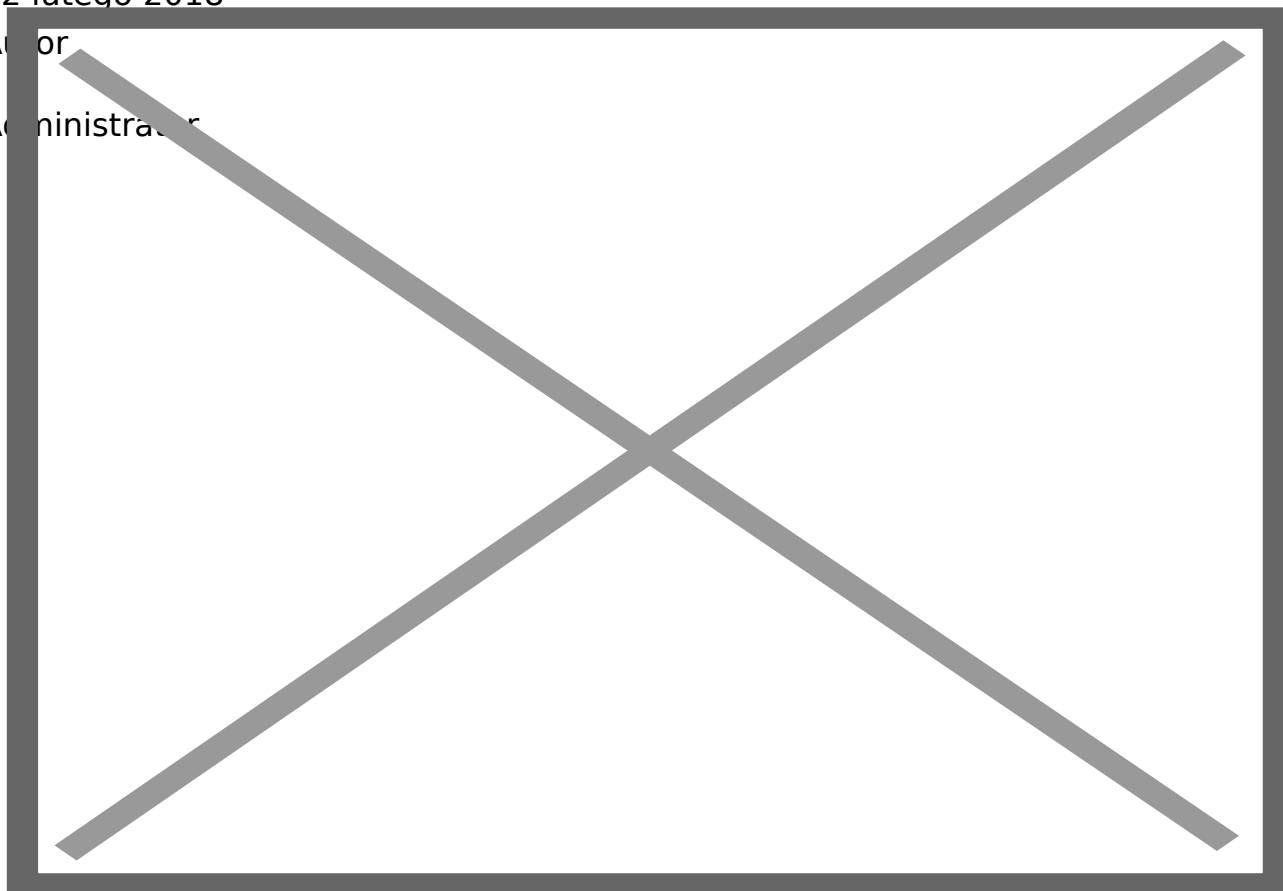


Data publikacji

22 lutego 2018

Autor

Administracja



Informacje dla uczestników Projektu: „Inteligentne zarządzanie energią poprzez budowę instalacji Odnawialnych Źródeł Energii w budynkach mieszkalnych mieszkańców Gminy Pszczyna” realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (RPO WSL).

1. Informacje o projekcie

1/ Nabór wniosków - deklaracji uczestnictwa w Projekcie prowadzony jest przez Gminę Pszczyna w celu opracowania wniosku o dofinansowanie inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.3 Odnawialne źródła energii - konkurs.

2/ Projekt będzie realizowany przez Gminę Pszczyna w przypadku otrzymania dofinansowania z RPO WSL.

3/ Przedmiotem projektu będzie montaż odnawialnych źródeł energii (OZE) w postaci: **Instalacji fotowoltaicznych** (produkcja energii elektrycznej - instalacje prosumenckie z możliwością oddawania energii do sieci i uzyskania opustów w cenie energii), instalacji **Kolektorów słonecznych** (grzanie ciepłej wody użytkowej) i **Pomp ciepła** (ogrzewanie budynku i produkcja ciepłej wody użytkowej) w budynkach mieszkalnych stale zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Pszczyna.

4/ Dopuszcza się złożenie wniosku - deklaracji na więcej niż jedno źródło OZE.

5/ Z możliwości udziału w projekcie wyklucza się budynki, w których prowadzona jest albo zarejestrowana działalność gospodarcza, działalność rolnicza lub działalność agroturystyczna. Jedynym odstępstwem jest posiadanie odrębnego licznika energii elektrycznej i odrębnej umowy na dostawę energii dla ww. działalności.

6/ Z możliwości udziału w projekcie wyklucza się wspólnoty mieszkaniowe oraz spółdzielnie mieszkaniowe.

7/ Wysokość dofinansowania w ramach projektu OZE wynosi 95% kosztów kwalifikowanych netto.

8/ Poprzez Koszty kwalifikowane należy rozumieć wydatki lub koszty uznane za kwalifikowane i spełniające kryteria, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 oraz nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz zgodnie z Krajowymi wytycznymi dotyczącymi kwalifikowania wydatków w ramach funduszy strukturalnych i Funduszy Spójności w okresie programowania 2014-2020 i z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

9/ Koszty niekwalifikowane to wszystkie wydatki lub koszty niekwalifikujące się do refundacji, tj. niespełniające kryteriów opisanych w punkcie powyżej np. podatek VAT, koszty remontu, adaptacji budynku.

10) Każdy budynek mieszkalny będzie poddany Weryfikacji technicznej - rozumie się przez to wizję lokalną budynku mieszkalnego polegającą na sprawdzeniu możliwości montażu zgłoszonego do Projektu instalacji OZE oraz w efekcie opracowaniu projektu koncepcyjno-technicznego.

2. Najczęściej zadawane pytania

1/ Kto może być uczestnikiem projektu?

Uczestnikiem projektu może być osoba fizyczna będąca właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem zamieszkałym stale, na terenie Gminy Pszczyna, która bierze udział w Projekcie.

2/ Co to jest okres trwałości projektu?

Jest to czas, w którym mieszkaniec zobowiązany jest do utrzymywania instalacji OZE wykonanej w ramach Projektu w niezmienionym stanie technicznym, co oznacza brak możliwości zmiany miejsca instalacji i jej przeznaczenia przez okres 5 lat od dnia zakończenia realizacji Projektu przez Gminę Pszczyna, tj. od dnia wpływu ostatniej transzy dofinansowania.

3/ Czy mieszkaniec płaci podatek z tytułu montażu instalacji OZE?

Z tytułu montażu mikroinstalacji OZE mieszkaniec nie płaci żadnego podatku.

4/ Czy mieszkaniec rozlicza się z Urzędem Skarbowym z tytułu montażu mikroinstalacji OZE?

Mieszkaniec nie rozlicza się z Urzędem Skarbowym z tytułu montażu mikroinstalacji OZE.

5/ Czy montaż obejmuje pełną instalację OZE?

Montaż obejmuje komplet urządzeń instalacji OZE, systemy montażowe, prace budowlane i uruchomienie instalacji, a w przypadku pomp ciepła także odwierty i urządzenia dolnego źródła ciepła.

6/ Jaka jest wysokość podatku VAT w związku z zakupem i montażem instalacji OZE?

a/ Instalacje fotowoltaiczne i kolektorów słonecznych - panele montowane na dachu budynku mieszkalnego (trwale połączone z budynkiem): 8% podatku VAT (powierzchnia użytkowa budynku do 300m²).

b/ Instalacje fotowoltaiczne i kolektorów słonecznych - panele montowane poza budynkiem mieszkalnym (budynek gospodarczy, grunt): 23% podatku VAT.

c/ pompy ciepła: 23% podatku VAT.

7/ Jaka jest ilość odwiertów na wymienniki gruntowe dolnego źródła ciepła dla pomp ciepła budynków mieszkalnych?

Liczba odwiertów na wymienniki gruntowe to ok. 2 do 4 szt. i jest uzależniona od mocy instalacji.

8/ Jakie są odstępy pomiędzy odwiertami i ustawienia odwiertów dla pomp ciepła?

Odstępy min. 8 m pomiędzy odwiertami, ustawienia w linii lub po trójkącie, kwadracie.

9/ Jaka jest liczba modułów (paneli) fotowoltaicznych na 1 kWp mocy zainstalowanej?

Liczba paneli fotowoltaicznych: 4 szt. (275 Wp x 4 szt. = 1,1 kWp)

10/ Jakie są wymiary paneli fotowoltaicznych?

Wymiary typowych paneli fotowoltaicznych: 1,65m x 0,99m x 0,04

11/ Jaki jest ciężar panelu fotowoltaicznego?

Jeden panel fotowoltaiczny waży ok. 19 kg.

12) Jaka jest liczba kolektorów słonecznych w instalacji solarnej?

Liczba kolektorów słonecznych jest uzależniona od mocy instalacji solarnej np. 2, 3 lub 4 szt. kolektorów słonecznych płaskich, lub np. 1, 2, 3 szt. kolektorów próżniowych.

13/ Jakie są wymiary kolektorów słonecznych?

Wymiary typowych kolektorów słonecznych płaskich: 2,36m x 1,82m

14/ Jaki jest ciężar kolektora słonecznego płaskiego?

Jeden płaski kolektor słoneczny waży ok. 40 kg.

15/ Jakie są rodzaje pomp ciepła?

Rodzaje pomp ciepła: gruntowe (solanka/woda) i powietrzne (powietrze/woda).

16/ Jakie są oszczędności kosztów energii elektrycznej w przypadku instalacji fotowoltaicznych?

Roczne oszczędności kosztów energii elektrycznej w przypadku instalacji fotowoltaicznych mieszczą się w przedziale 70-90% rocznych kosztów energii elektrycznej budynku mieszkalnego.

17/ Kto ubezpiecza instalację OZE?

Instalację OZE ubezpiecza mieszkaniec/użytkownik instalacji we własnym zakresie.

18/ Jaki jest termin budowy instalacji OZE w ramach projektu?

Budowa instalacji OZE w ramach projektu planowana jest w miesiącach od stycznia do września 2019r.

19/ Jaki jest koszt 1 kWp mocy zainstalowanej fotowoltaiki?

Koszt 1 kWp mocy zainstalowanej fotowoltaiki to ok. 5 100 zł netto.

20/ Czy instalacja dolnego źródła ciepła (odwierty, sondy, orurowania itp.) w ramach instalacji pompy ciepła jest kosztem kwalifikowanym w projekcie?

Instalacja dolnego źródła ciepła (odwierty, sondy, orurowania itp.) w ramach instalacji pompy ciepła jest kosztem kwalifikowanym w projekcie.

21/ Jak obliczyć wkład własny do budowy instalacji fotowoltaicznej w ramach projektu OZE?

Sposób wyliczenia wkładu własnego do budowy instalacji fotowoltaicznej w ramach projektu OZE - dla instalacji fotowoltaicznej (PV) o mocy 3 kWp:

Poziom dofinansowania 95% kosztów kwalifikowanych.

Koszt 1 kWp mocy instalacji fotowoltaicznej: 5 100 zł netto.

Podatek VAT 8% lub 23%.

1/ Obliczenie wkładu własnego dla instalacji o mocy 3 kWp i dla 8% podatku VAT:

$5\ 100\ \text{zł netto} \times 3\ \text{kWp} = 15\ 300\ \text{zł netto} + 8\% \text{ VAT}$ (koszt całkowity instalacji PV)

$15\ 300\ \text{zł netto} \times 5\% \text{ wkład własny do dotacji} = \mathbf{765\ \text{zł.}}$

Wartość podatku 8% VAT = **1 225,60 zł**

Koszt całkowity dla mieszkańca: 765 zł + 1 225,60 zł = **1 990,60 zł.**

2/ Obliczenie wkładu własnego dla instalacji o mocy 3 kWp i dla 23% podatku VAT:

5 100 zł netto x 3 kWp = 15 300 zł netto + 23% VAT (koszt całkowity instalacji PV)

15 300 zł netto x 5% wkład własny do dotacji = **765 zł.**

Wartość podatku 23% VAT = **3 519 zł**

Koszt całkowity dla mieszkańca: 765 zł + 1 225,60 zł = **4 284 zł.**

[Wszystkie aktualności](#)