

Program Finansowania Rozwoju Energii Zrównoważonej w Polsce



Prezentacja programu

1. Czym jest PolSEFF ?

- 🕒 **PolSEFF** (Polish Sustainable Energy Financing Facility) jest programem finansowania inwestycji małych i średnich przedsiębiorstw w rozwój zrównoważonej energii stworzonym przez **Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju**
- 🕒 Kluczowymi celami programu są:
 - a) podnoszenie poziomu **efektywności zużycia energii**
 - b) promowanie i zwiększenie udziału wytwarzanej **energii ze źródeł odnawialnych**
 - c) podnoszenie poziomu konkurencyjności **małych i średnich przedsiębiorstw**.
- 🕒 Program **PolSEFF** jest realizowany za pośrednictwem następujących instytucji finansowych:



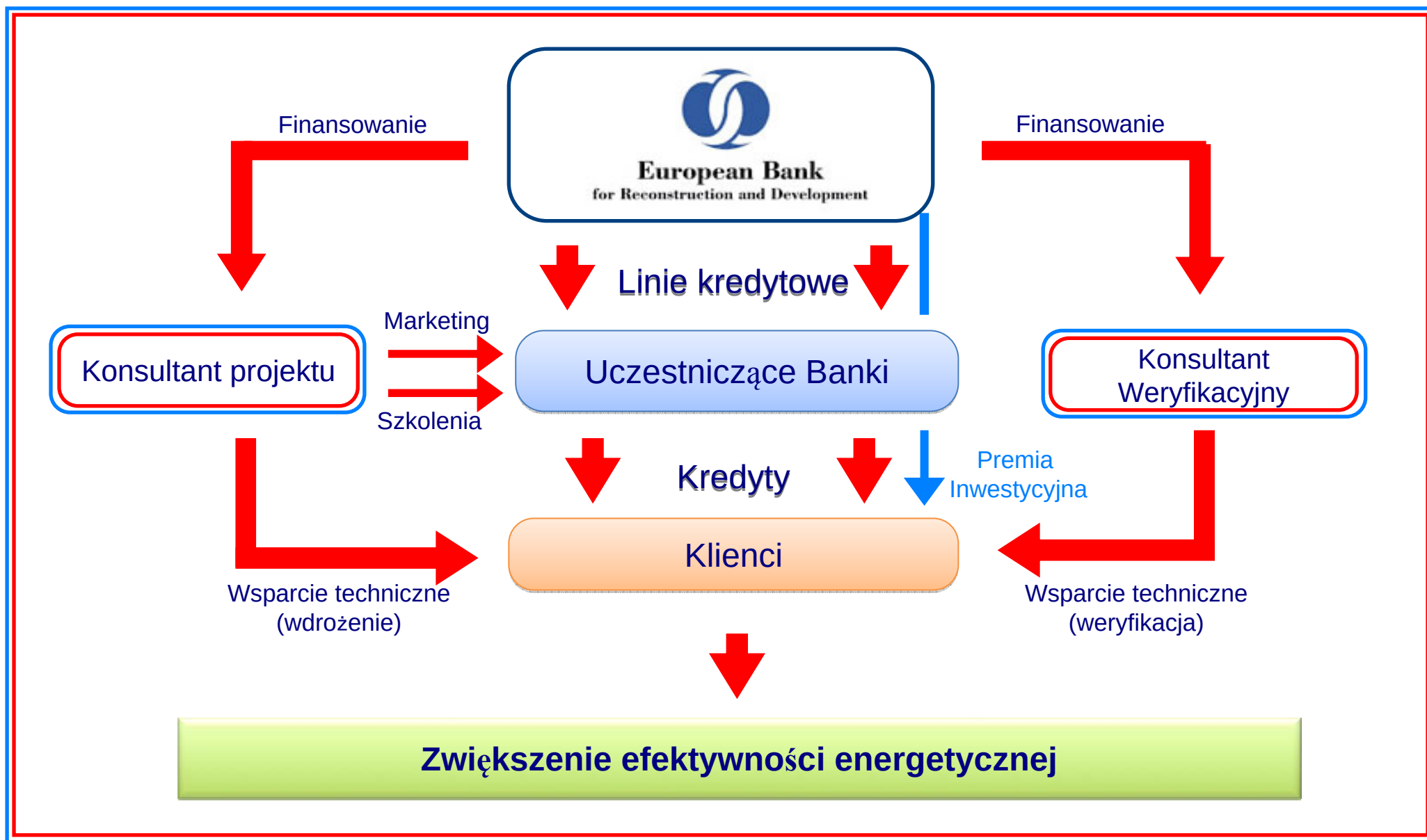
BNP PARIBAS



WBK

Finanse & Leasing SA

2. Jak funkcjonuje PolSEFF ?



3. Oferowane korzyści



Korzyści finansowe



- Roczne oszczędności z tytułu mniejszego o min. **20%** zużycia energii
- **Premia inwestycyjna** w wysokości **10%** lub **15%** wartości kredytu / leasingu w zależności od zrealizowanego projektu inwestycyjnego

3. Oferowane korzyści

Korzyści rynkowe



- Podniesienie konkurencyjności rynkowej przedsiębiorstwa
- Podniesienie jakości produktów
- Poprawa jakości pracy



3. Oferowane korzyści

Dostępność Programu



- Jasne procedury i przejrzyste zasady dofinansowania (prosta dokumentacja i proces)
- Dostępność programu na terenie całej Polski za pośrednictwem terenowych oddziałów uczestniczących banków



4. Premia inwestycyjna

10%

Projekty z obszaru poprawy efektywności energetycznej wykorzystujące urządzenia i technologie z listy LEME o wartości finansowania do 250.000 EURO

Wszystkie pozostałe pozytywnie zweryfikowane projekty (≤€1,000,000): EE, EO, Budynki

15
%

Projekty w technologii KOGENERACJI oraz TRIGENERACJI

Projekty podnoszące efektywność energetyczną w budynkach o min. 40%

Projekty w energię odnawialną, których rezultatem jest wytworzenie energii elektrycznej lub jej ekwiwalentu przynajmniej 4 kWh rocznie na każde zainwestowane 1 EURO
(1kWh (ciepło) - 0,3 kWh en. elektrycznej)

Premia inwestycyjna wypłacana jest przez bank finansujący po zakończeniu inwestycji i jej pozytywnej weryfikacji.

5. Kryteria kwalifikacyjne - Inwestor

KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Inwestor

nie więcej niż **250 pracowników**

obroty nie przekraczają 50 mln EURO **lub** aktywa nie przekraczają wartości 43 mln EURO

w większości **własność prywatna**

przedsiębiorstwo nie może być częścią przedsiębiorstwa nie spełniającego kryteriów MŚP

* Z PolSEFF nie mogą skorzystać producenci ani firmy handlowe prowadzące działalność związaną z produktami tytoniowymi, alkoholami (z wyłączeniem browarów i winnic), hazardem oraz produkcją zbrojeniową.

6. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF

PROJEKTY bazujące na LEME

**Zakup oraz Instalacja
urządzeń, materiałów z listy
LEME**

POZOSTAŁE PROJEKTY

Złożone projekty zawierające
energooszczędne rozwiązania
i technologie

Energia ze źródeł odnawialnych

Efektywność gospodarowania
energią i/lub wytwarzania energii ze
źródeł odnawialnych w budynkach
(w tym termomodernizacja
nieruchomości)

Kredyty Dostawców

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF

Inwestycje bazujące na liście LEME

Zakup oraz instalacja urządzeń i materiałów z listy LEME

Inwestycje polegające na zakupie i instalacji urządzeń z listy **LEME**.

Wartość finansowania nie przekracza **250.000 EURO**

Lista zakwalifikowanych materiałów i urządzeń LEME zawiera między innymi:

- pompy ciepła i kotły kondensacyjne oraz kotły na biomasę
- energooszczędne okna, materiały izolacyjne
- sprężarkowe i absorbcyjne systemy chłodzenia
- termiczne kolektory słoneczne
- sprzęt agrotechniczny: kombajny zbożowe, ciągniki, kurtyny termoizolacyjne
- energooszczędne oświetlenie i urządzenia elektryczne
- urządzenia produkcyjne i transportowe – wtryskarki, wózki widłowe

10%

Standardowa premia inwestycyjna po zakończeniu inwestycji

Producenci i/lub dostawcy mogą wnioskować w PolSEFF o umieszczenie urządzenia na liście LEME !

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF

Inwestycje bazujące na liście LEME



Szeroki wybór
zweryfikowanych
urządzeń i materiałów



STRONA GŁÓWNA

KORZYŚCI

KWALIFIKOWALNOŚĆ

APLIKOWANIE

LISTA LEME

KLIENCI

DOSTAWCY URZĄDZEŃ

POŚREDNICZĄCE BANKI

PRZYKŁADOWE PROJEKTY

PLIKI DO POBRANIA

FAQ

KONTAKT

Opracowany przez:



European Bank
for Reconstruction and Development

Lista Zakwalifikowanych Materiałów i Urządzeń (LEME)

Na tej stronie mogą Państwo rozpocząć poszukiwanie urządzenia zakwalifikowanego do programu PolSEFF. Jeśli chcą Państwo poznać strukturę wszystkich kategorii technologicznych i produktowych objętych listą LEME prosimy kliknąć [tutaj](#).

W przypadku, gdy znają już Państwo urządzenie lub materiał proszę wpisać poniżej:

Nazwa urządzenia

Producent

Poniżej można wybrać dodatkowe kryteria wyszukiwania:

Rodzaj inwestycji 2. Technologie procesowe

Proces / Przedsięwzięcie 2.11. Sprzęt Agrotechniczny

Technologia / Typ urządzenia 2.11.2. Kombajny do zbioru zbóż

Szukaj

AKTUALNIE 92 URZĄDZEŃ

Wyszukaj urządzenie
z listy LEME

Zgłoś urządzenie lub
materiał do listy LEME

Banki

Millennium
bank

Millennium
leasing

Bank BGZ



BNP PARIBAS

BNP PARIBAS
LEASING SOLUTIONS

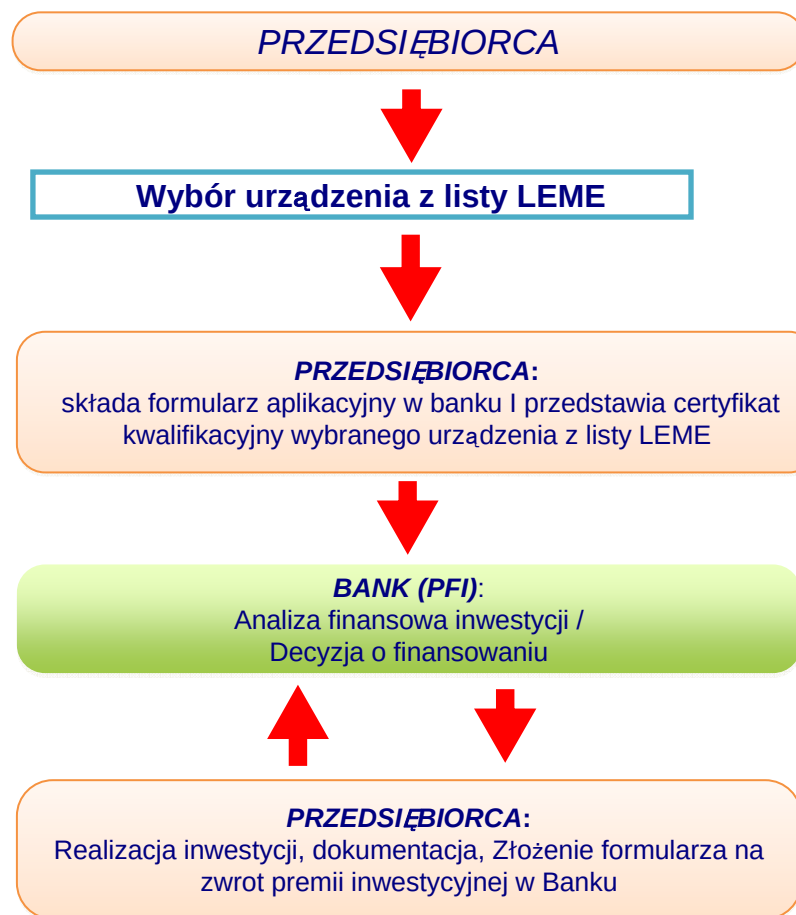
WYKONANIE Finance & Leasing SA

Aktualności i wydarzenia

Najbliższe spotkania
informacyjne poświęcone
finansowaniu inwestycji w

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF

Inwestycje bazujące na liście LEME – procedura uproszczona



7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF – pozostałe projekty

Komercyjne projekty w efektywność energetyczną

Inwestycje w komercyjne projekty podnoszące Efektywność Energetyczną

Inwestycje prowadzące do min. 20% zwiększenia efektywności energetycznej w skali roku i polegające na zakupie oraz instalacji i wymianie złożonych maszyn i urządzeń na bardziej wydajne lub energooszczędne.

Finansowanie inwestycji do **1.000.000 EURO**

Przykładowe projekty:

- wymiana źródeł ciepła
- lokalne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji lub trigeneracji (z chłodzeniem)
- odzysk ciepła i pary wodnej
- optymalizacja procesów, szersze zastosowanie automatyki sterującej np. do elementów linii produkcyjnej)
- zamiana paliw (biomasa, biogaz)
- wprowadzenie systemów zarządzania energią
- modernizacja urządzeń produkcyjnych

10%

Standardowa premia inwestycyjna po
zakończeniu inwestycji

15%

premia inwestycyjna dla projektów
kogeneracji i trigeneracji

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF – pozostałe projekty

Projekty w energię odnawialną

Inwestycje w Energię ze Źródeł Odnawialnych

Inwestycje w zakup oraz instalację wyposażenia, systemów i procesów wykorzystujących energię odnawialną i zastępującą energię z paliw kopalnych / konwencjonalnych

Finansowanie inwestycji do **1.000.000 EURO**

Inwestycje w energię odnawialną muszą spełniać następujące kryteria:

- okres zwrotu inwestycji mniej niż 15 lat
- 3 kWh energii elektrycznej (lub ekwiwalent) rocznie na każde zainwestowane 1 EURO

Przykładowe projekty:

- instalacja kolektorów słonecznych
- pompy ciepła do ogrzewania pomieszczeń
- kotły na biomasę opalane peletami lub zrębkami
- kotły na biogas i inne urządzenia

10%

Standardowa premia inwestycyjna po zakończeniu inwestycji

15%

premia inwestycyjna dla projektów, które wygenerują przynajmniej 4kWh energii elektrycznej (lub jej ekwiwalentu) rocznie na każde zainwestowane 1 EURO

Program PolSEFF nie obejmuje inwestycji w następujące przedsięwzięcia:

- bio-paliwa dla transportu
- energia wodna
- energia wiatrowa
- energia słoneczna - fotowoltaiczna

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF – pozostałe projekty Budynki

Projekty podnoszące Efektywność Energetyczną Budynków

Inwestycje w projekty prowadzące **do min. 30%** oszczędności energii w skali roku. Zakup, instalacja i wymiana złożonych maszyn i urządzeń na bardziej wydajne lub energooszczędne

Przykładowe projekty:

- poprawa stanu technicznego węzłów cieplnych i montaż liczników ciepła
- wdrożenie systemów zarządzania energią w budynkach
- wymiana okien na zespolone, stosowanie oszklenia niskoemisyjnego
- izolacja termiczna skorupy budynku (przegród zewnętrznych)
- wymiana istniejących systemów ogrzewania
- montaż systemów odzysku ciepła z powietrza wentylacyjnego lub / i procesów np. montaż wymiennika odzyskowego do podgrzewu wstępnego

10%

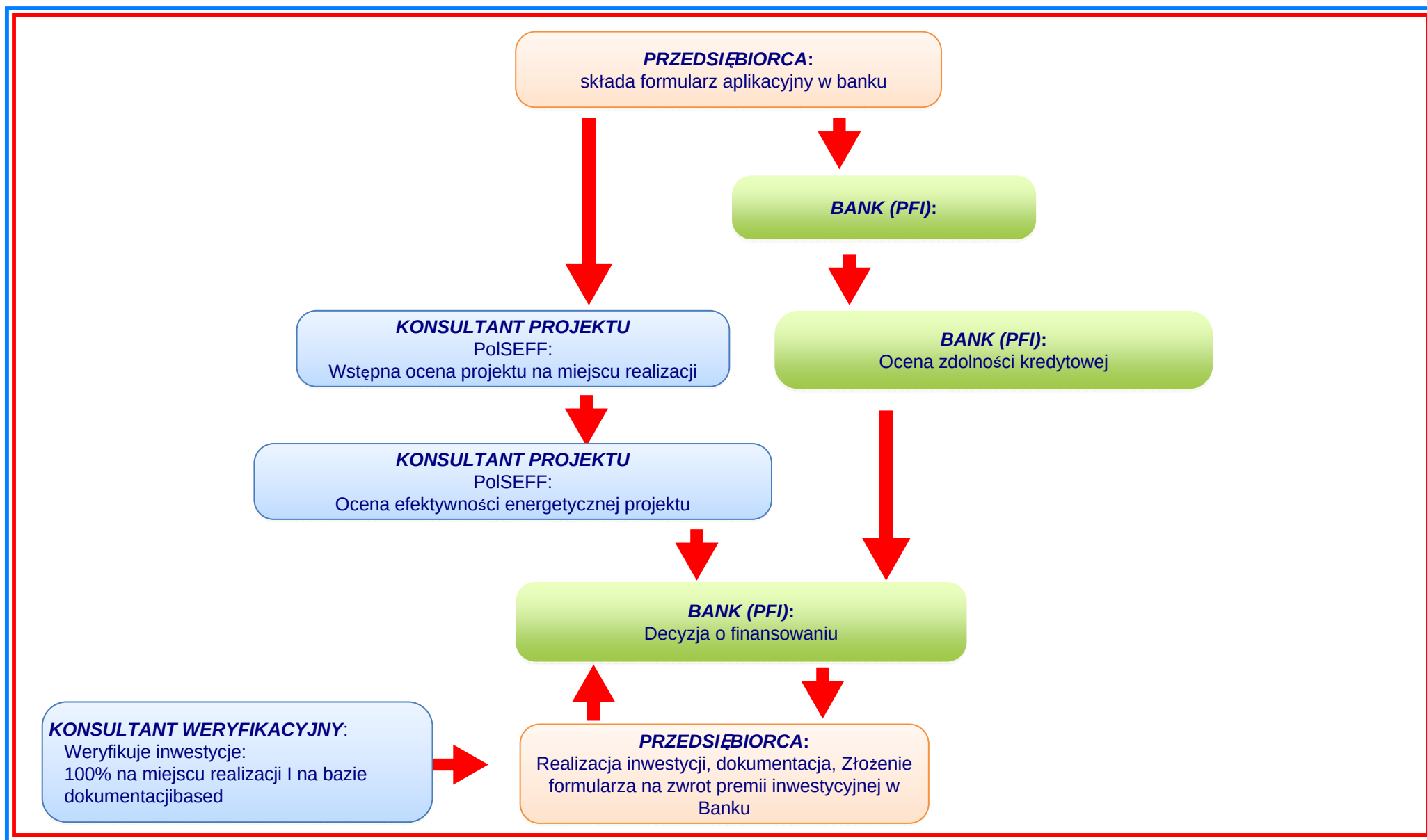
Standardowa premia inwestycyjna po
zakończeniu inwestycji

15%

premia inwestycyjna dla projektów, które wygenerują
przynajmniej 40% oszczędności zużycia energii
rocznie

7. Projekty inwestycyjne objęte PolSEFF – pozostałe projekty

Procedura standardowa



Inwestycje DOSTAWCÓW w rozwiązania i urządzenia podnoszące efektywność energetyczną lub z obszaru odnawialnej energii

Kryteria kwalifikujące do programu PolSEFF:

- kredyty na cele zwiększenia mocy produkcyjnych, urządzeń oraz instalacji i technologii z obszaru efektywności energetycznej oraz energii odnawialnej
- **Zakwalifikowane projekty obejmują bezpłatną pomoc techniczną i konsultacje doradców PolSEFF**
- Premia inwestycyjna od inwestycji dostawców nie przysługuje.

7. Charakterystyka produktów - podsumowanie

Kryteria / Produkt	Kredyty / Leasing na projekty bazujące na Liście Zakwalifikowanych Materiałów i Urządzeń LEME	Kredyty / Leasing na Projekty kompleksowe (efektywność energetyczna, energia odnawialna, budynki)	Kredyty dla Dostawców urządzeń podnoszących efektywność energetyczną lub z obszaru odnawialnej energii
Wysokość kredytu / Leasingu	do 250.000 EURO	do 1.000.000 EURO	do 1.000.000 EURO
Premia Inwestycyjna	10% całkowitej wartości kredytu / leasingu	10% - 15% całkowitej wartości kredytu / leasingu	nie przysługuje
Wymagany wzrost efektywności energetycznej	min. 20%	min. 20%	nie dotyczy
Bezpłatne doradztwo Inżynierijsko / Finansowe	NIE	TAK	TAK
Procedura	Uproszczona	Standardowa	Uproszczona
Weryfikacja projektu w miejscu inwestycji	do 20% zrealizowanych projektów	100%	100%

8. Studia przypadku – 5

Gospodarstwo Rolne

Gospodarstwo rolne z siedzibą w Komorowie, planuje wymienić sieczkarkę do koszenia kukurydzy na bardziej wydajną i nowoczesną. Wartość projektu wynosi €170 000.

Właściciel firmy zdecydował się na finansowanie w formie leasingu w ramach programu PolSEFF. Dzięki temu firma otrzyma premię inwestycyjną w wysokości 10% uzyskanego finansowania.

Dzięki nowej maszynie gospodarstwo rolne zaoszczędzi na kosztach zużycia paliwa ponad € 7000 w skali roku. Ponadto nowa sieczkarka jest o 10% bardziej wydajna niż stara maszyna.



Firma

Główna Działalność	Produkcja mleka oraz bydła
Lokalizacja	Komorowo

Główna Inwestycja oraz Cele Projektu

Cele Projektu	Modernizacja Redukcja kosztów zużycia paliwa Redukcja kosztów produkcji Podniesienie mocy produkcyjnych
Główna Inwestycja	Wymiana sieczkarki do koszenia kukurydzy
Inwestycji	€ 170 000

Oczekiwane Rezultaty

Rezultaty Operacyjne	Roczne oszczędności zużycia paliwa 23,6% Roczny spadek emisji CO ₂ 20,2 ton
Rentowność	Prosty okres zwrotu w ciągu 5 lata

© Polski Program Finansowania Energii Zrównoważonej (PolSEFF)

Więcej informacji na temat jak twoja firma może otrzymać finansowanie w ramach programu PolSEFF na www.polseff.org oraz pod numerem telefonu (22) 395 51 20

8. Studia przypadku – 6

Instalacja pomp ciepła

Firma z siedzibą w Łodzi, zajmująca się handlem obuwia, planuje zainstalować 2 pompy ciepła w celu usprawnienia systemu ogrzewania w pomieszczeniach biurowych oraz magazynie. Wartość projektu wynosi € 165 000.

Właściciel firmy zdecydował się na finansowanie w ramach programu PolSEFF. Urządzenia te znajdują się na liście LEME dzięki czemu procedura aplikowania jest uproszczona, a okres oczekiwania na finansowanie znacznie krótszy. Firma otrzyma premię inwestycyjną w wysokości 10% uzyskanego finansowania.

Nowe urządzenia zapewnią firmie roczne oszczędności energii w wysokości co najmniej 20%.



© Polski Program Finansowania Energii Zrównoważonej (PolSEFF)

Więcej informacji na temat jak twoja firma może otrzymać finansowanie w ramach programu PolSEFF na www.polseff.org oraz pod numerem telefonu (22) 395 51 20

Firma

Główna Działalność	Handel obuwem
Lokalizacja	Łódź

Główna Inwestycja oraz Cele Projektu

Cele Projektu	Modernizacja Redukcja kosztów zużycia energii elektrycznej
Główna Inwestycja	Instalacja 2 pomp ciepła
Inwestycji	€ 165 000

Korzyści

Premia inwestycyjna w wysokości 10%

8. Studia przypadku – 7

Piekarnia

Piekarnia z siedzibą w Zubrzycy Górnej, planuje zastąpić dwa urządzenia do wyrobu ciasta, jedną bardziej wydajną i nowoczesną maszyną. Wartość projektu wynosi €148 000.

Właściciel firmy zdecydował się na finansowanie w ramach programu PolSEFF. Dzięki temu firma otrzyma premie inwestycyjną w wysokości 10% uzyskanego finansowania.

Dzięki nowej maszynie piekarnia zaoszczędzi na kosztach produkcyjnych ponad € 21 000 w skali roku. Ponadto nowy sprzęt będzie zużywać o 58% energii elektrycznej mniej, co pozwoli zaoszczędzić ponad €20 000 w skali roku.



© Polski Program Finansowania Energii Zrównoważonej (PolSEFF)

Więcej informacji na temat jak twoja firma może otrzymać finansowanie w ramach programu PolSEFF na www.polseff.org oraz pod numerem telefonu (22) 395 51 20

Firma

Główna Działalność	Produkcja pieczywa
Lokalizacja	Zubrzyca Górna

Główna Inwestycja oraz Cele Projektu

Cele Projektu	Modernizacja Redukcja kosztów zużycia energii elektrycznej Redukcja kosztów produkcji
Główna Inwestycja	Zastąpienie 2 maszyn wyrabiających ciasto jedną bardziej wydajną i nowoczesną
Inwestycji	€ 148 000

Oczekiwane Rezultaty

Rezultaty Operacyjne	Roczne oszczędności zużycia energii 58% Roczny spadek emisji CO ₂ 347 ton
Rentowność	Prosty okres zwrotu w ciągu 2 lata

9. Dane kontaktowe



- adres: ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa
- telefon: +48 22 395 51 20
- email: helpline@polseff.org
- internet: www.polseff.org