

*Zainwestujmy razem w środowisko*

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

# **Możliwości i warunki finansowania inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii**

*Projekt „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”, poddziałanie 1.3.3 POIiŚ 2014-2020*

***Bolesławiec 04.09.2019 r.***



# Plan prezentacji

- Informacja o Projekcie Doradztwa Energetycznego
- Oferta finansowa WFOŚiGW we Wrocławiu z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł
- Możliwości finansowania inwestycji ze środków NFOŚiGW.
  - ✓ Program Energia Plus
  - ✓ Ciepłownictwo Powiatowe
  - ✓ Agroenergia
  - ✓ Geotermia Plus
  - ✓ Mój Prąd

# Struktura instytucjonalna

poddziałania 1.3.3 POIiŚ 2014-2020

Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju  
(Instytucja Zarządzająca)



Ministerstwo Energii  
(Instytucja Pośrednicząca)



NFOŚiGW - Beneficjent Projektu  
(Partner Wiodący)



15 WFOŚiGW i Województwo Lubelskie  
(Partnerzy – Doradcy Energetyczni)

# Struktura realizacji

## Poziom ogólnokrajowy

**NFOŚiGW - Beneficjent  
Projektu**  
(Partner Wiodący)

Wydział Projektu  
Doradztwa  
Energetycznego

## Poziom regionalny - Partnerzy

**15 WFOŚiGW**

**Województwo  
Lubelskie**



# Dla kogo jesteśmy?



osoby fizyczne



przedsiębiorstwa  
(m.in. energetyki ciepłej)



sektor publiczny  
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne, kościoły i związki  
wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy  
(w tym spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)



# Jakie są Nasze cele?

## Cel główny:

Wsparcie projektów przyczyniających się do realizacji pakietu energetyczno-klimatycznego UE 20/20/20 oraz zobowiązań państwa polskiego

### Cel szczegółowy 1

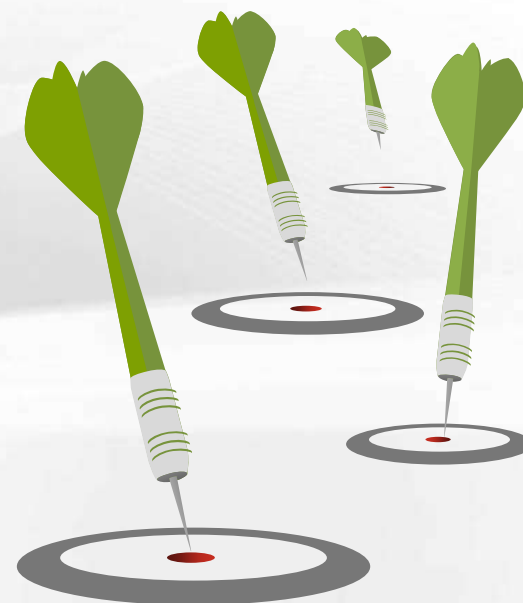
Zwiększenie świadomości społecznej w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

### Cel szczegółowy 2

Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu PGN/SEAP

### Cel szczegółowy 3

Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie EE i OZE



# Główne efekty działania



Wskaźnik	Docelowo	Zrealizowane
Udzielone konsultacje	50 000	27 000
Udzielone porady	dotatkowo	21 000
Plany gospodarki niskoemisyjnej (PGN) objęte wsparciem doradczym	1 200	1 800
System informatyczny projektu również w zakresie wymiany doświadczeń	1	0
Inwestycje w zakresie EE i OZE objęte wsparciem doradczym	800	1075
Przeszkoleni doradcy energetyczni	85	99



## Działanie 3 Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń dla energetyków gminnych

Szkolenia prowadzone na terenie Dolnego Śląska:

- ✓ szkolenia dla ok. 200 zgłoszonych kandydatów:
  - realizowane od grudnia 2018r. do lipca 2019r.
  - Kandydaci ok. 80 % samorządów (najwyższy wskaźnik w kraju)



# Środki WFOŚiGW- pożyczki



**Nowe warunki wsparcia od 01.07.2019 r. pożyczki:**

- stałe – 2,75% (okres spłaty do 10 lat)
- zmienne – WIBOR 12M + 50, nie mniej niż 1,9%.  
( aktualnie wynosi 2,37 %)
- oprocentowanie na warunkach rynkowych nie powodujące wystąpienia pomocy publicznej



# Środki WFOŚiGW- pożyczki



## Umorzenia pożyczek:

- maksymalna wysokość umorzenia – do 15% dla:
- jednostek samorządowych i ich związków,
- Spółkom prawa handlowego, w których udział jst. wynosi 100 %,

Nie podlegają umorzeniu m.in. pożyczki z udziałem dotacji (także unijnych), pożyczki na zachowanie płynności finansowej oraz udzielone na warunkach rynkowych.



# Środki WFOŚiGW- dotacje



wymiana lub modernizacja źródła ciepła w obiekcie użyteczności publicznej, rozumianym jako budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, w wysokości do **25% kosztów kwalifikowanych**



# Środki WFOŚiGW we Wrocławiu



## **Program Priorytetowy OGRANICZENIE NISKIEJ EMISJI na obszarze województwa dolnośląskiego (PPONE\_DS)**

# Założenia:



- Koszty kwalifikowane - od dnia 01.01.2017 r. ,
- Beneficjent - mieszkańcy Dolnego Śląska
  
- Beneficjent końcowy:
  - osoby fizyczne nie kwalifikujące się do **Programu Czyste Powietrze**
  - spółnoty mieszkaniowe
  - JST w zakresie budownictwa komunalnego
  
- **Kierunek działań -likwidacja kotłów stałopalnych starej generacji**

# Forma pomocy



**POŻYCZKA do 50% kosztów kwalifikowanych z górnymi limitami kosztów:**

- dom jednorodzinny 20 tys zł,
- mieszkanie – 14 tys zł,
- wspólnota mieszkaniowa -8,0 tys zł \* ilość mieszkań

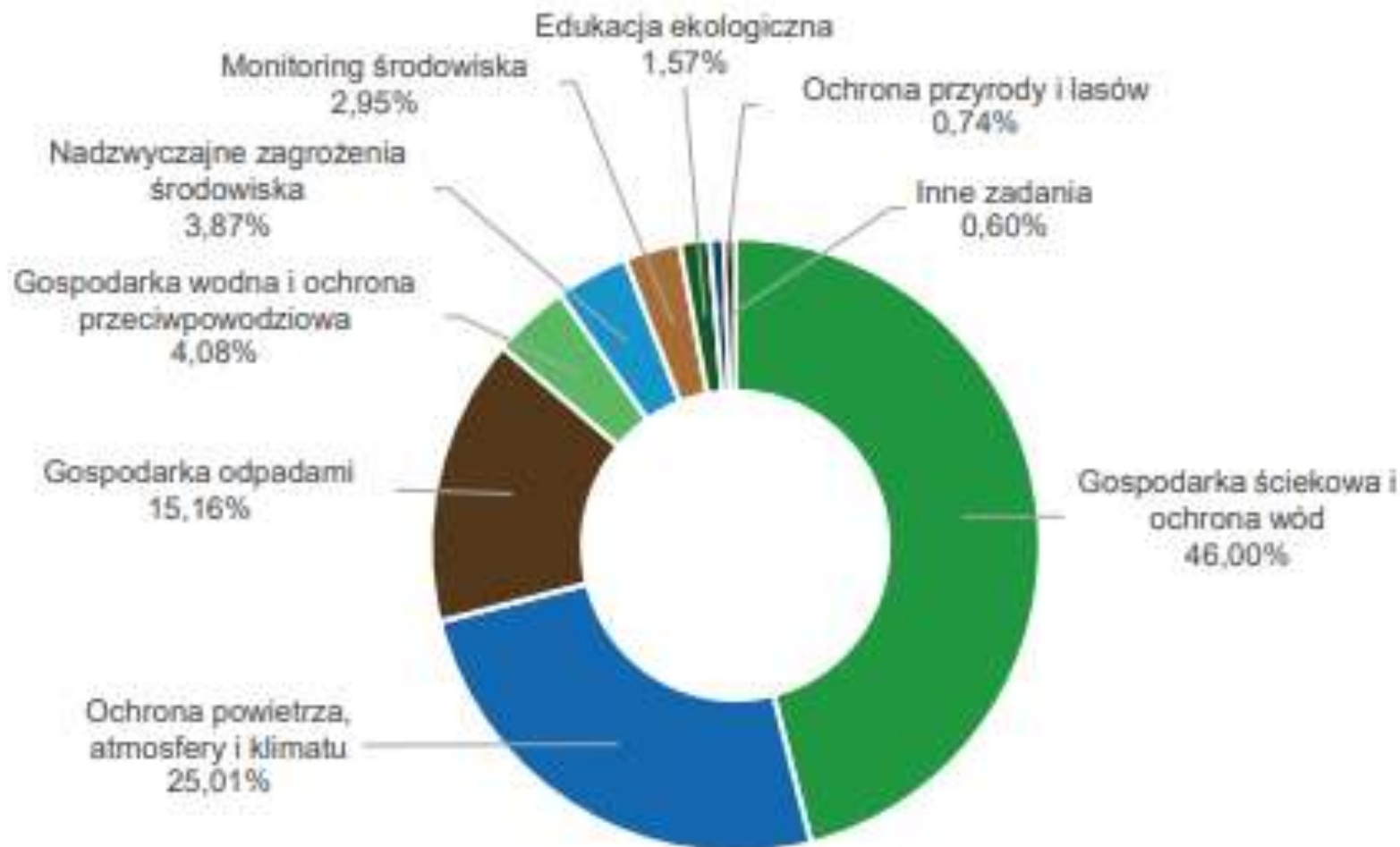
**OPROCENTOWANIE – zgodnie z „Zasadami udzielania i umarzania pożyczek....”**

**UMORZENIE –**

- 15 % udzielonej pożyczki dla zwykłych terenów

Tabela 2. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w podziale na formy dofinansowania [w zł]

Formy dofinansowania	2016	2017	2018
<b>Pożyczkowe ogółem</b>	<b>53 614 591,59</b>	<b>45 963 823,64</b>	<b>165 209 162,75</b>
- Pożyczki na zachowanie płynności finansowej	0	3 941 700,00	35 860 834,97
<b>Dotacyjne ogółem</b>	<b>41 234 428,58</b>	<b>32 779 065,98</b>	<b>46 502 754,61</b>
- Dotacje	41 091 121,25	32 673 291,52	46 445 062,75
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (umowy trójstronne)	26 385,49	30,00	0,00
- Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	7 632,18	20 821,07	11 300,00
- Umorzenia pożyczek	0	15 750,00	10 600,00
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych (BOŚ)	92 236,82	45 623,39	18 389,86
- Dopłaty do kredytów (BOŚ)	10 055,84	12 975,00	7 104,00
- Zwroty utraconych dochodów gminnych (gminy)	6 997,00	10 575,00	10 298,00
<b>Dofinansowanie ogółem</b>	<b>94 849 020,17</b>	<b>78 742 889,62</b>	<b>211 711 917,36</b>



Wykres 2. Udział dziedzin ochrony środowiska w wydatkach statutowych Funduszu w 2018 r.



Tabela 1. Liczba i wartość umów zawartych przez WFOŚiGW we Wrocławiu w latach 2016–2018

Zawarte umowy		2016	2017	2018
Umowy dotacyjne	szt.	320	305	274
	zł	24 003 463,86	47 783 704,92	39 819 765,85
Umowy pożyczkowe	szt.	105	75	146
	zł	46 961 361,85	75 501 320,57	199 771 509,55
Umowy ogółem	szt.	425	380	420
	zł	70 964 825,71	123 285 025,49	239 591 275,40

Tabela 4. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2018 r. wg grup Beneficjentów

Grupa Beneficjentów		2016	%	2017	%	2018	%
Gminy, związki gmin i jednostki podległe	mln zł	49,61	52%	38,81	49%	128,04	60%
Spółki prawa handlowego użyteczności publicznej	mln zł	24,32	26%	11,96	15%	52,72	25%
Powiaty i jednostki podległe	mln zł	14,17	2%	6,67	9%	0,58	0%
Województwo dolnośląskie i jednostki podległe	mln zł	1,03	1%	1,79	2%	2,75	1%
Administracja rządowa i jednostki podległe	mln zł	9,06	10%	10,29	13%	9,35	4%
Lasy państwowe	mln zł	0,23	0%	0,11	0%	0,53	0%
Podmioty gospodarcze	mln zł	2,46	3%	2,74	4%	9,26	4%
Pozostali inwestorzy (w tym fundacje i stowarzyszenia) oraz inne wydatki statutowe	mln zł	6,72	7%	6,38	8%	8,48	4%
<b>Ogółem</b>	<b>mln zł</b>	<b>94,85</b>	<b>100%</b>	<b>78,74</b>	<b>100%</b>	<b>211,71</b>	<b>100%</b>

Tabela 7. Planowane efekty rzeczowe z umów zawartych w 2018 r. – ochrona atmosfery

Nazwa efektu		Wartość
Moc zmodernizowanych i wymienionych kotłowni	kW	91 683,04
Zainstalowane kotłownie węglowe	szt.	794,00
Zainstalowane kotłownie gazowe	szt.	2 860,00
Zainstalowane kotłownie na drewno	szt.	52,00
Zainstalowane kotłownie na słomę	szt.	7,00
Zainstalowane systemy ogrzewania z kolektorami słonecznymi	komplet	32,00
Zainstalowane pompy ciepła - kolektory gruntowe	komplet	127,00
Moc zainstalowanych pomp ciepła	kW	38,40
Moc zainstalowanych i wymienionych węzłów cieplnych	kW	12,00
Pozostałe ekologiczne systemy ogrzewania	szt.	1 083,00
Długość sieci ciepłej	mb	3 266,78
Powierzchnia czynna kolektorów słonecznych	m <sup>2</sup>	16,30



## Program priorytetowy Czyste powietrze

### Cel programu

Poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

### Budżet

103 mld zł

### Forma dofinansowania

- Dotacja i/lub
- Pożyczka

**Nabór wniosków prowadzony jest w trybie ciągłym**

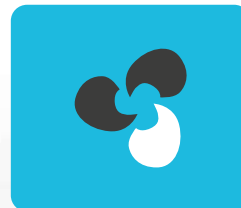
# Program priorytetowy Czyste powietrze zakres finansowania



Źródła ciepła



Stolarka okienna  
i drzwiowa



Wentylacja mechaniczna  
z odzyskiem ciepła



Centralne ogrzewanie  
i ciepła woda użytkowa



Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne,  
oddzielające pomieszczenia ogrzewane  
od nieogrzewanych



Strop nad  
nieogrzewaną piwnicą,  
podłoga na gruncie



Dach lub strop



OZE: mikroinstalacje  
fotowoltaiczne  
i kolektory słoneczne

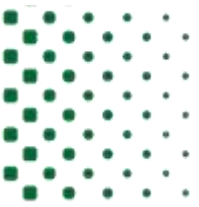
Źródło: [www.nfosigw.gov.pl](http://www.nfosigw.gov.pl)

## Rodzaje przedsięwzięć dla budynków istniejących

	Pozwolenie na budowę wydane do 15.12.2002 r.,		Pozwolenie na budowę wydane po 15.12.2002 r.	
	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu
Wymiana źródła ciepła*, ** na spełniające warunki programu wraz z przyłączami	X		X	
Docieplenie przegród zewnętrznych i wewnętrznych budynku oddzielających pomieszczenia ogrzewane od środowiska zewnętrznego lub pomieszczeń nieogrzewanych	X	X	X	
Wymiana stolarki zewnętrznej (okien, drzwi garażowych)	X	X	X	
Montaż lub modernizacja instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	X	X	X	
<b>Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne; mikroinstalacja fotowoltaiczna</b> <b>Uwaga: dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów</b>	X	X	X	X
Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	X	X	X	

\* wymiana lub montaż indywidualnego źródła ciepła jest możliwa, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie

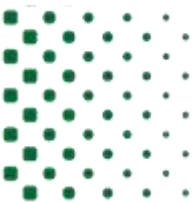
\*\* warunkiem montażu kotła na węgiel, a od 1.07.2019 r. wszystkich kotłów na paliwo stałe, jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci dystrybucji gazu.



## Rodzaje przedsięwzięć dla budynków nowo budowanych

	Budynek nowo budowany	
	Brak źródła ciepła	Istniejące źródło ciepła spełnia wymagania programu
Zakup i montaż źródła ciepła** spełniającego warunki programu wraz z przyłączami	X	
<b>Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne; mikroinstalacja fotowoltaiczna</b> <u>Uwaga:</u> dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów	X	X
Zakup i montaż wentylacji mechanicznej wraz z odzyskaniem ciepła	X	





## Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (1)\*

## CZYSTE POWIETRZE

Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany na jeden budynek
audyt energetyczny budynku przed realizacją przedsięwzięcia	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa związana z modernizacją, przebudową dachu (części konstrukcyjnych dachu) wraz z dociepleniem	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa modernizacji instalacji wewnętrznych oraz wymiany źródła ciepła	szt.	do 1000 zł
ekspertyza ornitologiczna i chiropterologiczna	szt.	do 500 zł
Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany
docieplenie przegród budowlanych oraz uzasadnione prace towarzyszące	m <sup>2</sup> powierzchni przegrody	do 150 zł
wymiana stolarki zewnętrznej, w tym: okien, okien połaciowych, drzwi balkonowych, powierzchni przezroczystych nieotwieralnych	m <sup>2</sup> powierzchni	do 700 zł
wymiana drzwi zewnętrznych/bram garażowych	m <sup>2</sup> powierzchni	do 2000 zł



## Intensywność dofinansowania

Grupa	Kwota miesięcznego dochodu / osoba w PLN	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka	
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%
III	801 - 1 000	do 70%	do 30%	do 100%
IV	1 001 - 1 200	do 60%	do 40%	do 100%
V	1 201 - 1 400	do 50%	do 50%	do 100%
VI	1 401 - 1 600	do 40%	do 60%	do 100%
VII	powyżej 1 600	do 30%*	do 70%	do 100%

Tabela dotyczy wnioskodawców, którzy nie mogą skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej, w szczególności wnioskodawców, których dochody nie podlegają opodatkowaniu na podstawie przepisów o podatku dochodowym od osób fizycznych: wymienione w art. 3 pkt 1 lit. c ustawy o świadczeniach rodzinnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1952, z późn. zm.) oraz wnioskodawców korzystających z dofinansowania dotyczącego nowo budowanych budynków jednorodzinnych.

Intensywność dofinansowania dotacyjnego jest określona na podstawie średniego miesięcznego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym wnioskodawcy

## Intensywność dofinansowania

Grupa	Kwota miesięcznego dochodu / osoba w PLN	Dotacja <small>(procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)</small>	Pożyczka		Kwota rocznego dochodu wnioskodawcy W PLN
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane	
1	2	3	4	5	6
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%	Nie dotyczy
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%	
III	801 - 1 000	do 67%	do 33%	do 100%	
IV	1 001 - 1 200	do 55%	do 45%	do 100%	
V	1 201 - 1 400	do 43%	do 57%	do 100%	
VI	1 401 - 1 600	do 30%	do 70%	do 100%	
VII	powyżej 1 600	do 18%	do 82 %	do 100%	do 85 528
		do 15%	do 85%	do 100%	od 85 529 do 125 528
		0%	do 100%	do 100%	powyżej 125 528

1. Tabela dotyczy wnioskodawców, którzy rozliczając się indywidualnie lub wspólnie z małżonkiem, będą mogli skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2246).

2. Intensywność dofinansowania jest określona na podstawie średniego miesięcznego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym wnioskodawcy, za wskazany rok podatkowy poprzedzający datę złożenia wniosku.

3. Dla Wnioskodawców, których średni miesięczny dochód na osobę w gospodarstwie domowym kwalifikuje do Grupy VII, intensywność dofinansowania jest uzależniona dodatkowo od osiągniętego przez Wnioskodawcę lub Wnioskodawcę i małżonka (w przypadku wspólnego rozliczenia) rocznego dochodu stanowiącego podstawę do opodatkowania za wskazany rok podatkowy poprzedzający datę złożenia wniosku.

**Koszt 100 000 zł**

**Dotacja IV przedział dochodów 55 %**

**Dotacja CzP 53 000 zł X 55%= 29 150 zł**

**ULGA TERMO 100 000 zł – 29 150 zł = 70 850 zł ( 2 PIT limit 106 000 zł)**

**II podatników 70 850 zł X 18 % = 12 753 zł**

**I podatnik 53 000 zł- 29 150 zł = 23 850 zł z tego 18 % = 4 293 zł**

**Udział dotacji do inwestycji**

**I wariant 29 150 zł +12 753 zł = 41 903 czyli ok. 41,90 % (2 współwłaściciele)**

**II wariant 29 150 zł + 4 293 zł = 33 443 zł czyli ok. 33,44 % (1 właściciel)**



## **Wnioski złożone do WFOŚiGW we Wrocławiu od 19.09.2018 r. ( stan 16.08.2019 r.)**

**Liczba zarejestrowanych kont –ok. 10 500 osób**

**Liczba udzielonych porad telefonicznych- ok. 25 tys.**

**liczba złożonych wniosków 3 604 na ponad 70 mln zł**

**umowa dotacja ok. 13, 07 mln zł**

**umowa pożyczka ok. 3,27 mln zł**

**liczba uchwał- 1 823 co stanowi ok. 50 % wniosków ( 35 mln zł)**

**liczba umów 1 077 szt. co stanowi ok. 60 % uchwał**

**Wnioski o płatność 556 szt z tego 481 wypłacono ok. 87 %**



# Źródła finansowa przedsięwzięć z zakresu efektywności energetycznej oraz oze

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych

Środki Krajowe

• POLiŚ 2014-2020



• Środki własne NFOŚiGW

**Linia demarkacyjna**

• RPO 2014-2020

• Środki WFOŚiGW

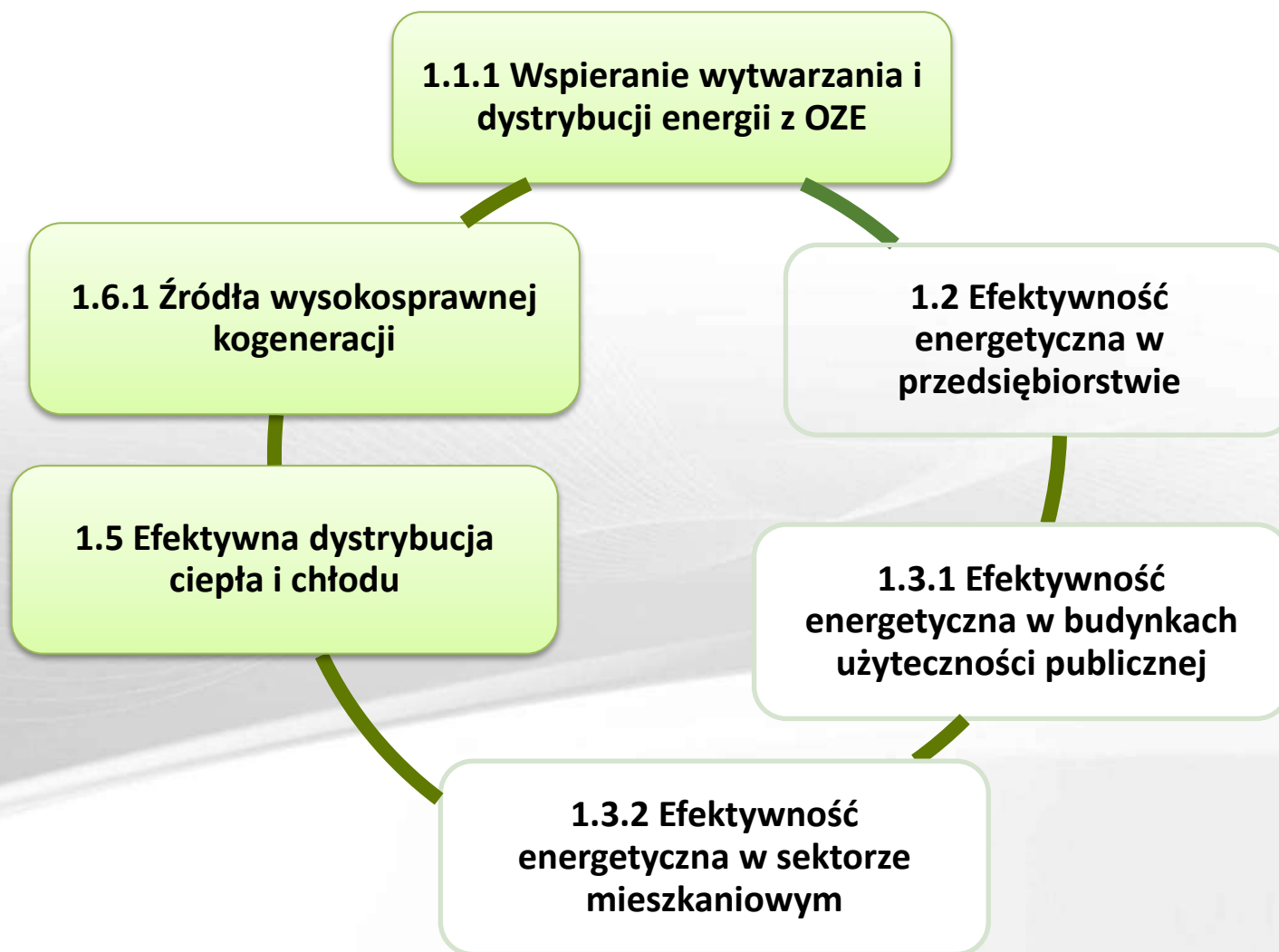
• Inne środki

np..BOŚ,BGK





# POIiŚ 2014-2020



# Nowa oferta programowa NFOŚiGW

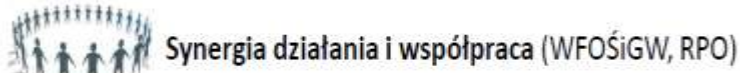
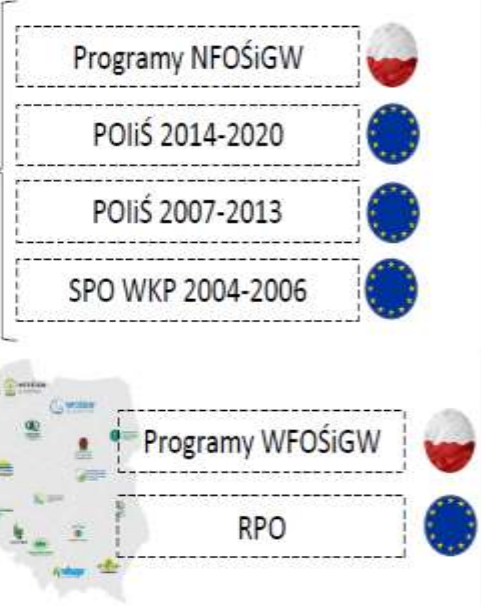
- Program Ciepłownictwo powiatowe
- Program Energia Plus
- Agroenergia
- Polska Geotermia Plus
- MojaEnergia i współfinansowanie



# Kompleksowość wsparcia



Edukacja ekologiczna i ochrona przyrody



Ogólnopolski System Doradztwa Energetycznego





# Ciepłownictwo Powiatowe - zasady

## 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%**  
**Technologia ORC: dotacja do 50%**

Warunkiem udzielenia dotacji jest zaciągnięcie ze środków NFOŚiGW pożyczki

Pożyczki preferencyjne (uzupełnienie do 100% kosztów). Powyżej 1 mln zł/20 lat  
Oprocentowanie: WIBOR 3M + 50pb nie mniej niż 2%

Umorzenia: do 10% pożyczki preferencyjnej max 5 mln zł

Pożyczki komercyjne, jeżeli brak możliwości udzielania dozwolonej pomocy publicznej

Projekty *project finance*: min. 15% wkład własny w formie kapitału zakładowego

# Ciepłownictwo Powiatowe – obszary wsparcia



Ograniczanie emisji przemysłowych (IED/BAT, MCP)



Efektywność energetyczna



Nieefektywne systemy ciepłownicze



Modernizacja sieci  
Likwidacja indywidualnych źródeł



Magazyny ciepła i energii elektrycznej



Optymalizacja zużycia zasobów



OZE



Indywidualne źródła ciepła



Kogeneracja

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

# Energia Plus: zasady



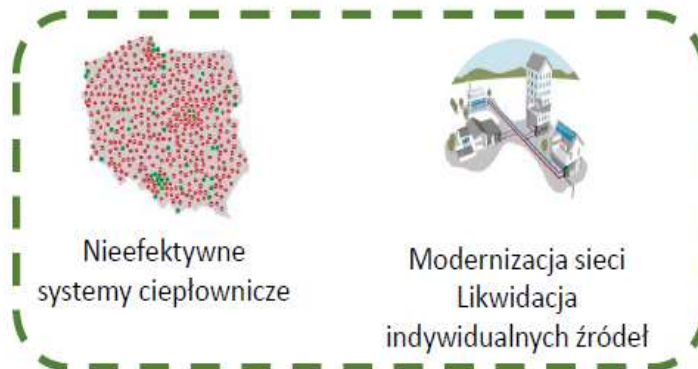
# Energia Plus: obszary wsparcia



Ograniczanie emisji przemysłowych (IED/BAT, MCP)



Efektywność energetyczna



Nieefektywne systemy ciepłownicze

Modernizacja sieci  
Likwidacja indywidualnych źródeł



Optymalizacja zużycia zasobów



OZE



Indywidualne źródła ciepła



Magazyny ciepła i energii elektrycznej



Kogeneracja

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

# Agroenergia: zasady

Beneficjent

## Wyłącznie rolnicy indywidualni

osoby fizyczne będące właścicielem, użytkownikiem wieczystym, samoistnym posiadaczem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, powierzchnia użytków rolnych **nie przekracza 300 ha** oraz co najmniej **zamieszkałą od 5 lat w gminie**, na obszarze której jest położona jedna z nieruchomości rolnych wchodzących w skład gospodarstwa rolnego i prowadzącą przez ten okres osobiście to gospodarstwo

Formy wsparcia

Dotacje (do 40%) max 800 tys. zł

Pożyczki (do 100%)

Pożyczki preferencyjne

Oprocentowanie: WIBOR 3M + 50 pb nie mniej niż 2%

Kwota: od 100 tys. zł do 2 mln zł

Okres: do 15 lat

Brak możliwości umorzenia

Pożyczki komercyjne (brak możliwości udzielania pomocy publicznej)

# Agroenergia: obszary wsparcia

Źródło energii  
wraz z  
przyłączami



Energia  
wiatrowa



Biomasa



Energia  
słoneczna



Hydro  
energia



Pompy  
ciepła



Biogaz



Kogeneracja

obligatoryjne

fakultatywne

Zakresy  
dodatkowe



Efektywność  
energetyczna



Optimalizacja  
zużycia zasobów



Magazyny ciepła  
i energii elektrycznej

# Polska Geotermia Plus: zasady

Beneficjent

Formy  
wsparcia

Przedsiębiorcy

Dotacje (do 40%)

Dotacje (do 50%): technologia ORC oraz pierwszy odwiert badawczy

Warunkiem udzielenia dotacji jest zaciągnięcie ze środków NFOŚiGW pożyczki pożyczki – oprócz dotacji na pierwszy odwiert badawczy..

Pożyczki (uzupełnienie do 100%)

Brak możliwości umorzenia

Pożyczki preferencyjne

Oprocentowanie: WIBOR 3M + 50pb nie mniej niż 2%

Kwota: od 1 mln zł do 300 mln zł

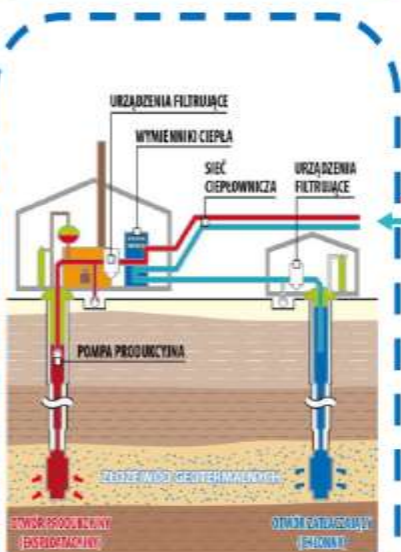
Okres: do 20 lat

Pożyczki komercyjne (brak możliwości udzielania pomocy publicznej)

Projekty *project finance*: min. 15% wkład własny w formie kapitału zakładowego

# Polska Geotermia Plus: obszary wsparcia

## Zakres obligatoryjny



Możliwość finansowania otworu badawczego

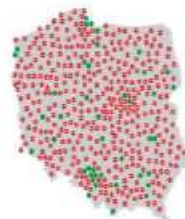


Geotermia

## Zakres fakultatywny



Modernizacja sieci  
Likwidacja źródeł indywidualnych



Nieefektywne systemy ciepłownicze



Ograniczanie emisji przemysłowych (IED/BAT, MCP)



Optymalizacja zużycia zasobów



Efektywność energetyczna



Energia wiatrowa



Biomasa



Energia słoneczna



Magazyny ciepła i energii elektrycznej



# Mój Prąd- założenia



1. Budowa instalacji fotowoltaicznych przez osoby fizyczne.
2. Zdolność wytwarzania ze źródeł odnawialnych – planowana wartość wskaźnika co najmniej 1 000 MW,
3. Budżet na realizację celu programu wynosi do 1 mld. zł,
4. Okres wdrażania  
Program realizowany będzie w latach 2019 - 2025,
5. Nabór wniosków do 20.12.2019 r.



- Dofinansowanie do mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej od 2kW do 10kW;
- Wysokość dofinansowania w formie bezzwrotnej do 50% kosztów kwalifikowanych instalacji fotowoltaicznej (PV), nie więcej niż 5 tys. zł;
- Koszty kwalifikowane – koszty zakupu i montażu instalacji fotowoltaicznej; Instalacja PV obejmuje panele fotowoltaiczne z niezbędnym oprzyrządowaniem;
- Beneficjentem programu jest osoba fizyczna, która jest stroną umowy przyłączeniowej;
- **Kwalifikacja kosztów od dnia 23.07.2019** (datą poniesienia wydatku jest data opłacenia faktury);



- Projekt **nie może zostać zakończony** na dzień **30.08.2019 r.** – data ogłoszenia naboru wniosków (instalacja przyłączona przez OSD) przed ogłoszeniem naboru, natomiast projekt musi być zakończony na moment składania wniosku o dofinansowanie.
- wnioski mogą być składane **po zakupie i montażu instalacji PV, podpisaniu umowy dwustronnej z dystrybutorem energii i zainstalowaniu licznika dwukierunkowego** (co jest równoznaczne z zakończeniem inwestycji);
- Wnioskodawca składa wniosek o dofinansowanie, który po zatwierdzeniu staje się umową o dofinansowanie oraz wnioskiem o płatność;



- Dofinansowanie może być udzielone jedynie na nowe urządzenia (wyprodukowane nie później niż 24 miesiące przed instalacją);
- Projekt nie może dotyczyć wzrostu mocy już wcześniej zainstalowanej instalacji PV;
- Beneficjent zobowiązany jest do zgody na ewentualne przeprowadzenie kontroli instalacji w okresie 3 lat od dnia wypłaty dofinansowania;
- Nie przewiduje się stosowania zabezpieczeń udzielonego dofinansowania.
- Możliwość rozliczenie pozostałych kosztów (nierozliczonych dotacją) w ramach ulgi termomodernizacyjnej



Dziękuję za uwagę

**Piotr Ner**

**pner@fos.wroc.pl**

**tel: 887 447 706**

[www.doradztwo-energetyczne.gov.pl](http://www.doradztwo-energetyczne.gov.pl)

[www.nfosiq.gov.pl/o-nfosiq/doradztwo-energetyczne](http://www.nfosiq.gov.pl/o-nfosiq/doradztwo-energetyczne)