Głównym celem Programu jest zmniejszenie ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza w wyniku procesów spalania paliw stałych w budynkach mieszkalnych.

Dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Krakowie na zadania realizowane w ramach programu może wynieść do **50% kosztów kwalifikowanych.**

(Rzeczywiste dofinansowanie wyliczone zostanie w oparciu o wskaźniki obowiązujące w Wojewódzkim Funduszu)



Zakres rzeczowy inwestycji wynikający z współfinansowania obejmował będzie:

1	2
Demontaż kotłowni, palenisk opalanych paliwem stałym o niskiej sprawności energetycznej	Montaż kotłowni na gaz lub olej
	Montaż kotłowni na węgiel lub biomasę
	Podłączenie do sieci ciepłowniczej
	Montaż pieca zasilanego prądem elektrycznym



Koszty kwalifikowane montaż kotłów gazowych i olejowych

- Demontaż starego źródła ciepła
- Zakup i montaż nowego źródła ciepła
- Zakup i montaż niezbędnej armatury: czopuch, pompy wymaganej do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o., zawór trój-/czwór-drogowy, zawory przelotowe i zwrotne, zespół rurowy, izolacja rurociągów, montaż naczynia zbiorczego, osprzęt niezbędny do zainstalowania nowego źródła ciepła, wkład kominowy – tylko w przypadku kotłów gazowych.
- Wewnętrzna instalacja c.o. i c.w.u.



Koszty kwalifikowane montaż kotłów węglowych i na biomasę

- Demontaż starego źródła ciepła
- Zakup i montaż nowego źródła ciepła
- Zakup i montaż niezbędnej armatury: czopuch, pompy wymaganej do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o., zawór trój-/czwór-drogowy, zawory przelotowe i zwrotne, zespół rurowy, izolacja rurociągów, montaż naczyń zbiorczego, osprzęt niezbędny do zainstalowania nowego źródła ciepła
- Wewnętrzna instalacja c.o. i c.w.u.




W przypadku montażu kotła na węgiel lub biomasę muszą być spełnione następujące warunki:

- Brak możliwości podłączenia miejskiej sieci ciepłowniczej,
- Kocioł z podajnikiem automatycznym,
- Bez dodatkowego rusztu lub możliwości jego instalacji.



Koszty kwalifikowane montaż pieca zasilanego prądem elektrycznym

- Demontaż starego źródła ciepła,
- Podłączenie do zewnętrznego źródła energii elektrycznej,
- Wewnętrzna linia zasilania.

- 
- Wszelkie pozostałe koszty poniesione przez mieszkańca w celu prawidłowej realizacji Programu uznaje się za niekwalifikowane.
 - Wszystkie kotły wymienione powyżej powinny spełniać wymagania **EKOPROJEKTU** zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC (<http://powietrze.malopolska.pl/kotly/>).
 - Moc nowej kotłowni musi być niższa od mocy kotłowni likwidowanej **co najmniej o 20%**. W przypadku kotłowni powyżej 100 kW wymagane są kotły kondensacyjne ze względu na energooszczędność i sprawność.



Pozostałe ustalenia:

- Dofinansowaniem nie mogą zostać objęte prace wykonane przed datą podjęcia decyzji o dofinansowaniu przez Fundusz.
- W zakres inwestycji mogą wchodzić tylko te działania, które będą realizowane w roku kalendarzowym, w którym zostanie zawarta umowa o dofinansowanie.
- WFOŚiGW będzie decydował o wielkości dofinansowania powyższego Programu.



- Wymiana pieca na nowy będzie poddana kontroli.
- Nie będzie można dokonywać żadnych zmian w nowo zainstalowanym źródle ciepła.
- Wszelkie zmiany np. dospawanie dodatkowego rusztu, zmiana opału na inny lub spalanie śmieci będzie wiązało się ze zwrotem całości dofinansowania pieca i instalacji.
- Realizacja programu uzależniona jest od pozyskania przez Gminę dotacji z WFOŚ w Krakowie.

Proponowane dopłaty do modernizacji kotłowni:

- Kotłownia niskotemperaturowa w zależności od mocy:
 - Niższej od 1 MW – do 1 100 zł/kW mocy,
 - Wyższej lub równej 1 MW – do 1000 zł/kW mocy,
 - Ale nie więcej niż 7500 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną.
- Kotłownia kondensacyjna w zależności od mocy:
 - Niższej od 1 MW – do 1 300 zł/kW mocy,
 - Wyższej lub równej 1 MW – do 1 200 zł/kW mocy,
 - Ale nie więcej niż 7 500 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną.



- Kotłownię olejową w zależności od mocy:

- Niżej od 1 MW – do 840 zł/kW mocy,

- Wyżej lub równej 1 MW – do 760 zł/kW mocy,

- Ale nie więcej niż 4 700 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną,

- Ogrzewanie elektryczne w zależności od mocy:

- Niżej od 1 MW – do 580 zł/kW,

- Wyżej lub równej 1 MW – do 530 zł/kW,

- Ale nie więcej niż 3 400 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną,



- Kotłownia na biomasę, w zależności od mocy:

- Niższej od 1 MW – do 1 150zł/kW mocy,

- Wyższej lub równej 1 MW – do 1 050 zł/kW,

- Ale nie więcej niż 4 500 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną,

- Kotłownia węglowa w zależności od mocy:

- Niższej od 1 MW – do 650 zł/kW,

- Wyższej lub równej 1 MW – do 620 zł/kW mocy,

- Ale nie więcej niż 4 500 zł na jedno urządzenie grzewcze wraz z infrastrukturą techniczną.

- Wskaźnik zł/kW oblicza się w stosunku do mocy nowej kotłowni.



Przykładowe wyliczenie dotacji:

- Posiadany kocioł węglowy: 17 kW
- Nowy kocioł węglowy: 13,6 kW
- Max. kwota na modernizację np. kotłowni węglowej:

$$650 \text{ zł} \times 13,6 \text{ kW} = 8\,840 \text{ zł brutto}$$

- Dofinansowanie do 50%:

$$8\,840 \text{ zł} \times 50\% = \text{dotacja do } 4\,420 \text{ zł}$$



Planowane zadania:

1. Zebranie wniosków wstępnych od zainteresowanych mieszkańców.
2. Złożenie wniosku o dofinansowanie do WFOŚ w Krakowie – do dnia 31 marca 2017 roku.
3. Ocena wniosku przez WFOŚ w Krakowie – ok. 30 kwietnia 2017 r.
4. Podpisanie umowy z WFOŚ przez Gminę.
5. Zawarcie umów pomiędzy Gminą, a mieszkańcami.
6. Modernizacja kotłowni przez mieszkańców.
7. Wypłata dotacji.
8. Rozliczenie dotacji przez Gminę.



Gmina Podegrodzie

**Dziękujemy za uwagę
Zapraszamy do udziału
w projektach**