

Zainwestujmy razem w środowisko

Kompleksowa oferta NFOŚiGW dla przedsiębiorstw

Marcin Jamiołkowski

Kierownik Wydziału Programowego
Departament Energii



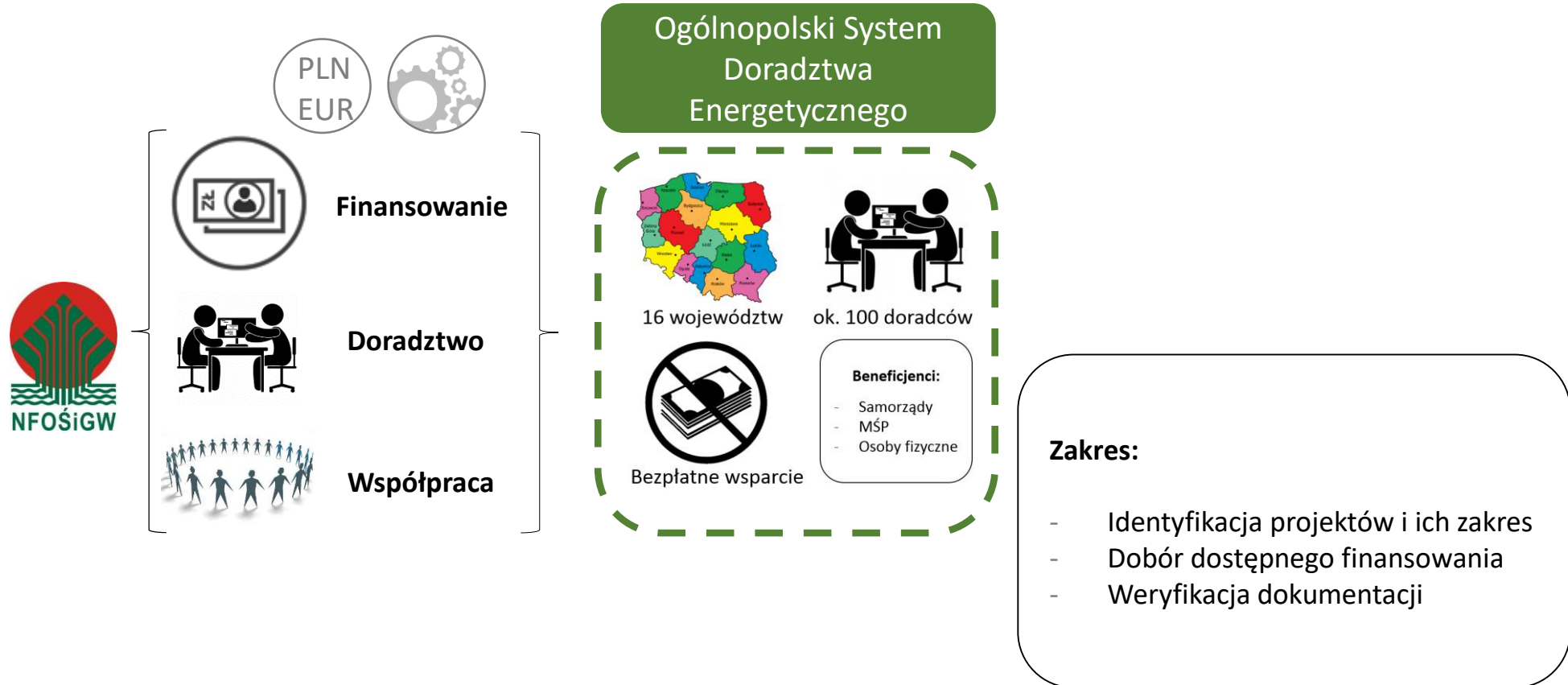
Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Agenda

- Kompleksowość oferty
- Program Energia Plus
- Program Ciepłownictwo powiatowe
- Plany na przyszłość



Kompleksowość oferty



Konsolidacja oferty

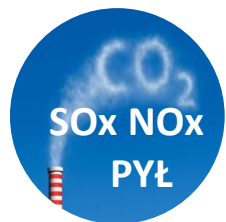
Energia Plus

Ciepłownictwo powiatowe

Kompleksowa oferta
w zakresie
gospodarowania energią:

- Wytwarzanie
- Dystrybucja
- Konsumpcja

Dodatkowe preferencja dla
ciepłownictwa powiatowego



Ograniczanie emisji
przemysłowych
(IED/BAT, MCP)



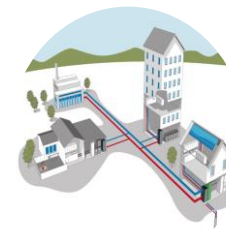
Efektywność
energetyczna



Optymalizacja
zużycia zasobów



Nieefektywne
systemy ciepłownicze



Modernizacja sieci
Likwidacja
indywidualnych źródeł



Geotermia



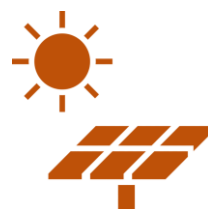
Kogeneracja



Energia
wiatrowa



Biomasa



Energia słoneczna



Magazyny ciepła
i energii elektrycznej

Planowane dodatkowe
preferencje dla integracji
OZE z systemami
ciepłowniczymi
oraz sezonowymi
magazynami ciepła

Energia Plus: założenia

Beneficjent	Przedsiębiorca
Budżet	4 mld zł
Formy wsparcia	Pożyczki preferencyjne (1 – 300 mln zł/ 15-20 lat)
	Umorzenia: do 10% pożyczki max 1 mln zł
	Pożyczki komercyjne (jeżeli brak możliwości udzielania pomocy publicznej)

Kompleksowa oferta
w zakresie gospodarowania
energią:

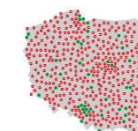
- Wytwarzanie
- Dystrybucja
- Konsumpcja



Optymalizacja
zużycia zasobów



Ograniczanie emisji
(MCP)



Nieefektywne
systemy ciepłownicze



Modernizacja sieci

Ciepłownictwo powiatowe – pilotaż: założenia

Beneficjent

przedsiębiorcy produkujący energię ciepłą na cele komunalno – bytowe, których większościowym udziałowcem jest **jednostka samorządu terytorialnego** (min. 70%)

Ograniczenia

Moc zamówiona systemu max **50 MW**

Formy wsparcia

Dotacje (do 30%)

← Dodatkowa preferencja

Pożyczki preferencyjne (uzupełnienie do 100% kosztów)
Powyżej 1 mln zł/20 lat

Umorzenia: do 10% pożyczki preferencyjnej
max 5 mln zł

← Dodatkowa preferencja

Pożyczki komercyjne, jeżeli brak możliwości udzielania
dozwolonej pomocy publicznej

Plany na przyszłość

Środki UE

Poddziałanie 1.1.1 – źródła OZE (ciepło)

Nabór od marca 2019

Działanie 1.5 – modernizacja sieci

Nabór od kwietnia 2019

Poddziałanie 1.6.1 – wysokosprawna kogeneracja

Nabór od kwietnia 2019

Środki NFOŚ

- Energia Plus
- Ciepłownictwo Powiatowe - pilotaż

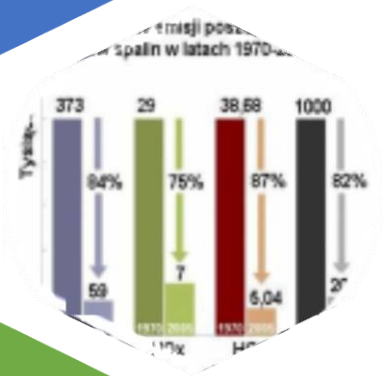
Nabór ciągły do 20.12.2019

Wsparcie projektów POIiŚ 2014-2020
(Poddziałanie 1.1.1, Działania 1.2, 1.5, 1.6)

Nabór od kwietnia 2019

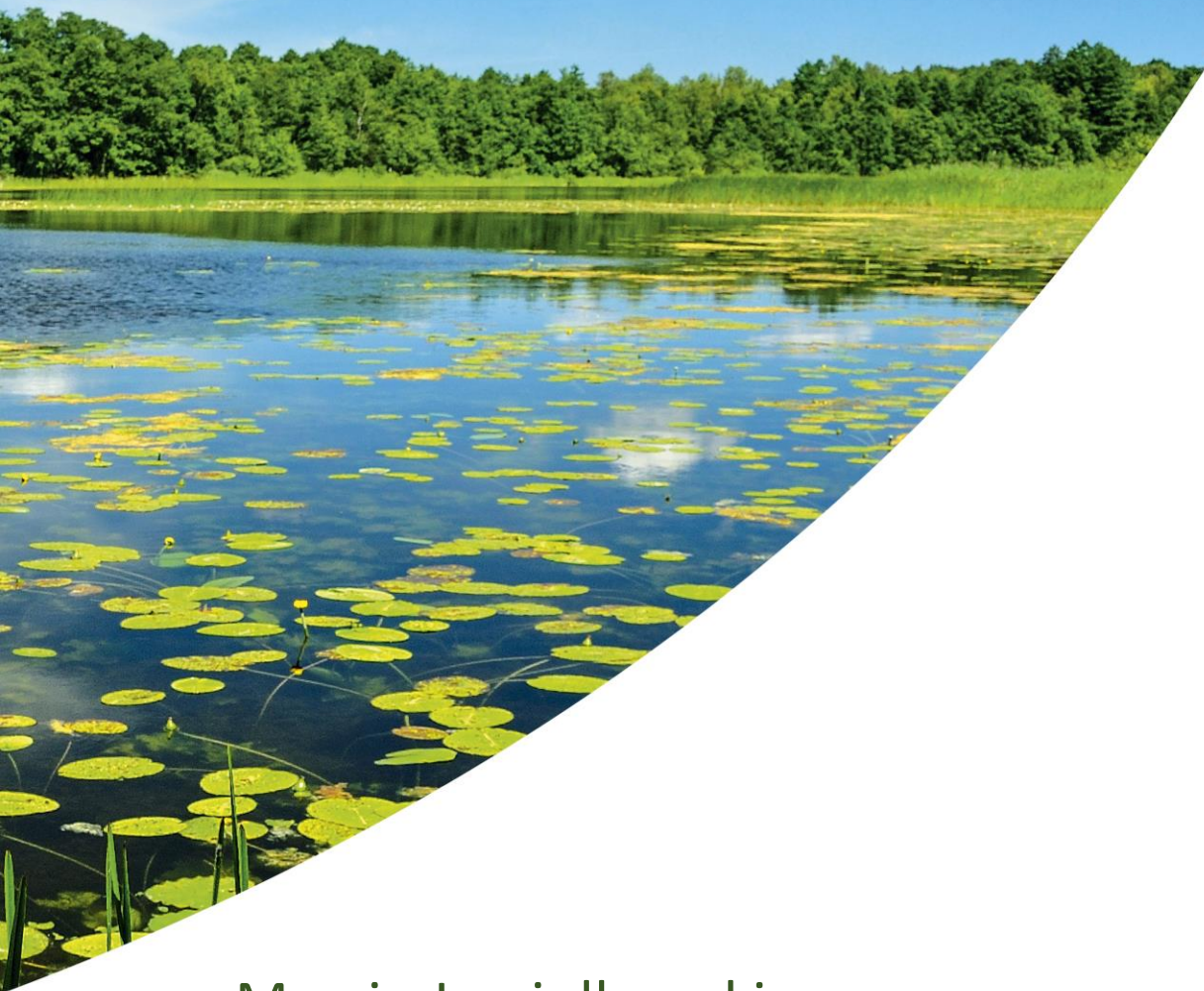
- Współfinansowanie projektów
- Finansowanie projektów zatwierdzonych do wsparcia dla których zabraknie alokacji
- Możliwe finansowanie wzrostu kosztów wynikających z rozstrzygnięcia przetargu/wyboru wykonawcy

Planowany program: Samowystarczalność energetyczna



Bilanse energetyczne

Dziękuję za uwagę.



Marcin Jamiołkowski



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



www.nfosigw.gov.pl



[nfosigw](https://twitter.com/nfosigw)



[NarodowyFunduszOchronySrodowiskai
GospodarkiWodnej](https://www.facebook.com/NarodowyFunduszOchronySrodowiskaiGospodarkiWodnej)