

Informacja o realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego w ramach I konkursu programu priorytetowego System zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme). Część 6) SOWA – Energooszczędne oświetlenie uliczne pn.: „Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w mieście Hajnówka”

Modernizacja oświetlenia ulicznego w mieście Hajnówka polegała na wymianie opraw oświetleniowych na drogach powiatowych i wojewódzkich takich jak: 3 Maja, Bieska, Białostocka, Górna, Piłsudskiego, Sportowa, Targowa, Prosta, Warszawska, Wrzosowa z istniejących wyeksploatowanych z rtęciowym źródłem światła na nowoczesne energooszczędne oprawy ledowe pod nazwą ClearWay firmy Philips w ilości 470 szt. (105 szt. o mocy 117 W i 365 szt. o mocy 59 W) oraz w całym mieście, montażu centralnego systemu redukcji mocy oraz sterowania i zarządzania oświetleniem miasta w nowych 59 szafach sterujących na bazie urządzeń firmy Rabbit z Wrocławia. Wymiana opraw została ukończona z sukcesem z końcem września 2014 a cała inwestycja 30 października bieżącego roku. Pełny rozruch nastąpił 28 listopada 2014 roku.

Finansowanie inwestycji:

- 44 % - dotacja z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości - 686 019,00 zł,
- 53,7 % - pożyczka z NFOŚiGW - 838 468,00 zł,
- 2,3 % - środki własne - 35 799,00 zł.

W wyniku modernizacji zmniejszyła się zainstalowana moc oświetlenia ulicznego o 0,152 MW co przyczyniło się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej w 2014 roku o 215,76 MWh i ograniczenia emisji CO₂ o 16%, co daje 192 MgCO₂ za ubiegły rok. Ponadto na głównych drogach miasta Hajnówka poprawiło się bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego a w szczególności rowerzystów na odcinkach dróg, gdzie są zmuszeni korzystać z pasa jezdni ogólnodostępnych ze względu na brak ścieżek rowerowych na tych odcinkach. Poprawiła się również ostrość widzenia, oddawanie barw otoczenia i nawierzchni dróg użytkownikom ruchu po zmroku. Modernizacja przyniosła też korzyści ekonomiczne w postaci zmniejszenia opłat za zużyta energię elektryczną. Porównując faktury za okres październik 2013 – luty 2014, a październik 2014 – luty 2015 zanotowano spadek w wysokości opłat za oświetlenie miasta o około sto tysięcy złotych, mimo że w roku 2014 i 2015 przybyło odbiorników prądu gdyż dobudowano oświetlenie w ulicach: Magnoliowa, Truskawkowa, Pelagii Ponieckiej, Oceaniczna, Werpachowskiego.

Wszystkie urządzenia zabudowane w ramach tego zadania mają 60 miesięczną gwarancję. W ramach gwarancji na lampy typu LED do chwili obecnej reklamowano 3 szt na wymienionych 470 sztuk. Reklamacje załatwiane były niezwłocznie, w terminie i na koszt gwaranta.