

W Bytomiu firma Tauron Nowe Technologie wymieni wszystkie oprawy świetlne

We wtorek, 22 czerwca Gmina Bytom podpisała umowę z TAURONEM Nowe Technologie (TNT) na wymianę w mieście ponad 7,6 tys. opraw oświetleniowych na energooszczędne oświetlenie LED-owe. Realizacja projektu oznacza, że całe oświetlenie dróg publicznych w Bytomiu będzie nowoczesne i ekologiczne.

– Od 2019 roku w Bytomiu realizowana jest modernizacja miejskiego oświetlenia. Teraz czeka nas wymiana i montaż opraw świetlnych należących do spółki TAURON Nowe Technologie S.A. Jesteśmy jednym z pierwszych miast w Polsce, w których wymienione zostaną wszystkie oprawy oświetleniowe – mówi prezydent Bytomia **Mariusz Wołosz**. – To inwestycja, która nie tylko poprawi jakość oświetlenia na miejskich drogach, ale również wpłynie na znaczne oszczędności finansowe i korzystnie wpłynie na środowisko dzięki mniejszemu zużyciu prądu – dodaje zastępca prezydenta **Michał Bieda**.

Jak wyliczył Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Bytomiu na podstawie audytu techniczno-ekonomicznego, modernizacja oświetlenia przyczyni się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych do atmosfery o ok. 2,7 tys. ton CO2 rocznie.



Jedno z pierwszych miast w Polsce

Zgodnie z umową zawartą pomiędzy Gminą Bytom a TAURON Nowe Technologie S.A., wymienionych zostanie 7628 opraw sodowych na energooszczędne typu LED. Inwestycja zostanie wykonana do końca 2021 roku. Jak deklaruje Tauron, również w ramach modernizacji sukcesywnie będą wymieniane stare betonowe słupy. Wykonawca realizować będzie także m.in. bieżącą konserwację i utrzymanie w sprawności oświetlenia ulicznego.

– Na pierwszym miejscu stawiamy bezpieczeństwo mieszkańców. Zawsze proponujemy naszym partnerom takie rozwiązania, które są przede wszystkim korzystne dla społeczeństwa – ułatwiają życie i poprawiają komfort poruszania się w przestrzeni publicznej. Ale rozmawiamy też o korzyściach dla gminnego budżetu. Zależy nam na dobrej współpracy, dlatego oferujemy energooszczędne i ekologiczne rozwiązania, którymi samorządy mogą się później pochwalić przed mieszkańcami. Pamiętajmy, że nasza spółka działa w obszarze usług publicznych. To

zobowiązuje nas do oferowania usług najwyższej jakości – mówi **Artur Warzocha**, prezes TAURON Nowe Technologie.

– Oprawy LED renomowanych producentów czy inteligentne sterowanie oświetleniem sprawia, że miasto będzie płaciło zdecydowanie niższe rachunki za zużycie energii elektrycznej – dodaje prezes TNT.

Wszystkie oprawy, które pojawią się niebawem na bytomskich ulicach, będą posiadać identyczne obudowy dla zachowania spójności architektonicznej. Natomiast, ze względu na chęć osiągnięcia jak najlepszych efektów iluminacyjnych, projektanci systemu zastosowali kilka typów optyki oraz mocy opraw. Całość pozwoli na redukcję kosztów z tytułu zużycia energii elektrycznej nawet o 70%.

Wszystkie oprawy emitują światło „dienne”- neutralne, o temperaturze barwowej w przedziale 3800-4000 K – przyjemne w odbiorze, a jednocześnie zachowujące wysoki stopień oddawania barw. Na terenie województwa śląskiego TAURON Nowe Technologie do tej pory nie realizował tego typu inwestycji polegających na wymianie wszystkich opraw na energooszczędne LED-y. Biorąc jednak pod uwagę cały obszar działania Grupy TAURON, modernizacje w pełnym zakresie przeprowadzono w 20 gminach.



Duże oszczędności i poprawa widoczności

Wcześniej Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Bytomiu przeprowadził modernizację miejskiego oświetlenia zarówno w 2019, jak również w 2020 roku. Wymienionych zostało 2,6 tys. opraw w miejskiej sieci oświetlenia. Zmalały koszty energii elektrycznej, dodatkowe oszczędności przyniosło także wprowadzenie redukcji mocy w godzinach późnonocnych, kiedy ruch samochodów i pieszych jest znikomy. Poprzez bardziej skupione stożki światła uzyskano mniejsze zaśmiecenie światłem oraz mniejsze uciążliwości dla mieszkańców i zwierząt. Gmina Bytom konsekwentnie sięga po środki zewnętrzne na modernizację oświetlenia miejskiego – europejskie i metropolitalne. Oszczędności w ten sposób wygenerowane przeznaczone są na kolejne inwestycje. Wymiana ponad 7,6 tys. opraw należących do Taurona wygeneruje oszczędności, spowoduje poprawę widoczności i tym samym bezpieczeństwa na bytomskich drogach.

Źródło: UM Bytom