ENVITERM S.C.
ul. Szwedzka 2
42-612 Tarnowskie Góry
www.enviterm.pl

Ograniczenie niskiej emisji w indywidualnych gospodarstwach domowych na terenie Będzina

Finansowanie projektu

Fundusze Europejskie Program Regionalny | Rzeczpospolita Polska | Śląskie. | Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Projekt finansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020,

w ramach Osi priorytetowej 4. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna,

Działanie: 4.3.1

do

100 %

DOTACJI

O jaki rodzaj instalacji będzie można się ubiegać?

- Kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów w konkursie: 12 073 941,18 zł
- Orientacyjny termin rozstrzygnięcia konkursu:

  grudzień 2020 r.
- Wymiana źródeł ciepła na kotły na biomasę lub kotły gazowe wraz z montażem OZE (fotowoltaika, kolektory słoneczne)
- Projekt grantowy
- Wysokość dofinansowania 100 % kosztów netto

Jakie warunki muszą spełniać budynki mieszkalne?

Wymiana źródła ciepła możliwa jest tylko wtedy, gdy budynek spełnia następujące warunki:
W ramach realizacji projektu możliwy jest montaż następujących źródeł ciepła w zmodernizowanych energetycznie budynkach , stan obecny:

Poziom zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną w stanie docelowym oszczędności energii pierwotnej na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej określonego w audycie energetycznym wyrażonego wskaźnikiem EPH+W dla budynków:

- Mieszkalnych jednorodzinnych – EPH+W < 150 kWh / (m2 x rok),
- Mieszkalnych wielorodzinnych – EPH+W < 135 kWh / (m2 x rok).

Kotły na biomasę

Kocioł na pellet poprzez spalanie pelletu wytwarza gorącą wodę zasilająca grzejniki i/lub panele grzewcze ogrzewania podłogowego w całym domu.

Posiada automatyczny podajnik paliwa.

W zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło, sam się rozpala i gaśnie.

Pellet jest wydajnym, ekologicznym i odnawialnym paliwem w postaci granulatu z trocin drzewnych, powszechnie używanym w Europie. Charakteryzuje je wysoka wartość energetyczna (19 500 kJ/kg), oraz niska zawartość popiołu – z tony tego materiału wyodrębnia się 30 razy mniej popiołu, niż z węgla (tylko 5 kg). Popiół drzewny nie zawiera substancji toksycznych i może posłużyć jako ekologiczny nawóz do ogrodu. Kotłem możemy zastąpić tylko paliwo stałe (np. węgiel)

Kotły gazowe

Ogrzewanie gazowe – ekonomiczne i ekologiczne
Za pomocą technologii gazowe kotły kondensacyjne osiągają sprawność znormalizowaną do 98%. Ogrzewanie gazowe za pomocą kotłów kondensacyjnych jest dzięki temu wyjątkowo energooszczędne, chroniąc zarówno portfel, jak i środowisko naturalne.

Kotły gazowe

To cała rodzina urządzeń grzewczych, które mają jedną wspólną cechę – rodzaj paliwa, jakim są zasilane, i co najmniej kilka takich, które je dzielą na:

- stojące i wiszące – ze względu na usytuowanie,
- jedno- i dwufunkcyjne – pod względem funkcjonalnym,
- kotły z otwartą i z zamkniętą komorą spalania – ze względu na budowę komory spalania i związany z tym sposób pobierania powietrza do spalania oraz sposób odprowadzania spalin,
-tradycyjne i kondensacyjne – ze względu na sposób działania.

Panele fotowoltaiczne

Panele fotowoltaiczne przekształcają światło w energię elektryczną. Będąc świadomym, że prąd elektryczny kosztuje coraz więcej, instalacje te są w stanie przynieść swoim właścicielom wymierne oszczędności w domowym budżecie. Moc instalacji dobrana będzie do bieżącego zużycia energii przez gospodarstwo domowe na dzień aplikowania o środki w oparciu o rachunki za prąd.
W projekcie nie można aplikować o granty jedynie na instalację fotowoltaiczną- jest to instalacja fakultatywna dla gospodarstw, w których Jednocześnie dokonuje się modernizacji źródeł ciepła.

Kolektory słoneczne

Kolektory słoneczne przekształcają światło w energię cieplną do potrzeb CWU. Liczba solarów zależna jest od ilości osób korzystających z ciepłej wody użytkowej na dzień aplikowania o środki.

W projekcie nie można aplikować o granty jedynie na instalację solarną- jest to instalacja fakultatywna dla gospodarstw, w których Jednocześnie dokonuje się modernizacji źródeł ciepła.

WYSOKOŚĆ GRANTU DO 100% NIE WIĘCEJ NIŻ:

5 000,00 zł netto	na zakupu efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. budynku jednorodzinnego, tj: kotła na gaz ziemny,
12 000,00 zł netto	na zakupu efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. budynku jednorodzinnego, tj: kotła na gaz ziemny wraz z modernizacją istniejącej instalacji grzewczej celem dostosowania jej do współpracy z nowym źródłem ciepła,
5 000,00 zł netto	na zakupu efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. budynku jednorodzinnego, tj: kotła na biomasę (pellet),
12 000,00 zł netto	na zakupu efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. budynku jednorodzinnego, tj: kotła na biomasę (pellet) wraz z modernizacją istniejącej instalacji grzewczej celem dostosowania jej do współpracy z nowym źródłem ciepła,
10 000,00 zł netto	na montaż paneli fotowoltaicznych dla budynku, dla którego przewiduje się zakup efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. objętego wnioskiem
5 000,00 zł netto	na montaż kolektorów słonecznych dla budynku, dla którego przewiduje się zakup efektywnego ekologicznie źródła ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u. objętego wnioskiem

PROCEDURA GRANTOWA

- Złożenie ankiety wraz z dokumentami
- Wizja lokalna celem sporządzenia uproszczonego audytu energetycznego
- Sporządzenie wniosku aplikacyjnego
- Podpisanie umowy z Urzędem
- Wybór wykonawcy
- Wykonanie instalacji
- Opłacenie prac
- Refundacja do 100% w oparciu o dokumenty rozliczeniowe

Kto może brać udział w projekcie?

- osoby posiadające PRAWO WŁASNOŚCI lub WSPÓŁWŁASNOŚCI do BUDYNKU MIESZKALNEGO,
- w przypadku współwłasności konieczna jest **zgoda** wszystkich współwłaścicieli,
- brak możliwości wykorzystania instalacji na potrzeby działalności gospodarczej lub rolniczej.

Jakie warunki należy spełnić?

- niezaleganie z podatkami i opłatami na rzecz Miasta Będzin,
- budynek musi być **oddany do użytku** na dzień 31-12-2018r.,
- budynek musi być ogrzewany starym źródłem ciepła zgodnie z Regulaminem
- terminowe złożenie ankiety

Dziękujemy za uwagę

ENVITERM S.C.
ul. Szwedzka 2
42-612 Tarnowskie Góry

Pytania prosimy kierować na adres: ekogranty@um.bedzin.pl