



Z energią dla klimatu

Fundusze Europejskie

**Źródła finansowania inwestycji proekologicznych dla
osób fizycznych**



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Doradztwo
Energetyczne



**Moja
Elektrownia
Wiatrowa**

www.MojaElektrowniaWiatrowa.gov.pl



Moja Elektrownia Wiatrowa

Cele programu:

- rozwój krajowego rynku OZE
- rozwój energetyki rozproszonej
- wzrost autokonsumpcji energii

Wsparcie dla osób fizycznych –prosumentów:

- właściciele i współwłaściciele budynków mieszkalnych
- wytwarzający energię na własne potrzeby

(instalacja umiejscowiona na terenie danej nieruchomości)



Moja Elektrownia Wiatrowa

- Budżet: **400 mln zł** do 2029 r.
- Alokacja w I naborze: **50 mln zł**
- I nabór od **17.06.2024 r.** do 31.12.2028 r.
lub do wyczerpania puli
- Do **47 tys. zł** dofinansowania na
mikroinstalację wiatrową i magazyn energii



Moja Elektrownia Wiatrowa

- Dotacja do **50 proc.** kosztów kwalifikowanych
- Maksymalnie **30 tys. zł** na mikroinstalację wiatrową o mocy do **20 kW**
- Nie więcej niż **5 tys. zł/1kW**



Moja Elektrownia Wiatrowa

- Maksymalnie **17 tys. zł** na **magazyn energii** o pojemności minimalnej **2 kWh**
- Nie więcej niż **6 tys. zł/kWh**
- Okres kwalifikowalności kosztów od **30.06.2023 do 16.06.2025 r.** dla I naboru

ENERGIA Z WIATRU –KIEDY SIĘ OPŁACI?

- lokalne warunki atmosferyczne
- topografia terenu
- jakość i parametry dobranych urządzeń
- montaż i użytkowanie instalacji

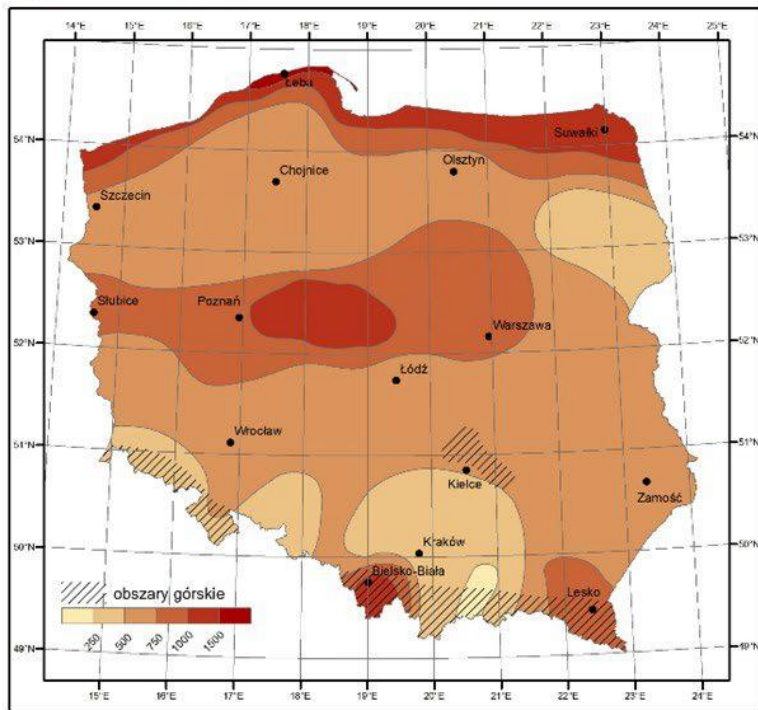


ENERGIA Z WIATRU – GDZIE SIĘ OPŁACI?



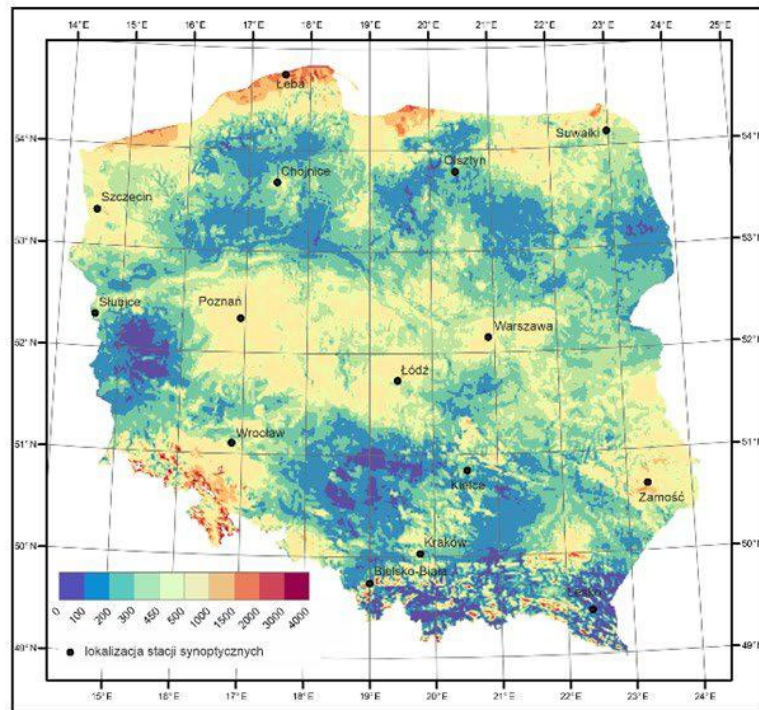
Centrum
Modelowania
Meteorologicznego

wg H. Lorenc (2005)



Energia użyteczna wiatru [kWh/m²/rok]

INCA-PL2 (2019)



MIKROINSTALACJE WIATROWE –PRAWO

- przydomowa mikroinstalacja wiatrowa – **do 30 m wysokości**
- **bez zgłoszenia – tylko konstrukcje do 3 m powyżej kalenicy domu**
- **pozwolenie na budowę** – wymagane zawsze, kiedy konstrukcja spowoduje **zmiany parametrów użytkowych lub technicznych budynku**
- **mikroinstalacja – zgodnie z obowiązującym prawem, w tym aktami prawa miejscowego**



**Moja
Elektrownia
Wiatrowa**

www.MojaElektrowniaWiatrowa.gov.pl

Program Priorytetowy Moje Ciepło

Cel programu

- Celem programu jest wsparcie rozwoju ogrzewnictwa indywidualnego i rozwoju energetyki prosumenckiej w obszarze powietrznych, wodnych i gruntowych pomp ciepła w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych.

Beneficjent

- osoba fizyczna będąca właścicielem bądź współwłaścicielem **nowego budynku mieszkalnego jednorodzinnego** (zakończenie budowy nie wcześniej niż 01.01.2021 r.)

Rodzaje przedsięwzięć

- Współfinansowanie inwestycji polegających na zakupie i montażu nowych pomp ciepła (powietrznych i gruntowych) wykorzystywanych do celów ogrzewania lub ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych - **okres kwalifikowalności kosztów od 01.01.2021 r. do 31.12.2026 r.**

 MOJE CIEPŁO Rodzaj pompy ciepła	Typ	Dofinastowanie w formie dotacji		
		procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	procentowy udział w kosztach kwalifikowanych dla osób fizycznych posiadających kartę dużej rodziny	nie więcej niż [zł]
Gruntowe	x	do 30 %	do 45 %	21 000
Powietrzne	typu powietrze – powietrze w centralnym systemie	do 30 %	do 45 %	7 000
	typu powietrze – woda	do 30 %	do 45 %	7 000

Program Priorytetowy Moje Ciepło

- Warunkiem udzielenia dofinansowania jest uzyskanie podwyższonego standardu energetycznego budynku tj. uzyskanie maksymalnej wartości wskaźnika rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną (EP) na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej EP_{H+W} na poziomie - **maksymalnie 55 kWh/(m² × rok)**.
- Zamontowana pompa ciepła musi współpracować z wodnym ogrzewaniem niskotemperaturowym (temperatura zasilania wody grzewczej $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$) wymogu nie stosuje się do pomp ciepła typu powietrze-powietrze.
- w budynku mieszkalnym jednorodzinnym nie znajduje się i nie będzie się znajdować (w okresie trwałości inwestycji) źródło ciepła na paliwo stałe.

<https://mojecieplo.gov.pl/>

Program „Mój Prąd” – nabór VI

Celem programu jest zwiększenie produkcji energii elektrycznej z mikroinstalacji fotowoltaicznych lub wzrost autokonsumpcji wytworzonej energii elektrycznej poprzez jej magazynowanie (magazyny energii elektrycznej lub ciepła) na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Przedsięwzięcia muszą przyczyniać się do realizacji krajowego celu dotyczącego udziału OZE w konsumpcji i wytwarzaniu energii ogółem oraz muszą zapewniać poszanowanie środowiska i ochronę krajobrazu (co jest możliwe zwłaszcza w przypadku zastosowania mikroinstalacji fotowoltaicznej).

Program „Mój Prąd” – nabór VI

Szósty nabór wniosków wystartował w dniu 02.09.2024 r., godz. 9.00.

Zakres rzeczowy

Dla mikroinstalacji PV **zgłoszonych do przyłączenia** (może ono nastąpić w późniejszym terminie) **do 31.07.2024 r.** magazyn energii/ ciepła jako urządzenie dodatkowe, ale nie obligatoryjne:

- **moc mikroinstalacji od 2 kW do 10 kW,**
- **wysokość dofinansowania - do 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż:**
 - mikroinstalacje PV – 6 tys. zł;
 - mikroinstalacje PV + element dodatkowy – 7 tys. zł + dofinansowanie do elementu dodatkowego;
 - magazyn energii – 16 tys. zł;
 - magazyn ciepła – 5 tys. zł;

Program „Mój Prąd” – nabór VI

Zakres rzeczowy

Dla mikroinstalacji PV **zgłoszonych do przyłączenia od 01.08.2024 r.** wraz z magazynem energii/magazynem ciepła (wymóg obligatoryjny):

- **moc mikroinstalacji od 2kW do 20 kW;**
- **wysokość dofinansowania - do 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż:**
 - mikroinstalacje PV + element dodatkowy – 7 tys. zł + dofinansowanie do elementu dodatkowego;
 - magazyn energii – 16 tys. zł;
 - magazyn ciepła – 5 tys. zł.

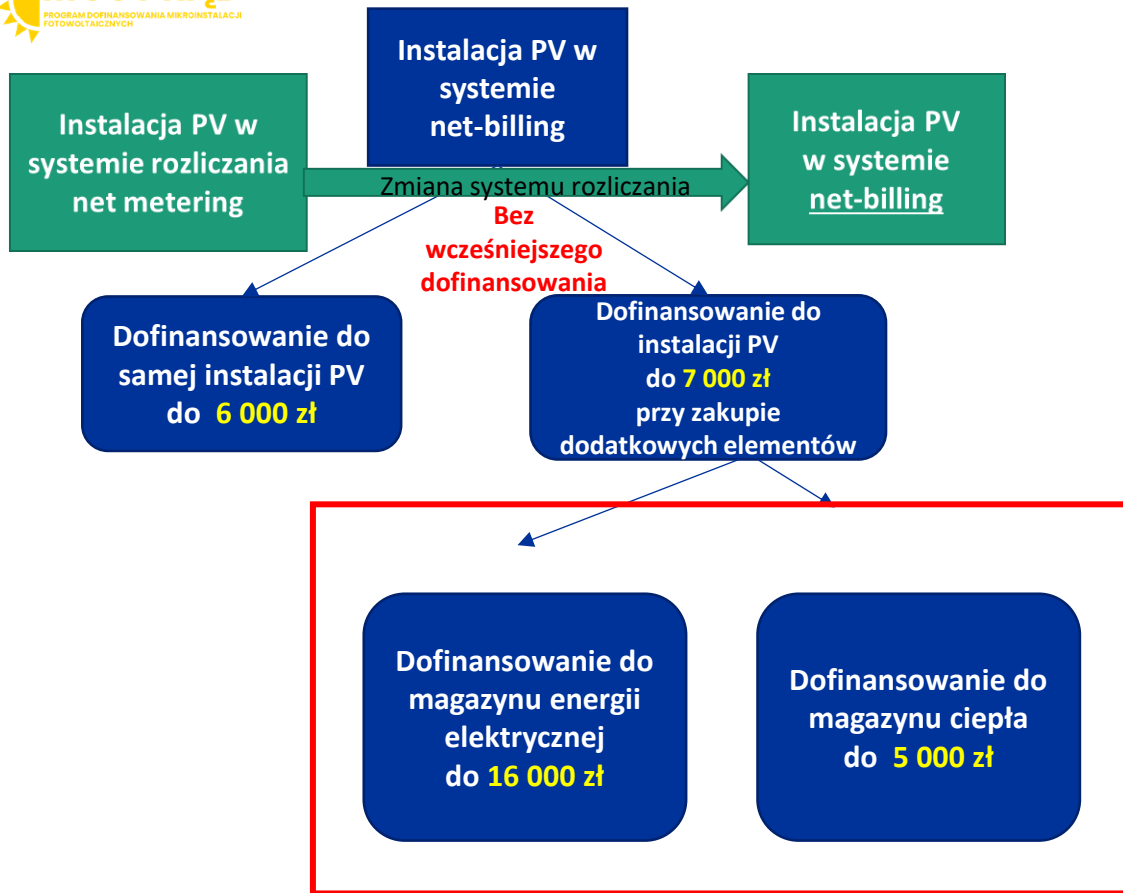
Program „Mój Prąd” – nabór VI

Wszystkie ww. instalacje fotowoltaiczne muszą być podłączone do sieci elektroenergetycznej a magazyny energii elektrycznej zgłoszone do operatora sieci dystrybucyjnej;

Minimalna pojemność magazynu energii zgłoszonego do dofinansowania wynosi 2 kWh tak jak przy poprzednich edycjach programu;

Minimalna pojemność magazynu ciepła zgłoszonego do dofinansowania wynosi 20 dm³, co odpowiada zapotrzebowaniu na c.w.u dla jednej osoby;

Łączna moc wszystkich instalacji OZE posiadanych przez prosumenta, wraz z mikroinstalacją fotowoltaiczną i magazynem energii, nie może przekroczyć łącznej mocy 50 kW.



Kwota dofinansowania wyniesie do 50% kosztów kwalifikowanych

- **nie więcej niż 6 tys. zł** (sama instalacja PV)
- **nie więcej niż 7 tys. zł** – instalacja pv + dodatkowy element
 - do magazynu energii ME **nie więcej niż 16 000 zł**
 - do magazynów ciepła MC **nie więcej niż 5 000 zł**

Wnioski składamy tylko z formie elektronicznej przez system GWD
Generator Wniosków o Dofinansowanie

Każda osoba korzystająca z Generatora musi posiadać w nim konto.
Zalogowanie się do systemu daje dostęp do formularza wniosku.

Program „Mój Prąd” - podsumowanie

Beneficjent	Osoba fizyczna mająca zawartą umowę kompleksową/sprzedaży energii elektrycznej
Kryterium dochodowe	Brak
Konieczny Warunek wsparcia	Posiadanie mikroinstalacji PV z okresu kwalifikowalności oraz pozostałe warunki podane w programie
Rodzaj finansowania	Dotacja
Netto/Brutto	Brutto
% kosztów kwalifikowanych	do 50%
Okres kwalifikowalności	od 01.01.2021 r.
Rodzaj budynku	mieszkalny (kwestia przyłącza elektroenergetycznego)
Inwestycje	zakończone

Beneficjent



AGROENERGIA

1) **Osoba fizyczna** będąca 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 prowadząca osobiście gospodarstwo rolne.**

2) **Osoba prawna** będąca 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 prowadząca działalność rolniczą lub działalność gospodarczą w zakresie usług rolniczych (główny przedmiot działalności wnioskodawcy wskazany w odpowiednim rejestrze przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi kod PKD: 01.61.Z, 01.62.Z (z wyłączeniem prowadzenia schronisk dla zwierząt gospodarskich oraz podkuwania koni) lub 01.63.Z).

01.61.Z: Działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną.

01.62.Z: Działalność usługowa wspomagająca chów i hodowlę zwierząt gospodarskich.

01.63.Z: Działalność usługowa następująca po zbiorach.



► Część I Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

1. Przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu:

- a) **instalacji fotowoltaicznych** o zainstalowanej mocy elektrycznej większej niż 10 kW oraz nie większej niż 50 kW,
- b) **instalacji wiatrowych** o zainstalowanej mocy elektrycznej większej niż 10 kW oraz nie większej niż 50 kW,
- c) **pomp ciepła** o mocy większej niż 10 kW oraz nie większej niż 50 kW, przy czym złożenie wniosku jest uwarunkowane wcześniejszym przeprowadzeniem **audytu energetycznego**, który rekomenduje wnioskowany zakres przedsięwzięcia,
- d) **instalacji hybrydowej**, tj.: fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężone w jeden układ, przy czym złożenie wniosku jest uwarunkowane wcześniejszym przeprowadzeniem **audytu energetycznego**, który rekomenduje zastosowanie pompy ciepła, służących zaspokajaniu własnych potrzeb energetycznych Wnioskodawcy w miejscu prowadzenia działalności rolniczej.

- ### 2. Zakup i montaż towarzyszących magazynów energii dla instalacji z pkt. 1) lit. a, b oraz d.
- Warunkiem dofinansowania jest obligatoryjna realizacja inwestycji dotyczącej zakresu przedsięwzięć określonych w pkt. 1).

► Część I Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

1) Dofinansowanie udzielane w formie dotacji:

Moc instalacji [kW]	Dofinansowanie w formie dotacji	
	procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż [zł]
10 < kW ≤ 30	do 20%	15 000
30 < kW ≤ 50	do 13%	25 000

2) Dla przedsięwzięć dotyczących budowy instalacji hybrydowej tj. fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężonej w jeden układ, dofinansowanie wyliczane jest na podstawie mocy zainstalowanej każdego urządzenia osobno oraz przewiduje się **dodatek w wysokości 10 000 zł.**

3) **Dofinansowanie do 20% kosztów kwalifikowanych dla towarzyszących magazynów energii, przy czym koszt kwalifikowany nie może wynosić więcej niż 50 % kosztów źródła wytwarzania energii.** Warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem energii, które będzie realizowane równolegle w ramach projektu.

<https://beneficjent.wfosigw.rzeszow.pl/ogloszenie-o-naborze-1>

Zespół Doradców Energetycznych

mail: doradztwo@wfosigw.rzeszow.pl

Ewa Krzysztoń

tel. 17 853-63-61 wew. 139

tel. kom. 887 447 729

mail: ewa.krzyszton@wfosigw.rzeszow.pl

Jerzy Janiec

tel. 17 853-63-61 wew. 137

tel. kom. 887 447 724

mail: jerzy.janiec@wfosigw.rzeszow.pl

Łukasz Kucab

tel. 17 853-63-61 wew. 212

tel. kom. 887 447 725

mail: lukasz.kucab@wfosigw.rzeszow.pl

Teresa Moron

tel. (17) 853-63-61 wew. 135

tel. kom. 887 447 727

mail: teresa.moron@wfosigw.rzeszow.pl

Wojciech Mucha

tel. (17) 853-63-61 wew. 150

tel. kom. 887 447 728

mail: wojciech.mucha@wfosigw.rzeszow.pl

Kinga Kalandyk

tel. (17) 853-63-61 wew. 333

tel. kom. 887 440 875

mail: kinga.kalandyk@wfosigw.rzeszow.pl



Fundusze Europejskie

Z energią dla klimatu



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Z energią dla klimatu

Dziękuję za uwagę !

Fundusze Europejskie

WFOŚiGW w Rzeszowie

adres e-mail: doradztwo@wfosigw.rzeszow.pl



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

