

Możliwości finansowania inwestycji w ramach programów NFOŚiGW



Dawid Karasek,
Kierownik Wydziału Energii II,
Departament Transformacji Energetyki

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Misja

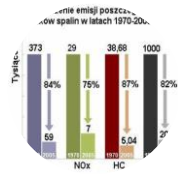
*Skuteczne i efektywne
wspieranie działań na rzecz
środowiska i transformacji
w kierunku gospodarki
niskoemisyjnej ze szczególnym
uwzględnieniem działań
służących absorpcji środków
zagranicznych obsługiwanych
przez Narodowy Fundusz.*

- 1** ponad 33 lata doświadczenia w finansowaniu projektów na rzecz ochrony środowiska, powołany w okresie zmian ustrojowych 1989 r.
- 2** unikatowy na skalę światową, filar systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce
- 3** obecny poziom finansowania ochrony środowiska to ponad 6 mld zł rocznie, 59% ze środków krajowych i 41% ze środków zagranicznych
- 4** lider wdrażania funduszy europejskich i zagranicznych mechanizmów finansowania ochrony środowiska w Polsce od 1996 r.

Główne obszary obecnej aktywności NFOŚiGW

- Finansuje i współfinansuje z własnych środków przedsięwzięcia proekologiczne
- Instytucja Wdrażająca dla I i II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020
- Współpracuje z wojewódzkimi funduszami i Bankiem Ochrony Środowiska SA
- Wdraża program „Czyste Powietrze”
- Realizuje zadania dot. przedsięwzięć niskoemisyjnych w programie Stop Smog
- Realizuje program „Mój Prąd”, „Moja Woda” oraz „Moje ciepło”
- Realizuje projekt „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”
- Krajowy Punkt Kontaktowy Programu LIFE w Polsce
- Realizuje zadania dot. transformacji transportu w kierunku zeroemisyjnego (Fundusz Niskoemisyjnego Transportu)
- Instytucja Wdrażająca dla Funduszy Norweskich i Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021
- Przygotowuje i realizuje programy w ramach nowych środków, w tym Fundusz Modernizacyjny, KPO, FENiKS i FTE

Kompleksowość wsparcia



Dostosowanie do norm UE



Ograniczanie emisji przemysłowych (IED/BAT, MCP)



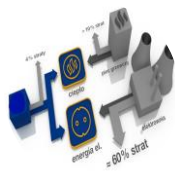
Efektywność energetyczna



Optymalizacja zużycia zasobów



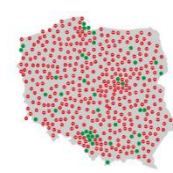
Ograniczanie presji przemysłu (odpady, ścieki)



Kogeneracja



Modernizacja sieci
Likwidacja indywidualnych źródeł



Nieefektywne systemy ciepłownicze



OZE



Ekoinnowacyjność



Ekomobilność FNT



Termomodernizacja



Finansowanie



Synergia działania i współpraca (wfośiGW, RPO)



Doradztwo i szkolenia

Ogólnopolski System Doradztwa Energetycznego

Programy Priorytetowe NF

POLiŚ 2014-2020

POLiŚ 2007-2013

SPO WKP 2004-2006

Programy wfośiGW

RPO



16 województw



ok. 100 doradców



Bezpłatne wsparcie

Beneficjenci:

- Samorządy
- MŚP
- Osoby fizyczne

Energia Plus



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca

Budżet

4 mld zł

**Formy
wsparcia**

**Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(0,5-300 mln zł/ 15 lat;
do 85 % kosztów
kwalifikowanych)**

**Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)**

Nabór wniosków od 01.02.2023 r.
do 13.12.2024 r. lub do
wyczerpania środków
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2027 r.



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

**Obszary
wsparcia**



Optimalizacja
zużycia zasobów



Ograniczenie
emisji (MCP)



Efektywność
energetyczna



Nowe jednostki
wytwórcze



Modernizacja
sieci



Wsparcie dla przemysłu energochłonnego



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca posiadający
tytuł prawny do instalacji
energochłonnej, zużycie
energii min. 250 GWh/rok

Nabór wniosków od 04.11.2022 r.
do 22.12.2023 r. lub do
wyczerpania środków
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2027 r.

Budżet

4 mld zł

**Formy
wsparcia**

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M min. 1,5%
(0,5-2 000 mln zł/ 20 lat;
do 100 % kosztów
kwalifikowanych)

**Premia
(umorzenie)
do 40%
pożyczki**

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

**Obszary
wsparcia**



Dekarbonizacja



Efektywność
energetyczna



Optymalizacja
zużycia zasobów



Nowe jednostki
wytwórcze OZE



NFOŚiGW KRAJOWYM OPERATOREM FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

CO TO JEST?

Nowy instrument wspierający modernizację systemu energetycznego i poprawę efektywności energetycznej, czyli modernizację systemu w kierunku obniżenia jego emisyjności w krajach Unii Europejskiej.

DLA KOGO?

Dedykowany dla **10 krajów**, z czego Polska dostaje ponad **43% środków**.



=



BUDŻET

Ok. 40 mld zł dla Polski¹



PERSPEKTYWA CZASOWA

Lata 2021-2030



NA CO?

Finansowanie inwestycji w ramach przyjętych programów priorytetowych NFOŚiGW z obszarów:

- wytwarzania i wykorzystywania energii z OZE,
- efektywności energetycznej,
- magazynowania energii i modernizacji sieci energetycznych,
- wsparcia sprawiedliwej transformacji w regionach uzależnionych od paliw kopalnych.

Fundusz Modernizacyjny przyczyni się do realizacji priorytetów wynikających z Krajowego Planu ds. Energii i Klimatu oraz celów Polityki Energetycznej Polski 2040.

OPERATOR UNIJNY



OPERATOR KRAJOWY



ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Ze sprzedaży 2% ogólnej puli uprawnień do emisji CO₂ (EUA) w ramach europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (system ETS).

¹ Całkowity budżet uzależniony od ceny uprawnień EUA

Fundusz Modernizacyjny



Program priorytetowy

Budżet całkowity

Renowacja z gwarancją oszczędności EPC



112,5 mln zł

Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna OSD (Nabór I)



1 000 mln zł

Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej OSD (Nabór II)



1 000 mln zł

Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu



2 000 mln zł

Kogeneracja dla Ciepłownictwa



3 000 mln zł

Digitalizacja sieci ciepłowniczych



500 mln zł

Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne



3 000 mln zł

Wykorzystanie magazynów na cele stabilizacji sieci OSD

2Q 2023

1 000 mln zł

Moje Ciepło



600 mln zł

I transza

II transza

Fundusz Modernizacyjny



Program priorytetowy

Przemysł energochłonny - poprawa efektywności energetycznej



350 mln zł

III transza

Przemysł energochłonny - OZE



650 mln zł

Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny



1 500 mln zł

Energia dla wsi



1 000 mln zł

IV transza

Kogeneracja powiatowa



1 000 mln zł

OZE - źródło ciepła dla ciepłownictwa (obszar niepriorytetowy)

2 Q
2023

2 000 mln zł

Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne - II



3 000 mln zł

V transza

Kogeneracja dla Ciepłownictwa Część 2) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW.

2Q 2023

100 mln zł

Energia dla Wsi



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

- spółdzielnia energetyczna lub jej członek,
- powstająca spółdzielnia energetyczna,
- rolnik

Budżet

1 mld zł

Formy
wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(do 25 mln zł/ 15 lat;
do 100 % kosztów
kwalifikowanych)

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Dotacja do 45 %
kosztów
kwalifikowanych
(+20 pp dla mikro
i małego
przedsiębiorcy
+10pp dla
średniego
przedsiębiorcy)

Obszary
wsparcia



Nowe jednostki
wytwórcze



Moc od 10 kWe do 10 MWe

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków do 15.12.2023 r.
lub do wyczerpania środków
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2028 r.



Szczegółowe warunki dofinansowania
definiuje Program Priorytetowy

Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca wytwarzający energię
ze źródła o mocy min. 50 MW

Budżet

2 mld zł

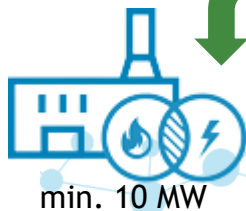
Formy
wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(do 300 mln zł/ 15 lat;
do 100 % kosztów
kwalifikowanych)

Dotacja do 50 %
kosztów
kwalifikowanych

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Obszary
wsparcia



min. 10 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło
odpadowe

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków zakończony 10.05.2023 r.
Planowane zmiany programu przed
uruchomieniem kolejnego naboru
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2025 r.



Kogeneracja dla Ciepłownictwa



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Część 1) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW

Beneficjent

Przedsiębiorca wytwarzający energię:
+ zainstalowana moc cieplna i/lub elektryczna min. 50 MW,
+ zamówiona moc cieplna, min. 50 MW
+ min. 70% ciepła na potrzeby publicznej sieci ciepłowniczej

Budżet

3 mld zł

Formy wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(do 300 mln zł/ 15 lat;
do 100 % kosztów kwalifikowanych)

Dotacja do 50 %
kosztów
kwalifikowanych

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Obszary wsparcia



min. 10 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło
odpadowe

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków od 20.09.2022 r.
do 15.12.2023 r. lub do
wyczerpania środków
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2025 r.



Kogeneracja dla Ciepłownictwa



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Część 2) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW

Beneficjent

Przedsiębiorca wytwarzający energię:
+ zamówiona moc cieplna, min. 50 MW
+ min. 70% ciepła na potrzeby publicznej sieci ciepłowniczej

Budżet

100 mln zł

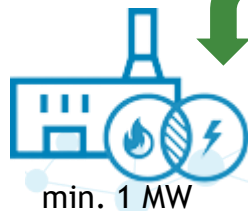
Formy wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(do 50 mln zł/ 15 lat;
do 100 % kosztów kwalifikowanych)

Dotacja do 50 %
kosztów
kwalifikowanych

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Obszary wsparcia



min. 1 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło
odpadowe

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków II kwartał 2023 r.
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2026 r.



Kogeneracja Powiatowa



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca wytwarzający energię:
+ zamówiona moc cieplna, poniżej 50 MW
+ min. 70% ciepła na potrzeby publicznej sieci ciepłowniczej

Budżet

1 mld zł

**Formy
wsparcia**

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%
(od 1 do 100 mln zł/ 15 lat;
do 100 % kosztów kwalifikowanych)

Dotacja do 50 %
kk
od 1 mln zł

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

**Obszary
wsparcia**



min. 1 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło
odpadowe

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków - od 15.12.2022 r.
do 20.12.2023 r. lub do
wyczerpania środków
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2028 r.



Przemysł energochłonny - OZE



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca posiadający tytuł
prawny do instalacji ETS

Budżet

650 mln zł

Formy
wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M min. 1,5%
(od 5 mln do 300 mln zł/20 lat;
do 100 % kosztów
kwalifikowanych)



Premia
(umorzenie)
do 30%
pożyczki

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Obszary
wsparcia



OZE

min. 80 %
wytworzonej
energii na cele
własne



Magazyny
energii
elektrycznej

MODERNISATION FUND
Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków do 20.12.2024r.
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2027 r.



Przemysł energochłonny - Efektywność energetyczna



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca posiadający tytuł
prawny do instalacji ETS

Budżet

350 mln zł

Formy
wsparcia

Pożyczki preferencyjne
WIBOR 3M min. 1,5%
(od 1 mln do 300 mln zł/20 lat;
do 100 % kosztów
kwalifikowanych)

Premia
(umorzenie)
do 20%
pożyczki

Pożyczki komercyjne
(dofinansowanie nie stanowi
pomocy publicznej)

Obszary
wsparcia



Efektywność
energetyczna

Inwestycje służące poprawie efektywności
energetycznej zgodnie z „Obwieszczeniem Ministra
Klimatu i Środowiska z dnia 22 grudnia 2021 r.
w sprawie szczegółowego wykazu inwestycji
służących poprawie efektywności energetycznej”

MODERNISATION FUND
Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków do 20.12.2024r.
Program realizowany do 2030 r.,
podpisywanie umów do 2027 r.



FEnIKS

Efektywność energetyczna

2,79 mld €
(ok. 12,55 mld zł)
(w tym ok. 2 mld € na PP Czyste Powietrze)

OZE

590 mln €
(ok. 2,65 mld zł)

Adaptacja do zmian klimatu

2,1 mld €
(ok. 9,45 mld zł)

Ciepłownictwo/
efektywne systemy ciepłownicze

1,17 mld €
(ok. 5,26 mld zł)

NFOŚiGW
w FEnIKS

2021-2027
ok. 8,5 mld €
(ok. 38,25 mld zł)

Dostarczanie wody pitnej i gospodarka wodno-ściekowa

1,18 mld €
(ok. 5.31 mld zł)

FEPW
2021-2027

ok. 1,2 mld zł

Ochrona bioróżnorodności i dziedzictwa naturalnego

300 mln €
(ok. 1,35 mld zł)

Gospodarka Obiegu Zamkniętego

190 mln €
(ok. 855 mln zł)

Gospodarka wodna i ochrona zasobów wodnych

120 mln €
(ok. 540 mln zł)

Adaptacja do zmian klimatu

255 mln €
(ok. 1,14 mld zł)

Ochrona bioróżnorodności

30 mln €
(ok. 135 mln zł)

Strumienie środków zewnętrznych do 2030 - podsumowanie

**POIiŚ
2014-2020**

Zagospodarowanie
Oszczędności
(MP 5.0, termo)

ok. 1 mld zł

REACT-EU

PP Mój Prąd
3.0 i 4.0

0,86 mld zł

FM

Uzgodnione z EBI programy na
21,8 mld zł!

60 mld zł

KPO

PP Czyste powietrze
PP Ciepłownictwo powiatowe
PP Zielony Transport Publiczny
PP Termomodernizacja szkół
PP Wodoryzacja gospodarki

26 mld zł

FEnIKS

Szybkie uruchamianie naborów
(QIII 2023)
(wod-kan/ adaptacja/ termo)

40 mld zł

Rewizja KPO/ RePowerEU (+2,75 mld EUR):
+ 1 mld zł sieci OSD (ter. wiejskie)
- wsparcie magazynów dla prosumentów
→ granty

FTE

Etap programowania
Możliwość dostosowania
priorytetów
do rewizji PEP2040/ RePowerEU

ok. 100 mld zł

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ul. Konstruktorska 3a
02-673 Warszawa

Infolinia: 22 45 90 800 (godziny pracy infolinii 7.30-15.00)
e-mail: fundusz@nfosigw.gov.pl



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

 NarodowyFunduszOchronySrodowiskaiGospodarkiWodnej

 @NFOSiGW

 nfosigw

 nfosigw

ZAINWESTUJMY RAZEM W ŚRODOWISKO