



Narodowa Agencja
Poszanowania Energii S.A.



PoISEFF

Program Finansowania Rozwoju Energii Zrównoważonej w Polsce

Program wsparcia finansowego skierowany do małych i średnich przedsiębiorstw promujący efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii



Supported by



European Bank
for Reconstruction and Development

Marek Amrozy



Do kogo kierowana jest oferta?

- ❖ Oferta jest skierowana do podmiotów spełniających wymogi europejskiej definicji **Małego i Średniego Przedsiębiorstwa (MŚP)**, zainteresowanych inwestowaniem w nowe technologie obniżające wydatki na energię.





Instytucja wspierająca i poziom wsparcia

Supported by



European Bank
for Reconstruction and Development

- ❖ Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR) udostępnił środki w wysokości 150 milionów €. Fundusze te są dystrybuowane przez lokalne banki i spółki leasingowe biorące udział w programie PolSEFF. Finansowanie można uzyskać w formie kredytu lub leasingu w wysokości do 1 miliona €.





Jakie projekty są wspierane?

- ❖ Projekty realizowane w ramach programu PolSEFF można podzielić na cztery grupy inwestycji:
 - ❖ Przedsięwzięcia inwestycyjne pozwalające na osiągnięcie co najmniej 20% oszczędności.
 - ❖ Przedsięwzięcia inwestycyjne zwiększające efektywność wykorzystania energii w budynkach
 - ❖ Inwestycje w odnawialne źródła energii.
 - ❖ Inwestycje w wybrane technologie i urządzenia wybrane z listy technologii o wysokiej efektywności.





Szczegółowe warunki udziału w programie

- ❖ Do przedsiębiorstw spełniających kryteria należą:
 - ❖ MŚP zarejestrowane w Polsce, które są własnością osób prywatnych w co najmniej 51%, w tym osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą i rolnicy
 - ❖ Przedsiębiorstwa Usług Energetycznych, których klienci należą do sektora MŚP
 - ❖ Przedsiębiorstwa posiadające zdolność kredytową.





Szczegółowe warunki udziału w programie

- ❖ Jakie projekty są uprawnione do udziału w programie?
 - ❖ Finansowanie w wysokości maksymalnie **do 1 miliona €** na projekty związane z poprawą efektywności energetycznej i zastosowaniem energii odnawialnej oraz dotyczące budynków komercyjnych.
 - ❖ Finansowanie w wysokości **do 250,000 €** w przypadku wdrożenia technologii i urządzeń znajdujących się na Liście Zakwalifikowanych Urządzeń
 - ❖ Kredyt może stanowić do 100% inwestycji





Jakiego rodzaju inwestycje są wspierane?

❖ Przykładowe inwestycje:

- ❖ lokalne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji
- ❖ poprawa stanu technicznego i/lub wymiana kotłów
- ❖ poprawa stanu technicznego systemów dystrybucji pary wodnej, odwadniaczy, etc.
- ❖ poprawa stanu technicznego systemów dystrybucji sprężonego powietrza i energii elektrycznej
- ❖ odzysk ciepła i pary wodnej





Jakiego rodzaju inwestycje są wspierane?

❖ Przykładowe inwestycje c.d.:

- ❖ instalacja absorpcyjnych wytwornic wody lodowej (chłodu)
- ❖ instalacja napędów zmiennoprędkościowych (przebiegnienników częstotliwości)
- ❖ optymalizacja procesów, szersze zastosowanie automatyki sterującej
- ❖ poprawa funkcjonalności
- ❖ zamiana paliw
- ❖ wprowadzanie systemów zarządzania energią.





Jakiego rodzaju inwestycje są wspierane?

❖ Przykładowe inwestycje c.d.:

- ❖ wymiana kotłów;
- ❖ instalowanie lokalnych, niewielkich systemów kogeneracji i trigeneracji
- ❖ poprawa stanu technicznego węzłów ciepłych i montaż liczników ciepła
- ❖ zrównoważenie hydrauliczne systemów grzewczych i montaż urządzeń regulacyjnych
- ❖ wprowadzanie systemów zarządzania budynkiem





Jakiego rodzaju inwestycje są wspierane?

❖ Przykładowe inwestycje c.d.:

- ❖ wymiana okien na zespolone, stosowanie oszklenia niskoemisyjnego
- ❖ izolacja termiczna skorupy budynku (przegród zewnętrznych)
- ❖ wymiana istniejących systemów ogrzewania
- ❖ montaż systemów odzysku ciepła z powietrza wentylacyjnego i/lub procesów (np. montaż wymiennika odzyskowego do podgrzewu wstępnego).





Jakiego rodzaju inwestycje są wspierane?

❖ Przykładowe inwestycje c.d.:

- ❖ kolektory słoneczne do podgrzewu ciepłej wody użytkowej
- ❖ kolektory słoneczne do suszarnictwa w rolnictwie
- ❖ pompy ciepła do ogrzewania pomieszczeń
- ❖ kotły na biomasę opalane peletami lub zrębkami drzewnymi.





- ❖ Po pomyślnym zakończeniu projektu (oraz weryfikacji) przedsiębiorca może uzyskać następujące dotacje:
 - ❖ **10%** zwrotu uzyskanego w ramach PoISEFF finansowania w przypadku:
 - ❖ redukcji zapotrzebowania na energię o minimum 20% w procesie technologicznym
 - ❖ redukcji zapotrzebowania na energię o minimum 30% w budynkach
 - ❖ Generowania ze źródeł odnawialnych przynajmniej 3 kWh energii elektrycznej (lub ekwiwalentu) rocznie na każde €1 nakładów inwestycyjnych





- ❖ Po pomyślnym zakończeniu projektu (oraz weryfikacji) przedsiębiorca może uzyskać następujące dotacje:
 - ❖ **15%** zwrotu uzyskanego finansowania w ramach PoSEFF w przypadku:
 - ❖ projektów kogeneracji i trigeneracji,
 - ❖ redukcji zapotrzebowania na ciepło budynku większej niż 40%
 - ❖ projektów dotyczących energii odnawialnej, które generują przynajmniej 4 kWh energii elektrycznej (lub ekwiwalentu) rocznie na każdy €1 nakładów inwestycyjnych





- ❖ Na zakup urządzenia z Listy Zakwalifikowanych Urządzeń (LZU) można uzyskać następujące dotacje:
 - ❖ 10% finansowania uzyskanego w ramach PoSEFF, przy czym finansowanie może obejmować zakup urządzenia i koszty instalacji





❖ W oddziale wybranej instytucji finansowej należy złożyć wniosek o finansowanie inwestycji wraz z innymi wymaganymi przez bank dokumentami. Instytucjami pośredniczącymi są:

- ❖ Millenium Bank
- ❖ Millenium Leasing
- ❖ Bank BGŻ
- ❖ BNP Paribas
- ❖ BZ WBK Finance & Leasing





Przykładowe zrealizowane projekty

❖ Wymiana pieca piekarniczego





Przykładowe zrealizowane projekty

❖ Termomodernizacja budynku





Przykładowe zrealizowane projekty

❖ Modernizacja parku maszyn produkcyjnych - obrabiarki





Przykładowe zrealizowane projekty

❖ Modernizacja parku maszyn produkcyjnych - wtryskarki





Przykładowe zrealizowane projekty

❖ Modernizacja parku maszyn rolniczych





❖ Modernizacja instalacji chłodniczych





❖ Modernizacja instalacji grzewczych





❖ www.polseff.org

❖ **Biuro PoISEFF**
Platinum Business Park III, V piętro
Ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa





Narodowa Agencja
Poszanowania Energii S.A.



Supported by



European Bank
for Reconstruction and Development



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Marek Amrozy

e-mail: mamrozy@nape.pl

Adres: ul. Świętokrzyska 20

00-002 Warszawa

Tel: (22) 50 54 661

