

Wymiana urządzeń grzewczych w Gminie Charsznica



ALBO



1. Realizacja projektu¹:

„Wymiana źródeł ciepła na paliwo gazowe w Gminie Charsznica” przyczyni się do redukcji:

CO₂ o 63,18%

PM₁₀ o 99,96%

PM_{2,5} o 99,91 %

GAZ

2. Realizacja projektu² :

„Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w indywidualnych gospodarstwach domowych na terenie gmin: Miechów, Gołcza, Kozłów i Charsznica” przyczyni się do redukcji :

CO₂ o 31,03%,

PM₁₀ o 95,83%

PM_{2,5} o 90,59 %

WĘGIEL

1. Projekt realizowany w ramach: Regionalny Program operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 4, Regionalna polityka energetyczna, Działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza, Podziałanie 4.4.2. Obniżenie poziomu niskiej emisji SPR.
2. Regionalny Program operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa 4, Regionalna polityka energetyczna, działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza, Podziałanie 4.4.3. Obniżenie poziomu niskiej emisji (paliwa stałe)- SPR

Dlaczego jest to dla nas tak ważne?

Bo zależy mi na zdrowiu mojej rodziny

Emitowane przez stare piece węglowe pyły dostają się nie tylko do naszego układu oddechowego, ale te najmniejsze – wprost do krwiobiegu, niosąc ze sobą m.in. silnie rakotwórczy benzo(a)piren. W wielu miejscowościach Małopolski stężenia tego związku przekraczają wielokrotnie dopuszczalny poziom. Problem ten może rozwiązać jedynie likwidacja i zastąpienie starego kotła kotłem gazowym albo systemem grzewczym z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii. Emitują one nawet 90 proc. mniej zanieczyszczeń niż kotły tradycyjne.

Kilka fatalnych skutków oddychania smogiem.

- Udar mózgu,
- Rak płuc,
- Zawał serca,
- Bezpłodność,
- Astma,
- Zaburzenie rozwoju dzieci.

Jaki piec

Piece węglowe link: <https://powietrze.malopolska.pl/ekoprojekt/>

Nowe źródło ciepła” – wysokosprawne i ekologiczne źródło ciepła wykorzystujące paliwa gazowe/paliwo stałe charakteryzując się minimalnym poziomem efektywności energetycznej i norm emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w przepisach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21.10.2009r ustanawiającej ogólne zasady ustalenia wymogów dotyczących ekoprojektów dla produktów związanych z energią. Dodatkowo kotły nie będą posiadały rusztu awaryjnego, ani elementów umożliwiających jego zamontowanie.

Koszty kwalifikowane

Wymiana starych, nieekologicznych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym na nowe źródło ciepła na paliwo gazowe lub biomasę/Węgiel (ekogroszek)*:

- demontaż starego źródła ciepła, w tym prace związane z jego likwidacją;
- zakup i montaż nowego źródła ciepła, armatury, osprzętu;
- wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. W ramach przykładowego katalogu wydatków mieszczą się m.in.: grzejniki, wkłady kominowe. Zakres koniecznych do przeprowadzenia inwestycji będzie wynikał z przeprowadzonej oceny energetycznej. W zakresie limitu środków na instalacje wewnętrzną mieści się również dokumentacja projektowa.

Dokumenty realizacji inwestycji

- Kserokopii zapłaconych faktur i/lub rachunków, (oryginał do wglądu), **UWAGA: OSOBNO PIEC, OSOBNO INSTALACJA.**
- Dokument potwierdzający zapłatę za faktury i/lub rachunki
- Kosztorys podwykonawczy/dokument potwierdzony przez Wykonawcę i Inwestora zawierające kalkulację poniesionych kosztów
- Sporządzony i zatwierdzony przez Wykonawcę dokonującego wymiany systemu ogrzewania protokół odbioru technicznego lub zaświadczenie.
- Kserokopie dokumentów zawierających dane techniczne zainstalowanego Nowego źródła ciepła
- W przypadku, jeśli prawo tego wymaga- dokumentacje ze stosownymi decyzjami zezwoleniami
- Potwierdzenie likwidacji Starego źródła ciepła (protokół likwidacji, karta przekazania odpadu, potwierdzenie złomowania).
- Kserokopię warunków technicznych na dostawę gazu wydaną przez zakład gazowniczy lub kserokopię umowy sprzedaży gazu (dotyczy piecy gazowych).

*Źródło: http://www.rpo.malopolska.pl/download/program-regionalny/o-programie/zapoznaj-sie-z-prawem-i-dokumentami/szczegolowy_opisu_osi_priorytetowych_regionalnego_programu_operacyjnego_województwa_malopolskiego/2018-02-27/zal_7_podrecznik_kosztow_30022018.pdf

Kwoty dofinansowania - GAZ

- **550 zł/kW** dla zapotrzebowania do 10 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **500 zł/kW** dla zapotrzebowania powyżej 10-15 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **450 zł/kW** dla zapotrzebowania powyżej 15-20 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **400 zł/kW** dla zapotrzebowania powyżej 20 kW mocy wyznaczonej w ocenie. Maksymalna wielkość dofinansowania wynosi:

nie więcej niż **8 000 zł** /kocioł w przypadku budynku jednorodzinnego,

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

- maksymalnie do **6 000 zł** w przypadku budynku jednorodzinnego,

Przykład

A. Jeśli audytor ustali, że nowy kocioł ma mieć moc 16 kW, to dotacja wyniesie $16 \times 450 \text{ zł} = \mathbf{7200 \text{ zł}}$.

B. Jeśli audytor ustali, że nowy kocioł ma mieć moc 18 kW, to dotacja wyniesie $18 \times 450 \text{ zł} = \mathbf{8100,00 \text{ zł}}$ - Kwota maksymalna **8 000,00 zł**

A; B

Jeśli konieczna jest wymiana instalacji, możesz otrzymać dodatkowe dofinansowanie na ten cel, w wysokości 80 zł na każdy m² ogrzewanej powierzchni, ale nie więcej niż **6 000,00 zł**.

GAZ



Dwie osobne pozycje na FV/Rachunku

Koszt rzeczywisty nie wliczał się

$$A = 7\ 200,00 + 6\ 000,00 = \mathbf{13\ 200,00 \text{ zł}}$$
$$B = 8\ 000,00 + 6\ 000,00 = \mathbf{14\ 000,00 \text{ zł}}$$

Kwoty dofinansowania - WĘGIEL

- **550** zł/kW dla zapotrzebowania do 10 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **500** zł/kW dla zapotrzebowania powyżej 10-15 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **450** zł/kW dla zapotrzebowania powyżej 15-20 kW mocy (łącznie) wyznaczonej w ocenie energetycznej,
- **400** zł/kW dla zapotrzebowania powyżej 20 kW mocy wyznaczonej w ocenie.

Maksymalna wielkość dofinansowania wynosi:

nie więcej niż **8 000 zł /kocioł** w przypadku budynku jednorodzinnego

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

- maksymalnie do **1 000 zł** w przypadku budynku jednorodzinnego,

Przykład

A. Jeśli audytor ustali, że nowy kocioł ma mieć moc 16 kW, to dotacja wyniesie $16 \times 450 \text{ zł} = \mathbf{7200 \text{ zł}}$.

B. Jeśli audytor ustali, że nowy kocioł ma mieć moc 18 kW, to dotacja wyniesie $18 \times 450 \text{ zł} = \mathbf{8100,00 \text{ zł}}$. Kwota maksymalna **8 000,00 zł**

A; B

Jeśli konieczna jest wymiana instalacji, możesz otrzymać dodatkowe dofinansowanie na ten cel, w wysokości 80 zł na każdy m² ogrzewanej powierzchni, ale nie więcej niż **1 000,00 zł**.

WĘGIEL

Dwie osobne pozycje na FV/Rachunku

Koszt rzeczywisty nie wliczał się:

$$A = 7\ 200,00 + 1\ 000,00 = 8\ 200,00 \text{ zł}$$

$$B = 8\ 000,00 + 1\ 000,00 = 9\ 000,00 \text{ zł}$$

1. Projekt:

„Wymiana źródeł ciepła na paliwo gazowe w Gminie Charsznica” zakłada:

Wymianę 75 urządzeń grzewczych;

Wartość projektu: **1 102 100,44 zł**

w tym dofinansowanie: **1 085 563,44 zł**

Regionalny Program operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 4 Oś Regionalna polityki energetyczna, działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza, poddziałanie 4.4.2. Obniżenie poziomu niskiej emisji SPR.

2. Projekt*:

„Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w indywidualnych gospodarstwach domowych na terenie gmin:

Miechów, Gołcza, Kozłów i Charsznica” zakłada:

Wymianę 27 urządzeń grzewczych;

Wartość projektu: **243 000,00 zł**

W tym dofinansowanie: **239 743,80 zł**

Regionalny Program operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 4 Oś Regionalna polityki energetyczna, działanie 4.4 Redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza, poddziałanie 4.4.3. Obniżenie poziomu niskiej emisji SPR (paliwa stałe).

Trwałość projektu:

5 lat od dnia dokonania płatności końcowej na rzecz Gminy przez operatora Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO),

Przydatne linki:

Informacje o uchwałach antysmogowych dla Krakowa i Małopolski:

www.powietrze.malopolska.pl/antysmogowa

Antysmogowe ABC – odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące uchwał antysmogowych:

www.malopolska.pl/dla-mieszkanca/srodowisko/antysmogoweabc

Lista kotłów i ogrzewaczy pomieszczeń, które spełniają wymagania ekoprojektu:

www.powietrze.malopolska.pl/ekoprojekt

Masz dodatkowe pytania? Napisz do nas na:

www.powietrze@umwm.pl

lub zadzwoń: 12 63 03 100

Portal Funduszy europejskich:

www.funduszeuropejskie.gov.pl

Fundusze Europejskie w Małopolsce:

www.rpo.malopolska.pl
www.funduszeuropejskie.gov

Uchwały rady Gminy Charsznica

<http://www.bip.charsznica.pl/upload/Uchwa%C5%82a%20243.18.pdf>

<http://www.bip.charsznica.pl/upload/Uchwa%C5%82a%20244.18.pdf>

Kontakt Gmina Charsznica:

41 38 36 162