

# Skorzystaj ze wsparcia – wymień piec

Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020

PODDZIAŁANIE 4.4.2 *Obniżenie poziomu niskiej emisji – SPR*

PODDZIAŁANIE 4.4.3 *Obniżenie poziomu niskiej emisji (paliwa stałe) – SPR*

Kłaj, dnia 09 listopada 2016 r.

## Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

Interwencja w działaniu będzie skierowana na **wymianę starych kotłów, pieców, urządzeń grzewczych zasilanych paliwem stałym** na nowoczesne kotły:

- spalające biomasę
- wykorzystujące paliwa gazowe
- wykorzystujące paliwa stałe

wraz z wykonaniem wewnętrznych instalacji w budynku, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowego systemu ogrzewania.

**Wsparcie nie obejmuje likwidacji pieców gazowych.**

# Warunki otrzymania dofinansowania

Wsparcie będzie uzależnione od oceny energetycznej budynku, w którym planowana jest wymiana źródła ciepła.

Warunkiem będzie:

- poddanie budynku (**przed realizacją projektu**) ocenie energetycznej;
- wykonanie modernizacji energetycznej budynku w zakresie wynikającym z ww. oceny energetycznej w okresie realizacji projektu (tj. do 31.12.2019 r.), jeżeli tego rodzaju konieczność wyniknie z przeprowadzonej oceny energetycznej.

Działania te mają służyć zmniejszeniu zapotrzebowania na energię budynków, a tym samym zastosowaniu urządzeń grzewczych mniejszej mocy.

Wsparte projekty muszą skutkować redukcją CO<sup>2</sup> co najmniej o 30% w odniesieniu do istniejących instalacji.

W oparciu o wyniki ocen energetycznych mieszkańcy będą ostatecznie podejmowali decyzje o uczestnictwie w projekcie (przede wszystkim po uzyskaniu informacji o zakresie prac termomodernizacyjnych do jakich będą zobowiązani).

# Warunki otrzymania dofinansowania

Przyjęty został minimalny standard efektywności energetycznej budynku, spełnienie którego oznacza brak konieczności przeprowadzenia modernizacji energetycznej budynku.

Warunek ten zostaje spełniony, gdy budynek posiada wartość wskaźnika  $EP_{H+W}$  nie większą niż:

- 150 kWh/(m<sup>2</sup> x rok) dla domów jednorodzinnych

lub

- 135 kWh/(m<sup>2</sup> x rok) dla domów wielorodzinnych

\* **wskaźnik  $EP_{H+W}$**  wyraża wielkość rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną niezbędną do zaspokajania potrzeb związanych z użytkowaniem budynku (ogrzewanie, wentylacja oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej) , odniesioną do 1 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej, podaną w kWh/(m<sup>2</sup> x rok).

## Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

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

**350 zł/kW** mocy nowego źródła ciepła, maksymalnie do wysokości mocy wyznaczonej w wyniku przeprowadzenia oceny energetycznej budynku i:

- nie więcej niż **8 tys. zł/kocioł** w przypadku budynku jednorodzinnego
- nie więcej niż **10 tys. zł/kocioł** w przypadku budynku wielorodzinnego, dla którego jest wprowadzane wspólne źródło ciepła dla więcej niż jednego lokalu;

Przykład:

Jeśli audytor ustali, że nowy kocioł ma mieć moc 17 kW, to dotacja wyniesie  $17 \times 350 \text{ zł} = 5950 \text{ zł}$

**W przypadku otrzymania dofinansowania właściciel nieruchomości zobligowany będzie do likwidacji starego kotła i użytkowania wyłącznie dofinansowanego systemu ogrzewania.**

## Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

W przypadku konieczności poniesienia kosztów na instalację wewnętrzną niezbędną do prawidłowego funkcjonowania urządzenia istnieje możliwość zwiększenia limitu środków dofinansowania:

- maksymalnie do **6 tys. zł** (w przypadku montażu kotła zasilanego na paliwo gazowe lub biomasę) i maksymalnie do **1 tys. zł** (w przypadku montażu kotła na paliwo stałe) w przypadku budynku jednorodzinnego
- do wielokrotności **6 tys. zł** zgodnej z liczbą odrębnych lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym i nie więcej niż **80 zł/m<sup>2</sup>** ogrzewanej powierzchni

# Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

Katalog wydatków kwalifikowalnych w ramach działania:

Wymiana starych nieekologicznych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym **na nowe źródło ciepła na paliwo gazowe, stałe lub biomasę:**

- demontaż starego źródła ciepła, w tym prace związane z jego likwidacją,
- zakup i montaż nowego źródła ciepła, armatury (czopuch, pompa wymagana do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o., zawór trój-/czwórdrogowy, zawory przelotowe i zwrotne, zespół rurowy, izolacja rurociągów, montaż naczyńa wzbiorniczego), osprzętu (niezbędnego do zainstalowania nowego źródła ciepła, a w przypadku kotłów gazowych również wkład kominowy),
- wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej, w tym dokumentacja projektowa.

# Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

Katalog wydatków kwalifikowalnych w ramach działania:

## **Podłączenie budynku do sieci gazowej:**

- demontaż starego źródła ciepła, w tym prace związane z jego likwidacją,
- pokrycie faktycznie poniesionych wydatków związanych z przyłączeniem budynku do sieci, opomiarowanie, o ile urządzenia te pozostaną własnością wnioskodawcy,
- pokrycie faktycznie poniesionych kosztów na wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej, w tym dokumentacja projektowa



## Dofinansowujemy wymianę kotłów, czyli...

Refundacja przez gminę wydatków poniesionych przez właścicieli budynków poniesionych w związku z likwidacją kotłów i przyłączeniem nowego źródła ciepła, będzie możliwa do wysokości wynikającej z ustalonych limitów (dla źródła i instalacji wewnętrznej).

**Dodatkowe (ponad ustalone limity) wydatki właścicieli budynków** poniesione w związku z likwidacją kotłów i przyłączeniem nowego źródła ciepła, jak również ich wydatki na termomodernizację **nie będą podlegać zwrotowi.**

## Dofinansujemy wymianę kotłów, czyli...

Montowane kotły (na paliwa stałe i biomasę) muszą charakteryzować się określonym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały sprecyzowane w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r., ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Na stronie internetowej <http://powietrze.malopolska.pl/kotly/> publikowana jest lista niskoemisyjnych kotłów na węgiel i biomasę, które spełniają powyższe wymagania.

Nie jest wystarczające spełnienie przez kocioł wymagań klasy 5 według normy PN-EN 303-5:2012, ale konieczne jest potwierdzenie spełnienia wymagań ekoprojektu.

Jak ogrzewać

Zakup nowego kotła





Dofinansowanie wymiany ogrzewania

**Niskoemisyjne urządzenia grzewcze na paliwa stałe**

Termomodernizacja

Kalendarz wydarzeń

Szukaj:

Nazwa urządzenia	Grafika	Rodzaj i moc znamionowa	Paliwo	Dokumenty	Klasa 5 PONE	Ekoprojekt RPO
ELEKTROMET EKO-PE COMPACT  <a href="http://www.elektromet.com.pl">www.elektromet.com.pl</a>		Kocioł 18kW, 35kW	Pelety	<a href="#">Wniosek (943,3 kB)</a> <a href="#">Badania (1,1 MB)</a> <a href="#">Instrukcja (1,7 MB)</a>	✓	✗
PEREKO KSM  <a href="http://www.pereko.pl">www.pereko.pl</a>		Kocioł 22kW	Węgiel kamienny	<a href="#">Wniosek (286,8 kB)</a> <a href="#">Badania (803,8 kB)</a> <a href="#">Instrukcja (475,6 kB)</a>	✓	✗
DEFRO KOMPAKT EKOPELL  <a href="http://www.defro.pl">www.defro.pl</a>		Kocioł 16kW, 22kW, 30kW, 40kW, 50kW	Pelety	<a href="#">Wniosek (3,3 MB)</a> <a href="#">Badania (3,6 MB)</a> <a href="#">Instrukcja (4,4 MB)</a>	✓	✓ *30kW, 50kW ✗ *16kW, 22kW, 40kW
CEBUD PPA250		Miejscowy ogrzewacz	Drewno	<a href="#">Wniosek (3,5 MB)</a>	✗	✓

# Harmonogram prac

Krok 1 – Przygotowanie przez gminę listy zainteresowanych mieszkańców

Krok 2 – Przekazanie listy audytorowi

Krok 3 – Przeprowadzenie ocen energetycznych budynków z listy

Krok 4 – Podjęcie decyzji przez mieszkańca o akceptacji lub jej braku dla wyników oceny energetycznej (brak konsekwencji finansowych)

Krok 5 – Umowa pomiędzy gminą i mieszkańcem

Krok 6 – Wymiana kotła, instalacji wewnętrznej (dofinansowanie);  
termomodernizacja (w okresie realizacji projektu - brak dofinansowania)

Krok 7 – Przekazanie faktury do gminy (kocioł, instalacja)

Krok 8 – Potwierdzenie i weryfikacja przez gminę prawidłowości poniesienia wydatku przez mieszkańca

Krok 9 – Rozliczenie wydatków mieszkańca do przyjętych limitów

## Projektodawca zorganizuje system kontroli...

Konieczność poddania się **kontroli urządzeń grzewczych**, w tym:

- sprawdzenie wykonania **trwałej likwidacji** starego kotła,
- sprawdzenie **użytkowania 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** .

*Spełnienie tych warunków będzie się opierało na zawartych z odbiorcami umowach.*

## JAWOR - pożyczka na docieplenie

WFOŚiGW w Krakowie realizuje program Priorytetowy „Jawor” Poprawa efektywności energetycznej – termomodernizacja budynków jednorodzinnych.

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

Wkład własny pożyczkobiorcy musi stanowić minimum 10%.

Oprocentowanie pożyczki wynosić będzie 2% w skali roku.

Minimalna kwota pożyczki to 20 000,00 zł, maksymalna kwota pożyczki to 100 000,00 zł.

Po spełnieniu warunków pożyczka będzie podlegać umorzeniu do 20%.

# Dziękujemy za uwagę

Referat Inwestycji  
Urzędu Gminy Kłaj