

# Program priorytetowy NFOŚiGW *Energia Plus*

Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 1) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

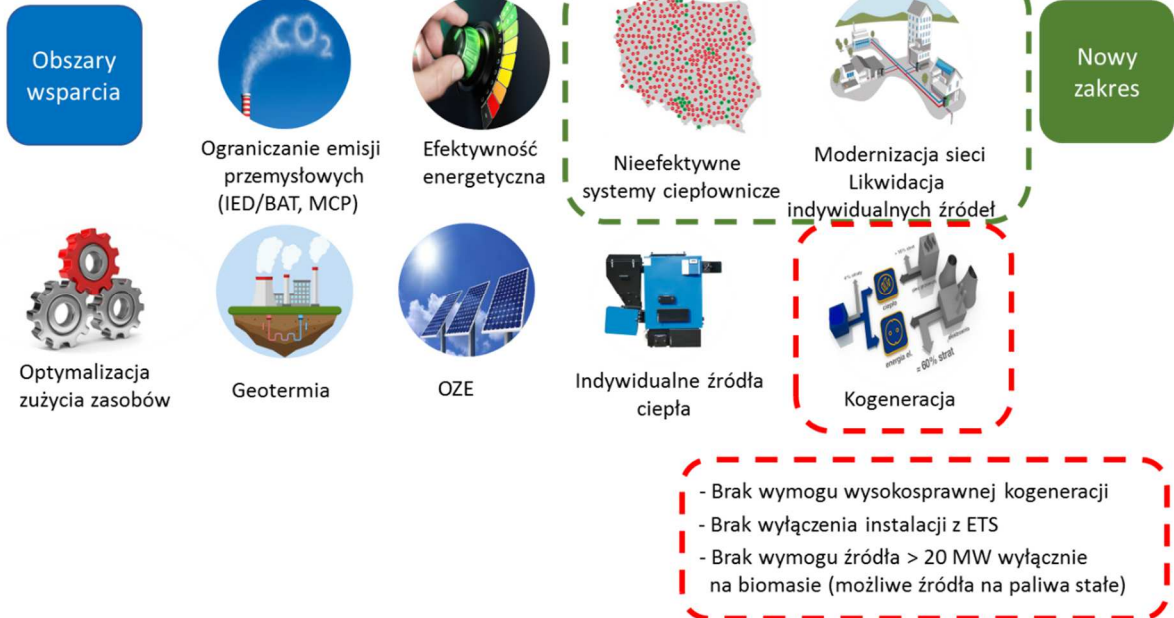
Część 4) EWE – Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach

Poprawa jakości powietrza: Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

## Nowy zakres

Indywidualne źródła ciepła (niezwiązane z systemami ciepłowniczymi)

Modernizacja sieci ciepłowniczych (nieefektywne systemy – pożyczki rynkowe)



**Beneficjent**

Przedsiębiorca

**Budżet**

Całkowity budżet: 4 miliardy zł

**Formy wsparcia**

Pożyczki preferencyjne  
(1 – 300 mln zł/ 15-20 lat)

Umorzenia:  
do 10% pożyczki  
max **1 mln zł**

Pożyczki komercyjne  
(brak możliwości udzielania pomocy publicznej)



## 1. Informacje ogólne

Program priorytetowy *Energia Plus* stanowi bezpośrednią kontynuację programu priorytetowego *Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki*, który od 2015 r. dofinansował przedsięwzięcia ekologiczne związane z ograniczaniem negatywnego wpływu polskich przedsiębiorstw na środowisko kwotą prawie 3 miliardów złotych, a także kontynuację programu priorytetowego *Poprawa jakości powietrza, Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych*. Nowy program to konsolidacja kilku części i zakresów, tak aby oferta była bardziej czytelna i dostosowana do potrzeb beneficjentów.

Program stanowi kompleksowy instrument wsparcia odpowiadający zidentyfikowanym potrzebom rynkowym polskiego przemysłu, wynikającym z przepisów prawa, zaostrzających się norm emisyjnych oraz ogólnych potrzeb związanych z rozwojem działalności biznesowej z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

## 2. Zakres wsparcia

Program *Energia Plus* oferuje wsparcie dla przedsięwzięć z zakresu:

- ograniczenia lub uniknięcia szkodliwych emisji do atmosfery (zarówno związanych ze źródłami spalania paliw jak i pozostałej działalności przemysłowej);
- zmniejszenia zużycia surowców pierwotnych;
- przedsięwzięć mających na celu poprawę efektywności energetycznej;
- nowych źródeł ciepła i energii elektrycznej;
- modernizacji/rozbudowy sieci ciepłowniczych;
- energetycznego wykorzystania zasobów geotermalnych.

## 3. Uwarunkowania

Ważne uwarunkowania dla wdrażania programu stanowi obowiązujące otoczenie prawne w zakresie energetyki oraz ochrony środowiska w tym zarówno unijny pakiet klimatyczno-energetyczny na rok 2020 jak również stopniowo wdrażany przez Komisję Europejską tzw. „Pakiet zimowy”, a więc dokumenty wyznaczające m.in. cele w zakresie ograniczania emisji, poprawy efektywności energetycznej i OZE w horyzoncie do 2030 r. W kontekście polskiego przemysłu, a zwłaszcza sektora ciepłowniczego i energetyki, kluczowe są zobowiązania wynikające z Dyrektywy w sprawie emisji przemysłowych (tzw. Dyrektywa IED)<sup>1</sup> oraz standardy emisyjne wynikające z Dyrektywy o średnich obiektach energetycznego spalania (tzw. Dyrektywa MCP)<sup>2</sup>.

Program jest spójny ze Strategią działania NFOŚiGW, a także stanowi odpowiedź na zalecenia Zarządu NFOŚiGW dotyczące konsolidacji oferty finansowej Funduszu. Zakres tematyczny skonsolidowanego, programu priorytetowego *Energia Plus* konsumuje dotychczasowy zakres programu priorytetowego *Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki* (za wyjątkiem współfinansowania POIiŚ 2014-2020), zakres dotyczący energetycznego wykorzystania zasobów geotermalnych (program priorytetowy *Poprawa jakości powietrza, Część 1*) oraz nowe zakresy dotyczące modernizacji sieci ciepłowniczych i indywidualnych źródeł energii oraz systemów jej magazynowania.

## 4. Założenia programu

---

<sup>1</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r., w sprawie emisji przemysłowych (Industrial Emission Directive - IED).

<sup>2</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2015/2193/UE z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ograniczenia niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania (Medium Combustion Plants - MCP).

## **Beneficjenci: przedsiębiorcy**

**Całkowity budżet programu: 4 miliardy złotych**

**Formy finansowania: pożyczki preferencyjne** (w szczególnych przypadkach z możliwością umorzenia) oraz **pożyczki na zasadach rynkowych, dotacje** – tylko dla technologii ORC.

**Warunki finansowania:** Zakres, forma oraz zasady finansowania zostały zróżnicowane i dostosowane do charakteru wspieranych typów przedsięwzięć oraz realnych warunków i potrzeb rynku.

– pożyczki preferencyjne: od 1 do 300 mln zł z oprocentowaniem na poziomie WIBOR 3M + 50 pb, (nie mniej niż 2 % w skali roku). Oferowane pożyczki mogą być częściowo umorzone (maksymalnie 10% udzielonej pożyczki do 1 miliona zł) dla przedsięwzięć z zakresu zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych oraz ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW – 50 MW;

– okres finansowania – pożyczka może być udzielona na okres nie dłuższy **niż 15 lat** (lub nie dłuższy **niż 20 lat** dla zakresu dotyczącego nowych źródeł ciepła w przypadku gdy przedsięwzięcie służy utrzymaniu<sup>3</sup> lub uzyskaniu przez system ciepłowniczy warunków „efektywnego systemu ciepłowniczego<sup>4</sup>”, a co najmniej 30 % strumienia wytwarzanego ciepła wykorzystywano jest na cele komunalno-bytowe);

– pożyczki na zasadach rynkowych: to oferta skierowana do tych podmiotów, które nie mogą uzyskać pomocy publicznej są natomiast zdecydowane (lub prawnie zobligowane) na realizację przedsięwzięć zmniejszających ich negatywną presję na środowisko;

– dotacje: Wsparcie bezzwrotne oferowane jest wyłącznie dla przedsięwzięć wykorzystujących do produkcji energii elektrycznej technologię ORC<sup>5</sup> (w ramach ciepłowni/ elektrociepłowni/ elektrowni geotermalnych), a poziom dotacji może wynieść **do 50%**.

**Nabór wniosków: od 1 marca 2019 do 20 grudnia 2019 r. (kwota alokacji w ramach naboru: 2 251 863 073 złotych).**

---

<sup>3</sup> Jako utrzymanie efektywnego systemu ciepłowniczego i/lub chłodniczego uznaje się wdrożenie takiego przedsięwzięcia, którego zaniechanie spowoduje niespełnienie przez dany system ciepłowniczy jednego z warunków wynikających z efektywnego systemu ciepłowniczego i/lub chłodniczego.

<sup>4</sup> *Efektywny system ciepłowniczy*, system w którym do produkcji ciepła lub chłodu wykorzystuje się w co najmniej: 50% energię ze źródeł odnawialnych lub 50 % ciepło odpadowe lub 75 % ciepło pochodzące z kogeneracji lub w 50 % wykorzystuje się połączenie takiej energii i ciepła.

<sup>5</sup> Organic Rankine Cycle. W układach ORC przy produkcji energii wykorzystuje się zamiast wody/para wodna innych organiczny czynnik roboczy, który ulega odparowaniu w niższych temperaturach, stąd możliwość wykorzystania ciepła o niskich parametrach np. odpadowego z innych procesów lub energii wód geotermalnych.