

Zainwestujmy razem w środowisko

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Aktualna oferta finansowa NFOŚiGW

W ramach Projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”



Doradztwo energetyczne

*we współpracy z:
Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
oraz Województwem Lubelskim
Kielce, 26.02.2020*

Oferta finansowa NFOŚiGW

środki krajowe

środki własne
NFOŚiGW



NFOŚiGW

Oferta NFOŚiGW – ciepłownictwo

	Energia Plus	Ciepłownictwo Powiatowe	Polska Geotermia Plus
Dla kogo			
Zakres	wspólny zakres		
Forma wsparcia	Pożyczka Dotacja – ORC	Pożyczka Dotacja Dotacja – ORC	Pożyczka Dotacja Dotacja – ORC

Energia Plus – założenia programu

Budżet	4 mld PLN
Beneficjenci	Przedsiębiorcy
Forma finansowania	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Pożyczka preferencyjna (WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2% w skali roku)<input type="checkbox"/> dotacja do 50% dla technologii ORC – źródła geotermalne;<input type="checkbox"/> umorzenia dla MCP i efektywności surowcowej (do 1 mln PLN)<input type="checkbox"/> powiązana pożyczka preferencyjna do 85% kosztów kwalifikowanych;<input type="checkbox"/> Pożyczka na warunkach rynkowych (nie stanowi pomocy publicznej);
Nabór wniosków	do 18 XII 2020 r. (nabór ciągły)



Program Energia Plus

Program Ciepłownictwo Powiatowe


Wspierane obszary:

- **zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych**
- **ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery**
- **efektywność energetyczna**
- **nowe źródła ciepła i energii elektrycznej / kogeneracja**
- **modernizacja / rozbudowa sieci ciepłowniczych**
- **odnawialne źródła energii**
- **energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych**

Ciepłownictwo Powiatowe – założenia programu

Budżet	500 mln PLN – program pilotażowy
Beneficjenci	ciepłownicy w ramach JST (udział min. 70%) limit 50MW mocy zamówionej
Forma finansowania	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> dotacja do 30%<input type="checkbox"/> dotacja do 50% dla technologii ORC dla źródeł geotermalnych; <p>Warunkiem udzielenia dotacji jest zaciągnięcie ze środków NFOŚiGW pożyczki</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> powiązana pożyczka preferencyjna do 100% k.k.;<input type="checkbox"/> umorzenia (do 5 mln PLN);<input type="checkbox"/> pożyczka na warunkach rynkowych (nie stanowi pomocy publicznej);
Nabór wniosków	do 18 XII 2020 r. (nabór ciągły)

Polska Geotermia Plus – założenia

Budżet	600 mln PLN, w tym: <ul style="list-style-type: none">• Dotacje – 300 mln PLN• Pożyczki – 300 mln PLN	
Beneficjenci	Przedsiębiorcy	
Forma finansowania	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Pożyczka do 100% kosztów kwalifikowanych<ul style="list-style-type: none">▪ od 1 do 300 mln zł▪ pożyczka preferencyjna: WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2% w skali roku▪ lub na warunkach rynkowych▪ do 20 lat<input type="checkbox"/> dotacja do 40% kosztów kwalifikowanych<input type="checkbox"/> dotacja do 50% kosztów kwalifikowanych<ul style="list-style-type: none">▪ w przypadku technologii ORC▪ w przypadku wykonywania pierwszego otworu badawczego <p>Warunkiem udzielenia dotacji jest zaciągnięcie ze środków NFOŚiGW pożyczki – oprócz dotacji na pierwszy odwiert badawczy.</p>	
Realizacja	2019 – 2025	I nabór 3.07.2019 – 18.12.2020

Polska Geotermia Plus

– rodzaje przedsięwzięć

Obligatoryjne

- Budowa nowej, rozbudowa lub modernizacja **istniejącej ciepłowni/ elektrociepłowni/ elektrowni geotermalnej**
- **Modernizacja lub rozbudowa** istniejących źródeł wytwarzania energii o **ciepłownię/ elektrociepłownię/ elektrownię geotermalną**
- Wykonanie lub rekonstrukcja **otworu**, z zastrzeżeniem, że nie kwalifikuje się wykonania otworu badawczego

Polska Geotermia Plus – rodzaje przedsięwzięć Opcjonalne

Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych



Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery



Nowe źródła ciepła i energii elektrycznej



Modernizacja/rozbudowa sieci ciepłowniczych



Oferta NFOŚiGW – OZE

	Mój Prąd
Dla kogo	
Zakres	
Forma wsparcia	Dotacja

Mój Prąd – założenia programu

Budżet	1 mld PLN
Zakres rzeczowy	Instalacje fotowoltaiczne <ul style="list-style-type: none">• od 2 kW do 10 kW
Beneficjenci	osoby fizyczne <ul style="list-style-type: none">• energia wytwarzana na własne potrzeby• zawarta umowa kompleksowa z OSD
Forma finansowania	<input type="checkbox"/> dotacja do 5 000 zł <ul style="list-style-type: none">▪ Nie więcej niż 50% kosztów kwalifikowanych
Realizacja	2019 – 2025 II nabór: 13.01.2020 – 18.12.2020

Mój Prąd – warunki dofinansowania

- ❖ Instalacja niezakończona przed **23.07.2019**
(podłączenie do sieci)
- ❖ Na koszty poniesione od **23.07.2019**
- ❖ Instalacja **zakończona przed złożeniem wniosku**
- ❖ Urządzenia nowe, nie starsze niż **24 miesiące**
- ❖ Eksploatacja przez co najmniej **3 lata** od wypłaty dofinansowania
- ❖ Tylko na **nowe instalacje**, nie na rozbudowę

Mój Prąd – funkcjonowanie Programu

ELEKTRYZUJĄCA DOTACJA



MÓJ PRĄD > PODSUMOWANIE I NABORU

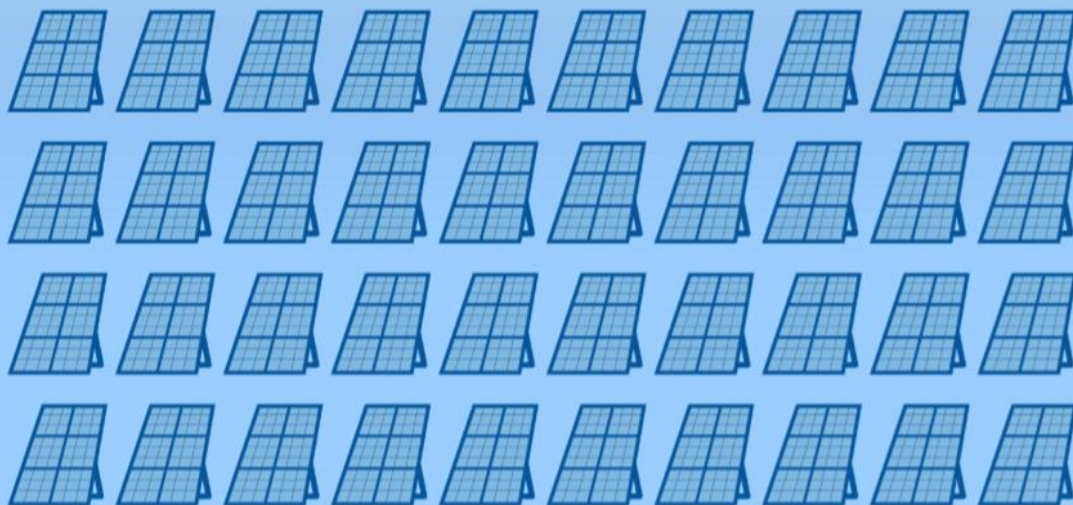
 **815** mln zł
całkowity koszt
dofinansowanych instalacji

 **130** mln zł
przyznane dofinansowanie

 **27 000**
dofinansowane instalacje PV

 **120** tys. ton
/rok
uzyskana redukcja CO₂

 **150** GWh/rok
wygenerowana zielona energia



Zainstalowana moc PV (150 MW)
pozwołała nam utworzyć wirtualną elektrownię

40x większą



od największej farmy
fotowoltaicznej w Polsce
(Czernikowo – 3.77 MW)

Efekty zostały
uzyskane w ciągu
111 dni



365
dni

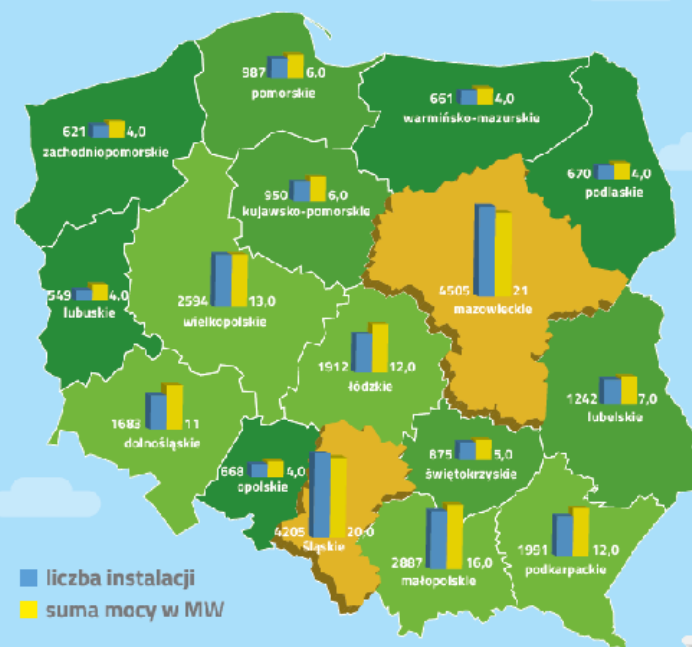
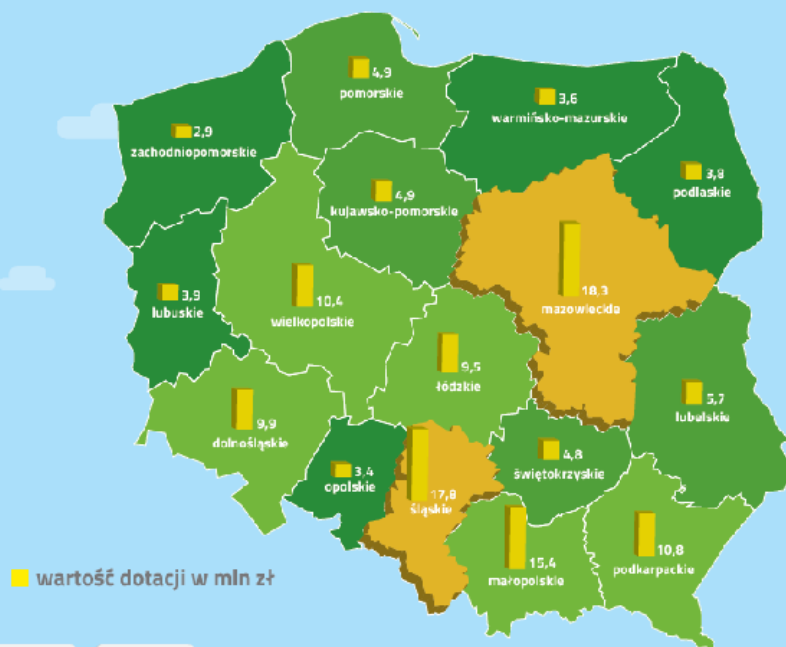
Opracowanie: Infograficy.pl



Mój Prąd – funkcjonowanie Programu



Podsumowanie I naboru



łączna wartość dotacji
130 mln zł

łączna liczba instalacji
27 000

łączna suma mocy
150 MW



Planowane nabory

środki z funduszy
europejskich i
zagranicznych

środki krajowe



środki własne
NFOŚiGW

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych



Program Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu
w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego
i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021

Program obejmuje wsparcie w ramach trzech obszarów programowych:

- Energia odnawialna, efektywność energetyczna, bezpieczeństwo energetyczne
- Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do ich skutków
- Środowisko naturalne i ekosystemy

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych

Wnioskodawcy:

Szeroki wachlarz, m.in.: JST i ich związki, przedsiębiorcy (przedsiębiorstwa energetyczne – producenci energii i ciepła, przedsiębiorstwa przemysłowe), spółki i zakłady komunalne, przedsiębiorcy (właściciele elektrowni wodnych)

Rodzaje przedsięwzięć:

- Poprawa efektywności energetycznej budynków szkolnych
- Rozwój wysokosprawnej kogeneracji przemysłowej
- Budowa/modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła

Termin rozpoczęcia naboru: II kw. 2020 r.



Środki krajowe NFOŚiGW

1. Agroenergia

- planowane uproszczenia w formularzu wniosku

1. SOWA - oświetlenie zewnętrzne

Planowany nabór: 01.07.2020 – 30.12.2020



Dziękuję za uwagę

Materiał pochodzi z V Konferencji Naukowo-Technicznej Heat Not Lost organizowanej przez <https://hnl.pl/>