

## Kredyty ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu

### PRZEDMIOT KREDYTOWANIA:

Inwestycje energooszczędne oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.

### ZAKRES ZADANIA OBJĘTEGO FINANSOWANIEM:

- wymiana istniejących kotłów węglowych na kotły gazowe, olejowe, opalane biomasą, piece zasilane energią elektryczną, a także węglowe z palnikiem retortowym opalane węglem kamiennym asortymentu eko-groszek
- wymiana istniejących kotłów gazowych, olejowych, opalanych biomasą, pieców zasilanych energią elektryczną na urządzenia nowszej generacji
- instalowanie kotłów i urządzeń opalanych gazem, olejem opałowym, biomasą lub zasilanych energią elektryczną, w tym instalacje kogeneracyjne
- modernizacja istniejących instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
- instalowanie systemów wykorzystujących odnawialne źródła energii (energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, biogazu z procesu odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych) o mocy do 200 kW
- podłączenie obiektu do sieci ciepłowniczych
- termomodernizacja obiektów budowlanych

### Z KREDYTU FINANSOWANE MOGĄ BYĆ:

roboty budowlane, prace montażowe i zakupy obejmujące:

- kotły centralnego ogrzewania o łącznej mocy do 250 kW i systemy ich sterowania
- systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne z odzyskiem ciepła
- systemy sterowania pogodowego pracą instalacji centralnego ogrzewania
- wymienniki ciepła i podgrzewacze wody współpracujące z montowanymi kotłami centralnego ogrzewania
- urządzenia systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła
- osprzęt kotła i systemów grzewczych
- grzejniki centralnego ogrzewania, gazowe i elektryczne promienniki podczerwieni, kurtyny powietrzne, nagrzewnice, klimatyzatory z funkcją grzania
- wkłady kominkowe i płaszcze grzewcze
- grzejniki elektryczne trwale montowane w pomieszczeniach, grzejniki wodno-elektryczne, piece akumulacyjne, kable i maty grzewcze
- systemy ogrzewania podłogowego, ściennego i kominkowego
- zbiorniki na gaz lub olej opałowy
- kominy systemowe i wkłady kominowe jako części składowe instalacji grzewczych
- urządzenia i instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii o mocy do 200 kW
- instalacje do produkcji biopaliw

- przyłącza ciepłne i gazowe
- demontaż istniejących instalacji
- docieplenie ścian zewnętrznych, stropów i dachów – bez możliwości finansowania pokryć dachowych z wyjątkiem materiałów termoizolacyjnych, np. styropapy
- wymianę zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- materiały i roboty budowlane niezbędne ze względu na realizację przedsięwzięć związanych z dociepleniem i wymianą stolarki, np. obróbki blacharskie, rynny i instalacje odgromowe, parapety i progi oraz niezbędne roboty budowlane (adaptacyjne, modernizacyjne) związane z montażem urządzeń i instalacji wymienionych wyżej, w obiektach istniejących.

**KREDYTOBIORCY:** osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej, gospodarstwa rolne, spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe.

### SZCZEGÓŁY:

- maksymalna kwota kredytu: do 90% wartości zadania, jednak nie więcej niż:
  - 100.000 zł dla osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej
  - 200.000 zł dla pozostałych kredytobiorców jednocześnie,
 dla instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii nie więcej niż:
  - a) dla pomp ciepła:
    - typu powietrze/woda dla potrzeb c.o. i c.w.u.: 2 700 zł/kW
    - typu powietrze/woda wyłącznie dla potrzeb c.w.u.:
      - z zasobnikami c.w.u. o pojemności czynnej od 150 do 250 litrów: 4 500 zł/kW
      - z zasobnikami c.w.u. o pojemności czynnej > 250 litrów: 7 200 zł/kW
  - dla pozostałych pomp ciepła dla potrzeb c.o. i c.w.u.: 4 950 zł/kW
  - b) dla instalacji solarnych – 1 800 zł/kW (moc określona zgodnie z normą PN-EN 12975-1 lub równoważną, przy różnicy temperatury ( $T_m - T_a$ )=50 K i natężeniu promieniowania słonecznego  $G=1000 \text{ W/m}^2$ )
  - c) dla systemów fotowoltaicznych
    - dla instalacji o mocy poniżej 5 kW: 6 300 zł/kWp
    - dla instalacji o mocy od 5 do 40 kW: 5 400 zł/kWp
    - dla instalacji o mocy powyżej 40 kW: 7 200 zł/kWp.
 Jeżeli projekt instalacji przewiduje montaż akumulatorów do magazynowania energii elektrycznej – maksymalny koszt kwalifikowany instalacji powiększa się o 4 500 zł/kWh pojemności akumulatora.
  - d) dla małych elektrowni wiatrowych:
    - dla instalacji o mocy poniżej 10 kW: 9 900 zł/kW,
    - dla instalacji o mocy od 10 do 40 kW: 5 850 zł/kW,
    - dla instalacji o mocy powyżej 40 kW: 5 400 zł/kW
 Jeżeli projekt instalacji przewiduje montaż akumulatorów do magazynowania energii elektrycznej – maksymalny koszt kwalifikowany instalacji powiększa się o 4 500 zł/kWh pojemności akumulatora

- okres realizacji inwestycji: do 1 roku od daty postawienia kredytu do dyspozycji Kredytobiorcy
- okres kredytowania: do 8 lat
- okres karencji w spłacie kapitału: do 6 miesięcy od daty zakończenia zadania
- oprocentowanie:
  - dla zadań obejmujących termomodernizację obiektów budowlanych oraz odnawialne źródła energii - 0,5 stopy redyskontowej weksli, lecz nie mniej niż 3,0%
  - dla pozostałych zadań - 0,7 stopy redyskontowej weksli, lecz nie mniej niż 3,0%
- prowizja: 1,5% kwoty udzielonego kredytu, nie mniej niż 150 zł.

Rzeczywista Roczna Stopa Oprocentowania (RRSO) wynosi 3,69%, przy założeniu, że całkowita kwota kredytu wynosi 30 000 zł, całkowita kwota do zapłaty to 32 737,50 zł, oprocentowanie w wysokości 3,00%. Całkowity koszt kredytu wynosi 2 737,50 zł, na który składa się prowizja przygotowawcza w wysokości 1,5 % kwoty kredytu tj. 450 zł i odsetki w wysokości 2 287,50 zł przy kredycie spłacanym w 60 miesięcznych malejących ratach kapitałowo odsetkowych, z których najniższa rata wynosi 501,25 zł a najwyższa 575,00 zł. Kalkulacja została dokonana na dzień 01.02.2021 r. na reprezentatywnym przykładzie. Powyższa informacja nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Powyższe wyliczenie ma charakter szacunkowy.