

Gmina Michałowo realizuje Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pn.: „O-Świetlane Michałowo”.

W oparciu o zidentyfikowane wyzwania i problemy oraz cele strategiczne Gminy w zakresie zmniejszenia niskiej emisji oraz poprawy stanu jakości powietrza w skali lokalnej poprzez montaż energooszczędnego oświetlenia LED na terenie Gminy Michałowo, określone zostały następujące cele Projektu:

1. Cele szczegółowe:

- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez obniżenie emisji CO₂ o 204,3 MgCO₂/rok w roku 2023,
- poprawa stanu środowiska naturalnego na terenie Gminy – dzięki ograniczeniu zjawiska tzw. niskiej emisji, możliwe będzie utrzymanie właściwej struktury termicznej,
- podniesienie komfortu i wzrost bezpieczeństwa mieszkańców gminy Michałowo w wyniku instalacji 30 nowych punktów w oświetleniu ulicznym na terenie gminy Michałowo oraz budowy oświetleniowej linii napowietrznej i kablowej niskiego napięcia wraz z posadowieniem 35 słupów oświetleniowych w miejscowości Kobyłanka w roku 2022/2023,
- uzyskanie finansowych korzyści z tytułu ograniczenia zużycia energii elektrycznej oraz dzięki mniejszej awaryjności instalacji,
- wzrost wiedzy mieszkańców z zakresu energooszczędnych technologii oraz ochrony środowiska,
- ogólny rozwój regionu,
- wzrost atrakcyjności regionu.

2. Społeczno-gospodarcze (osiągnięte dzięki realizacji Projektu w długofalowej perspektywie – w okresie trwałości Projektu):

- zmniejszenie wykluczenia grup defaworyzowanych (w tym osób z niepełnosprawnością, dzieci, starszych, zagrożonych wykluczeniem i ubóstwem),
- zwiększenie stopnia integracji społecznej,
- zwiększenie świadomości ludności na temat rozwiązań ekologicznych,
- wzrost bezpieczeństwa w ruchu pieszym oraz samochodowym na terenie Gminy Michałowo,
- wzrost prestiżu politycznego w związku z troską o środowisko przyrodnicze i zrównoważony rozwój gospodarczy,
- stworzenie możliwości zmniejszenia luki cywilizacyjnej pomiędzy obszarami wiejskimi i peryferyjnymi, a regionami zurbanizowanymi,
- podniesienie świadomości pracowników sektora publicznego w zakresie oszczędności gospodarowania energią oraz realizacja funkcji pełnienia przez samorządy wzorcowej roli w zakresie zarządzania energią.

Efektym Projektu będzie zmniejszenie niskiej emisji oraz poprawa stanu jakości powietrza w skali lokalnej. Zastosowane oświetlenie wpłynie na ograniczenie zużycia energii elektrycznej na terenie Gminy Michałowo, co nie tylko przełoży się na redukcję emisji CO₂ w środowisku, ale również korzystnie wpłynie na ochronę bioróżnorodności i klimat. Efektym Projektu będzie również wzrost bezpieczeństwa mieszkańców oraz jakość ich życia.

Wartość Projektu: **384 551,88 PLN**

Wkład Funduszy Europejskich: **222 886,26 PLN.**



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

