



Urząd Miejski w Rabce-Zdroju

https://gmina.rabka.pl/main/projekty_unijne/Wniosek-o-dofinansowanie-w-ramach-REGIONALNEGO-PROGRAMU-OPERACYJNEGO-WOJEWODZTWA-MALOPOLSKIEGO-NA-LATA-2014-2020/idn:6324/printpdf

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

Projekty Unijne Gminy

01 gru 2017

kategoria:

Projekty Unijne

Wniosek o dofinansowanie w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020



TYTUŁ PROJEKTU Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na paliwa stałe

Informacje nt. sytuacji ekonomicznej, społecznej i gospodarczej Wnioskodawcy z uwzględnieniem analizy potrzeb.

Dyrektywy i zalecenia UE wskazują na kierunek odejścia od konwencjonalnych metod pozyskiwania energii (cieplnej i elektrycznej) na rzecz odnawialnych, ekologicznych technologii niemających negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Pozyskiwanie energii ze spalania węgla wiąże się z powstawaniem, tzw. źródeł niskiej emisji, czyli zanieczyszczeń szczególnie pogarszających stan środowiska naturalnego, mających duży, negatywny wpływ na jakość powietrza przy powierzchni terenu. Wpływ niskiej emisji jest najbardziej odczuwalny przez ludzi (dym, brudny pył unoszący się w powietrzu, zapach). Spalanie węgla powoduje emisję zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do atmosfery. Tradycyjne metody pozyskiwania energii przyczyniają się do wzrostu stężenia pyłu zawieszonego PM10, emisji gazów toksycznych (dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu) oraz stężenia dwutlenku węgla w powietrzu. Problemem, jaki skłonił wnioskodawcę do realizacji projektu jest wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza w województwie Małopolskim. Zgodnie z oceną jakości powietrza w województwie małopolskim w 2015 r. wykonaną przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, Małopolska jest województwem bardzo zanieczyszczony. Wykonana klasyfikacja stref za 2015 rok potwierdziła występujące w poprzednich latach przekroczenia dopuszczalnych i docelowych poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na terenie województwa małopolskiego, a także dwutlenku azotu co wskazuje na konieczność intensyfikacji działań określonych w Programie ochrony powietrza dla województwa małopolskiego. Rabka-Zdrój jest miejscowością uzdrowską, w której leczone są głównie choroby układu oddechowego dzieci i dorosłych. Niestety ze

względu na położenie geograficzne, ukształtowanie terenu (brak możliwości „przewietrzania” i przepływu mas powietrza) oraz złą jakość kotłów opalanych paliwem stałym w okresie grzewczym stan powietrza na terenie gminy ulega drastycznemu pogorszeniu. W głównej mierze spowodowane to jest niską emisją pochodzącą z gospodarstw domowych. Wg badań WIOŚ przeprowadzonych w 2014r. PM10, dwutlenku siarki i benzo(a)piranu oraz Oceny jakości powietrza w woj. małopolskim (WIOŚ) w okresie grzewczym Rabka leży w strefie wysokich stężeń dwutlenku siarki, w klasie C ze względu na kryterium ochrony zdrowia pod kątem pyłów PM10 i PM2,5 a stężenie benzo(a)piranu siedmiokrotnie przekracza wartości normatywne. Poza okresem grzewczym stan powietrza jest w normie. Za emisję pyłów i innych zanieczyszczeń odpowiada gł. spalanie węgla w starych, niskosprawnych piecach, a jedynym sposobem przeciwdziałania zanieczyszczeniom jest modernizacja źródeł ciepła i wymiana na gazowe lub nowoczesne wysokosprawne kotły na paliwo stałe. Niestety na terenie gminy brak jest sieci ciepłowniczej, do której można podpiąć gospodarstwa domowe, również sieć gazowa nie występuje na terenie całej gminy, zatem jedynym rozwiązaniem jest wymiana jak największej ilości pieców na nowe kotły na paliwo stałe spełniające normy oraz szeroko pojęta edukacja ekologiczna społeczeństwa. Realizacja niniejszego projektu jest niezbędna do poprawy jakości życia mieszkańców i kuracjuszy, utrzymania statusu uzdrowiska oraz poprawy jakości środowiska naturalnego. W ostatnim okresie świadomość mieszkańców znacznie poprawiła się, coraz więcej osób dostrzega problem i chce wymienić swoje kotły. W ankietach zebranych przez Urząd Miejski w 2015r. chęć wymiany kotłów na paliwo stałe wyraziło 166 gospodarstw domowych, natomiast 5 osób wyraziło chęć wymiany kotłów na pompy ciepła. Obecnie coraz więcej nowych osób zgłasza chęć udziału w jakimkolwiek projekcie zapewniającym dopłatę do wymiany kotłów, ponieważ koszt wymiany i dostosowania instalacji jest bardzo wysoki. Z pewnością uzyskanie pomocy finansowej ze źródeł zewnętrznych pozwoli na wymianę znacznie większej ilości kotłów. W toku analizy otoczenia społeczno - gospodarczej oraz strategicznych założeń rozwoju zidentyfikowano najważniejsze problemy występujące na obszarze realizacji projektu. Analiza ta stanowi uzasadnienie i ocenę potrzeb Wnioskodawcy w zakresie działań mających na celu obniżenie zanieczyszczenia powietrza w Gminie Rabka Zdrój. Do problemów zidentyfikowanych na obszarze Gminy Rabka Zdrój, z których wynika konieczność realizacji projektu, należą: 1. Niska jakość życia mieszkańców wynikająca ze złego stanu środowiska. Zanieczyszczenie powietrza wpływa negatywnie na jakość życia i stan zdrowia mieszkańców Gminy Rabka Zdrój, kuracjuszy odwiedzających uzdrowisko oraz turystów odwiedzających Gminę Rabka Zdrój. 2. Brak promocji ekologicznych źródeł energii. 3. Postępująca degradacja obiektów architektonicznych. Duża część substancji zanieczyszczających powietrze ma niekorzystne oddziaływanie na stan techniczny obiektów architektonicznych, w tym zabytków. Przedmiotowy projekt ma na celu przyczynienie się do rozwiązania problematycznej kwestii zanieczyszczenia powietrza oraz poprawy jakości życia mieszkańców Gminy Rabka Zdrój, a w szerszej perspektywie na terenie Subregionu Nowotarskiego oraz całego Województwa Małopolskiego.

Analiza odbiorców

Beneficjentem bezpośrednim projektu są mieszkańcy Gminy Rabka Zdrój biorący bezpośredni udział w projekcie. Poza Beneficjentem bezpośrednim na realizacji Projektu skorzystają beneficjenci pośredni. W przypadku przedmiotowej Inwestycji zaliczyć do nich należy: - MIESZKAŃCY RABKI-ZDROJU W 2015 r. gminę Rabkę-Zdrój zamieszkiwało 17 322 osób, w tym 9 020 kobiet. - KURACJUSZE W 2015 roku w Rabce-Zdroju przebywało 8 tys. kuracjuszy (tj. korzystających z noclegów w obiektach uzdrowiskowych wg. GUS), a średnia długość pobytu wyniosła ok. 14 dni. Analizowane dane opierają się na statystyce GUS, która uwzględnia tylko obiekty uzdrowiskowe znajdujące się w bazie GUS. Liczba osób korzystających z oferty uzdrowiskowej Rabki-Zdroju wzrosła o 25% w porównaniu z 2010 r. Biorąc pod uwagę dane o liczbie miejsc w obiektach uzdrowiskowych i ich wykorzystaniu, a także informacje pozyskane w trakcie wywiadów z gestorami bazy uzdrowiskowej, można prognozować dalszy wzrost tej liczby. - TURYŚCI W Rabce-Zdroju turystyka rozwija się dzięki potencjałowi środowiska przyrodniczego, przede wszystkim różnicowanemu ukształtowaniu powierzchni, warunkom klimatycznym (klimat łagodniejszy niż górski), wodom powierzchniowym i podziemnym. Istotnym atutem Rabki-Zdroju jest zróżnicowana rzeźba terenu pozwalająca na uprawianie różnych form aktywności ruchowej. W okresie zimowym możliwe jest uprawianie narciarstwa, łyżwiarstwa czy saneczkarstwa, a w cieplejszych miesiącach turyści odwiedzający Rabkę-Zdrój mogą wędrować szlakami turystycznymi, jeździć na rowerze, rolnkach lub deskorolce. Także

unikalne WALORY KULTUROWE - szlak architektury drewnianej z cennymi obiektami, zabytkowe wille uzdrowskie, muzea, teatr dla dzieci, Skansen w Chabówce - przyciągają wielu turystów i sprawiają, że Rabkę-Zdrój można zaliczyć do ciekawszych turystycznie miejscowości w Polsce.

Charakterystyka projektu

Przedmiotem projektu jest wymiana ok. 166 szt. źródeł ciepła opalanych paliwem stałym na wysokosprawne i bardziej ekologiczne kotły opalane paliwem stałym - minimum V generacji oraz montaż 5 szt. pomp ciepła w budynkach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie Gminy Rabka-Zdrój. Dodatkowo zostanie przeprowadzona kampania edukacyjna. W nawiązaniu do Kryteriów wyboru projektu - Specyficzne warunki - przedstawia się poniższe informacje: 1. Wnioskodawca oświadcza, iż % redukcji emisji CO₂ w odniesieniu do projektu, zgodnie z obliczeniami zawartymi w tabeli pn. "Obliczenia wskaźników emisji zanieczyszczeń, będzie wynosił 30,42 %. Emisja CO₂ wyrażona w tonach równoważnika CO₂/rok przed realizacją projektu wynosiła 1789,328268 po realizacji projektu będzie wynosiła 1244,95182. 2. Wnioskodawca oświadcza, iż % redukcji pyłu PM 2,5 w odniesieniu do projektu wynosi 90,66 %. Emisja pyłu PM 2,5 przed realizacją projektu wynosiła 2,75281272 Mg/rok po realizacji projektu będzie wynosiła 0,257109615 Mg/rok 3. Wnioskodawca oświadcza, iż % redukcji pyłu PM 10 w odniesieniu do projektu wynosi. 95,86 %. Emisja pyłu PM 10 przed realizacją projektu wynosiła 6,53793021 Mg/rok po realizacji projektu będzie wynosiła 0,2706417 Mg/rok. 4. Wnioskodawca oświadcza, iż w ramach realizacji projektu nie jest planowane podłączenie do sieci ciepłowniczej. 5. Wnioskodawca oświadcza, iż w ramach projektu planuje przeprowadzić działania na rzecz podnoszenia świadomości ekologicznej. Przedmiotowe działania Gmina zamierza prowadzić wśród bezpośrednich odbiorców efektów projektu tj. społeczności lokalnej. Wnioskodawca będzie prowadził działania promocyjne/edukacyjne/ informacyjne dotyczące: - oszczędności zasobów naturalnych - obniżenia niskiej emisji - poprawy efektywności energetycznej.

Społeczno - gospodarcze cele projektu

Cele ogólne to długookresowe konsekwencje zrealizowanego projektu, wykraczające poza jego natychmiastowe efekty.

Cele ogólne projektu:

- poprawa jakości powietrza atmosferycznego w Gminie Rabka Zdrój, dzięki zmniejszeniu niskiej emisji
- spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie subregionu nowotarskiego dzięki redukcji emisji zanieczyszczeń
- podniesienie atrakcyjności turystycznej obszaru objętego projektem dzięki poprawie jakości powietrza atmosferycznego,
- poprawa jakości życia i stanu zdrowia mieszkańców Gminy Rabka Zdrój, dzięki redukcji niskiej emisji i poprawie stanu powietrza,
- podniesienie atrakcyjności osadniczej, inwestycyjnej i turystycznej obszaru objętego projektem,
- zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Rabka Zdrój uczestniczącej w projekcie
- przeciwdziałanie degradacji obiektów użyteczności publicznej, a w szczególności zabytków, wynikające ze zmniejszenia stężeń substancji niebezpiecznych dla stanu

technicznego budynków w powietrzu,

Cel główny/bezpośredni projektu to jego konsekwencje bezpośrednio związane z Beneficjentem i/lub jego sytuacjami, które będą uzyskane po zakończeniu realizacji projektu.

Celem bezpośrednim projektu jest zmniejszenie emisji substancji szkodliwych dla środowiska

pochodzących z emisji niskiej, dzięki wymianie źródeł ciepła

Cele główne projektu:

- obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym także zanieczyszczeń zagrażających zdrowiu i życiu ludzi, w tym pyłów PM 2,5, PM 10 oraz CO₂ - poprawa jakości powietrza na obszarze Gminy Rabka Zdrój, a w szerszej perspektywie całego regionu, - dostosowanie systemów grzewczych mieszkańców do standardów i norm energetycznych

Promocja źródła finansowania projektu

Poprzez Promocję i informację o Projekcie Beneficjent zamierza dotrzeć z informacją o zrealizowanej inwestycji nie tylko do lokalnej społeczności. Będzie ona skierowana do szerszego kręgu społeczeństwa. Misją Promocji będzie informowanie społeczeństwa o roli, jaką odgrywa Unia Europejska w zakresie środków w dziedzinie rozwoju infrastruktury służącej do poprawy jakości powietrza. Promocja będzie skierowana do odbiorców Projektu: mieszkańców gminy Rabka Zdrój, mieszkańców powiatu nowotarskiego, turystów odwiedzających Gminę Rabka Zdrój podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy. Zgodnie z obowiązującym prawem Unii Europejskiej oraz wytycznymi beneficjenta w zakresie informacji i promocji realizacji Projektu towarzyszyć będą działania promocyjne mające na celu wypromowanie informacji o współfinansowaniu Inwestycji ze środków Unii Europejskiej. W przypadku otrzymania dofinansowania w miejscu rzeczowej realizacji inwestycji postawiona zostanie tablica informacyjna, na której zawarta zostanie adnotacja o tytule oraz wysokości współfinansowania Projektu oraz wszystkie wymagane logotypy. Materiały informacyjne i promocyjne, a także dokumenty stosowane podczas realizacji Projektu, będą zawierały: obowiązkowe elementy oraz tekst dotyczący współfinansowania projektu z UE. Ponadto na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Gminy Rabka Zdrój będą zamieszczane aktualne informacje o przebiegu realizacji Projektu.

Lista działań promocyjnych: • umieszczenie plakatu wielkości A3 (297x420 mm) zgodnie z Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji • bieżące relacje z realizacji Projektu w prasie lokalnej, • informacje na stronie internetowej Gminy Rabka Zdrój Ponadto Wnioskodawca zobowiązuje się do: • oznakowania znakiem UE i znakiem Funduszy Europejskich oraz logo promocyjnym województwa wszystkich działań informacyjnych i promocyjnych dotyczących projektu (np. notatki prasowe, strony internetowe, newslettery, mailing), a także wszystkich dokumentów związanych z realizacją projektu, które podaje się do wiadomości publicznej, np. ogłoszenia, wzory umów, wzory wniosków, dokumenty i materiały dla osób i podmiotów uczestniczących w projekcie • przekazywania osobom i podmiotom uczestniczącym w projekcie informację, że projekt uzyskał dofinansowanie, • sporządzania dokumentacji działań informacyjnych i promocyjnych, prowadzonych w ramach projektu. Oprócz działań mających na celu promocję źródła finansowania, Wnioskodawca przeprowadzi kampanię edukacyjno-informacyjną w zakresie określonym w Pkt. C.2.2 Zadanie 2 Kampania edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców Gminy, Działanie 2.1 Kampania edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców Gminy

Całkowita wartość projektu: 1 574 080,00 zł.

Całkowite wydatki kwalifikowane projektu: 1 574 080,00 zł

Współfinansowanie UE: 1 538 847,19 zł

Wkład własny Beneficjenta: 35 232,81 zł

Redagował: Piotr Kuczaj

[poprzednia](#) [powrót do listy](#) **aktualności** [następna](#)