„Wymiana oświetlenia ulicznego i drogowego na energooszczędne
w wybranych gminach Legnicko- Głogowskiego Obszaru Interwencji”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Priorytet 3 Gospodarka niskoemisyjna
Działanie 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych
Poddziałanie 1- 3.4.1 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych- konkursy horyzontalne
Instytucja Zarządzająca: Zarząd Województwa Dolnośląskiego

Szacowana wartość projektu**: 9 747 230,53 zł**
Szacowana wartość dofinansowania: **6 675 725,55 zł** co stanowi 74,99 % wydatków kwalifikowanych w tym dla Gminy Miejskiej Głogów dla Gminy Polkowice oraz dla Gminy Legnica

Okres realizacji: **2018-2023**

Nr Projektu: **RPDS.03.04.01-02-0006/20**

Opis projektu

Projekt ma charakter partnerski i realizowany będzie przez 3 jednostki samorządu terytorialnego (Lider Projektu – Gmina Miejska Głogów oraz 2 Partnerów- Gmina Polkowice i Gmina Legnica). Podstawę współpracy stanowi zawarta umowa partnerska. Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie kompleksowych prac związanych z modernizacją, budową i przebudową miejskiego oświetlenia ulicznego i drogowego na terenie Gminy Miejskiej Głogów, Gminy Legnica oraz Gminy Polkowice.

Cel główny

Celem głównym projektu jest ograniczenie niskiej emisji transportowej poprzez wymianę oświetlenia na energooszczędne przy ulicach i drogach.
Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację następujących celów szczegółowych:
-poprawa jakości powietrza dzięki ograniczeniu emisji CO2 i innych szkodliwych substancji do atmosfery;

- poprawa efektywności energetycznej oświetlenia, poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii LED i systemu zarządzania oświetleniem;
- zmniejszenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii LED;
- ograniczenie kosztów związanych z eksploatacją miejskiego systemu oświetlenia ulic i dróg;
- zapewnienie zrównoważonego rozwoju miast, poprzez wykorzystanie energooszczędnych i ekologicznych urządzeń;
- poprawa zdrowia i jakości życia mieszkańców miast, poprzez ograniczenie poziomu zanieczyszczeń powietrza;
- zwiększenie bezpieczeństwa publicznego i poprawa bezpieczeństwa na drogach , poprzez zwiększenie widoczności uczestników ruchu.

Zaplanowane w ramach projektu partnerskiego działania dotyczą wdrożenia inteligentnych systemów sterowania i zarządzania oświetleniem oraz kompleksowej modernizacji, przebudowy i budowy nowej infrastruktury (dogęszczenie) oświetlenia ulicznego i drogowego na terenie Gminy Miejskiej Głogów, Gminy Legnica i Gminy Polkowice. W ramach projektu planuje się modernizacje/ budowę (zagęszczenie)/ przebudowę 1288 szt. punktów świetlnych, w tym: na terenie Gminy Miejskiej Głogów 571 szt., na terenie Gminy Legnica 370 szt., na terenie Gminy Polkowice 347 szt., co przełoży się na poprawę efektywności energetycznej w sektorze publicznym, zapewniając tym samym oszczędność energii, a co za tym idzie ograniczenie kosztów ponoszonych na oświetlenie drogowe i uliczne (oświetlenie publiczne). Wymiana nieefektywnego oświetlenia na energooszczędne i ekologiczne umożliwi ograniczenie zjawiska niskiej emisji na obszarze wsparcia, co bezpośrednio wpłynie na osiągnięcie wymiernych korzyści społeczno-gospodarczych i środowiskowych w wyniku wdrożenia przedsięwzięcia. Cele możliwe do skwantyfikowania za pomocą wskaźników produktu i rezultatu.
Szacuje się roczną ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej w wysokości 473,84 MWh:
- dla Gminy Miejskiej Głogów: 262,33 MWh/rok,
- dla Gminy Polkowice: 131,33 MWh/rok,
- dla Gminy Legnica: 80,18 MWh/rok.
Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) w wysokości 362,48 ton równoważnika CO2:
- na terenie Gminy Miejskiej Głogów: 200,68 ton równoważnika CO2,
- na terenie Gminy Polkowice: 100,47 ton równoważnika CO2,
- na terenie Gminy Legnica: 61,33 ton równoważnika CO2.

KONTAKT

Urząd Miejski w Głogowie
Rynek 10
67-200 Głogów

Kierownik projektu:
Pani Elżbieta Breitkopf (076) 72 65 518