

# Program priorytetowy NFOŚiGW *Ciepłownictwo powiatowe – pilotaż*

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

Konieczność dostosowania instalacji do Dyrektywy MCP

Nawet 3600 instalacji (szacunki KOBIZE)

Średni koszt inwestycji ok. 20 mln zł

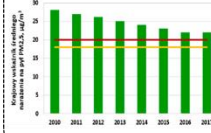
Zidentyfikowane 130 spółek ciepłowniczych należących do JST

Potencjał

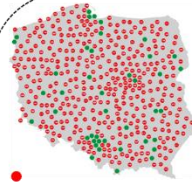


SMOG

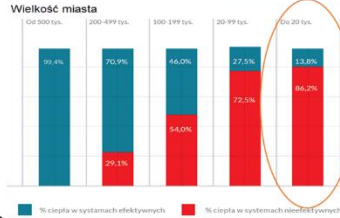
Przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń



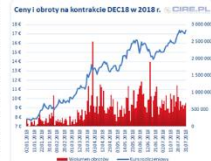
Jakość powietrza



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



Systemy ciepłownicze\*



Koszt uprawnień CO2



Ubóstwo energetyczne

Ceny energii

Obszary wsparcia



Ograniczanie emisji przemysłowych (IED/BAT, MCP)



Efektywność energetyczna



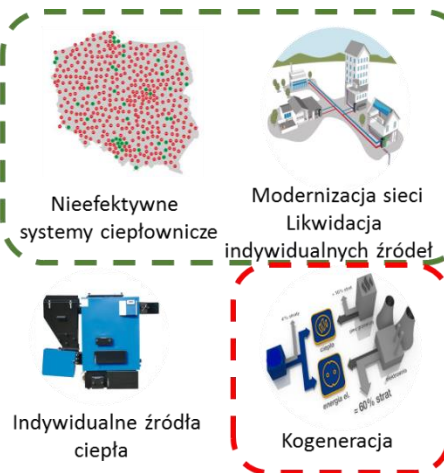
Optymalizacja zużycia zasobów



Geotermia



OZE



Nowy zakres

Nieefektywne systemy ciepłownicze

Modernizacja sieci  
Likwidacja indywidualnych źródeł

Indywidualne źródła ciepła

Kogeneracja

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

Beneficjent

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

Moc cieplna 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)