

Fiszka projektowa

Tytuł projektu:	Rozwój produkcji energii ze źródeł odnawialnych na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Krasnegostawu
Nazwa lidera/wnioskodawcy:	Miasto Krasnystaw
Partnerzy projektu: <i>należy wymienić wszystkie podmioty zaangażowane w realizację projektu poprzez powielenie poniższej tabeli</i> [wpisz, czy dotyczy]	1. Gmina Łopiennik Górny 2. Gmina Krasnystaw 3. Gmina Siennica Różana
Rola partnera w projekcie (w tym udział finansowy):	Współpraca na etapie przygotowywania dokumentacji technicznej i aplikacyjnej projektu. Finansowanie udziału własnego poszczególnych partnerów
Numer i nazwa Działania w ramach Szczegółowego Opisu Priorytetów programu Fundusze Europejskie dla lubelskiego 2021-2027: <i>(należy wpisać nr i nazwę Działania oraz uzasadnić zgodność projektu z danym Działaniem, konkretny kod interwencji z danego Działania Programu)</i>	4.8. Zwiększenie wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Projekt dotyczy budowy instalacji odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej (również z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci) Działanie: 048 Energia odnawialna: słoneczna
Okres realizacji:	2024-2027
Całkowita wartość projektu: <i>szacowana całkowita wartość projektu (koszty kwalifikowalne + niekwalifikowalne)</i>	1 327 232,94 EUR
Kwota dofinansowania:	1 128 148,00 EUR
Planowany wkład własny Wnioskodawcy:	199 084,94 EUR
Inne źródło finansowania:	brak

Krótki opis projektu:

(należy wskazać opis potrzeby realizacji projektu, cel, przedmiot, wskazanie głównych odbiorców projektu, zakres rzeczowy).

Potrzeba zrealizowania projektu została zidentyfikowana na etapie diagnozy Obszaru:

„Problemem jest stan wykorzystania potencjału Partnerstwa w zakresie odnawialnych źródeł energii, który jest niezadowalający. Dość wspomnieć, że MOF jest najlepiej nasłonecznionym obszarem w Polsce, a wśród gmin wchodzących w jego skład znajdują się takie, w których nie zrealizowano jak dotąd żadnych dużych programów związanych z rozwojem fotowoltaiki. Montaż tego typu instalacji oprócz oczywistego pozytywnego wpływu na środowisko naturalne powinien obniżyć koszty funkcjonowania zarówno mieszkańców, jak i instytucji publicznych, co pozostaje w bezpośrednim związku z jakością życia na obszarze Partnerstwa”.

W konsekwencji Raport Diagnostyczny jako jedno z kluczowych wyzwań zdefiniował konieczność systematycznej poprawy jakości środowiska naturalnego dla poprawy jakości życia i stwarzania szans dla budowania przewag konkurencyjnych w wiodących sektorach rozwoju.

Celem Projektu jest zwiększenie udziału energii wyprodukowanej ze źródeł odnawialnych w zużyciu energii elektrycznej ogółem na terenie MOFK. Zadaniem projektu jest dbałość o ochronę środowiska naturalnego zaś dodatkowym efektem winno być obniżenie kosztów funkcjonowania gmin a w konsekwencji kosztów świadczenia niektórych usług oraz zwiększenie poziomu bezpieczeństwa energetycznego Obszaru.

Projekt będzie polegał na:

- stworzeniu mechanizmu współpracy Partnerów,
- zbudowaniu w gminach MOFK, tj. Siennica Różana, Łopiennik Górny, Krasnystaw oraz Miasto Krasnystaw., min. jednego kompleksu fotowoltaicznego lub kilku kompleksów fotowoltaicznych. Łączna moc instalacji nie będzie przekraczała 0,5 MWe.
- opracowaniu pakietu edukacyjnego promującego czyste źródła energii i jego upowszechnianiu,
- zbudowaniu najefektywniejszej formy organizacyjno-prawnej funkcjonowania wybudowanych kompleksów.

Przewiduje się wybudowanie instalacji fotowoltaicznych na obiektach będących własnością lub w użytkowaniu jst wchodzących w skład MOFK, co w pierwszej kolejności pozwoli na zużycie wyprodukowanej w ten sposób energii elektrycznej przez instytucje i osoby użytkujące przedmiotowe nieruchomości.

Inwestycja będzie realizowana przez powołany przez partnerów klaster energetyczny.

Uzasadnienie zintegrowanego charakteru przedsięwzięcia:

(należy uzasadnić zintegrowany charakter projektu (w tym opis terytorialnego zasięgu projektu), jego odbiorców oraz wskazać oddziaływanie na rozwiązywanie wspólnych problemów Miejskich Obszarów Funkcjonalnych a także wskazać w jaki sposób projekt wpisuje się w cele MOF)

1. Projekt przyczynia się do osiągnięcia celu strategicznego Strategii ZIT. Jest on jednym z elementów operacjonalizacji przedmiotowego celu. 2. Projekt będzie realizowany w Partnerstwie przez Miasto i Gminę Izbica, Gminę Siennica Różana, Łopiennik Górny, Krasnystaw oraz Miasto Krasnystaw a więc przez więcej niż jedną jst Partnerstwa. Partnerstwo będzie polegało na wspólnym planowaniu, udzielaniu zamówień oraz kooperacji w ramach zaprojektowanego klastra energii. 3. Zarówno produkty projektu tj. instalacje/farmy fotowoltaiczne jak i jego rezultaty polegające na zmniejszeniu poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska będą obejmowały więcej niż jednego Partnera MOFK. 4. Rezultaty projektu będą miały wpływ na wymiar społeczny poprawiając jakość życia mieszkańców i pozytywnie wpływając na ich zdrowie dzięki poprawie stanu powietrza. W wymiarze przestrzennym pozwolą one na ochronę walorów środowiska, które jest jednym z najmocniejszych potencjałów MOFK. Projekt łączy działania inwestycyjne (twarde) takie jak budowa instalacji fotowoltaicznych z działaniami o charakterze edukacyjno-promocyjnym (miękkie).
Komplementarność projektu z projektami realizowanymi z innych środków publicznych, w szczególności ze środków Unii Europejskiej: <i>(należy wskazać projekty komplementarne z opisem powiązań między projektami, w tym inne projekty planowane w Strategii ZIT MOF)</i>
Zarówno każda z jst tworzących Partnerstwo osobno jak i MOFK w postaci zinstytucjonalizowanej w formie Porozumienia posiadają zatwierdzony dokument określający jego strategię rozwoju. W tym kontekście przedmiotowy projekt jest elementem szerszego spektrum działań mających w zamierzeniu zapewnić oczekiwany kierunek i poziom rozwoju terenu MOFK. Projekt jest komplementarny z projektami już zrealizowanymi, które wpisują się w zakres zaplanowanych działań strategicznych oraz z projektami zaplanowanymi do realizacji. Komplementarność projektu z projektami zrealizowanymi. Komplementarność projektu z projektami przewidzianymi do realizacji w ramach Strategii ZIT. 1. Organizacja międzygminnego publicznego transportu zbiorowego na terenie MOF Krasnegostawu. 2. Modernizacja systemu zagospodarowania odpadów w ramach ZIT MOF Krasnegostawu poprzez ujednolicenie standardu wyposażenia i funkcjonowania PSZOK zlokalizowanych na terenach jst tworzących Partnerstwo. Ww. projekty wraz z przedmiotowym projektem stanowią szerszy zakres działań, którego celem jest ochrona środowiska naturalnego.
Gotowość dokumentacyjna projektu do podjęcia jego realizacji: <i>(Należy wskazać stan zaawansowania prac nad projektem, tj. czy opracowano dokumentację techniczną, dokumentację środowiskową, uzyskano zezwolenie na realizację inwestycji, czy pozyskano zabezpieczenie środków niezbędnych do realizacji inwestycji. Jeśli nie pozyskano ww. dokumentów, należy wskazać planowany termin ich uzyskania. Ponadto należy wskazać planowaną datę gotowości do przedłożenia wniosku aplikacyjnego wraz z całą dokumentacją aplikacyjną).</i>
Wnioskodawca będzie dysponował dokumentacją niezbędną do złożenia wniosku w 2024 roku.
Zgodność realizacji projektu oraz działań Wnioskodawcy/partnera z polityką antydyskryminacyjną. <i>(należy opisać czy realizacja projektu oraz działania Wnioskodawcy/partnera nie będą skutkować jakkolwiek dyskryminacją ze względu na płeć, rasę lub pochodzenie etniczne, religię lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną oraz czy będzie realizowany w</i>

zgodzie z przepisami antydyskryminacyjnymi, o których mowa w art. 9 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r.

Wnioskodawca oświadcza, iż zarówno projekt jak i działania wnioskodawcy nie będą skutkować jakąkolwiek formą dyskryminacji ze względu na płeć, rasę lub pochodzenie etniczne, religię lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną podczas przygotowywania, wdrażania, monitorowania, sprawozdawczości i ewaluacji programów. W procesie przygotowywania i wdrażania programów wnioskodawca w szczególności zobowiązuje się do zapewnienia dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

Zgodność z zasadami horyzontalnymi określonymi w Traktacie o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. oraz z zasadą DNSH.

(należy opisać czy realizacja projektu ma pozytywny wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, czy efekty projektów (produkty, usługi, infrastruktura) będą dostępne dla wszystkich, zgodnie z postanowieniami art. 9 Konwencji ONZ o Prawach Osób Niepełnosprawnych, z poszanowaniem zasad określonych w art. 9 rozporządzenia nr 2021/1060) lub neutralne). Ponadto należy wskazać, w jakim zakresie realizacja inwestycji będzie zgodna z zasadą DNSH).

Wnioskodawca zobowiązuje się do zachowania należytej staranności, aby zapewnić pozytywny wpływ realizacji projektu na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, aby efekty projektów (w tym produkty, usługi, infrastruktura) były dostępne dla wszystkich, zgodnie z postanowieniami art. 9 Konwencji ONZ o Prawach Osób Niepełnosprawnych, z poszanowaniem zasad określonych w art. 9 rozporządzenia nr 2021/1060) lub neutralne. Przedmiotowe zadanie zostanie zrealizowane poprzez uwzględnienie odpowiednich wymagań dotyczących projektu na każdym z etapów jego realizacji takich jak: planowanie, zamawianie, odbiory, wdrożenia, funkcjonowanie i monitorowanie. Zostanie zachowana zasada nieczynienia znaczącej szkody środowisku

Zgodnie z przeprowadzoną oceną DNSH dla projektu programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027 dla przedmiotowego projektu występują następujące konieczności poddania celów środowiskowych merytorycznej ocenie środków pod kątem zgodności z zasadą „nie czyni poważnych szkód”:

Łagodzenie zmian klimatu – nie ma konieczności - Działanie objęte jest rodzajem interwencji w załączniku do rozporządzenia RRF ze współczynnikiem do obliczania wsparcia na cele związane ze zmianą klimatu na poziomie 100%.

Adaptacja do zmian klimatu – nie ma konieczności - Budowa instalacji OZE nie będzie miała negatywnego wpływu na adaptację obszarów zajętych pod te inwestycje do zmian klimatu. Same instalacje OZE są stosunkowo odporne na ekstremalne zjawiska pogodowe.

Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich – nie ma konieczności - Nie przewiduje się wpływu planowanych działań na zrównoważone wykorzystanie i ochronę zasobów wodnych i morskich. Interwencja będzie ukierunkowana na przedsięwzięcia dot. pozyskania energii słonecznej, realizację małej energetyki wiatrowej, pozyskanie energii z biomasy i biogazu, ale także wzrost znaczenia wody. W procesach inwestycyjnych wszystkie podmioty obowiązane są do dotrzymywania ustalonych poziomów i limitów w określonych pozwoleniach środowiskowych.

Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling – nie ma konieczności - Nie przewiduje się negatywnego wpływu realizowanych działań związanych z OZE i infrastrukturą powiązaną na gospodarkę o obiegu zamkniętym. Działanie będzie wpływać pozytywnie na stopień wykorzystania zasobów nieodnawialnych poprzez zastąpienie ich OZE. Nastąpi pozytywny wpływ na gospodarkę odpadową, poprzez zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów.

Zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby i jego kontrola – ocena będzie konieczna

Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów – ocena będzie konieczna

Wskaźniki Produktu:

1. RCO075 Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego
2. PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE.
3. PLRO026 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Wskaźniki rezultatu:

4. RCR029 Szacowana emisja gazów cieplarnianych.
5. PLRR013 Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE.