

Fundusze Europejskie
dla ŚląskiegoRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię EuropejskąWojewództwo
Śląskie

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)

dla Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację**dla Działania: FESL.10.06-Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii****I. Numer wniosku**

FESL.10.06-IZ.01-0894/23-006

II. Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Piekarach Śląskich przy ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 14.

III. Wnioskodawca - Lider projektu

Gmina Piekary Śląskie

IV. Sposób wyboru projektów

Wybór konkurencyjny

V. Numer naboru

FESL.10.06-IZ.01-082/23

VI. Wydatki kwalifikowalne

175 936.30

VII. Wnioskowane dofinansowanie

149 545.85

VIII. Okres realizacji projektu

2024-11-01 - 2026-08-31

IX. Instytucja rozpatrująca wniosek

Instytucja Zarządzająca FE SL - Departament Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

A. WNIOSKODAWCY I REALIZATORZY

A.1. Dane podstawowe - Wnioskodawca

A.1.1. Dane identyfikacyjne podmiotu

REGON**Rodzaj identyfikatora****NIP/ PESEL/ Numer zagraniczny****Nazwa podmiotu****Data rozpoczęcia działalności**

A.1.2. Dane teleadresowe podmiotu

Kraj**Miejscowość****Ulica****Nr budynku****Nr lokalu****Kod pocztowy****Email****Telefon**

A.1.3. Pozostałe dane podmiotu

Forma własności**Forma prawna****Wielkość przedsiębiorstwa****Adres strony internetowej**

http://www.piekary.pl

KRS**A.1.4. Możliwość odzyskania podatku VAT w projekcie****Czy podmiot ma możliwość odzyskania podatku VAT w projekcie?**

Projekt poniżej 5mln euro.

Uzasadnienie dotyczące VAT

Z uwagi na fakt, że wartość projektu jest poniżej 5 mln złotych, wobec tego udzielono odpowiedzi nie dotyczy. Podatek VAT został uznany za kwalifikowany.

A.2. Udział partnerów

Czy zakładany udział partnerów?

Nie

A.3. Podmiot realizujący projekt

Czy wyznaczony został inny podmiot realizujący niż wnioskodawca/partner?

Nie

A.4. Szczegóły pomocy publicznej i/lub de minimis w projekcie

Czy projekt podlega zasadom pomocy publicznej?

Nie

Czy projekt podlega zasadom pomocy de minimis?

Nie

B. Szczegółowy opis projektu

B.1. Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Piekarach Śląskich przy ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 14.

B.2. Krótki opis projektu

Projekt przewiduje montaż instalacji fotowoltaicznej na obiekcie, w których mieści się Powiatowy Urząd Pracy w Piekarach Śląskich. budynek mieści się przy ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 14. Instalacja będzie posiadała moc nominalną 32,85 kWp, generowaną przez 73 panele o łącznej powierzchni czynnej 158,41 m². Rozpoczęcie realizacji projektu przewidziano w IV kwartale 2024 r. obejmującego przygotowanie projektu oraz postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego ogłoszenie przewiduje się w I kwartale 2026 r. Realizacja inwestycji planowana jest w II-III kwartale 2026 r. Efektem realizowanego projektu będzie spadek emisji gazów cieplarnianych o 21,4552 t CO2/rok poprzez osiągnięcie wskaźnika produktu w postaci Liczby wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE - 1 szt.

B.2.1. Planowane działania informacyjno-promocyjne

Działania informacyjno-promocyjne będą prowadzone od momentu otrzymania dofinansowania do realizacji projektu. Głównym kanałem informowania o projekcie będzie strona internetowa wnioskodawcy i beneficjenta oraz media społecznościowe. Wiadomości umieszczone na stronie internetowej będą dotyczyły informacji ogólnej o projekcie oraz przyznaniu dofinansowania a także poszczególnych etapów realizacji projektu. Informacja zostanie przygotowana w sposób jasny i klarowny, z właściwie zamieszczonym symbolem UE. Wszelkie informacje o projekcie oznaczone zostaną właściwymi zestawami logotypów wskazującymi na źródło finansowania. Ponadto planuje się zakup i montaż tablicy informacyjnej. Tablica zostanie umieszczona w dobrze widocznym miejscu, umożliwiającym jak największej liczbie osób zapoznanie się informacjami nt. projektu.

B.2.2. Adres strony internetowej, na której projekt będzie promowany

<https://piekary.pl/>

B.3. Miejsce realizacji

Czy projekt jest realizowany na terenie całego kraju?

Nie

Czy projekt jest realizowany na terenie całego województwa śląskiego?

Nie

Miejsce realizacji projektu:

Miejsce realizacji projektu 1

Lokalizacja należąca do Wnioskodawcy/Realizatora	Gmina Piekary Śląskie
Województwo	ŚLĄSKIE
Powiat	Piekary Śląskie
Gmina	Piekary Śląskie
Miejscowość	Piekary Śląskie
Ulica	Ks. Jerzego Popiełuszki
Kod pocztowy	41-940
Nr budynku	14
Nr lokalu	

Szczegółowe informacje dotyczące miejsca realizacji projektu

Wyżej wskazana lokalizacja stanowi siedzibę Powiatowego Urzędu Pracy w Piekarach Śląskich. Obiekt zlokalizowany jest w Piekarach Śląskich, przy ul. Ks. J. Popiełuszki 14 na działce 2279/81, obręb Piekary Wielkie. Obiekt znajduje się w strefie konserwatorskiej. Montaż instalacji PV przewidziany jest na dachu budynku.

B.4. Klasyfikacja projektu i zakres interwencji

Rodzaj działalności gospodarczej

Energia elektryczna, gaz, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Instrument terytorialny

ZIT - Miejskie obszary funkcjonalne: Subregion Centralny

Typ projektu

Infrastruktura służąca do produkcji i/lub magazynowania energii z odnawialnych źródeł (projekty inne niż parasolowe i grantowe).

Dominujący zakres interwencji

Energia odnawialna: słoneczna

Czy projekt jest realizowany w formule zaprojektuj i wybuduj (w oparciu o program funkcjonalno-użytkowy)?

Nie

Czy projekt jest realizowany w formule partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP)?

Nie

Czy projekt wynika z programu rewitalizacji?

Nie

B.5-6. Komplementarność i powiązania

B.5.1. Komplementarność projektu

Czy projekt jest komplementarny z innym projektem/projektami?

Tak

Projekt 1

Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynkach Urzędu Miasta Piekary Śląskie przy ulicy Bytomskiej 84 i Bytomskiej 92.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO2.

Projekt 2

Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Żłobka Miejskiego w Piekarach Śląskich przy ulicy Skłodowskiej Curie 106.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO2.

Projekt 3

Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Piekarach Śląskich przy ul. Kalwaryjskiej 62 D.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO2.

Projekt 4

Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Miejskiego Domu Kultury w Piekarach Śląskich przy ul. Bytomskiej 73.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO2.

Projekt 5

Tytuł projektu

Montaż instalacji OZE na budynku Ośrodka Kultury Andaluzja w Piekarach Śląskich przy ul. Oświęcimskiej 45.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO₂.

Projekt 6**Tytuł projektu**

Montaż instalacji OZE na budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Piekarach Śląskich przy ul. Olimpijskiej 3.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO₂.

Projekt 7**Tytuł projektu**

Montaż instalacji OZE na budynkach Dzielnicowego Domu Kultury w Piekarach Śląskich przy ulicy W. Roździeńskiego 99 oraz Szymanowskiego 2b.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO₂.

Projekt 8**Tytuł projektu**

Montaż instalacji OZE na budynku Centrum Usług Społecznych w Piekarach Śląskich przy ul. Kusocińskiego 4.

Uzasadnienie komplementarności

Projekt należy do tej samej wiązki projektów składanych w ramach naboru ZIT Subregionu Centralnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 nr FESL.10.06-IZ.01-082/23 Priorytet X Fundusze europejskie na transformację Działanie 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Realizacja projektów przyczyni się do znacząco niższego kosztu produkcji energii elektrycznej oraz pozytywnie wpłynie na ograniczenie emisji CO₂.

B.6.1. Powiązanie z projektami

Nie dotyczy

B.6.2 Powiązanie ze strategiami**Strategia 1****Strategia**

Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego "Śląskie 2030"

Opis powiązania / uzasadnienie

Projekt wpisuje się w zapisy Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego "Śląskie 2030" Zielone Śląskie w zakresie OSI gminy z problemami środowiskowymi w zakresie jakości powietrza. Największym wyzwaniem w obszarze jakości środowiska stało się zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza na obszarze całego województwa. Poprawa jakości powietrza jest kluczowym problemem województwa. Gmina Piekary Śląskie, zgodnie z zapisami Strategii, wpisuje się III obszar problemowy ze względu na jakość powietrza. Realizacja projektu przyczyni się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o 21,4552 t CO₂/rok. Ponadto projekt wpisuje się w Cel strategiczny C Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni, Cel operacyjny: C.1. Wysoka jakość środowiska: podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców i kształtowanie postaw

proekologicznych oraz Cel operacyjny: C.2. Efektywna infrastruktura: Rozwój proekologicznej infrastruktury wytwarzania, magazynowania i przesyłu energii elektrycznej i ciepła, w tym rozwój OZE.

Strategia 2

Strategia

Strategia ZIT lub Strategia rozwoju ponadlokalnego

Opis powiązania / uzasadnienie

Projekt jest spójny ze Strategią Rozwoju Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego na lata 2021-2027, z perspektywą do 2030 r.

Bezpośrednio wpisuje się w:

Cel strategiczny CS1. Subregion Centralny przyjazny środowisku

Cel operacyjny C.1.1 Poprawa jakości powietrza

Kierunek działania

1.1.1. Podnoszenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych

1.1.2 Rozwój energetyki rozproszonej w oparciu o odnawialne źródła energii, w tym rozwój klastrów energii i społeczności energetycznych, a także infrastruktury wytwarzania i magazynowania energii

Poprzez planowany montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku użyteczności publicznej zostanie zrealizowany cel wynikający ze Strategii ZIT.

B.7. Kryteria wyboru

B.7.1. Uzasadnienie spełnienia kryteriów

Warunki dostępu

Nazwa warunku

Kwalifikowalność podmiotowa

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

spełniona - projekt realizowany będzie przez Gminę Piekary Śląskie czyli jednostkę samorządu terytorialnego, Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT)
Wnioskodawca nie został wykluczony z aplikowania na podstawie odrębnych przepisów prawa. Gmina Piekary Śląskie nie współpracuje z Federacją Rosyjską.

Nazwa warunku

Kwalifikowalność przedmiotowa projektu

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

- projekt dotyczy typu projektu: infrastruktura służąca do produkcji i/lub magazynowania energii z odnawialnych źródeł (projekty inne niż parasolowe i grantowe),
- projekt jest spójny ze Strategią Rozwoju Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do 2030 r. oraz realizuje jej cele
- projekt bezpośrednio wpisuje się w:
Cel strategiczny CS1. Subregion Centralny przyjazny środowisku
Cel operacyjny C.1.1.1 Poprawa jakości powietrza
Kierunek działania
1.1.1. Podnoszenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych
1.1.2 Rozwój energetyki rozproszonej w oparciu o odnawialne źródła energii, w tym rozwój klastrów energii i społeczności energetycznych, a także infrastruktury wytwarzania i magazynowania energii
- projekt znajduje się na miejscu 121 listy projektów ZIT (ID projektu: 945)
- projekt nie został zakończony przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie,
- projekt jest Projekt realizowany będzie na obszarze transformacji podregionu bytomskiego.
- projekt nie dotyczy biomasy.
- projekt nie dotyczy energetyki wodnej.
- realizacja inwestycji nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu lub potencjału jednolitych części wód ani pogarsza stanu lub potencjału jednolitych części wód,
- projekt nie będzie mieć wpływu na cele ochrony obszarów objętych siecią Natura 2000,
- projekt nie dotyczy niwelowania skutków działalności przemysłowej, w tym górniczej na środowisko,
- projekt cechuje się odpowiednią efektywnością kosztową w powiązaniu z osiąganymi efektami ekologicznymi w stosunku do planowanych nakładów finansowych,
- projekt jest zgodny z zasadą deinstytucjonalizacji,
- projekt realizuje cele środowiskowe wskazane w rozporządzeniu UE 2020/852: łagodzenie zmian klimatu, przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola.

Nazwa warunku

Zgodność projektu z zasadą „zanieczyszczający płaci”

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Projekt dotyczy montażu instalacji OZE na budynku - zgodność projektu z zasadą "zanieczyszczający płaci" uznaje się za spełnioną.

Nazwa warunku

Prawidłowość zawarcia partnerstwa – w tym partnerstwa publiczno – prywatnego (jeśli dotyczy)

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Projekt nie będzie realizowany w partnerstwie.

Nazwa warunku

Lokalizacja projektu na obszarach wdrażania Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Projekt będzie realizowany w podregionie bytomskim.

Nazwa warunku

Zgodność projektu z Rozporządzeniem 2021/1056 oraz Terytorialnym Planem Sprawiedliwej Transformacji

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Projekt jest zgodny z Artykułem 8 ust. 2 pkt d Rozporządzenia 2021/1056 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) poprzez wsparcie inwestycji wdrażającej technologię oraz systemy i infrastrukturę zapewniające przystępną cenowo czystą energię oraz w redukcję emisji gazów cieplarnianych. Ponadto projekt wpisuje się Cel operacyjny: Zbilansowana energetyka rozproszona podregionów górniczych poprzez zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych rozproszonych, ujęty w Terytorialnym Planie Sprawiedliwej Transformacji Województwa Śląskiego 2030. Gmina Piekary Śląskie została zakwalifikowana jako gmina z problemem przestrzennym.

Nazwa warunku

Zgodność projektu z wymogami z zakresu energetyki wodnej - jeśli dotyczy

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Nie dotyczy. Projekt nie jest związany z energetyką wodną.

Nazwa warunku

Zgodność projektu z normami dla biomasy - jeśli dotyczy

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Nie dotyczy. Projekt nie obejmuje inwestycji związanej z biomasą.

Nazwa warunku

Efektywność kosztowa projektowanych instalacji

Uzasadnienie spełnienia warunku dostępu

Przedmiotowe kryterium spełnione.
Projekt cechuje się odpowiednią efektywnością kosztową w powiązaniu z osiąganymi efektami ekologicznymi w stosunku do planowanych nakładów finansowych. W projekcie wytypowano rozwiązania powszechnie dostępne zgodne z zasadą BAT. Moduł PV dual glass jest stosowany z powodzeniem od dłuższego czasu.
Zaproponowane rozwiązanie cechuje się dłuższą żywotnością w użytkowaniu niż inne analogiczne rozwiązania PV oraz mniejszym spadkiem wydajności pracy (jedynie 0,5% spadku w kolejnych latach pracy). Moduły dual glass rekomendowane są zarówno do inwestycji gruntowych, jak i instalacji dachowych.
Projekt jest efektywny kosztowo, co potwierdziła przeprowadzona analiza finansowa i ekonomiczna.

Kryteria dodatkowe**Nazwa kryterium**

Dążenie do realizacji założeń Nowego Europejskiego Bauhausu

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Projekt realizuje jedno z założeń Nowego Europejskiego Bauhausu poprzez ograniczenie wykorzystania zasobów naturalnych i ograniczenia zanieczyszczania środowiska. Montaż instalacji fotowoltaicznych wpisuje się w powyższe założenia. Realizacja projektu dąży do realizacji założeń NEB w zakresie zrównoważonego rozwoju. Inwestycja jest zbieżna z ambicją numer 2 ZAMKNIĘCIE OBIEGU. Projekt działa zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym - dotyczy energii odnawialnej. Jednakże projekt nie będzie uwzględniał wszystkich zasad NEB i modeli współpracy, wobec czego przedmiotowe kryterium

jest niespełnione.

Nazwa kryterium

Realizacja projektu w formule partnerstwa publiczno-prywatnego (projekt hybrydowy) lub w formule ESCO – jeśli dotyczy

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy. Projekt nie jest realizowany w formule partnerstwa publiczno-prywatnego ani w formule ESCO.

Nazwa kryterium

Zastosowanie w projekcie zielonych zamówień publicznych

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy.

Nazwa kryterium

Stopień wpływu projektu na rozwój energetyki rozproszonej

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Przedmiotowe kryterium spełnione.

Projekt przyczynia się do rozwoju energetyki rozproszonej i prosumenckiej poprzez montaż instalacji wykorzystującej OZE na budynku użyteczności publicznej.

Istotą energetyki rozproszonej jest rozproszenie źródeł, czyli ich fizyczne umiejscowienie w wielu lokalizacjach oraz ich lokalność rozumiana jako bliskość źródeł wytwórczych i odbiorców energii, pozwalająca na bardziej efektywne wykorzystanie energii i jej bilansowanie.

Głównym powodem rozwoju energetyki rozproszonej jest postęp technologiczny sprzyjający spadkowi kosztów wytwarzania energii w odnawialnych źródłach, a także chęć wykorzystania lokalnie dostępnych zasobów energii. Realizacja inwestycji przyczyni się do dywersyfikacji dostaw energii oraz zwiększy bezpieczeństwo energetyczne Wnioskodawcy.

W ramach projektu zaplanowano montaż 1 instalacji fotowoltaicznej.

Nazwa kryterium

Kompleksowość projektu

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Przedmiotowe kryterium nie dotyczy projektu.

Zgodnie z opisem kryterium, za zestaw instalacji OZE należy uznać zastosowanie łącznie co najmniej dwóch różnych współpracujących ze sobą instalacji OZE w budynku, magazyn nie podlega ocenie.

Wobec czego przedmiotowe kryterium jest niespełnione.

Nazwa kryterium

Zastosowanie magazynu energii pozyskanej ze źródeł odnawialnych

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy. Projekt nie przewiduje zastosowania magazynu energii.

Nazwa kryterium

Realizacja projektu w ramach społeczności energetycznych (klastry i spółdzielnie energetyczne) - nie dotyczy projektów realizowanych w formule grantowej i parasolowej

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy. Projekt nie jest realizowany w ramach społeczności energetycznych.

Nazwa kryterium

Premiowanie instalacji wytwarzających biogaz, w tym biometan

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy.

Nazwa kryterium

Wdrożenie w projekcie systemów zarządzania energią/monitorowania produkcji energii

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Kryterium spełnione. Projekt przewiduje montaż systemu zarządzania/monitorowania produkcją energii. System EMS będzie obejmował urządzenia i oprogramowanie służące do monitoringu i kontroli zużycia energii elektrycznej w jednostce, zarządzanie wyprodukowaną energią oraz optymalizację jej zużycia.

Nazwa kryterium

Rozpowszechnienie wiedzy z zakresu odnawialnych źródeł energii

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Kryterium spełnione. W projekcie przewiduje się przeprowadzenie spotkań z ekodoradcą, którego zadaniem będzie przybliżenie społeczeństwu korzyści wynikających z zastosowania OZE, w ramach organizowanych spotkań, prelekcji i doradztwa. Ponadto przewiduje się publikację materiałów związanych z projektem w wersji cyfrowej.

Nazwa kryterium

Współpraca transgraniczna i wykorzystanie dobrych praktyk

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy. Projekt nie przewiduje współpracy transgranicznej.

Nazwa kryterium

Lokalizacja projektu na terenie poprzemysłowym/zdegradowanym/zdewastowanym

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Nie dotyczy. Projekt nie zostanie zlokalizowany na terenie poprzemysłowym/zdegradowanym/zdewastowanym. Ponadto projekt nie zostanie zlokalizowany na terenie poprzemysłowym/pogórnym wskazanym w bazie OPI TPP 2.0

Nazwa kryterium

Przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu

Uzasadnienie spełnienia kryterium dodatkowego

Przedmiotowe kryterium spełnione.
Projekt będzie realizowany na terenie Gminy Piekary Śląskie. Zgodnie z załącznikiem nr 7 do Regulaminu wyboru projektów, Gmina Piekary Śląskie znajduje się na 69 miejscu w tabeli. Uśredniona wartość wskaźnika dochodów podatkowych dla Gminy Piekary Śląskie wynosi 1 722,72 zł.
Wskaźnik dla Gminy Piekary Śląskie jest mniejszy niż uśredniona wartość wskaźnika dochodów podatkowych gmin dla województwa, która wynosi 2 143,74 zł.
Wobec powyższego należy uznać, że przedmiotowe kryterium zostało spełnione.
Wnioskodawca realizuje działania dotyczące ograniczenia zjawiska ubóstwa energetycznego poprzez "PROGRAM REDUKCJI UBÓSTWA ENERGETYCZNEGO MIASTA PIEKARY ŚLĄSKIE". Link do programu: <https://piekaryslaskie.bip.net.pl/kategorie/21-strategie-i-plany-rozwoju-miasta/artykuly/1589-program-redukcji-ubostwa-energetycznego-miasta-piekary-slaskie?lang=PL>

B.7.2. Realizacja zasad horyzontalnych

1. Zgodność projektu z: -Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 26 października 2012 r. (Dz. Urz. UE C 326 z 26.10.2012, str. 391); -Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych, sporządzoną w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169, z późn.zm.);

Tak

Uzasadnienie dotyczące pkt 1

Projekt będzie realizował założenia Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej - tj. godność, wolność, równość, solidarność, prawa obywatelskie.
Rezultaty projektu będą dostępne dla społeczeństwa bez dyskryminacji.

Projekt będzie realizował Konwencję o Prawach Osób Niepełnosprawnych. Oświadczam, że instytucja, którą reprezentuję do tej pory nie podjęła żadnych działań dyskryminujących/uchwał, sprzecznych z zasadami, o których mowa w art. 9 ust. 3 rozporządzenia nr 2021/1060, nie zostały opublikowane wyroki sądu ani wyniki kontroli świadczące o prowadzeniu działań dyskryminujących oraz nie podano do publicznej wiadomości niezgodności działań instytucji, którą reprezentuję, z zasadami niedyskryminacji.

2. Wpływ na zasadę równości kobiet i mężczyzn

Neutralny

Uzasadnienie dotyczące pkt 2

Projekt ma neutralny wpływ na zasadę równości kobiet i mężczyzn. Produkty i rezultaty inwestycji będą ogólnodostępne i nie ograniczają żadnych grup.

3. Zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz zasadą "nie czyn poważnych szkód" (DNSH) - uzasadnienie

Działania przewidziane w projekcie jednoznacznie wpisują się w realizację założeń zrównoważonego rozwoju, gdyż:

1. Następuje redukcja emisji gazów cieplarnianych. Energia słoneczna, która jest wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej przez panele fotowoltaiczne, jest odnawialnym źródłem energii nieemitującym gazów cieplarnianych. W przeciwieństwie do tradycyjnych źródeł energii, takich jak elektrownie węglowe czy gazowe, panele fotowoltaiczne nie wytwarzają dwutlenku węgla (CO₂) ani innych szkodliwych substancji. Redukcja emisji gazów cieplarnianych jest niezwykle istotna w walce ze zmianami klimatycznymi i ograniczaniu negatywnego wpływu na środowisko.
2. Instalacja paneli fotowoltaicznych promuje zrównoważony rozwój, który opiera się na wykorzystywaniu odnawialnych źródeł energii. Energia słoneczna jest nieograniczonym zasobem, który jest dostępny na całym świecie. Korzystanie z paneli fotowoltaicznych umożliwia wykorzystanie tego naturalnego i czystego źródła energii, co zmniejsza uzależnienie od konwencjonalnych źródeł, takich jak paliwa kopalne. Dzięki temu, energia słoneczna przyczynia się do ograniczania wyczerpywania zasobów naturalnych oraz minimalizuje negatywny wpływ na środowisko.
3. Instalacja paneli fotowoltaicznych przyczynia się do ochrony środowiska na różne sposoby. Po pierwsze, panele fotowoltaiczne nie generują żadnych emisji szkodliwych substancji podczas produkcji energii. To oznacza, że nie ma emisji gazów smogowych, pyłów czy toksycznych substancji, które szkodzą jakości powietrza i zdrowiu ludzi. Po drugie, energia słoneczna nie wymaga wydobycia surowców, takich jak węgiel czy gaz ziemny, co minimalizuje negatywny wpływ na obszary naturalne i ekosystemy. Dodatkowo, panele fotowoltaiczne nie generują odpadów ani substancji toksycznych podczas swojego normalnego działania.

Wobec powyższego należy uznać, że projekt w znaczącym stopniu przyczynia się do realizacji zasady, która określa możliwości harmonijnego rozwoju poprzez zaspokojenie aktualnych potrzeb nie zagrażając możliwościom zaspokojenia potrzeb przyszłych pokoleń.

Montaż instalacji OZE na obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Piekary Śląskie (łącznie z projektami komplementarnymi wskazanymi w pkt. B.5, zwiększy świadomości ekologiczną społeczności lokalnej. Widoczność paneli i korzyści wynikających z energii słonecznej mogą inspirować innych, w tym mieszkańców (właścicieli indywidualnych domów) do podejmowania działań proekologicznych.

Działania przewidziane w projekcie są również zgodne z zasadą "nie czyn poważnych szkód" (DNSH). Projekt wnosi istotny wkład w następujące cele środowiskowe:

- łagodzenie zmian klimatu poprzez redukcję gazów cieplarnianych poprzez zastosowanie OZE,
- adaptacja do zmian klimatu poprzez wykorzystanie energii słonecznej, zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby.

Infrastruktura powstała w ramach projektu jest odporna na zmiany klimatu.

3.1. Działania na rzecz spełnienia tej zasady

- * Łagodzenie zmian klimatu
- * Adaptacja do zmian klimatu

3.2. Inne działania (wyżej niewymienione)

Na etapie realizacji inwestycji, dostawcy paneli fotowoltaicznych będą musieli przedstawić karty, świadectwa, deklaracje potwierdzające pochodzenie, jakość, bezpieczeństwo zastosowanych w projekcie materiałów i urządzeń.

4. Wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

Pozytywny

4.1 Produkty projektu mają charakter neutralny

Tak

Uzasadnienie dotyczące pkt 4 oraz pkt 4.1

dot. pkt. 4

Produkty projektu umożliwią wszystkim osobom sprawiedliwe i pełne uczestnictwo we wszystkich dziedzinach życia na jednakowych zasadach, bez względu na płeć, rasę, kolor skóry, pochodzenie etniczne lub społeczne, cechy genetyczne, język, religię lub przekonania, poglądy polityczne lub wszystkie inne poglądy, przynależność do mniejszości narodowej, majątek, urodzenie, niepełnosprawność, wiek czy orientację seksualną.

Produkty projektu będą zgodne z zasadą uniwersalnego projektowania.

Projekt będzie mieć pozytywny wpływ na promowanie równości szans mężczyzn i kobiet, zarówno w odniesieniu do działań w nim realizowanych, jak i kwestii związanych ze stworzeniem zespołu projektowego powołanego do zarządzania projektem.

Dobór osób związanych z zarządzaniem projektem odbędzie się z przestrzeganiem zasady równości szans (decydować będą posiadane kwalifikacje i doświadczenie zawodowe). Członkowie zespołu projektowego zapoznają się z materiałami przygotowanymi przez Beneficjenta dot. równości szans.
dot. pkt 4.1
Produkty projektu nie mają swoich bezpośrednich użytkowników/użytkowniczek (instalacja fotowoltaiczna), wobec powyższego produkty projektu mają charakter neutralny.

4.2. Zapewnienie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

4.2.1. Standard szkoleniowy

Tak

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.1.

W związku z zaplanowanymi w projekcie działaniami z zakresu edukacji ekologicznej mającej na celu upowszechnienie wiedzy o OZE w postaci doradztwa, prelekcji lub konferencji w miejscach, w których zostanie zrealizowane działanie zostanie zapewniona dostępność architektoniczna dla osób z niepełnosprawnością ruchową, dobór miejsc zostanie przeprowadzony z uwzględnieniem braku barier architektonicznych w obiektach. W przypadku skorzystania z usługi przez osoby korzystające z psa asystującego, zostaną zapewnione odpowiednie warunki dla psa przewodnika (miska z wodą, wskazanie miejsca do odpoczynku). Dla osób z niepełnosprawnością intelektualną zostanie dostosowany przekaz przez osoby przeprowadzające usługę (wydłużony czas wsparcia, dobór odpowiedniego słownictwa, udział osób wspierających/asystentów). Zaplanowane działania będą charakteryzowały się elastycznością w ramach udzielanego wsparcia oraz będą dożyły do zapewnienia bezpieczeństwa psychicznego (osoby udzielające usługi zostaną uwrażliwione na możliwość udziału osób z różnego rodzaju niepełnosprawnościami).

4.2.2. Standard informacyjno-promocyjny

Tak

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.2.

Dot. projektu w części działania edukacyjne. W projekcie będzie używany język prosty, (nieformalny, potoczny) zrozumiały dla szerokiej grupy odbiorców. Informacja o projekcie oraz OZE będzie opracowana w języku prostym, umożliwiając jej prawidłowe odczytywanie osobom z różnego rodzaju niepełnosprawnościami.

4.2.3. Standard transportowy

Nie dotyczy

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.3.

przedmiotowy standard nie dotyczy projektu

4.2.4. Standard cyfrowy

Tak

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.4.

Informacje prezentowane na stronie internetowej Wnioskodawcy będą prezentowane na stronie internetowej Wnioskodawcy zgodnie z wymogami Ustawy o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w tym zgodnie z wymogami WCAG.

4.2.5. Standard architektoniczny

Nie dotyczy

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.5.

przedmiotowy standard nie dotyczy projektu

4.2.6. Inny sposób

Nie dotyczy

Uzasadnienie dotyczące pkt 4.2.6.

przedmiotowy standard nie dotyczy projektu

B.8. Inteligentne specjalizacje

C. Trwałość

C.1. Założenia dot. utrzymania celów i trwałości, odpłatne świadczenie usług

Podmiotem odpowiedzialnym za utrzymanie celów i trwałość projektu będzie Wnioskodawca, a w szczególności Wydział Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Piekary Śląskie, przy wsparciu Biura Funduszy Europejskich. Nie przewiduje się powierzenia zarządzania infrastrukturą powstałą w ramach inwestycji innemu podmiotowi. Podmiotem zaangażowanym w pomiar i monitorowanie wskaźników projektu będzie Wnioskodawca. Wnioskodawca - docelowy Beneficjent planuje utrzymać cele projektu oraz trwałość inwestycji co najmniej przez okres 5 lat od daty otrzymania ostatniej płatności końcowej w projekcie.

1. W okresie trwałości nie nastąpią żadne okoliczności wskazane w art. 65 rozporządzenia ogólnego.

Beneficjent nie przewiduje:

- a) zaprzestania swojej działalności lub przeniesienia jej poza obszar wsparcia programu.,
- b) zmiany własności elementu współfinansowanej infrastruktury, która daje Beneficjentowi nienależne korzyści,
- c) wystąpienia istotnej zmiany wpływającej na charakter projektu, jego cele lub warunki realizacji, która mogłaby doprowadzić do naruszenia jego pierwotnych założeń. Nie planuje się również przeniesienia w okresie 10 lat od daty płatności końcowej działalności Beneficjenta poza obszar UE. Wnioskodawca będzie dbał o wytworzony majątek poprzez przeprowadzanie

okresowych i bieżących konserwacji instalacji, usuwanie awarii i utrzymanie porządku. Wnioskodawca będzie na bieżąco monitorował bezpieczeństwo na terenie objętym projektem aby uniknąć aktów wandalizmu i zniszczenia inwestycji.

2. Wnioskodawca posiada zdolność finansową, aby pokryć koszty eksploatacji i utrzymanie inwestycji.

Inwestycja dotyczy JST, a wartość inwestycji nie przekracza 1 mln złotych, Gmina Piekary Śląskie posiada zabezpieczenie finansowe ze środków budżetowych dla utrzymania trwałości finansowej projektu.

3. Gmina posiada stabilną sytuację finansową umożliwiającą realizację i utrzymanie projektu. Niniejsza inwestycja nie generuje przychodu ani dochodu, natomiast przyczyni się do oszczędności z tytułu zużycia energii elektrycznej. Środki finansowe na pokrycie kosztów utrzymania powstałej infrastruktury będą pochodziły z budżetu Gminy Piekary Śląskie.

4. Wnioskodawca oraz docelowy Beneficjent - Gmina Piekary Śląskie posiada zdolność organizacyjną, techniczną i uwarunkowania prawne do utrzymania efektów i rezultatów projektu.

5. Dokonano analizy ryzyka - realizacja projektu nie spowoduje ryzyka utraty płynności finansowej lub efektywności ekonomicznej projektu.

6. Właścicielem powstałej infrastruktury będzie Wnioskodawca.

Podmiotem odpowiedzialnym za zarządzaniem projektem będzie Gmina Piekary Śląskie, w szczególności pracownicy Wydziału Inwestycji i Gospodarki Komunalnej, Biura Zamówień Publicznych i Biura Funduszy Europejskich.

7. Zasada odpłatności za usługi świadczone na infrastrukturze powstałej w projekcie nie dotyczy przedmiotowego projektu.

C.2. Okres trwałości

5 lat

D. Diagnoza oraz potencjał do realizacji

D.1. Analiza potrzeb, stan aktualny oraz cele projektu

Głównym problemem, który został zdiagnozowany w obiektach, na których przewidziano montaż instalacji fotowoltaicznych jest zwiększony popyt na energię elektryczną, której wytwarzanie powoduje zanieczyszczenie środowiska. Ponadto interwencja zbrojna Rosji w Ukrainie doprowadziła do destabilizacji rynku energetycznego, co przełożyło się na znaczący wzrost kosztów zakupu energii elektrycznej.

Zidentyfikowane zostały następujące problemy szczegółowe:

- duże zużycie energii elektrycznej,
- wysokie koszty zakupu,
- zanieczyszczenie i degradacja środowiska.

Wnioskodawca posiada następujące potrzeby:

- potrzeby środowiskowe: ograniczenie zanieczyszczenia powietrza i degradacji środowiska,
- potrzeby wynikające z rachunku ekonomicznego: obniżenie kosztów zakupu energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej.

Projekt obejmuje montaż instalacji PV na dachu siedziby Powiatowego Urzędu Pracy. Budynek zlokalizowany jest w Piekarach Śląskich przy ul. Ks. J. Popiełuszki, na działce 2279/81, obręb Piekary Wielkie. Obiekt znajduje się w strefie konserwatorskiej. Budynek jest budynkiem użyteczności publicznej. Jest to obiekt wolnostojący, trójkondygnacyjny, o wysokości ok 8 m.

Budynek posiada instalację odgromową.

Montaż instalacji PV przewidziano na dachu budynku. Zaplanowano następujące prace:

- montaż instalacji PV bez magazynu energii, wraz z systemem zarządzania energią,
- wykonanie głównego wyłącznika p.poż. i wymiana RG.

Główny cel projektu określono jako: "Podniesienie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych i ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej na terenie Piekar Śląskich".

Realizacja projektu przyczyni się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, dywersyfikacji dostaw energii oraz zwiększy bezpieczeństwo energetyczne Wnioskodawcy.

Cel ten jest zgodny z celem szczegółowym Działania FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii FST.CP6.I - Umożliwienie regionom i ludności łagodzenia wpływających na społeczeństwo, zatrudnienie, gospodarkę i środowisko skutków transformacji w kierunku osiągnięcia celów Unii na rok 2030 w dziedzinie energii i klimatu oraz w kierunku neutralnej dla klimatu gospodarki Unii do roku 2050 w oparciu o porozumienie paryskie.

Cel projektu jest też zgodny ze Strategią Rozwoju Województwa Śląskiego "Śląskie 2030" Zielone Śląskie. W zakresie OSI gminy z problemami środowiskowymi w zakresie jakości powietrza największym wyzwaniem w obszarze jakości środowiska stało się zapewnienie odpowiedniej jakości powietrza. Gmina Piekary Śląskie, zgodnie z zapisami Strategii, wpisuje się III obszar problemowy ze względu na jakość powietrza.

Ponadto projekt wpisuje się w Cel strategiczny C Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni, Cel operacyjny: C.1. Wysoka jakość środowiska: podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców i kształtowanie postaw proekologicznych oraz Cel operacyjny: C.2. Efektywna infrastruktura: Rozwój proekologicznej infrastruktury wytwarzania, magazynowania i przesyłu energii elektrycznej i ciepła, w tym rozwój OZE.

Cel projektu jest spójny ze Strategią Rozwoju Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego na lata 2021-2027, z perspektywą do 2030 r., bezpośrednio wpisując się w:

- CS1. Subregion Centralny przyjazny środowisku
- C.1.1 Poprawa jakości powietrza
- Kierunek działania 1.1.1. Podnoszenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych
- Kierunek działania 1.1.2 Rozwój energetyki rozproszonej w oparciu o odnawialne źródła energii, w tym rozwój kłastrów energii i społeczności energetycznych, a także infrastruktury wytwarzania i magazynowania energii

Cel projektu wpisuje się w cele środowiskowe wskazane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18.06.2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje: łagodzenie zmian klimatu, przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola.

D.2. Potencjał do realizacji projektu

D.2.1. Potencjał Wnioskodawcy

Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego - Gmina Piekary Śląskie, która posiada odpowiedni potencjał do realizacji projektu:

- potencjał techniczny - Wnioskodawca dysponuje pomieszczeniem wyposażonym w niezbędny sprzęt biurowy, w którym będzie mieściło się biuro projektu, wyposażenie Wnioskodawcy pozwoli na prawidłową realizację i rozliczenie projektu,
- potencjał organizacyjno-kadrowy - Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego - Gmina Piekary Śląskie. Podstawą prawną funkcjonowania gminy jest Ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 20). Określa ona jej organizację i organy, przedmiot działalności i kompetencje, a także prawną formę działania. Projekt będzie wdrażany i zarządzany przez jednostkę Gminy: Urząd Miasta Piekary Śląskie. Na czele Urzędu stoi Prezydent Miasta Piekary Śląskie. Wnioskodawca posiada odpowiednie służby do wdrożenia i utrzymania trwałości projektu. W realizacji projektu będą zaangażowane komórki Urzędu Miasta, w tym: Wydział Inwestycji i Gospodarki Komunalnej, Biuro Funduszy Europejskich, Biuro Zamówień Publicznych,
- potencjał finansowy - Wnioskodawca zapewni utrzymanie powstałej w wyniku realizacji infrastruktury. Projekt nie generuje ryzyka wystąpienia braku środków pieniężnych, gdyż Gmina Piekary Śląskie posiada stabilną sytuację finansową. Co roku w budżecie Gminy będą zapewniane środki na utrzymanie infrastruktury,
- doświadczenie w realizacji oraz zarządzanie projektem - pracownicy Wnioskodawcy posiadają wieloletnie doświadczenie

związane z realizacją projektów, zrealizowane projekty to m.in.:

1. Dopuszczenie pracowni do zajęć praktycznych z przedmiotów zawodowych w Technikum nr 1 w Zespole Szkół nr 1 w Piekarach Śląskich - koszty kwalifikowalne 1 227 524,56 zł,
 2. Utworzenie Centrum Usług Społecznych w Piekarach Śląskich - ul. Kusocińskiego i ul. Żwirki. - koszty kwalifikowalne 2 100 938,27 zł,
 3. Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego wraz ze ścieżkami rowerowymi w Piekarach Śląskich - koszty kwalifikowalne 39 720 695,57 zł
 4. Termomodernizacja Zespołu Szkół Specjalnych w Piekarach Śląskich - koszty kwalifikowalne 1 777 575,42 zł
 5. Termomodernizacja budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Piekarach Śląskich - koszty kwalifikowalne 421 451,88 zł.
- Zarządzanie projektem nie będzie zlecane firmie zewnętrznej. Wnioskodawca dysponuje odpowiednimi kadrami, które posiadają doświadczenie w realizacji projektów współfinansowanych ze środków zewnętrznych.

D.3 Decyzje/zezwozenia/uzgodnienia/opinie niezbędne do realizacji projektu, czynności podjęte dot. zamówień w projekcie

Zakres prac objętych projektem - Montaż instalacji OZE na budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Piekarach Śląskich przy ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 14 nie wymaga pozwolenia na budowę. Gmina Piekary Śląskie jest właścicielem obiektu użyteczności publicznej objętego projektem.

Realizacja przedmiotowego projektu nie wymaga pozyskania innych decyzji administracyjnych.

Przedmiotowy projekt nie ma charakteru infrastrukturalnego, wobec tego dla przedmiotowego projektu nie wymaga się dokumentacji związanej z oceną oddziaływania na środowisko (tj. uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji NATURA 2000 oraz decyzji gospodarka wodna). Wnioskodawca dysponuje opracowaniem pn. Wykonanie oceny technicznej i ekonomicznej możliwości montażu instalacji fotowoltaicznych (PV) na wybranych budynkach użyteczności publicznej w Piekarach Śląskich dla przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z katalogiem wyłączeń (przedsięwzięcie obejmujące montaż paneli fotowoltaicznych) wykazany w sekcji "Załączniki ogólne", projekt nie wymaga załączenia dokumentów wymienionych w pkt. 11 tj. Deklaracji zgodności projektu z celami środowiskowymi dla jednolitej części wód lub Dokumentu (informacji) potwierdzającej zgodność projektu z celami środowiskowymi dla jednolitej części wód.

E. Zakres rzeczowo-finansowy projektu

E.1. Zadania w projekcie

E.1.1. Zadania w projekcie (zakres rzeczowy)

L.p.	1	Nazwa zadania		
	2	Opis i uzasadnienie zadania, opis działań planowanych do realizacji		
	3	Czy zadanie jest rozliczane jako koszty pośrednie?		
	4	Data rozpoczęcia	5	Data zakończenia
	6	Przydział realizatora		
1	1	Montaż instalacji fotowoltaicznej		
	2	Zadanie obejmuje montaż instalacji fotowoltaicznej typu on-grid, co pozwoli na wygenerowanie korzyści ekonomicznych (oszczędności finansowe), jak i ekologicznych (ograniczenie emisji). Dzięki inwestycji ograniczone zostaną wydatki na energię, zaś w skali miasta spadnie emisja zanieczyszczeń pyłowych i CO2, co przełoży się na trwały efekt środowiskowy w skali miasta i regionu. Zadanie obejmuje wydatek związany z montażem instalacji fotowoltaicznej oraz wdrożeniem systemu zarządzania energią.		
	3	Nie		
	4	2024-11-01	5	2026-08-31
	6	Gmina Piekary Śląskie		
2	1	Działania edukacyjne związane z OZE		
	2	Zadanie obejmuje działania z zakresu edukacji ekologicznej mające na celu upowszechnienie wiedzy na temat wykorzystania OZE. Gmina Piekary Śląskie poprzez realizację projektu chce stać się "ambasadorem" odnawialnych źródeł energii" promując ich korzyści dla środowiska oraz zachęcając innych do podobnych inwestycji. Planuje się podjęcie 3 form działań: 1. doradztwo świadczone na rzecz podmiotów zewnętrznych dla mieszkańców, MŚP; 2. organizację spotkań i prelekcji w szkołach oraz miejskich budynkach użyteczności publicznej (biblioteka, domy kultury, urząd); 3. rozpowszechniania informacji nt. OZE poprzez opracowanie i kolportaż materiałów w wersji elektronicznej oraz wydawnictwa.		
	3	Nie		
	4	2024-11-01	5	2026-08-31
	6	Gmina Piekary Śląskie		

E.1.2. Zadania w projekcie - koszty pośrednie

L.p	1	Czy rozliczane jako koszty pośrednie?		
	2	Nazwa zadania		
	3	Stawka ryczałtowa		
	4	Przydział realizatora		
	5	Opis i uzasadnienie zadania, opis działań planowanych do realizacji		
1	1	Tak		
	2	Koszty pośrednie		
	3	Koszty pośrednie - 7% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich		
	4	Gmina Piekary Śląskie		

- | | |
|---|--|
| 5 | <p>Koszty pośrednie obejmują następujące czynności związane z projektem:</p> <ul style="list-style-type: none">- koordynowanie i nadzorowanie projektu,- rozliczanie, w tym monitorowanie wskaźników,- informowanie o projekcie i jego promocja, w tym prowadzenie strony internetowej o projekcie oraz prawidłowe oznakowanie projektu,- prowadzenie zamówień publicznych. |
|---|--|

E.2. Planowana data rozpoczęcia/zakończenia realizacji projektu

Termin rozpoczęcia projektu

2024-11-01

Termin zakończenia projektu

2026-08-31

Termin wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia na rzeczową realizację projektu (główny zakres projektu)

2026-02-28

E.3. Budżet projektu

E.3.1. Wydatki dla zadania

Zadanie: Montaż instalacji fotowoltaicznej - Gmina Piekary Śląskie

Numer wydatku / sygnatura	1 Nazwa kosztu										
	2 Kategoria kosztu					3 Kategoria podlegająca limitom					
	4 Pomoc publiczna					5 Beneficjent pomocy			6 Pomoc de minimis		
	7 Wydatki ogółem		8 Wydatki kwalifikowalne		9 Wydatki niekwalifikowalne			10 Dofinansowanie		11 Procent dofinansowania	
	12 Opis i uzasadnienie wydatku										
1.1	1 montaż instalacji PV wraz z system zarządzania energią										
	2 Roboty budowlane					3					
	4					5 Gmina Piekary Śląskie			6		
	7 159 426.45		8 159 426.45		9 0.00			10 135 512.48		11 85.00	
	12 Wydatek obejmuje następujące pozycje, które są niezbędne celem właściwego montażu instalacji PV wraz z system zarządzania energią: - instalacja fotowoltaiczna o mocy nominalnej 32,85 kWp (kwota brutto 125 097,10 zł), - wykonanie głównego włącznika przeciw pożarowego i wymiana rozdzielni głównej z dostosowaniem do instalacji fotowoltaicznej (kwota brutto 29 329,35 zł), - system zarządzania energią (kwota brutto 5 000,00 zł). Główny włącznik przeciwpożarowy będzie niezależnym włącznikiem przeciwpożarowym dedykowanym wyłącznie instalacji fotowoltaicznej, natomiast rozdzielnia główna będzie podlegała rozbudowie o zabezpieczenia niezbędne do prawidłowego podłączenia instalacji PV.										

Zadanie: Działania edukacyjne związane z OZE - Gmina Piekary Śląskie

Numer wydatku / sygnatura	1 Nazwa kosztu										
	2 Kategoria kosztu						3 Kategoria podlegająca limitom				
	4 Pomoc publiczna						5 Beneficjent pomocy			6 Pomoc de minimis	
	7 Wydatki ogółem	8 Wydatki kwalifikowalne		9 Wydatki niekwalifikowalne			10 Dofinansowanie		11 Procent dofinansowania		
	12 Opis i uzasadnienie wydatku										
2.1	1 Działania edukacyjne związane z OZE										
	2 Usługi zewnętrzne						3				
	4						5 Gmina Piekary Śląskie			6	
	7 5 000.00	8 5 000.00		9 0.00			10 4 250.00		11 85.00		
	12										

Podsumowanie wydatków planowanych do poniesienia bez uproszczonej metody rozliczania

Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Wydatki niekwalifikowalne	Dofinansowanie
164 426.45	164 426.45	0.00	139 762.48

E.3.2. Stawki ryczałtowe - Koszty pośrednie

Nazwa ryczału	Koszty pośrednie
Stawka ryczałtowa	7.00
Wydatki ogółem / kwalifikowalne	11 509.85
Dofinansowanie	9 783.37
Procent dofinansowania	85.00
Pomoc publiczna	
Pomoc de minimis	
Beneficjent pomocy	

E.4. Podsumowanie projektu

E.4.1. Podsumowanie zadań

Numer zadania.	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowane	Wydatki niekwalifikowane	Dofinansowanie	Wkład własny
Zadanie 1: Montaż instalacji fotowoltaicznej	159 426.45	159 426.45	0.00	135 512.48	23 913.97
Zadanie 2: Działania edukacyjne związane z OZE	5 000.00	5 000.00	0.00	4 250.00	750.00
Razem	164 426.45	164 426.45	0.00	139 762.48	24 663.97

E.4.1a. Podsumowanie zadań - koszty pośrednie - Gmina Piekary Śląskie

Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowane	Dofinansowanie
11 509.85	11 509.85	9 783.37

E.4.2. Podsumowanie wg realizatorów

E.4.2.1 - Gmina Piekary Śląskie

Numer zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowane	Wydatki niekwalifikowane	Dofinansowanie	Wkład własny
Zadanie 1	159 426.45	159 426.45	0.00	135 512.48	23 913.97
Zadanie 2	5 000.00	5 000.00	0.00	4 250.00	750.00
Razem	164 426.45	164 426.45	0.00	139 762.48	24 663.97

E.4.3. Podsumowanie budżetu

Opis	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowane	Dofinansowanie
Razem w projekcie	175 936.30	175 936.30	149 545.85
Razem rzeczywiście poniesione	164 426.45	164 426.45	139 762.48
Razem uproszczona metoda rozliczania	11 509.85	11 509.85	9 783.37
Koszty bezpośrednie - razem	164 426.45	164 426.45	139 762.48
Koszty bezpośrednie - udział %	93.46	93.46	93.46
Koszty pośrednie - razem	11 509.85	11 509.85	9 783.37
Koszty pośrednie - udział %	6.54	6.54	6.54

E.4.4. Podsumowanie kosztów podlegających limitom

Brak kosztów w ramach wydatków limitowanych.

E.4.5. Podsumowanie kategorii kosztów

Lp.	Nazwa kategorii kosztów	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	Udział %
1	Roboty budowlane	159 426.45	159 426.45	135 512.48	90.62
2	Usługi zewnętrzne	5 000.00	5 000.00	4 250.00	2.84
Razem		164 426.45	164 426.45	139 762.48	93.46

E.4.6. Podsumowanie wystąpienia pomocy publicznej i/lub de minimis

Występowanie pomocy	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie (PLN)	Procent dofinans.
A. Bez pomocy	175 936.30	175 936.30	149 545.85	85.00
B. Pomoc publiczna - w tym:	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Pomoc de minimis - w tym:	0.00	0.00	0.00	0.00
Łącznie (A + B + C)	175 936.30	175 936.30	149 545.85	

E.4.7. Pomoc publiczna / de minimis wg podmiotów

Pomoc publiczna/Pomoc de minimis	Podmiot	Wartość kwalifikowalne	Wartość Dofinansowanie

F. Montaż finansowy

F.1. Źródła finansowania wydatków

Lp.	Źródło	Kwota wydatków ogółem	Kwota wydatków kwalifikowalnych	Poziom %
1.	Dofinansowanie (Suma: 1.1. i 1.2.)	149 545.85	149 545.85	84.99
1.1	w tym UE	131 952.22	131 952.22	74.99
1.2	Dofinansowanie z Budżetu Państwa z kontraktu programowego	17 593.63	17 593.63	10.00
2	Razem wkład własny (Suma wartości: 2.1., 2.2., 2.3. i 2.4)	26 390.45	26 390.45	15.00
2.1	Budżet Państwa (bez kontraktu programowego)	0.00	0.00	0.00
2.2	Budżet jednostek samorządu terytorialnego	26 390.45	26 390.45	15.00
2.3	Inne publiczne	0.00	0.00	0.00
2.4	Prywatne	0.00	0.00	0.00
3	Suma (suma wartości 1. i 2.)	175 936.30	175 936.30	100.00

F.2. Dofinansowanie w podziale na źródła

Opis	Środki majątkowe	Środki bieżące	Razem
Dofinansowanie UE	119 569.84	12 382.38	131 952.22
Dofinansowanie z Budżetu Państwa z kontraktu programowego	15 942.64	1 650.99	17 593.63

G. Wskaźniki

G.1. Wskaźniki produktu

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE [MW]

Wartość docelowa:

0.0329

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Projekt przewiduje montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 32,85 kWp. Instalacja składa się z 73 paneli o mocy 0,45 kWp każdy. Łączna moc instalacji generuje 30,3040 MWh energii elektrycznej rocznie. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej przez powyższą instalację to 0,0329 MW. Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową.

Narzędzia pomiaru

- * Protokół zakończenia prac / protokół odbioru
- * Dokumentacja techniczna / specyfikacja techniczna

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych kształtujących świadomość ekologiczną [szt.]

Wartość docelowa:

3

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową. W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika zostanie sporządzony raport z przeprowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych.

Narzędzia pomiaru

- * Raport

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]

Wartość docelowa:

1

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową.

Narzędzia pomiaru

- * Protokół zakończenia prac / protokół odbioru
- * Zestawienie instalacji

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego [osoby]

Wartość docelowa:

51916

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową. Wskaźnik oszacowano na podstawie danych GUS Bank Danych Lokalnych. Zakłada się, że potencjalnie każdy mieszkaniec miasta będzie mógł skorzystać z budynku, w którym powstała infrastruktura objęta projektem.

Narzędzia pomiaru

* Protokół zakończenia prac / protokół odbioru

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego [szt.]

Wartość docelowa:

1

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową. Projekt jest realizowany przez Gminę Piekary Śląskie mieszczącą się na terenie Subregionu Centralnego. Projekt wpisuje się w zapisy Strategii ZIT.

Narzędzia pomiaru

* Umowa o dofinansowanie

G.2. Wskaźniki rezultatu

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Liczba przedsięwzięć proekologicznych [szt.]

Wartość bazowa:

0

Wartość docelowa:

1

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową. Projekt planuje montaż 1 instalacji PV

Sposób pomiaru i rozliczenia oraz monitorowania wskaźnika w trwałości

Monitorowanie wskaźnika co roku w okresie trwałości na podstawie raportu oraz dokumentów z przeprowadzonych przeglądów.

Narzędzia pomiaru

* Raport

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tona ekwiwalentu CO2/rok]

Wartość bazowa:

21.4552

Wartość docelowa:

0

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Wskaźnik możliwy do zmonitorowania na moment składania wniosku o płatność końcową. Wskaźnik oszacowano na podstawie wykonanej oceny technicznej i ekonomicznej możliwości montażu instalacji fotowoltaicznych (PV) na wybranych budynkach użyteczności publicznej w Piekarach Śląskich

Sposób pomiaru i rozliczenia oraz monitorowania wskaźnika w trwałości

Monitorowanie wskaźnika co roku w okresie trwałości na podstawie rzeczywistych odczytów

Narzędzia pomiaru

* Raport

Nazwa wskaźnika i jednostka miary

Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE [MWh/rok]

Wartość bazowa:

0

Wartość docelowa:

30.304

Sposób szacowania wartości docelowej wskaźnika

Projekt przewiduje montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 32,85 kWp. Instalacja składa się z 73 paneli o mocy 0,45 kWp każdy. Łączna moc instalacji generuje 30,3040 MWh energii elektrycznej rocznie. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej przez powyższą instalację to 0,0329 MW. Wskaźnik jest możliwy do zmonitorowania 12 miesięcy po zakończeniu projektu.

Sposób pomiaru i rozliczenia oraz monitorowania wskaźnika w trwałości

Monitorowanie wskaźnika co roku w okresie trwałości na podstawie rzeczywistych odczytów

Narzędzia pomiaru

* Raport



H. Załączniki do wniosku

H.1. Załączniki obowiązkowe

Lp.	Nazwa	Suma kontrolna	Data dodania
1	4.b. załącznik do wniosku - analiza finansowa i ekonomiczna_2.PUP_23.03.2024.xlsx	3d226022ba020ef0e62bf12afeec944f3b3b4c69	2024-03-28 11:42:34
2	prawo_dysponowania_nieruchomością_PUP.pdf	87dbac4346e51e321e69ed548bc45ed42dda7eca	2024-03-28 11:42:47
3	załącznik do załącznika nr 2_Wzór wyliczenia wskaźników_OZE_Popiełuszki_14.xlsx	5b3c0fc62b60899309d51cfce98034b3ca2ef7b2	2024-03-28 11:42:58
4	4.c. załącznik do wniosku- pomoc publiczna_Popiełuszki_14.pdf	eb47f031694c5568c19f7c6852dec683f62955ef	2024-03-29 08:27:38
5	4.c. załącznik do wniosku- pomoc publiczna_Popiełuszki_14_korekta.pdf	f22cce67da38b4d0007d2b0c47f8cf9223dbfa76	2024-07-24 14:58:45

H.2. Załączniki dodatkowe

Lp.	Nazwa	Suma kontrolna	Data dodania
1	Specyfikacja zał 2 - PUP.xlsx	44aedc9bda37a71970d776d0f83240fd55ccdddb	2024-03-28 11:43:13
2	pismo_przewodnie_uzupełnienie.docx	b4d3b37670bb28559a3a68eb566543f031407c39	2024-07-24 14:59:19
3	zał. 4.d. ośw de minimis_Popiełuszki_14.pdf	3d3d5d3733b513bae0ae56e324156d76690ccd5e	2024-07-24 14:59:20
4	pismo_przewodnie_uzupełnienia_2.docx	2abc6fca528128404dc8053b845150d386b7ccbf	2024-08-27 12:54:46

I. Oświadczenia

Jestem świadomy/a, że wszelkie informacje zawarte we wniosku mogą być wykorzystywane na potrzeby badań ewaluacyjnych, analiz, ekspertyz przeprowadzanych przez Instytucję Zarządzającą, Instytucję Pośredniczącą lub inną uprawnioną instytucję w ramach FE SL 2021-2027. Jednocześnie zobowiązuję się do udzielania wszelkich informacji dotyczących projektu na potrzeby badań ewaluacyjnych, analiz, ekspertyz.

Zapoznałem/zapoznałam się z zapisami Regulaminu Wyboru Projektów oraz zawartych w nim wymagań komunikacji dotyczących procesu oceny wniosku.

Przyjmuję do wiadomości, iż administratorem danych osobowych dla programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 jest Zarząd Województwa Śląskiego pełniący rolę Instytucji Zarządzającej (IZ FE SL), która odpowiada za wdrożenie programu.

Przyjmuję do wiadomości, iż szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych są dostępne pod adresem FE SL 2021-2027