

Milionowa dotacja na oświetlenie drogowe w całym mieście



Takiej modernizacji w Piotrkowie Trybunalskim jeszcze nie było – do grudnia przyszłego roku zakończy się modernizacja miejskiego oświetlenia. W efekcie w całym mieście nie tylko będzie jaśniej, ale też bezpieczniej, a zużycie energii zdecydowanie zmaleje.

— W najbliższych latach Piotrków będzie bardziej oszczędny, przyjazny środowisku i bezpieczniejszy. Dzięki pełnej modernizacji oświetlenia zużycie energii zmaleje z 3689 MWh na rok do 1205 MWh, czyli o ponad 60 proc. To z kolei ma bezpośredni wpływ na zmniejszenie rachunków za prąd, które miasto płaci co roku — wyliczał podczas konferencji prasowej **prezydent Juliusz Wiernicki**. — **Aktualnie, oświetlenie miasta kosztowało nas ponad 4,3 mln zł. Po modernizacji rachunki spadną do poziomu prawie 1,5 mln zł. To ponad 2,8 mln zł mniej, a to oznacza, że zaciągnięta pożyczka spłaci się w pełni w ciągu dwóch lat** — dodał prezydent.

Blisko 8 mln zł dofinansowania na wniosek miasta przyznał Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach projektu pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Piotrkowie Trybunalskim - etap I”. Na tę sumę, oprócz pożyczki, składa się również dotacja bezzwrotna w wysokości 4 399 954,00 złotych. Pożyczka z programu EKO Latarnia to ponad 3,5 mln zł.

— Audyt energetyczny miejskiego oświetlenia, który odbył się w tym roku, wykazał, że ponad 90 proc. opraw to wysokoprężne lampy sodowe, które są w złym stanie technicznym. Na terenie miasta

funkcjonuje też 210 skrzynek sterujących, w których stosowana jest mocno przestarzała technologia. **Audyt wykazał też, że pełna modernizacja oświetlenia z sodowego na ledowe przyniesie miastu oszczędności w wysokości blisko 3 mln zł.** Te oszczędności mogą być jeszcze większe ze względu na możliwość sterowania oświetleniem ulicznym — podkreślał **Adam Bak, inżynier miasta.** — Co równie ważne, o 67,3 proc. zmniejszy się emisja dwutlenku węgla - z 202,42 ton do 719,9 ton rocznie — dodał.

Dofinansowanie z WOFŚ obejmuje m.in. budowę systemu sterowania oświetleniem, dzięki czemu możliwe będzie załączenie dowolnie wybranej latarni oświetleniowej w dowolnym momencie z dowolnego miejsca, bez konieczności wyjazdów terenowych, niezależnie od zegarów astronomicznych.

System ma funkcję alarmu w przypadku wystąpienia usterek w oświetleniu, co ułatwi pracę konserwatorom i przyspieszy proces naprawy i ułatwi kontrolę nad oświetleniem w mieście. Dodatkową funkcją jest możliwość zmniejszenia natężenia światła, np. w późnych godzinach nocnych, kiedy ruch uliczny nie występuje, co dodatkowo generuje kolejne oszczędności. Zadanie zostanie zrealizowane do końca 2026 roku.

zdjęcia: Urząd Miasta