



# Finansowanie transformacji ciepłownictwa przez NFOŚiGW

Monika Żółkowska  
Zastępca Dyrektora  
Departament  
Transformacji Energetyki

- Środki UE

**Krajowy Plan Odbudowy 2020-2026**  
**24 mld EUR dotacje (MFiPR)**  
**34 mld EUR pożyczki (MF)**

**Polityka Spójności 2021-2027**  
**ok. 72 mld EUR**

- Środki EU-ETS

**Fundusz Modernizacyjny**  
**ok. 25 mld PLN**

**Fundusz Transformacji**  
**Energetyki**  
**ok. 60 mld PLN**

# 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

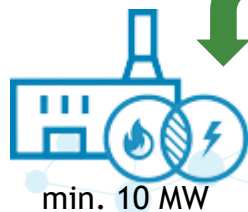
**Formy wsparcia**

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**



**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 od czerwca  
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.



# OZE dla Ciepłownictwa - program planowany



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca wytwarzający energię i/ lub ciepło  
+ min. 70% ciepła na potrzeby publicznej sieci ciepłowniczej

Budżet

2 mld zł

Formy  
wsparcia

Pożyczki preferencyjne  
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%  
(od 1 do 100 mln zł/ 15 lat;  
**do 70 % kosztów kwalifikowanych**)

Dotacja do 50 %  
kk  
od 1 mln zł

Pożyczki komercyjne  
(dofinansowanie nie stanowi  
pomocy publicznej)

Obszary  
wsparcia



min. 2 MW



OZE bez biomasy

**MODERNISATION FUND**

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków - planowany  
III kw. 2023  
Program realizowany do 2030 r.,  
podpisywanie umów do 2028 r.



# Podsumowanie programów ciepłowniczych w ramach FM- źródła

## MODERNISATION FUND Accelerating the transition to climate neutrality

### Kogeneracja dla Ciepłownictwa. Część 1



min. 10 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło  
odpadowe

### Kogeneracja dla Ciepłownictwa. Część 2



min. 1 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło  
odpadowe

### Kogeneracja Powiatowa



min. 1 MW



Gaz



OZE



Wodór



Ciepło  
odpadowe

### OZE dla Ciepłownictwa



min. 2 MW

- kolektory słoneczne
- pompy ciepła
- geotermia
- **bez biomasy**

moc zainstalowana min. 50 MW

moc zamówiona min. 50 MW

moc zamówiona poniżej 50 MW

min. 70% ciepła na potrzeby publicznej sieci ciepłowniczej

# Digitalizacja sieci ciepłowniczych



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

**Beneficjent**

Przedsiębiorstwa energetyczne prowadzące koncesjonowaną działalność w zakresie przesyłu i dystrybucji ciepła

**Budżet**

0,5 mld zł

**Formy wsparcia**

Pożyczki preferencyjne  
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%  
(od 2 do 50 mln zł/ 15 lat)  
do 100 % kk

Dotacja  
do 50 % kk  
(od 0,5 do 50 mln zł)

Pożyczki komercyjne  
(dofinansowanie nie stanowi  
pomocy publicznej)

**Obszary wsparcia**

  
Systemy monitoringu,  
zarządzania  
i optymalizacji pracy sieci

  
OZE – energia elektryczna

**MODERNISATION FUND**

Accelerating the transition to climate neutrality

Nabór wniosków od 24.02.2023 r.  
do 12.01.2024 r. Program  
realizowany do 2030 r.,  
podpisywanie umów do 2026 r.





# Polska Geotermia Plus. Część 1)

## Geotermia głęboka



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

Beneficjent

Przedsiębiorca

Budżet

594 mln zł

Formy  
wsparcia

Pożyczki preferencyjne  
WIBOR 3M+50pb min. 1,5%  
(0,5-100 mln zł/ 15 lat;  
do 100 % kosztów  
kwalifikowanych)

Dotacja do 50 %  
kosztów  
kwalifikowanych

Pożyczki komercyjne  
(dofinansowanie nie stanowi  
pomocy publicznej)

Obszary  
wsparcia



OZE



Modernizacja  
sieci



Nowe jednostki  
wytwórcze

Nabór wniosków 30 listopad 2022 r.  
- 30 czerwiec 2023 r.  
Program realizowany do 2027 r.,  
podpisywanie umów do 2024 r.



# KPO

PP Czyste Powietrze

3 101 mln €  
(ok. 14 mld zł)

PP Ciepłownictwo powiatowe

300 mln €  
(ok. 1,35 mld zł)

OZE i EE w przedsiębiorstwach

300 mln €  
**środki zwrotne**  
(ok. 1,35 mld zł)

PP Zeroemisyjny Transport Publiczny

754 mln €  
(ok. 3,4 mld zł)

**Krajowy Plan Odbudowy**

Rozwój technologii wodorowych  
(PP Nowa Energia + IPCEI)

800 mln €  
(ok. 3,6 mld zł)

PP Mój Prąd 3.0 i 4.0

191 mln €  
(ok. 860 mln zł)

Efektywność energetyczna (EE) szkół

290 mln €  
(ok. 1,3 mld zł)

OZE w społecznościach energetycznych

97 mln €  
(ok. 436 mln zł)

Rekultywacja terenów zdegradowanych

28 mln €  
**środki zwrotne**  
(ok. 126 mln zł)

**REACT EU**  
(oś XI POLiŚ)

**NFOŚiGW w KPO (do 2026 r.):**

ok. 24 mld zł (środki grantowe)  
ok. 1,5 mld zł (środki zwrotne)

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**