



OZE Bolimów

**Zebranie beneficjentów
Gminnego Programu w dniu
24.03.2021**

Wprowadzenie do programu

Program został opisany w ramach Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna Działanie IV.1 Odnawialne źródła energii Poddziałanie IV.1.2 Odnawialne źródła energii Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego.

W ramach harmonogramu naborów wniosków o dofinansowanie w trybie konkursowym dla Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 na 2021 rok zaplanowano ogłoszenie konkursu na I kwartał 2021 roku.

Budżet planowany: 1 048 787 EUR (ok. 4 688 000 PLN) – planowana alokacja dodatkowych środków.

Planowany nabór : kwiecień 2021

Wprowadzenie do programu

- Konkurs obejmuje wszystkie typy projektów wymienione w pkt 9 opisu Poddziałania IV.1.2 Odnawialne źródła energii zamieszczonego w [SzOOP RPO Wł 2014-2020](#) oraz w § 2 pkt 5 [Regulaminu konkursu](#) tj.:
- budowa, przebudowa lub modernizacja infrastruktury służącej do produkcji lub produkcji i dystrybucji energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych w oparciu o moc instalowanej jednostki. W zakresie dystrybucji energii wspierane będą jedynie inwestycje dotyczące sieci niskiego napięcia (poniżej 110 kV), umożliwiające przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego,
- budowa, przebudowa lub modernizacja infrastruktury służącej do produkcji lub produkcji i dystrybucji energii cieplnej, pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w oparciu o moc instalowanej jednostki.

Wprowadzenie do programu

Jako element projektu możliwy będzie również zakup niezbędnych urządzeń służących do produkcji lub dystrybucji wytworzonej energii.

W ramach ww. typów projektów będzie możliwe wsparcie inwestycji dotyczących:

- elektrowni wodnych (inwestycje wyłącznie na już istniejących budowlach piętrzących lub wyposażonych w hydroelektrownie, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej drożności budowli dla przemieszczeń fauny wodnej),
- instalacji wykorzystujących energię słoneczną,
- elektrowni wiatrowych,
- instalacji wykorzystujących energię geotermalną,
- instalacji wykorzystujących biomasę,
- instalacji wykorzystujących biogaz.

Nabór do gminnego programu

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego. Działanie IV.1.2 Odnawialne źródła energii będzie można uzyskać dofinansowanie do 85% kosztów kwalifikowanych na instalacje odnawialnych źródeł energii.

Wsparciem objęte będą:

- instalacje fotowoltaiczne,
- instalacje kolektorów słonecznych,
- kotły na biomasę,
- gruntowe pompy ciepła

Podatek VAT jest kosztem niekwalifikowanym więc mieszkańcy pokrywają go w całości. OZE objęte dofinansowaniem zostały wskazane na podstawie zeszłorocznego naboru. Ostatecznie może ulec zmianie dofinansowanie w zakresie pomp ciepła.

Nabór do gminnego programu

Na dzień 15 marca 2021 roku złożono 159 deklaracji zgłaszając zainteresowanie następującymi działaniami:

Kolektory słoneczne – 29 osób

Panele fotowoltaiczne – 147 osób

Piec na biomasę – 14

Pompa ciepła – 3

W ramach gminnego programu instalację mogą być montowane tylko na cele mieszkaniowe.

Nabór do gminnego programu – koszty

Panele fotowoltaiczne instalacja o mocy ok. 2 kW

- ok. 6 paneli - 12 m² koszt instalacji ok. 11 120 zł (8% VAT)

Instalacja 2 kolektorów (dla rodziny do 4 osób)

- 4 - 6 m² powierzchni na dachu, zbiornik ciepłej wody o poj. ok. 250 litrów koszt instalacji ok. 12 000 zł VAT 8%

Instalacja 3 kolektorów (dla rodziny powyżej 5 osób)

- 6 - 8 m² powierzchni na dachu, zbiornik ciepłej wody o poj. ok. 300 litrów koszt instalacji ok. 13 000 zł VAT 8%

Kocioł na pellet

- koszt instalacji ok. 22 000 zł (8% VAT)

Gruntowa Pompa Ciepła

- Koszt instalacji ok. 70 000 (8 % VAT)

Przedstawione koszty mają charakter szacunkowy i opierają się na podstawie średnich kosztów tego typu instalacji wraz z usługą. Podatek VAT wysokości 8 % dotyczy instalacji w budynkach mieszkalnych o powierzchni do 300 m² i lokali mieszkalnych o powierzchni do 150 m².

Nabór do gminnego programu – koszty

Kalkulacja kosztów – przykład teoretyczny.

Wartość instalacji netto – **10 000 zł** – koszt kwalifikowany.

Podatek VAT - 8 % - kwota **800 zł**

Przy założeniu 85 % dotacji wkład własny – **1500 zł**

Suma podatku plus wkład własny x 8 % podatku VAT =
2484 zł po stronie mieszkańców.

Jest to przykład reprezentatywny dla kosztów netto 10 000 zł. Na podstawie przedmiotowego wyliczenia należy indywidualnie oszacować wkład finansowy .

Nabór do gminnego programu – warunki techniczne i prawne

- Szacowanie zapotrzebowania na energię należy oprzeć o ostatni rachunek za prąd gdzie znajdują się informacje na temat zużycia za rok 2020.
- Każda instalacja zostanie zweryfikowana w terenie przez pracownika firmy zewnętrznej, która wykona audyt szacując parametry techniczne.
- Uregulowany stan prawny nieruchomości musi być zgodny ze stanem osób występujących jako beneficjent.
- W miejscu montażu instalacji nie może być prowadzona fizycznie działalność gospodarcza lub ewentualnie musi zostać oddzielone zużycie energii na potrzeby takiej działalności.
- Budynki gdzie zaplanowano montaż instalacji muszą być gotowe do montażu w momencie realizacji wykonawczej.
- Każdy beneficjent musi przed złożeniem wniosku podpisać umowę użyczenia na potrzeby realizację przedsięwzięcia – konieczne podpisy wszystkich właścicieli.
- Beneficjenci nie mogą posiadać zaległości finansowych w Urzędzie Gminy Bolimów.
- W okresie trwałości projektu właścicielem instalacji jest Gmina Bolimów – po zakończeniu trwałości instalacja przechodzi na własność Beneficjenta za 1 zł plus VAT.

Nabór do gminnego programu – etapy postępowania

Etap przygotowania wniosku

- Złożenie prawidłowo wypełnionej deklaracji w Urzędzie – nabór zamknięty.
- Weryfikacja deklaracji i dobór mocy instalacji odnawialnych źródeł energii – audyt u każdego mieszkańca (w trakcie)
- Przekazanie informacji mieszkańcom o dobranych mocach instalacji OZE oraz podpisanie umowy użyczenia nieruchomości z Urzędem.
- Podpisanie umowy między beneficjentem a Gminą Bolimów – konieczne podpisy wszystkich właścicieli nieruchomości.
- Opracowanie dokumentacji technicznej i aplikacyjnej – kwiecień 2021.
- Złożenie wniosku do Urzędu Marszałkowskiego – kwiecień 2012.
- Rozstrzygnięcie konkursu o dofinansowanie – ostatni kwartał 2021.

Po uzyskaniu dofinansowania:

- Podpisanie umowy pomiędzy Gminą a Urzędem Marszałkowskim – przełom 2021/2022.
- Wpłata wkładu własnego mieszkańca Gminy – pierwszy kwartał 2022.
- Realizacja projektów u mieszkańców – 2022 – 2023 rok.
- 5 lat trwałość projektu – od rozliczenia dofinansowania.

An aerial photograph of a lush green forest. A winding river flows through the center of the forest, creating several meanders. The trees are dense and vibrant green. A semi-transparent dark banner is overlaid across the middle of the image, containing white text. The background of the entire slide features a faint, light blue grid pattern.

GMINA BOLIMÓW

naturalny potencjał do rozwoju