

# Modernizacja oświetlenia ulicznego i drogowego



**PROJEKT NR RPDS.03.04.01-02-0002/20**

**Tytuł: „Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego i drogowego przy drogach publicznych na energooszczędne w Gminie Wołów, Gminie Twardogóra, Gminie Strzelin, Gminie Miasto Oława, Gminie Żmigród, Gminie Milicz, Gminie Środa Śląska i Gminie Prusice”**

Przedmiotowy projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 w ramach Działania nr Działania nr **3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych**, Poddziałania nr **3.4.1 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – konkursy horyzontalne 3.4 e samodzielne inwestycje związane z energooszczędnym oświetleniem ulicznym i drogowym przy drogach publicznych** w Osi Priorytetowej nr **3 Gospodarka niskoemisyjna** i współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej - Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Jest to projekt partnerski, którego Liderem jest Gmina Wołów, natomiast partnerami są: Gmina Strzelin, Gmina Miasto Oława, Gmina Żmigród, Gmina Twardogóra, Gmina Środa Śląska, Gmina Prusice i Gmina Milicz.

Celem bezpośrednim realizacji projektu jest ochrona środowiska naturalnego przez zmniejszenie niskiej emisji dzięki poprawie efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego i drogowego przy drogach publicznych w Gminie Wołów, Gminie Twardogóra, Gminie Strzelin, Gminie Miasto Oława, Gminie Żmigród, Gminie Środa Śląska, Gminie Milicz i Gminie Prusice.

W wyniku realizacji projektu zmodernizowanych zostanie 11081 szt. punktów świetlnych: w Gminie Wołów (2321 szt.), Gminie Twardogóra (2004 szt.), Gminie Strzelin (640 szt.), Gminie Miasto Oława (1077 szt.), Gminie Żmigród (1733 szt.), Gminie Środa Śląska (867 szt.), Gminie Prusice (459 szt.) i Gminie Milicz (1980 szt.)

Projekt przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego, głównie poprzez zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> o 3001.43 ton równoważnika CO<sub>2</sub>/rok poprzez zaoszczędzenie energii elektrycznej o wartości 3939.16 MWh/rok.

**Całkowita wartość projektu: 27 926 955,53 PLN**

**Dofinansowanie UE: 20 945 216,66 PLN**

W na terenie Miasta Oława w ramach projektu: **1077 szt.** opraw starego nieefektywnego oświetlenia sodowego zostanie wymienionych na **nowoczesne energooszczędne oprawy ledowe**, zostanie zainstalowany system **zarządzania energią**, który umożliwi inteligentnie zarządzanie mocą oprawy w określonych przedziałach czasowych.

Wartość oławskiej części projektu to **1 532 481,60 zł** przy **75% dofinansowaniu** w wysokości **1 149 361,21 zł**.