

Zainwestujmy razem w środowisko

Nowa oferta NFOŚiGW dla przemysłu i ciepłownictwa

18.02.2019 r.

Artur Michalski

Wiceprezes Zarządu



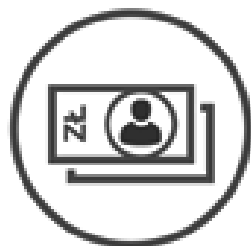
Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Agenda

- System finansowania
- Program Energia Plus
- Program Ciepłownictwo powiatowe
- Plany na przyszłość



System finansowania



Fundusz Termomodernizacji
i Remontów

Urzędy Marszałkowskie

Programy Priorytetowe NF

Programy
ogólnopolskie

POIiŚ 2014-2020

15 województw
(bez Śląska)

Program Czyste Powietrze

Programy wfośigw

RPO



Energia Plus – konsolidacja oferty

Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 1) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

Część 4) EWE – Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach

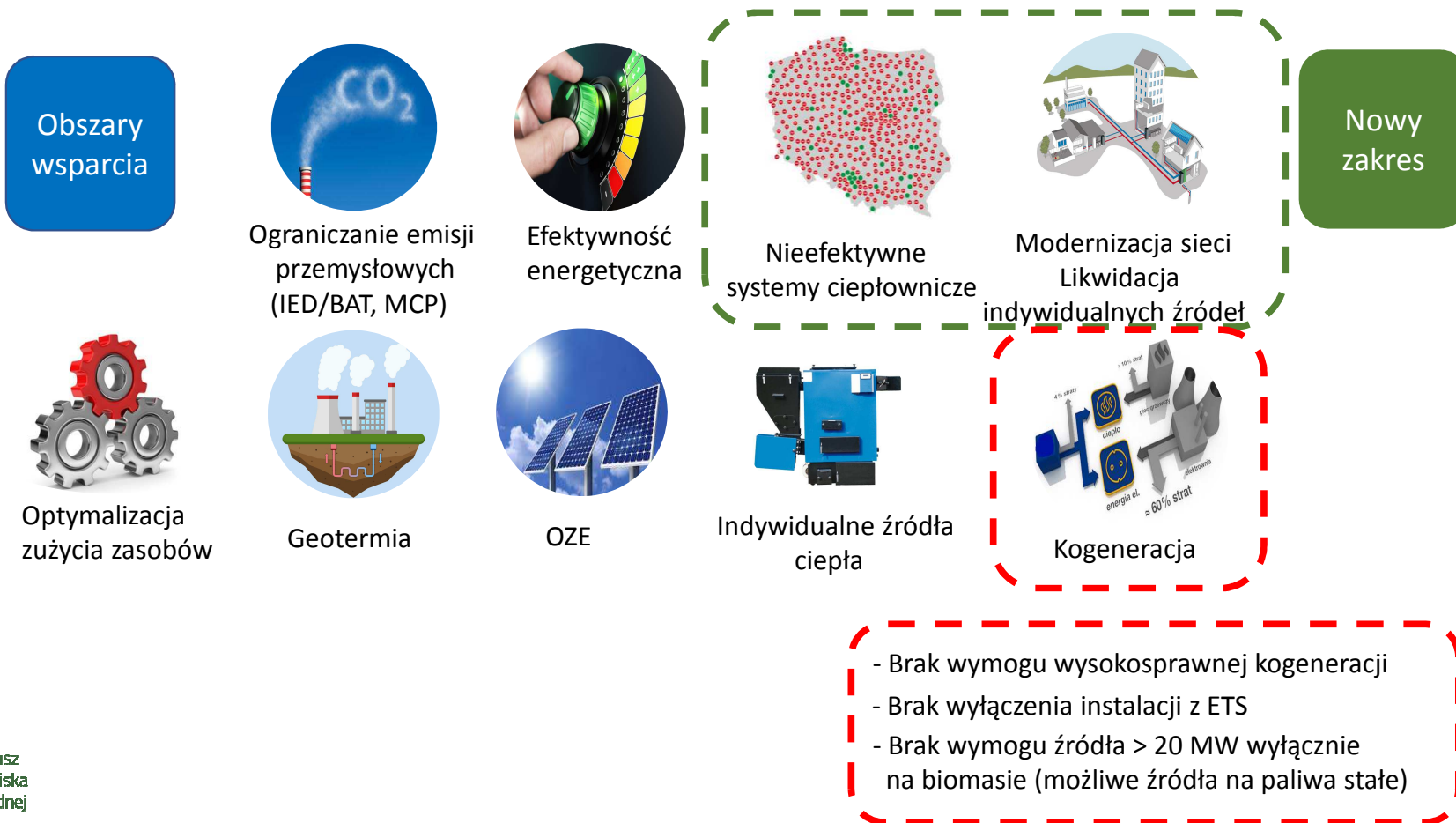
Poprawa jakości powietrza: Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

Nowy zakres

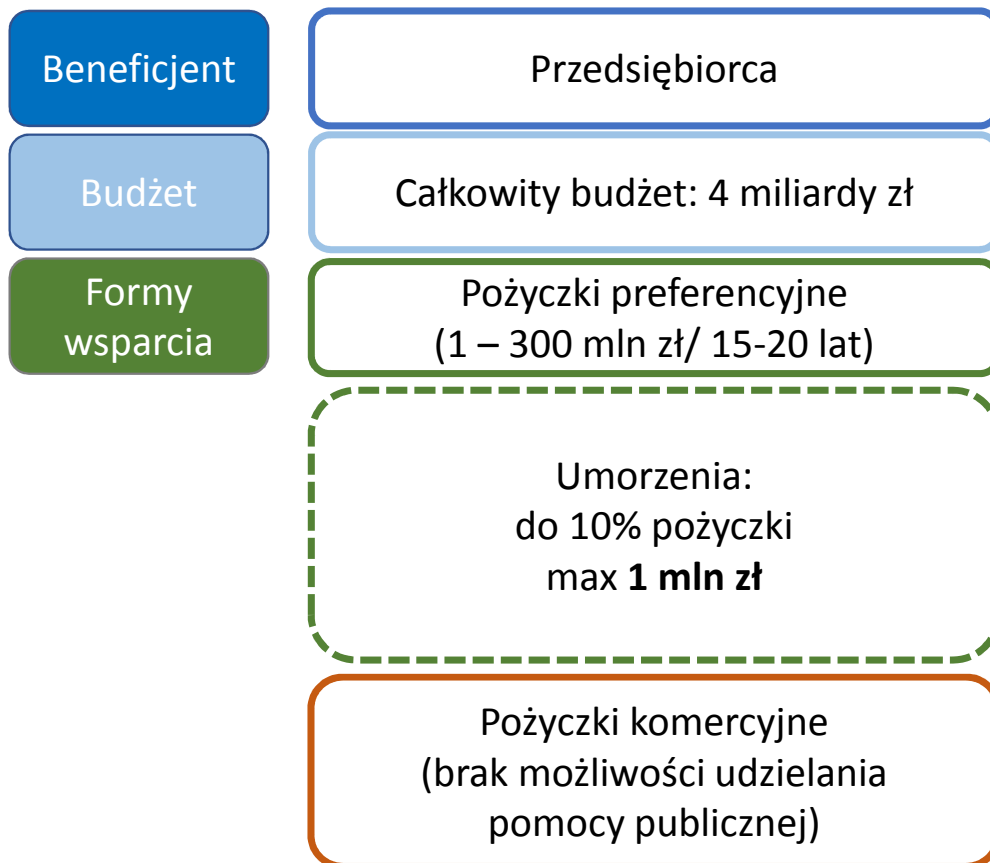
Indywidualne źródła ciepła (niezwiązane z systemami ciepłowniczymi)

Modernizacja sieci ciepłowniczych (nieefektywne systemy – pożyczki rynkowe)

Energia Plus – konsolidacja oferty



Energia Plus – konsolidacja oferty



Optymalizacja
zużycia zasobów



Ograniczanie emisji
(MCP)

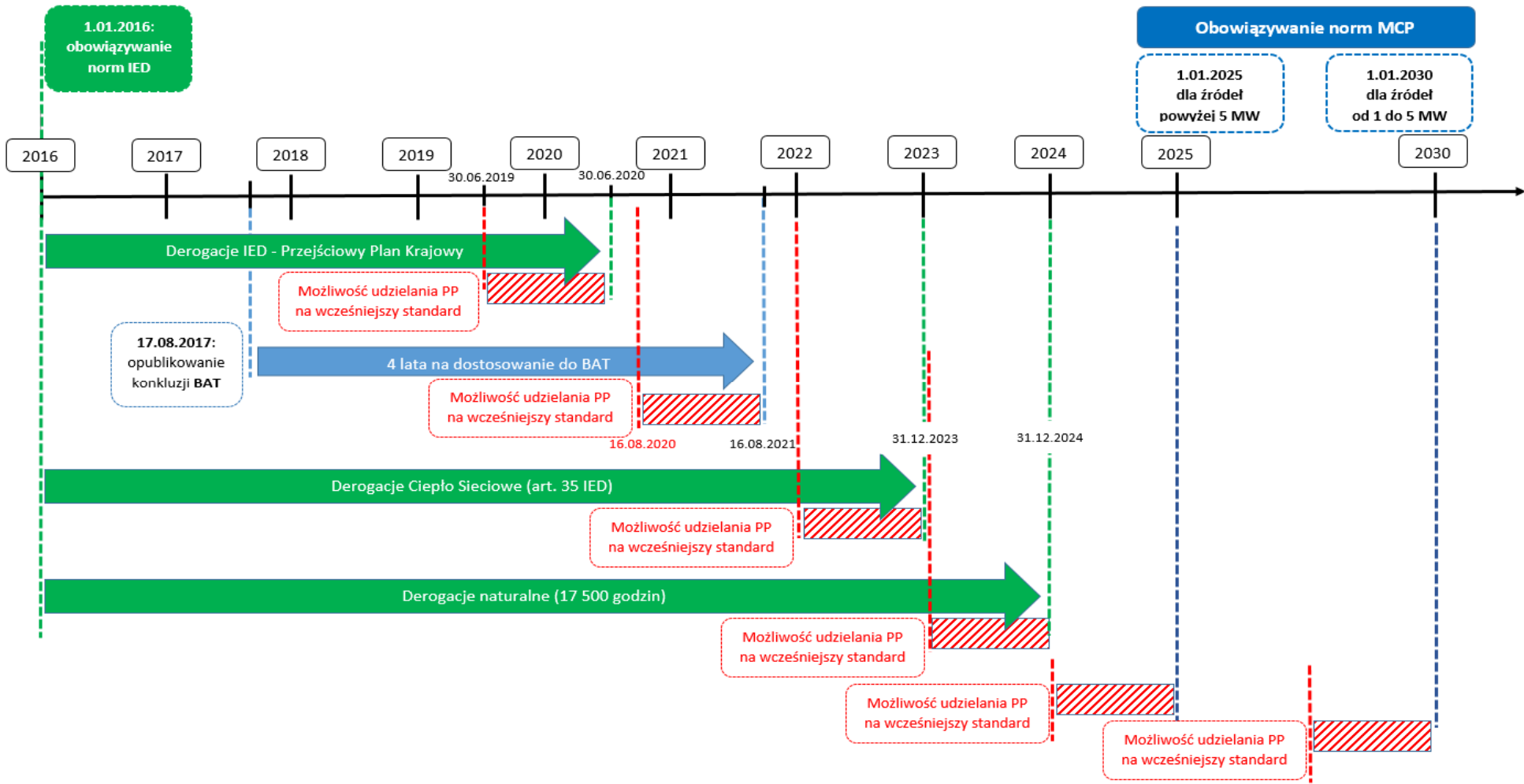


Nieefektywne
systemy ciepłownicze



Modernizacja sieci

Normy i derogacje



Otwarcie na potrzeby „Polski powiatowej”

Ciepłownictwo:
 efektywny ekonomicznie sposób
 zaopatrzenia w ciepło
 + poprawa jakości powietrza
 i ograniczanie niskiej emisji

Konieczność
 dostosowania
 instalacji do
 Dyrektywy MCP

Nawet 3600
 instalacji
 (szacunki
 KOBIZE)

Średni koszt
 inwestycji
 ok. 20 mln zł

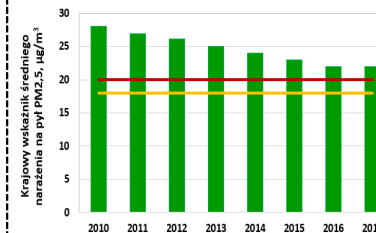
Zidentyfikowa
 ne 130 spółek
 ciepłowniczych
 należących
 do JST

Potencjał

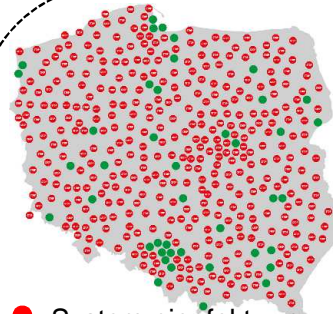


SMOG

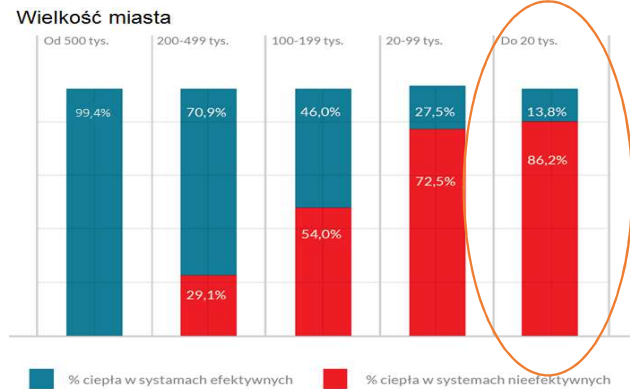
Przekroczenia
 dopuszczalnych
 stężeń
 zanieczyszczeń



Jakość powietrza

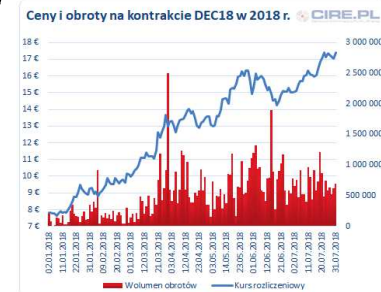


- System nieefektywny
- System efektywny



Systemy ciepłownicze*

Ciepło systemowe
 pokrywa 42%
 krajowego
 zapotrzebowania
 na ciepło
 =
 15 mln odbiorców
 21 tys. km sieci



Koszt uprawnień CO2

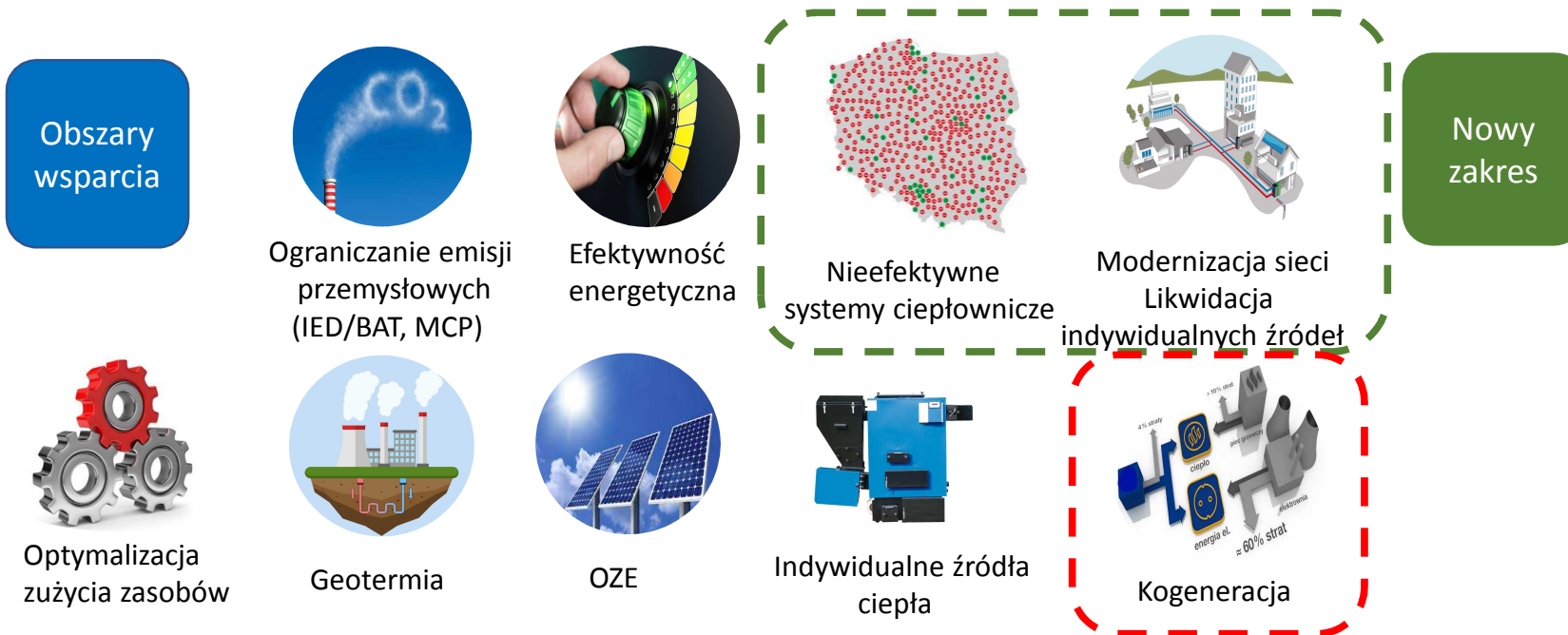


Ubóstwo
 energetyczne

Ceny energii

*Źródło: IGCP; Forum Energii

Program: Ciepłownictwo powiatowe



- Brak wymogu wysokosprawnej kogeneracji
- Brak wyłączenia instalacji z ETS
- Brak wymogu źródła > 20 MW wyłącznie na biomase (możliwe źródła na paliwa stałe)

Program: Ciepłownictwo powiatowe

Beneficjent

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

Moc ciepła zamówiona max **50 MW**

Budżet

500 milionów zł

Formy wsparcia

Dotacje (do 30%)

Pożyczki preferencyjne (obligatoryjne – uzupełnienie do 100%)
1-300 mln zł/ **20 lat**

Umorzenia: do 10% pożyczki

Max umorzenia: **5 mln zł**

Obligo łączenia dotacji z pożyczką

Pożyczki komercyjne
(brak możliwości udzielania 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

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

Zatwierdzony przez Zarząd

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

Samowystarczalność energetyczna

w trakcie opracowywania

Dziękuję za uwagę.



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



www.nfosigw.gov.pl



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



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