

**Dofinansowanie inwestycji
prowadzących do oszczędności
energii lub wzrostu efektywności
energetycznej przedsiębiorstw
w ramach programu priorytetowego NFOŚiGW**

Agenda prezentacji

- Informacje podstawowe
- Wnioskodawcy projektów
- Rodzaje dofinansowywanych inwestycji
- Poziom i zakres dofinansowania projektów
- Warunki wypłaty dotacji
- Kryterium selekcji projektów
- Nabory projektów



Informacje podstawowe

- Program Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej finansowany ze środków krajowych.
 - Program Priorytetowy „Efektywne wykorzystanie energii”,
Cześć Druga: Dofinansowanie zadań inwestycyjnych prowadzących do oszczędności energii lub wzrostu efektywności energetycznej przedsiębiorstw.
 - Celem programu jest wzrost efektywności energetycznej przedsiębiorstw polegający na działaniach inwestycyjnych, obejmujących mechanizm wsparcia i prowadzących do efektywnego wykorzystania energii lub uzyskania wymiernych oszczędności energii.
-

Wnioskodawcy projektów

Wnioskodawcy projektów, to przedsiębiorcy podejmujący realizację przedsięwzięć mających na celu oszczędzanie energii, prowadzący działalność gospodarczą w formie przedsiębiorstwa, w których minimalna wielkość przeciętnego zużycia energii, w roku poprzedzającym złożenie wniosku, wynosiła **20 000 MWh/rok** oraz **przeprowadzony audyt** energetyczny lub elektroenergetyczny wskazał na możliwość **oszczędności w zużyciu energii nie mniej niż 7%**.

Rodzaje dofinansowywanych inwestycji

Przedsięwzięcia w zakresie inwestycji, modernizacji i ulepszeń wprowadzających do zakładu nowe obiekty, systemy sterowania, instalacje i urządzenia techniczne, mające na celu poprawę efektywności energetycznej, a także zmierzające ku temu zmiany technologiczne w istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych.

Rodzaje dofinansowywanych inwestycji

- 1) wdrażanie systemów zarządzania energią i jej jakością (instalowanie analizatorów parametrów sieci) oraz wdrażanie systemów Smart Grid dla zarządzania sieciami elektroenergetycznymi w obiektach przedsiębiorstw;
 - 2) racjonalizacja zużycia energii elektrycznej;
 - 3) racjonalizacja zużycia energii cieplnej i gazu;
 - 4) modernizacja procesów przemysłowych.
-

Poziom i zakres dofinansowania

- dofinansowanie w formie pożyczki w wysokości do 75% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia; w wysokości **do 3,5 mln do 90 mln zł**, udzielane jako pomoc regionalna;
 - minimalny koszt kwalifikowany przedsięwzięcia równy 5 mln zł;
 - oprocentowanie pożyczki w skali roku wynosi WIBOR 3M + 50 pkt bazowych, odsetki z tytułu oprocentowania spłacane są na bieżąco w okresach kwartalnych;
-

Poziom i zakres dofinansowania

- pożyczka może być udzielona na okres nie dłuższy niż 10 lat liczony od daty pierwszej planowanej wypłaty transzy pożyczki;
 - przy udzielaniu pożyczki może być stosowana karencja w spłacie rat kapitałowych liczona od daty wypłaty ostatniej transzy pożyczki, lecz nie dłuższa niż 12 miesięcy od daty zakończenia realizacji przedsięwzięcia;
 - pożyczka nie podlega umorzeniu.
-

Warunki wypłaty dotacji

- przystąpienie przez przedsiębiorstwo do części 2) programu jest uwarunkowane wcześniejszym przeprowadzeniem audytu energetycznego, nie jest jednak wymagane, aby był to audyt przeprowadzony w ramach części 1) niniejszego programu priorytetowego, winien jednak spełniać jego warunki progowe;
- w przypadku, gdy zostaną spełnione warunki, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, beneficjent zobowiązany jest do stosowania przepisów tej ustawy lub jeżeli nie jest objęty zakresem podmiotowym ustawy jest zobowiązany do wydatkowania środków w sposób zapewniający ich optymalne wykorzystanie na zasadach równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości;

Warunki wypłaty dotacji

- nie udziela się wsparcia dla projektów polegających wyłącznie na budowie lub przebudowie elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych wysokiego, średniego i niskiego napięcia lub sieci ciepłowniczych mających na celu ograniczenie strat energii;
 - jeżeli beneficjent po zrealizowaniu zadań inwestycyjnych poprawiających swoją efektywność energetyczną, dokona sprzedaży białych certyfikatów w okresie obowiązywania umowy pożyczki, umowa zostanie rozwiązana z obowiązkiem zwrotu wypłaconych środków wraz z odsetkami ustawowymi.
-

Kryterium selekcji projektu

Kryterium selekcji projektu jest efektywność kosztowa oceniana na podstawie wskaźnika dynamicznego kosztu jednostkowego (DGC)

- dynamiczny koszt jednostkowy jest równy cenie, która pozwala na uzyskanie zdyskontowanych przychodów równych zdyskontowanym kosztom;
 - wskaźnik DGC pokazuje, jaki jest techniczny koszt uzyskania jednostki efektu ekologicznego, koszt ten jest wyrażony w złotych na jednostkę efektu ekologicznego;
 - im niższa jest wartość wskaźnika, tym przedsięwzięcie jest bardziej efektywne.
-

Wzór na obliczenie wskaźnika DGC

$$DGC = p_{EE} = \frac{\sum_{t=0}^{t=n} \frac{KI_t + KE_t}{(1+i)^t}}{\sum_{t=0}^{t=n} \frac{EE_t}{(1+i)^t}}$$

- KI_t - koszty inwestycyjne poniesione w danym roku - t ;
- KE_t - koszty eksploatacyjne poniesione w danym roku - t ;
- i - stopa dyskontowa (w postaci ułamka dziesiętnego);
- t - rok, przyjmuje wartości od 0 do n , gdzie 0 jest rokiem, w którym ponosimy pierwsze koszty, natomiast n jest ostatnim rokiem działania instalacji;
- EE - miara efektu ekologicznego w jednostkach fizycznych uzyskiwanego w poszczególnych latach. Efekt ekologiczny, któremu przypisujemy cenę p_{EE} za jednostkę fizyczna (przy założeniu, że cena ta jest stała w całym okresie analizy);
- p_{EE} - cena za jednostkę fizyczna efektu ekologicznego.

Informacje o naborach wniosków

Program będzie wdrażany w okresie 01.01.2011 - 31.12.2014 r.
w ramach konkursów otwartych ogłaszanych przez NFOŚiGW.

**Najbliższy nabór wniosków planowany jest
na III kwartał 2012 roku**

Budżet programu wynosi 780 mln zł
Informacja o stanie dostępnej alokacji oraz kwotach
zakończonych w ramach danych konkursów
zamieszczana jest na stronie NFOŚiGW.



Zapraszamy do współpracy



tel. +48 22 629 97 46

e-mail: office@ise.com.pl



**Instytut
Studiów Energetycznych**