



Doradztwo
Energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i
Gospodarki Wodnej w Białymstoku



Oferta finansowa WFOŚiGW w Białymstoku w zakresie EE i OZE



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Doradztwo
Energetyczne

Oferta finansowa WFOŚiGW w Białymstoku w zakresie EE i OZE

1. PROJEKT DORADZTWA ENERGETYCZNEGO
2. PROGRAM PRIORYTETOWY CZYSTE POWIETRZE
3. PROGRAM PRIORYTETOWY AGROENERGIA
4. POŻYCZKA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW



Doradztwo
Energetyczne

Projekt Doradztwa Energetycznego

„Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”

- Projekt Doradztwa Energetycznego (PDE) realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ) na lata 2014-2020.
- Beneficjentem projektu jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie we współpracy z 15 Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego, jako Partnerami.
- Cel głównym projektu jest wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE zwanego pakietem 3x20 (obniżenie emisji gazów cieplarnianych, poprawa efektywności energetycznej, zwiększenie udziału OZE).

Zadania projektu:

- Szkolenia i działania z zakresu EE i OZE;
- Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń dla energetyków gminnych;
- Wspieranie gmin w przygotowaniu PGN/SECAP;
- Informowanie o możliwych i najkorzystniejszych źródłach finansowania inwestycji;
- Wsparcie w zakresie audytów energetycznych.
- Zespół Doradców Energetycznych WFOŚiGW w Białymstoku, ul. Św. Rocha 5

kontakt telefoniczny: (85) 875 81 82,
(85) 875 81 88,
(85) 875 81 90,
(85) 875 81 91.

e-mail: doradztwo@wfosigw.bialystok.pl



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Doradztwo
Energetyczne

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



Cel Programu:

Poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych

Okres wdrażania: 2018-2029

Beneficjenci:

Osoby fizyczne, będące właścicielami/współwłaścicielami budynków mieszkalnych jednorodzinnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

W przypadku współwłasności, Wnioskodawca może otrzymać dofinansowanie jeżeli przedłoży zgodę wszystkich pozostałych współwłaścicieli na realizację przedsięwzięcia.

Forma dofinansowania: dotacja lub dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Doradztwo
Energetyczne

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



Na co można uzyskać dofinansowanie?



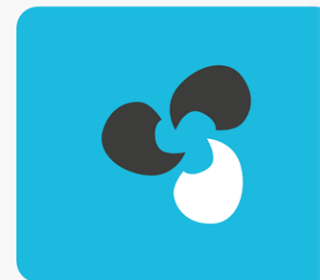
Źródła ciepła



Centralne ogrzewanie
i ciepła woda użytkowa



OZE: mikroinstalacje
fotowoltaiczne
i kolektory słoneczne



Wentylacja mechaniczna
z odzyskiem ciepła



Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne,
oddzielające pomieszczenia ogrzewane
od nieogrzewanych



Dach lub strop



Strop nad
nieogrzewaną piwnicą,
podłoga na gruncie



Stołarka okienna
i drzwiowa

Źródło: www.nfosigw.gov.pl



Rzeczpospolita
Polska



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Białymstoku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



Poziom dofinansowania	
podstawowy	dochód roczny Wnioskodawcy nieprzekraczający kwoty 100 tys. zł na podstawie oświadczenia o dochodzie we wniosku o dofinansowanie.
podwyższony	przeciętny miesięczny dochód na jednego członka gospodarstwa domowego nieprzekraczający kwoty: a) 1564 zł w gospodarstwie wieloosobowym b) 2189 zł w gospodarstwie jednoosobowym. W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej, roczny przychód wnioskodawcy z tytułu prowadzenia pozarolniczej działalności gospodarczej za rok kalendarzowy, za który ustalony został przeciętny miesięczny dochód wskazany w zaświadczeniu, nie przekroczył trzydziestokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę określonego w rozporządzeniu Rady ministrów obowiązującym w grudniu roku poprzedzającego rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Dochód Wnioskodawcy potwierdzany jest stosownym zaświadczeniem, które wydaje wójt, burmistrz, prezydent właściwy dla miejsca zamieszkania.

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



Poziom dofinansowania (zmiana 2022 r.)

najwyższy

przeciętny miesięczny dochód na jednego członka gospodarstwa domowego nieprzekraczający kwoty:

- a) 900 zł w gospodarstwie wieloosobowym,
- b) 1 260 zł w gospodarstwie jednoosobowym.

W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej przez osobę, która przedstawiła zaświadczenie o przeciętnym miesięcznym dochodzie na jednego członka jej gospodarstwa domowego, roczny jej przychód, z tytułu prowadzenia pozarolniczej działalności gospodarczej za rok kalendarzowy, za który ustalony został przeciętny miesięczny dochód wskazany w zaświadczeniu, nie przekroczył dwudziestokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów obowiązującym w grudniu roku poprzedzającego rok złożenia wniosku o dofinansowanie.

Dochód Wnioskodawcy potwierdzany jest stosownym zaświadczeniem, które wydaje wójt, burmistrz, prezydent właściwy dla miejsca zamieszkania.

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



L.p.	Zakres przedsięwzięcia	Poziom Podstawowy	Poziom Podwyższony	Poziom Najwyższy
		Maksymalna kwota dotacji Bez fotowoltaiki/z fotowoltaiką		
1.	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe na pompę ciepła typu powietrze-woda albo gruntową oraz dodatkowo modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, ocieplenie przegród budowlanych, wymiana stolarki okiennej lub drzwiowej oraz dokumentacja (audyt, ekspertyzy, dokumentacja projektowa).	25 000/ 30 000	32 000 / 37 000	60 000 /69 000
2.	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż innego źródła ciepła niż wymienione w pkt 1, zakup i montaż kotłowni gazowej oraz dodatkowo modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, ocieplenie przegród budowlanych, wymiana stolarki okiennej lub drzwiowej oraz dokumentacja (audyt, ekspertyzy, dokumentacja projektowa)	20 000 / 25 000		
3.	Przedsięwzięcie nieobejmujące wymiany źródła ciepła na paliwo stałe na nowe źródło ciepła, a obejmujące zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, ocieplenie przegród budowlanych, wymiana stolarki okiennej lub drzwiowej oraz dokumentacja (audyt, ekspertyzy, dokumentacja projektowa)	10 000 / nie dotyczy	15 000 / nie dotyczy	30 000 / nie dotyczy

Program Priorytetowy Czyste Powietrze



Wyniki naboru banków w ramach programu „Czyste Powietrze”

W latach 2021-2022 banki będą dysponować limitami środków w wysokości do 1,5 mld zł, w ramach których przekazywać będą do wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej wnioski o dotację z przeznaczeniem na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych na przedsięwzięcia realizowane zgodnie z programem „Czyste Powietrze”.

Lista banków, które złożyły wnioski i uzyskały pozytywne decyzje:*

1. Alior Bank S.A.
2. BNP Paribas Bank Polska S.A.
3. Bank Ochrony Środowiska S.A.
4. Bank Pocztowy S.A.
5. Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.
6. Credit Agricole Bank Polska S.A.
7. Santander Consumer Bank S.A.
8. SGB-Bank S.A.

*Komunikat z 16.03.2021 r.

Lista banków, które podpisały umowy ws. uruchomienia ścieżki bankowej:*

1. Alior Bank S.A.
2. BNP Paribas Bank Polska S.A.
3. Bank Ochrony Środowiska S.A.
4. Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.
5. Credit Agricole Bank Polska S.A.
6. Santander Consumer Bank S.A.
7. SGB-Bank S.A.

*Komunikat z 14.04.2021 r.

Lista banków, które uruchomiły ścieżkę bankową (Kredyt Czyste Powietrze):

1. Alior Bank  (od 6.07.2021 r.)
2. Bank Ochrony Środowiska  (od 6.07.2021 r.)
3. BNP Paribas Bank Polska  (od 27.09.2021 r.)
4. Credit Agricole Bank Polska  (od 26.10.2021 r.)
5. Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.  (od 16.12.2021 r.)

oraz Banki Spółdzielcze z Grupy BPS:

- 5.1. Bank Spółdzielczy w Kolbuszowej
- 5.2. Bank Spółdzielczy Ostrowi Mazowieckiej
- 5.3. Bank Spółdzielczy w Szczytnie
- 5.4. Morąsko-Zalewski Bank Spółdzielczy
- 5.5. Bank Spółdzielczy w Limanowej
- 5.6. Bank Spółdzielczy w Jastrzębiu Zdroju
- 5.7. Bank Spółdzielczy w Namysłowie
- 5.8. Bank Spółdzielczy w Otwocku
- 5.9. Bank Spółdzielczy w Sokołowie Małopolskim
- 5.10. Nadsański Bank Spółdzielczy
- 5.11. Nadwiślański Bank Spółdzielczy w Solcu-Zdroju



Gdzie szukać dodatkowych informacji?

- Punkty konsultacyjne w urzędach miast i gmin, które podpisały stosowne porozumienia - aktualnie 69 (lista na stronie: <https://portal.wfosigw.bialystok.pl/>)
- na stronie internetowej www.czystepowietrze.gov.pl oraz WFOŚiGW w Białymstoku: www.wfosigw.bialystok.pl
- na Portalu Beneficjenta WFOŚiGW w Białymstoku: portal.wfosigw.bialystok.pl
- na infolinii WFOŚiGW w Białymstoku:

Infolinia Funduszu dot. Czystego Powietrza czynna w dni robocze w godz. 7.30 – 15.30
Tel. 887 447 792, 887 447 793, 887 447 794, 887 447 795

- Ogólnopolska infolinia dot. Czystego Powietrza czynna w dni robocze w godz. 8:00 - 16:00
Tel. 22 340 40 80, e-mail: doradztwo@wfosigw.bialystok.pl



Cel programu: Zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym

Okres wdrażania: 2019-2027

Okres kwalifikowania: od daty złożenia wniosku o dofinansowanie do 30.06.2027 r.

Budżet: Do 200 mln zł, (w tym dotacje do 153,4 mln zł i pożyczki – do 46,6 mln zł)

1,6 mln WFOŚiGW w Białymstoku

- 74,5 mln zł zarezerwowano, a część I programu
- 74,5 mln zł zarezerwowano na część II programu



Zakres Programu:

Część 1) **Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii** – dotacja – ogłoszenie o naborze 01.10.2021 r.
WFOŚiGW

Część 2) **Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne** – dotacja, pożyczka – ogłoszenie o naborze: 20.07.2021 r. – NFOŚiGW

Beneficjenci:

- 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.
- 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 dofinansowanie 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 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

1. Przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu:

- a) **instalacji fotowoltaicznych** o zainstalowanej mocy elektrycznej $10 \text{ kW} \leq 50 \text{ kW}$,
- b) **instalacji wiatrowych** o zainstalowanej mocy elektrycznej $10 \text{ kW} \leq 50 \text{ kW}$,
- c) **pomp ciepła** o mocy $10 \text{ kW} \leq 50 \text{ kW}$, 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 (dofinansowaniu podlegają również instalacje hybrydowe o sumarycznej mocy urządzeń wytwórczych powyżej 50 kW , przy czym moce poszczególnych jednostek wytwarzania energii nie mogą przekraczać 50 kW). 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 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

Intensywność dofinansowania:

Moc instalacji kW	Dofinansowanie w formie dotacji	
	Procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż [zł]
10<kW≤30	Do 20%	15000
30<kW≤50	Do 13%	20000

Dla przedsięwzięć dotyczących budowy instalacji hybrydowej, tj. fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężonej w jeden układ, dofinansowanie wylicza się zgodnie z powyższą tabelą na podstawie mocy zainstalowanej każdego urządzenia oraz przewiduje się **dodatek w wysokości 10 tys. zł**.

Dofinansowanie 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. Warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem energii. Które będzie realizowane równolegle w ramach projektu.



Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

- Przedsięwzięcie nie może być rozpoczęte przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie. (zamówienie lub zakup urządzeń, zlecenie montażu np. w formie umowy).
- Trwałość instalacji 3 lata
- Urządzenia muszą być instalowane jako nowe, wyprodukowane w ciągu 24 miesięcy przed montażem.
- Dofinansowanie wypłacane jest jako refundacja po zakończeniu inwestycji.
- Zakończenie inwestycji = przyłączenie mikroinstalacji do sieci oraz zawarcie umowy kompleksowej z Przedsiębiorstwem energetycznym lub protokół odbioru w przypadku pomp ciepła, magazynów energii, system off – grid
- Pomoc publiczna horyzontalna na ochronę środowiska.
- Dofinansowanie nie może być udzielone na instalacje sfinansowane z innych środków publicznych, z wyłączeniem środków zwrotnych z WFOŚiGW
- Możliwość rozliczenia kosztów instalacji w ramach ulgi termomodernizacyjnej, po pomniejszeniu o kwotę dotacji.



Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

Stan złożonych wniosków na dzień **17 stycznia 2022 r.**

118 wniosków na zakres instalacji PV oraz instalacji PV wraz z pompą ciepła jako instalacja hybrydowa.

Łączna kwota dotacji: **1.731.958,79**



Część 2) Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne (działanie realizowane przez NFOŚiGW)

1. Przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu:

- Biogazowni rolniczej o mocy nie większej niż 500 kW wraz z towarzyszącą instalacją wytwarzania biogazu rolniczego,
- Elektrowni wodnej o mocy nie większej niż 500 kW

2. Zakup i montaż towarzyszących magazynów energii dla instalacji biogazowni lub elektrowni wodnej.



Część 2) Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne

Koszty kwalifikowane:

Moc instalacji kW	Koszt kwalifikowany:
$0 < kW \leq 50$	do 30 tys. zł/kW
$150 < kW \leq 300$	do 25 tys. zł/kW
$300 < kW \leq 500$	do 20 tys. zł/kW

Koszt kwalifikowany towarzyszącego magazynu energii nie może wynosić więcej niż 50% kosztów kwalifikowanych źródła wytwarzania Energii



Część 2) Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne

Intensywność dofinansowania:

1. Dofinansowanie w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych.
2. Dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych, zgodnie z poniższą tabelą:

moc instalacji [kW]	dofinansowanie w formie dotacji	
	Procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż [zł]
$0 < kW \leq 50$	Do 50%	1 800 000
$150 < kW \leq 300$		2 200 000
$300 < kW \leq 500$		2 500 000

3. Dofinansowanie w formie dotacji do 20% kosztów kwalifikowanych dla towarzyszących magazynów energii.



Część 2) Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne

Gdzie szukać dodatkowych informacji?

Część 1) Mikroinstalacje pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

- na Portalu Beneficjenta WFOŚiGW w Białymstoku: portal.wfosigw.bialystok.pl
- na stronie internetowej WFOŚiGW w Białymstoku: www.wfosigw.bialystok.pl

Część 2) Biogazownie rolnicze i małe elektrownie wodne

- na stronie internetowej NFOŚiGW www.gov.pl/web/nfosigw/
- poprzez pocztę elektroniczną agroenergia@nfosigw.bov.pl

Kontakt: Tel. (85) 875 81 95, e-mail: psiuchno@wfosigw.bialystok.pl

Pożyczka dla Przedsiębiorców

Pożyczka preferencyjna ze środków WFOŚiGW w Białymstoku

Pożyczka do 100% kosztów kwalifikowanych netto zadania.

Udzielenie pożyczki uzależnione od zdolności kredytowej pożyczkobiorcy.

Oprocentowanie:

Oprocentowanie zmienne WIBOR 3M plus 20 punktów bazowych, nie mniej niż 2,5% w skali roku.

Karencja – do 1,5 roku.

Okres spłaty – do 10 lat.

Pożyczka dla Przedsiębiorców

Pożyczka ze środków WFOŚiGW w Białymstoku na zadania dofinansowane ze środków unijnych

Pożyczka do 100 % różnicy wartości nakładów ogółem danego zadania i wartości pomocy ze środków Unii Europejskiej.

Udzielenie pożyczki uzależnione od zdolności kredytowej pożyczkobiorcy.

Oprocentowanie:

Oprocentowanie zmienne WIBOR 3M, nie mniej niż 2% w skali roku.

Okres spłaty – do 15 lat.

Pożyczka Termomodernizacyjna dla Przedsiębiorstw II	
Pożyczkobiorcy	Mikro, Małe i Średnie przedsiębiorstwa prowadzące działalność na terenie woj. podlaskiego.
Okres i kwoty pożyczki	• minimalna/maksymalna wartość pożyczki: 50 000 PLN – 1 000 000 PLN • finansowanie do 100% nakładów brutto związanych z realizacją przedsięwzięcia • okres finansowania – maksymalnie do 120 miesięcy (od momentu uruchomienia jakiegokolwiek kwoty) • okres karencji – do 12 miesięcy
Koszty pożyczki	• oprocentowanie jest stałe w całym okresie finansowania i wynosi: → 0% w skali roku na warunkach preferencyjnych z <i>pomocą de minimis</i>, → od 1,81% w skali roku na warunkach rynkowych, w przypadku przedsiębiorstw o niskim standingu finansowym lub niskiej rynkowej wartości zabezpieczenia pożyczki, oprocentowanie pożyczki może zostać podwyższone), • brak prowizji i opłat za udzielenie i obsługę pożyczki w Instytucji Finansującej.
Przeznaczenie finansowania	• W ramach pożyczki finansowane są przedsięwzięcia zlokalizowane na terenie województwa podlaskiego mające na celu poprawę efektywności energetycznej oraz korzystania z odnawialnych źródeł energii.

<https://www.funduszwschodni.pl/nasze-pozyczki/pozyczka-termomodernizacyjna-dla-przedsiębiorstw-ii/>

Dziękuję za uwagę.

Tomasz Czubały - Doradca energetyczny
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Białymstoku