

# Możliwości pozyskania finansowania dla inwestycji z zakresu energetyki słonecznej

Marcin Włodarski  
Instytut Energetyki Odnawialnej



# Bank Ochrony Środowiska

## **Kredytowanie zakupu lub montażu urządzeń służących ochronie środowiska**

- max kwota kredytu - do 100% kosztów zakupu i kosztów montażu,
- okres kredytowania - do 5 lat
- oprocentowanie – zmienne, ustalone na podstawie uchwały Zarządu BOŚ S.A., od 1% w skali roku.

## Kredyty na przedsięwzięcia z zakresu termomodernizacji

- Zamiana źródeł energii z konwencjonalnych na niekonwencjonalne (w tym odnawialne), realizowane zgodnie z projektem technicznym i audytem
- max kwota kredytu - do 80% kosztów zadania
- okres spłaty kredytu - do 10 lat
- karencja - nie dłużej niż 1 miesiąc od daty zakończenia zadania
- prowizja przygotowawcza - od 0,5 do 4,0% wnioskowanej kwoty kredytu
- prowizja dla BGK - 0,6% premii termomodernizacyjnej
- Premia w wysokości 25% kwoty kredytu
- Oprocentowanie – zmienne, ustalane przez Zarząd BOŚ – przyjęte, w przypadku kolektorów słonecznych – 3% w skali roku

## Kredyt technologiczny

### *Bank Gospodarstwa Krajowego*

- Pomoc publiczna wynikająca z ustawy o wspieraniu działalności innowacyjnej
- Kredyt do 2 mln EUR na zakup lub opracowanie nowej technologii (stosowanej na świecie nie dłużej niż 5 lat)
- Wymagane 25% wkładu własnego
- Kredyt udzielany na zasadach komercyjnych (obecnie oprocentowanie 7%) na maksimum 6 lat, z możliwością umorzenia do 50% sumy, w zależności od skuteczności wdrożonej innowacji (od wartości przychodów ze sprzedaży towarów i usług uzyskanych w wyniku innowacji) oraz lokalizacji i wielkości przedsiębiorstwa kredytobiorcy
- Wnioski kredytowe przyjmowane w kwietniu, lipcu i październiku
- Budżet na 2006 rok – 120 mln zł, kredyty udzielane na zasadzie „kto pierwszy ten lepszy” – możliwość wyczerpania puli w trakcie kwietniowej rundy aplikacyjnej
- Informacje szczegółowe [www.bgk.com.pl](http://www.bgk.com.pl)

### Zasady działania:

- dofinansowanie poprzez dotacje wsparcie głównie dla projektów niekomercyjnych, których wartością jest ochrona środowiska i w których dotacja decyduje o powodzeniu przedsięwzięcia; **niemal całkowite wycofanie się z dotowania projektów komercyjnych**
- zmniejszenie udziału dotacji w całkowitych kosztach projektu
  - 5- 45% dla samorządów (zależnie od dochodu na jednego mieszkańca)
  - do 15% dla przedsiębiorców
  - do 30% dla innych podmiotów
- wsparcie dla projektów innowacyjnych
  - do 30% dla przedsiębiorców
  - do 50% dla samorządów i innych podmiotów
- projekty o wysokiej efektywności – korzystny stosunek osiągniętych korzyści ekologicznych w stosunku do poniesionych kosztów
- wsparcie dla transferu technologii (z krajów ekokonwersji lub technologii polskich z obszaru nauki do przemysłu)

- Projekty, w których przewiduje się wyłącznie instalację kolektorów słonecznych (płaskich lub próżniowych) wraz z niezbędną instalacją (konstrukcja wsporcza, zasobnik ciepła, rozrząd wody, armatura, sterowanie).
- Dofinansowanie zarówno projektów nowych, jak i zaawansowanych o ile finansowe ich zaawansowanie nie przekroczyło 60% kosztów projektu na dzień złożenia wniosku
- Dopłata wynosi 1000 złotych za metr kwadratowy powierzchni czynnej kolektora, ale nie może przekroczyć 40% kosztów projektu
- Dopłata ta nie może być niższa od 50 000 złotych co oznacza, że wniosek powinien dotyczyć instalacji wynoszącej co najmniej 50m<sup>2</sup> powierzchni czynnej kolektorów.



**Regionalny Program Operacyjny**  
**Województwa Pomorskiego 2007**  
**- 2013**

Priorytet 6: Środowisko i energetyka przyjazna  
środowisku

Działanie 6.4: Rozwój infrastruktury energetyki  
odnawialnej

Minimalna wartość projektu: 250 000 Euro

Środki finansowe przewidywane w ramach priorytetu:  
95 milionów Euro

- wkład UE (75%) = 71,2 mln Euro
- wkład krajowy (25%) = 23,7 mln Euro
  - wkład publiczny = 21,4 mln Euro
  - wkład prywatny = 2,4 mln Euro



# Regionalny Program Operacyjny e c b r e c województwa pomorskiego 2007 - 2013

## Typy projektów:

- budowa, rozbudowa lub przebudowa infrastruktury oraz zakup urządzeń służących do produkcji i przesyłu energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa, wodna, geotermalna, słoneczna, biomasa, biopaliwa)
- budowa lub przebudowa infrastruktury przyłączeniowej niezbędnej do odbioru i przesyłu energii elektrycznej lub ciepła ze źródeł odnawialnych;
- budowa lokalnych systemów elektroenergetycznych opartych na źródłach odnawialnych wraz z zakładaniem plantacji roślin energetycznych.

# Regionalny Program Operacyjny e c b r e c województwa pomorskiego 2007 -

## 2013

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Związki, porozumienia i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego
- Podmioty wykonujące usługi publiczne na zlecenie samorządu/związku komunalnego, w których jst/związek komunalny posiada większość udziałów lub akcji;
- Podmioty wybrane w wyniku postępowania przeprowadzonego na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych wykonujące usługi publiczne na podstawie umowy zawartej z jst;
- Podmioty zarządzające infrastrukturą energetyczną;
- Podmioty działające w oparciu o umowę o partnerstwie publiczno-prywatnym;



# Regionalny Program Operacyjny województwa pomorskiego 2007 - 2013

## Preferowane projekty:

- zgodne z zapisami gminnych założeń do planów (i planów) zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- wynikające z zapisów Regionalną Strategią Energetyki z uwzględnieniem źródeł odnawialnych;
- w odniesieniu do energetyki wodnej: połączone z działaniami na rzecz bezpieczeństwa powodziowego i retencjonowania zasobów wodnych;
- kompleksowe, obejmujące obszar gminy lub istotny jej fragment.



# *Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku*

Dofinansowanie udzielane wg. następujących  
kryteriów:

- zgodności z Polityką Ekologiczną Państwa i Województwa
- Efektywności Ekologicznej
- Oceny Ekonomicznej
- uwarunkowań technicznych i jakościowych
- spełniania przez wnioskodawcę wymogów formalnych

w ramach zadań wymienionych przez Priorytet II  
*„Ochrona czystości powietrza i ochrona przed  
hałasem”*



# Finansowanie przez WFOŚiGW w Gdańsku

Dofinansowanie udzielane dla zadań wymienionych w Priorytecie II „Ochrona czystości powietrza i ochrona przed hałasem”:

- ograniczenie niskiej emisji, w szczególności na terenach miejskich, uzdrowskich, parków krajobrazowych i leśnych kompleksów promocyjnych,
- wspieranie wykorzystania odnawialnych źródeł energii



# Finansowanie przez WFOŚiGW w Gdańsku

Dofinansowanie udziałne w formie:

- pożyczek preferencyjnych
  - okres kredytowania do 6 lat
  - oprocentowanie: 0,3-0,5 stopy redyskonta weksla lecz nie mniej niż 4% w stosunku rocznym
  - w przypadku korzystania z pomocy UE, udzielona pożyczka do wysokości 80% kosztów kwalifikowanych
- dotacji
  - przedsięwzięcia pilotażowe w ochronie środowiska dotyczące wdrożenia postępu technicznego i nowych technologii,
  - badania w ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz upowszechnianie ich wyników
- dopłat do oprocentowania kredytów bankowych



# Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Dotacja na modernizację węglowych systemów ogrzewania (Czerwona Linia Dotacyjna):

- Przeznaczona na realizację zadań polegających na modernizacji źródeł ciepła z opalanych węglem na bardziej ekologiczne.
- Terminy składania wniosków: cały rok kalendarzowy – przed lub w trakcie inwestycji
- Uprawnione do składania wniosków o dotację osoby fizyczne i prawne z udokumentowanym tytułem prawnym do lokalu/budynku, w którym usytuowane jest źródło ciepła



# Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Wysokość dofinansowania:

- Nie więcej niż 2000 zł w przypadku modernizacji ogrzewania na ogrzewanie elektryczne, opalane gazem lub olejowe oraz w przypadku pieców na biomase
- Nie więcej niż 5000 zł w przypadku modernizacji ogrzewania na zasilane z miejskiej sieci ciepłowniczej lub z zastosowaniem kolektorów słonecznych i pomp ciepłych.