

Tytuł Projektu: **Modernizacja świetlenia ulicznego, budowa efektywnej energetycznie sieci ciepłej oraz instalacja systemu pomiaru zanieczyszczeń na terenie Gminy Michałowo**

Celem głównym Projektu była poprawa stanu środowiska, w tym przede wszystkim poprawa stanu jakości powietrza w skali lokalnej, poprzez modernizację oświetlenia, budowę efektywnej energetycznie sieci ciepłej oraz instalacji systemu pomiaru zanieczyszczeń w mieście Michałowo od roku 2020.

Do celów szczegółowych Projektu zalicza się:

- Ograniczenie zużycia energii pierwotnej,
- Ograniczenie emisji CO₂ oraz innych zanieczyszczeń do otoczenia,
- Wzrost efektywności energetycznej systemów ogrzewania poprzez wykorzystanie wymienników ciepła o większej sprawności wymiany ciepła,
- Poprawa bezpieczeństwa zasilania w ciepło budynków,
- Uzyskania finansowych korzyści z tytułu wykorzystania ciepła o niższej cenie, ograniczenia zużycia energii elektrycznej oraz kosztów napraw i bieżącego serwisowania lamp,
- Wzrost efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego w gminie Michałowo,
- Poprawa bezpieczeństwa użytkowników dróg

Efektem Projektu będzie ograniczenie zanieczyszczenia powietrza na terenie miasta Michałowo jak i całej Gminy.

Wartość Projektu: 5 323 659,81 zł

Wkład Funduszy Europejskich: 4 241 268,50 zł



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Budowa efektywnej energetycznie sieci ciepłej, instalacja systemu pomiaru zanieczyszczeń oraz modernizacja oświetlenia ulicznego na LEDowe. Na te zadania Zarząd Województwa Podlaskiego przyznał 20 marca Gminie Michałowo dotację w wysokości ponad 4 mln zł. z Regionalnego Programu Operacyjnego.

Wymienione zostaną dotychczas stosowane, tradycyjne źródła światła na źródła z zastosowaniem technologii LED. Natomiast w przypadku budowy sieci ciepłej, budynki gminne zostaną podłączone do źródeł ciepła, które wykorzystują odnawialne źródła energii. Na terenie miasta zostanie zainstalowany system pomiaru zanieczyszczeń powietrza do analizy pyłu zawieszonego.

Wymiana lamp ulicznych na ulicach Michałowa pozwoli uzupełnić oświetlenie uliczne na wsiach. A jak wiemy od dłuższego czasu mieszkańcy o to zabiegają. To właśnie tam trafią lampy zdemontowane na michałowskich ulicach.

Natomiast budowa ciepłociągu pozwoli w przyszłości przyłączyć do niego oprócz obiektów komunalnych obiekty inne budynki jak choćby m.in. bloki przy ul. Klonowej i Świętojańskiej, kościół itd.

