

**EKO-FIRMA  
Z ZYSKIEM**



**OSZCZĘDZAJ  
ENERGIĘ, ZYSKAJ  
DOFINANSOWANIE**

## **PROGRAM FINANSOWANIA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW KOMERCYJNYCH**



dla Firm

Wprowadziliśmy program finansowania efektywności energetycznej budynków komercyjnych pod nazwą „**EKO-FIRMA Z ZYSKIEM**”. Program adresowany jest do firm spełniających kryteria **MŚP wg. definicji Unijnej lub MIDCAP (o zatrudnieniu do 3000 osób)** realizujących lub zainteresowanych realizacją inwestycji poprawiających efektywność energetyczną.



### **W ramach Programu Bank oferuje:**

- **dofinansowanie 90% kosztów dokumentacji technicznej** audytu energetycznego, ekspertyzy energetycznej związanej z projektem.
- realizację wyżej wskazanych usług przez współpracującego z Bankiem **Konsultanta ds. Energii**,
- doradztwo w zakresie efektywności energetycznej budynków komercyjnych dla Klientów Banku.
- finansowanie inwestycji objętych audytem lub ekspertyzą za pomocą **dopasowanych produktów finansowych** jak:
  - **kredyt z gwarancją BGK Biznesmax** – darmowa gwarancja z refundacją odsetek za 3 lata okresu kredytu – dla firm spełniających kryterium MŚP wg definicji unijnej,
  - **kredyt unijny** w ramach oferty UNIA+ – dla firm ubiegających się o dofinansowanie inwestycji objętej audytem ze środków dostępnych w ramach programów unijnych,
  - **leasing na finansowanie inwestycji fotowoltaicznych** – oferowany przez spółkę leasingową Banku,
  - lub standardowy **kredyt inwestycyjny**.



**BNP PARIBAS**

**Bank  
zmieniającego się  
świata**

## Korzyści dla Klientów:

- **realne oszczędności** w kosztach audytu, ekspertyzy – firma płaci jedynie 10% kosztu audytu, pozostałe 90% kosztów pokrywa Bank w ramach programu,
- wsparcie profesjonalnego **Konsultanta ds. Energii** oraz bankowych **Specjalistów ds. Transformacji Energetycznej Przedsiębiorstw**, pozwalające na zoptymalizowanie efektów energetycznych realizowanej inwestycji,
- **obniżenie kosztów energii** elektrycznej i ciepłej, związanych z realizowaną inwestycją,
- **atrakcyjne warunki finansowania** realizowanych inwestycji z wykorzystaniem dostępnych na rynku programów pomocowych.



## Kategorie inwestycji podlegające wsparciu w ramach programu:

- **termomodernizacja budynków**, np. izolacja ścian, dachu, wymiana okien, drzwi,
- **modernizacja systemów wentylacji** np. wymiana całej instalacji,
- **modernizacja źródeł ciepła**: np. kotły, pompy, kolektory,
- **modernizacja urządzeń pomocniczych**: np. pompy cyrkulacyjne, wentylatory,
- **instalacja systemów do zarządzania budynkami** (BMS), systemów automatyki, zarządzania mediami,
- **modernizacja systemów ciepłowniczych** wewnętrzzakładowych,
- **budowa instalacji OZE** zintegrowanej z budynkiem np. instalacje fotowoltaiczne, turbina wiatrowa pionowa,
- **modernizacja klimatyzacji**,
- **modernizacja oświetlenia**.

### ZAKRES AUDYTU ENERGETYCZNEGO

**Program dotyczący wykorzystania środków z Europejskiego Banku Inwestycyjnego (wsparcie poprawy efektywności energetycznej budynków komercyjnych przez dofinansowanie dokumentacji audytów energetycznych)**

1. Analiza danych:	Wykonanie inwentaryzacji budowlanej w stopniu niezbędnym do opracowania audytu energetycznego (opis techniczny).
2. Ocena stanu budynku:	Charakterystyka energetyczna budynku (analiza przegród budowlanych), systemu grzewczego, instalacji c.w.u., źródła, instalacji elektrycznej.
3. Analiza wariantów inwestycji:	a) Zestawienie rodzajów ulepszeń poddanych optymalizacji, b) Przedstawienie 3 wariantów inwestycji.
4. Rekomendacja	Rekomendacja wariantu optymalnego przedsięwzięcia oraz skrócona analiza finansowa (SPBT, NPV), a także ocena efektu ekologicznego (redukcja emisji CO <sub>2</sub> ), oszczędność planowanej energii końcowej i pierwotnej (wyrażonej w TOE/rok i GWh/rok).
5. Podsumowanie wybranego przez Klienta wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego wraz z najważniejszymi wskaźnikami oceny inwestycji (w języku polskim i angielskim)	a) Wykaz usprawnień wchodzących w skład wybranego wariantu, b) Roczne zapotrzebowania na energię pierwotną (EP), energię końcową (EK), c) Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko – obliczenia redukcji emisji CO <sub>2</sub> [ton/rok].



## ZAKRES EKSPERTYZY ENERGETYCZNEJ DLA PV

1. Analiza profilu mocy wykorzystanej 15-minutowej.

2. Uzgodnienie dynamicznego bilansowania zapotrzebowania na energię elektryczną dla:

- a) Oświetlenia.
- b) Ogrzewania i wentylacji.
- c) Chłodzenia i klimatyzacji istniejącej w budynku.
- d) Pozostałych odbiorów energii elektrycznej.

3. Zaproponowanie trzech wariantów mocy instalacji PV w oparciu o wyniki analiz z ww. pkt 1 i 2.

4. Analiza kosztów i korzyści dla poszczególnych wariantów:

- a) Nakłady inwestycyjne.
- b) Uniknięte koszty zakupu energii elektrycznej.
- c) Sprzedaż nadwyżek energii elektrycznej.

5. Podsumowanie i rekomendacje.

O szczegóły programu zapytaj swojego **Doradcę**.



**BNP Paribas Bank Polska S.A.**  
**ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa**



Infolinia:

**801 321 123, +48 22 134 00 00**

Bank BNP Paribas ponosi wyłączną odpowiedzialność za powyższe informacje, które nie muszą być tożsame ze stanowiskiem Unii Europejskiej. Europejski Bank Inwestycyjny i Komisja Europejska nie ponoszą odpowiedzialności za skutki wykorzystania prezentowanych powyżej treści.



**HORIZON 2020**



**BNP PARIBAS**

**Bank  
zmieniającego się  
świata**