

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach



WFOŚiGW  
WOJEWÓDZKI  
FUNDUSZ  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI  
WODNEJ  
W KIELCACH

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

WFOŚiGW w Kielcach  
udziela dofinansowania  
na zadania proekologiczne

w zakresie:

- ochrony powietrza
- ochrony ziemi
- ochrony wód
- ochrony przyrody
- edukacji ekologicznej

WFOŚiGW



WFOŚiGW w Kielcach  
realizuje programy  
na terenie  
województwa świętokrzyskiego:

- Czyste Powietrze
- Moja Woda
- Agroenergia
- Azbest
- Służby Ratownicze

## WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KIELCACH

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Cel naszej działalności

- Poprawa stanu środowiska i zrównoważone gospodarowanie jego zasobami przez:
  - stabilne, skuteczne i efektywne wspieranie przedsięwzięć i inicjatyw służących środowisku w województwie świętokrzyskim,
  - pełne oraz zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju wykorzystanie środków pochodzących z Unii Europejskiej na ochronę środowiska, w odniesieniu do pięciu dziedzinowych celów środowiskowych

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Ogólne zasady finansowania

- Procent dofinansowania – we wszystkich zadaniach których dofinansowanie jest w formie pożyczki wynosi 100%
  - Oprocentowanie pożyczek od 1,8 %
    - Dofinansowanie zadań z zakresu kogeneracji oprocentowanie 2,5 % umorzenie 30%
- Oprocentowania pożyczek do 2,5% na realizację zadań ujętych w programach ochrony powietrza oraz w planach gospodarki niskoemisyjnej i planach działań na rzecz zrównoważonej energii:
  - zakup i montaż instalacji OZE,
    - termomodernizacja,
    - wymiana źródeł ciepła,
  - wymiana oświetlenia wewnętrznego, ulicznego

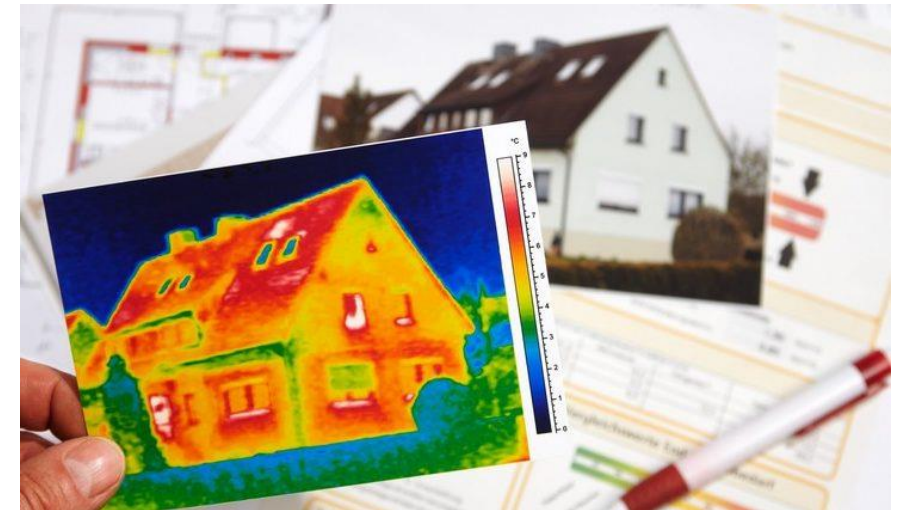
# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Inwestycje z dziedziny ochrony powietrza

- Oprocentowanie pożyczek od 1,95 do 3,0 %
- Wysokość umorzenia do 30%

### Przykłady realizowanych zadań:

- Budowa/modernizacja jednostki kogeneracyjnej
- Realizacja zadań w zakresie instalacji OZE przez osoby fizyczne oraz Przedsiębiorców
- Zakup pojazdów elektrycznych, urządzeń do ładowania pojazdów elektrycznych
- Realizacja zadań ujętych w PONE (w tym np.: zakup i montaż instalacji OZE, termomodernizacja, wymiana źródeł ciepła, wymiana oświetlenia wewnętrznego, ulicznego).
- modernizacja sieci ciepłowniczych na preizolowane oraz wymiana przestarzałych wymienników ciepła w węzłach ciepłowniczych.



# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Program AgroEnergia

Celem programu jest zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym.

### Część 1 - Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

Rodzaje dofinansowanych przedsięwzięć:

instalacje fotowoltaiczne, wiatrowe i pompy ciepła o mocy zainstalowanej powyżej 10 kW i nie większej niż 50 kW, w tym także instalacje hybrydowe oraz towarzyszące magazyny energii elektrycznej

## Program AgroEnergia dedykowany jest dla:

- Osoby fizycznej będącej właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, których łączna powierzchnia użytków rolnych zawiera się w przedziale od 1 ha do 300 ha oraz co najmniej rok przed złożeniem wniosku prowadzącej osobiście gospodarstwo
- Osoby prawnej będącej właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, których łączna powierzchnia użytków rolnych zawiera się w przedziale od 1 ha do 300 ha oraz co najmniej rok przed złożeniem wniosku o udzielenie dofinansowania prowadzącej działalność rolniczą lub działalność gospodarczą w zakresie usług rolniczych

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Intensywność dofinansowania

**W 1 części** programu dofinansowanie w formie dotacji może sięgnąć do 20% kosztów kwalifikowanych dla instalacji wytwarzających energię, zgodnie z poniższą tabelą:

moc instalacji [kW]	Dofinansowanie w formie dotacji	
	dział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż [zł]
$10 < kW \leq 30$	do 20%	15 000
$30 < kW \leq 50$	do 13%	25 000



# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Intensywność dofinansowania

- Dla przedsięwzięć dotyczących budowy instalacji hybrydowej, tj. fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężonej w jeden układ przewiduje się **dodatek w wysokości 10 tys. zł.**
  - Możliwe jest uzyskanie dofinansowania w formie dotacji do 20% kosztów kwalifikowanych dla towarzyszących magazynów energii, przy czym koszt kwalifikowany nie może wynosić więcej niż 50% kosztów źródła wytwarzania energii.

# Mój elektryk



L.p	Beneficjent	Kategoria pojazdu	Maksymalna cena pojazdu	Średnioroczny przebieg	Wysokość dofinansowania <sup>3</sup>
1.	Osoby fizyczne	M1	225 000 zł	--	18 750 zł
2.	Osoby fizyczne posiadające kartę dużej rodziny <sup>4</sup>	M1	--	--	27 000 zł
3.	Jednostki sektora finansów publicznych, Instytuty badawcze, przedsiębiorcy, stowarzyszenia, fundacje spółdzielnie, rolnicy indywidualni, kościoły i inne związki wyznaniowe oraz ich osoby prawne, organizacje religijne	M1	225 000 zł	--	18 750 zł
				wymagany przebieg powyżej 15 000 km	27 000 zł
		M2, M3, N1	--	--	do 20% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 50 000 zł
				wymagany przebieg powyżej 20 000 km	do 30% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 70 000 zł
L1e-L7e	--	--	do 30% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 4 000 zł		

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Podpisanie umowy o współpracy ze Świętokrzyskim Funduszem Poręczeniowym

- Możliwość uzyskania preferencyjnego poręczenia spłaty pożyczki dla Przedsiębiorców.
- Poręczenie może być udzielone do 80% wartości pożyczki nie więcej jednak niż 5% kapitału poręczeniowego ŚFP (około 800 tys. zł).
  - Okres poręczenia wynosi standardowo do 5 lat.
    - Oprocentowanie 1,95%

**Podpisanie umowy współpracy jest istotne dla przedsiębiorców chcących zrealizować zadania inwestycyjne w zakresie ochrony środowiska, którzy nie posiadają majątku własnego pozwalającego w pełni zabezpieczyć spłatę pożyczki z WFOŚiGW w Kielcach.**

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

Termomodernizację budynków kompleksu  
głównego Powiatowego Zakładu Opieki  
Zdrowotnej w Starachowicach

Zadanie realizowane w ramach Programu  
priorytetowego:

„Poprawa jakości powietrza. Część 2)

Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

**Całkowity koszt zadania – 7 791 372,**

**dotacja do 85% - łącznie 6 605 518, z czego**

**Dotacja WFOŚiGW w Kielcach – 792 662**

**Dotacja NFOŚiGW w Warszawie – 5 812 856**



## **„OZE ŚWIĘTOKRZYSKIE”**

**Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez montaż instalacji  
fotowoltaicznych i pomp ciepła**

- **Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych o mocy do 50 kW**
- **Zakup i montaż pomp ciepła o łącznej mocy do 30 kW**

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## „OZE ŚWIĘTOKRZYSKIE”

Wyniki naboru

Liczba wniosków – **60**

Alokacja - **5 000 000 zł**

Łączna moc instalacji fotowoltaicznych – **1,4 MW**

Łączna moc instalacji z pompą ciepła- **100 kW**

# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

## Podpisanie umów na Fotowoltaikę w latach 2017-2021

### łącznie moc 17 MW





# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

Podpisanie umów na termomodernizacja budynków oraz modernizację węzłów i sieci ciepłowniczych w latach 2017-2021

**oszczędność energii końcowej – 130.000 GJ**



# Finansowanie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

Dziękuję za uwagę.

Szczegóły oferty WFOŚiGW w Kielcach na stronach

[www.wfos.com.pl](http://www.wfos.com.pl)

[www.portralbeneficjenta.wfos.com.pl](http://www.portralbeneficjenta.wfos.com.pl)



Piotr Berentowicz – [p.berentowicz@wfos.com.pl](mailto:p.berentowicz@wfos.com.pl)  
mobile: 48 666 025 717

