



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

Zainwestujmy razem w środowisko

# Finansowanie projektów sektora ciepłowniczego z wykorzystaniem OZE

Maria Cholewińska

09.09.2021

# Polska Geotermia Plus

## Cele programu:

- Zwiększenie wykorzystania zasobów geotermalnych w Polsce
- Zmniejszenie szkodliwych emisji
- Promocja OZE w tym geotermii
- Podniesienie świadomości społecznej nt. występowania źródeł geotermalnych i ich wykorzystania w Polsce



# Polska Geotermia Plus

## Budżet

### Alokacja pierwotna

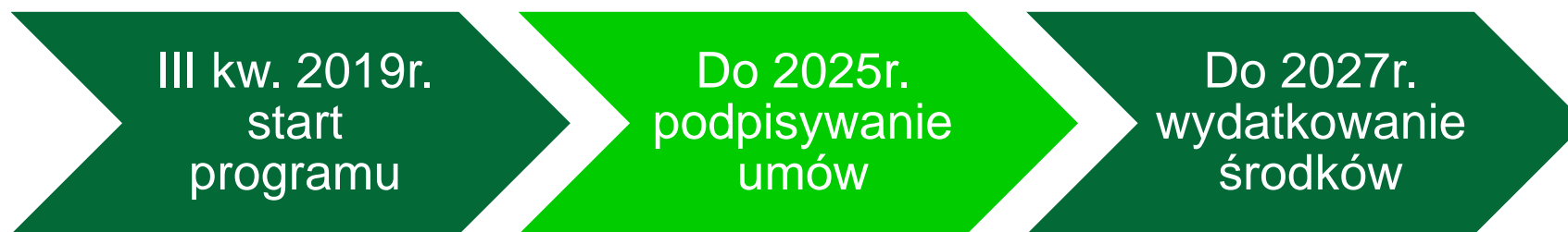
- 300 mln zł dotacja
- 300 mln zł pożyczka

### Alokacja po I naborze

- 185 mln zł na dotacje
- 152 mln zł na pożyczki

# Polska Geotermia Plus

## Okres wdrażania:



## Intensywność dofinansowania:

- Dotacja do 40% kosztów kwalifikowanych
- Pożyczka do 100% kosztów kwalifikowanych
- Pożyczka na warunkach preferencyjnych lub rynkowych



# Polska Geotermia Plus

Rodzaje przedsięwzięć obligacyjnych:

- Budowa ciepłowni
- Modernizacja źródeł ciepła
- Wykonanie odwiertu
- Rekonstrukcja odwiertu



# Polska Geotermia Plus

## Rodzaje przedsięwzięć dodatkowych

- Nowe źródła ciepła - OZE
- Ciepło pochodzące z kogeneracji
- Ciepło odpadowe
- Modernizacja sieci ciepłowniczych
- Budowa nowych przyłączy
- Wykonanie pierwszego odwiertu badawczego



# Ciepłownictwo Powiatowe

Cele programu:

- Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
- Zmniejszenie szkodliwych emisji
- Budowa nowych źródeł energii
- Popularyzacja wykorzystania odnawialnych źródeł energii wśród przedsiębiorców

# Ciepłownictwo Powiatowe

Budżet, intensywność dofinansowania:

## Pożyczka



- Do 100% kosztów kwalifikowanych
- Min. Kwota pożyczki 0,5 mln zł
- Pożyczka na warunkach preferencyjnych: WIBOR 3M +50 pkt. bazowych nie mniej niż 1,5%
- Pożyczka na warunkach rynkowych

## Dotacja



- Do 50% kosztów kwalifikowanych
- Warunkiem otrzymania dotacji jest zaciągnięcie pożyczki z NFOŚiGW stanowiącej uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych
- Dla przedsięwzięć w formule „project finance” obowiązuje 15% wkład własny



# Ciepłownictwo Powiatowe

## Rodzaje przedsięwzięć:

- 1. Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
- 2. Technologie racjonalizacji zużycia energii elektrycznej oraz zużycia ciepła
- 3. Wdrażanie systemów zarządzania energią
- 4. Nowe źródła ciepła w tym OZE, kogeneracja, ciepło odpadowe, paliwa niskoemisyjne
- 5. Modernizacja, rozbudowa sieci ciepłowniczych



# Energia Plus

## Cele programu:

- Poprawa jakości powietrza
- Zmniejszenie szkodliwych emisji
- Budowa nowych źródeł energii
- Dostosowanie do zaostrzających się norm emisyjnych polskiego sektora ciepłownictwa na szczeblu powiatowym

# Energia Plus

## Budżet, intensywność dofinansowania:

### Pożyczka



- Do 85% kosztów kwalifikowanych
- Min. Kwota pożyczki 0,5 mln zł
- Pożyczka na warunkach preferencyjnych: WIBOR 3M +50 pkt. bazowych nie mniej niż 1,5%
- Pożyczka na warunkach rynkowych
- Umorzenie do 10% kwoty pożyczki, nie więcej niż 1 mln zł

### Dotacja



- Do 50% kosztów kwalifikowanych w przypadku przedsięwzięć wykorzystujących technologię ORC
- Dla przedsięwzięć w formule „project finance” obowiązuje 15% wkład własny



# Energia Plus

## Rodzaje przedsięwzięć:

- 1 Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
- 2 Technologie racjonalizacji zużycia energii elektrycznej oraz zużycia ciepła
- 3 Wdrażanie systemów zarządzania energią
- 4 Nowe źródła ciepła w tym OZE, kogeneracja, ciepło odpadowe, paliwa niskoemisyjne
- 5 Modernizacja, rozbudowa sieci ciepłowniczych





# Dziękuję za uwagę

Maria Cholewińska, tel. : 885 339 598 @: maria.cholewinska@nfosigw.gov.pl

ZAPRASZAMY NA :



[www.nfosigw.gov.pl](http://www.nfosigw.gov.pl)



NFOŚiGW



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej