



Program Ograniczania Niskiej Emisji - KAWKA

GMINA PROSZOWICE



Mamy energię,
by wspierać.



KAWKA

Program KAWKA – „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii”

KAWKA



Centrum
Doradztwa
Energetycznego



KAWKA

Warunki dofinansowania przedsięwzięć:

Kwota dofinansowania przedsięwzięcia wynosi do 90 % jego kosztów kwalifikowanych, w tym:

- **do 45% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW w formie dotacji,**
- **do 45% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia ze środków Wojewódzkiego Funduszu w formie dotacji, pożyczki lub dotacjo-pożyczki,**
- **Wkład własny Beneficjenta musi stanowić min. 10 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.**



KAWKA

Rodzaje przedsięwzięć objętych dofinansowaniem:

1) Przedsięwzięcia mające na celu ograniczenie niskiej emisji związane z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz wykorzystaniem układów wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii, w szczególności:

a) likwidacja lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym tj.:

- indywidualnych kotłowni,
- palenisk węglowych,
- kotłowni zasilających kilka budynków,
- kotłowni osiedlowych

i podłączenie obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej lub ich zastąpienie przez źródło o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła spełniające wymagania emisyjne określone przez właściwy organ.



KAWKA

W przypadku kotłów opalanych paliwami stałymi muszą one spełniać następujące warunki:

- posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 303-5 lub równoważną, wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie,
- posiadać nominalną sprawność przemiany energetycznej co najmniej 85% i spełniać wymagania: klasy 4 lub 5 – dla źródeł opalanych paliwami stałymi oddanych do użytkowania przed 01.01.2016; klasy 5 – dla źródeł opalanych paliwami stałymi oddanych do użytkowania po 01.01.2016,
- powinny być wyposażone w automatyczny podajnik paliwa (nie dotyczy kotłów zgazowujących) i nie może posiadać rusztu awaryjnego ani elementów umożliwiających jego zamontowanie.



KAWKA

Obowiązkowym elementem projektu obejmującego zastosowanie urządzeń grzewczych na paliwo stałe (węgiel kamienny lub biomase) powinno być zapewnienie systemu kontroli eksploatacji tych urządzeń. Minimalny zakres kontroli powinien obejmować:

- trwałą likwidację starego kotła na paliwo stałe i użytkowanie urządzenia grzewczego objętego dofinansowaniem jako podstawowego źródła ciepła w budynku,
- weryfikację nieuprawnionych modyfikacji kotła umożliwiających spalanie odpadów (np. dorobiony dodatkowy ruszt),
- warunki składowania opału w celu jego ochrony przed zawilgoceniem,
- weryfikację faktur zakupu paliwa w zakresie zgodności z parametrami paliwa dopuszczonymi przez producenta kotła w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia, w tym możliwość pobrania i zbadania parametrów próbki paliwa.



KAWKA

Uwaga !

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.

- **W przypadku zadań związanych z modernizacją kotłowni (pomp ciepła, węzłów ciepłych) Fundusz udziela pomocy finansowej na zadania, w których moc budowanych kotłowni wynosi minimum 40 kW.**
- **Dla kolektorów słonecznych minimalna moc wynosi 10 kW.**



KAWKA

Wariant	Zakres modernizacji	Przyjęte nakłady jednostkowo brutto	Źródła finansowania			
			Środki własne mieszkańca		Środki Gminy (dotacja Funduszu)	
			%	zł	%	zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Likwidacja starego źródła ciepła i podłączenie do sieci ciepłowniczej	12 000,00	0	0,00	100	12 000,00
2	Likwidacja starego i montaż nowego źródła ciepła gazowego	12 000,00	10	1 200,00	90	10 800,00
3	Likwidacja starego i montaż nowego źródła ciepła, na biomasę, na węgiel nowej generacji,	12 000,00	10	1 200,00	90	10 800,00
4	Montaż kolektorów słonecznych (do źródła opalanego paliwem stałym)	15 000,00	55	8 250,00	45	6 750,00



KAWKA

Inwestor przystępując do Programu, ma obowiązek samodzielnego pozyskiwania wszelkich informacji, związanych z jego realizacją, które może uzyskać:

- na stronie internetowej Gminy;
- w Punkcie Obsługi Klienta;
- w Wydziale Ochrony Środowiska UGiM Proszowice.



KAWKA

Warunki uczestnictwa Inwestora w Programie

Jest właścicielem budynku lub lokalu mieszkalnego i posiada tytuł prawny do korzystania z tej nieruchomości zlokalizowanej w granicach Miasta Proszowice.

Przedstawia Operatorowi aktualny Odpis z Księgi Wieczystej potwierdzający stan faktyczny.

Nie posiada drugiego źródła ciepła, za wyjątkiem pieca gazowego pracującego w instalacji c.w.u.



KAWKA

Koszty kwalifikowane

- Demontaż starego źródła ;
- 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.

Dla instalacji kolektorów słonecznych:

- Zakup i montaż kolektora słonecznego próżniowego lub płaskiego ;
- Zakup i montaż niezbędnej armatury: zestaw przyłączeniowy, podgrzewacz pojemnościowy, czynnik grzewczy, zestaw mocujący, sterownik, pompa wymagana do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o. / c.w.u., naczynie zbiorcze, zawór antyoparzeniowy, zespół rurowy, izolacja rurociągów, osprzęt niezbędny do zainstalowania układu solarnego, montaż



KAWKA

Koszty niekwalifikowane

Wykonanie projektu budowy lub projektu przebudowy instalacji gazowej, wykonanego przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia

Uzyskanie pozwoleń niezbędnych przy wykonywaniu poszczególnych działań objętych Programem (projekt techniczny, pozwolenie na budowę, zgłoszenia rozpoczęcia robót, itp.)

Wykonanie robót budowlanych lub towarzyszących, niezwiązanych bezpośrednio z celem Programu, np. montaż wkładu kominowego w przypadku kotła węglowego.

Zakup i montaż bojlera c.w.u. lub wymiennika ciepła w przypadku montażu kotła węglowego lub gazowego.



KAWKA

Koszty niekwalifikowane

Budowa, przebudowa i remont przewodu kominowego dla kotłów na paliwa stałe.

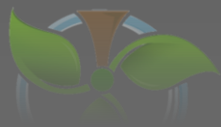
Zakup i montaż automatyki pogodowej, pokojowej – jako element dodatkowego wyposażenia.

Wykonanie instalacji c.o. zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie wybranego wariantu.

Wstępna opinia kominiarska.



Centrum
Doradztwa
Energetycznego



Εξειδικευμένο
Δοιράδζτμσ

Biuro:

ul. Krakowska 11
43-190, Mikołów

32 326-78-16
biuro@ekocde.pl

Artur Twardowski
a.twardowski@ekocde.pl