

Cieszyn, 24.03.2015r.

BRM.0014.FN.7.2015

P. Surzycki
Przewodniczący
24.03.2015

Wiceprzewodniczący
Rady Miejskiej Cieszyna
mgr inż. Andrzej Surzycki

Pan Krzysztof Kasztura
Przewodniczący Rady Miejskiej

**Wniosek Komisji Finansów z posiedzenia,
które odbyło się dnia 23 marca 2015 roku**

Dotyczy: projektu modernizacji oświetlenia publicznego Miasta Cieszyn – etap 1 zgłoszonego do RIT Subregionu Południowego w ramach RPO WSL na lata 2014-2020.

Zgodnie z informacją zawartą w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej Cieszyna (projekt) obecnie na terenie miasta zainstalowanych jest 3 352 opraw o łącznym zużyciu energii elektrycznej w 2013 r. wynoszącym 1 546,45 MWh/rok (moc zainstalowanych opraw wynosi 372,84 kW).

W mieście zainstalowane są zarówno oprawy tradycyjne jak i energooszczędne. Zainstalowanych jest 7 opraw tradycyjnych typu LRF, 21 opraw energooszczędnych typu LED oraz 3324 typy WLS. Oświetlenie uliczne odpowiada zaledwie za:

- **ok. 1,5 % energii elektrycznej wykorzystywanej na terenie miasta.**

Docelowo do 2020 roku w Programie wskazuje się, iż zużycie energii w obszarze oświetlenia w niewielkim stopniu wzrośnie do 1575 MWh, tym samym również w znikomym stopniu wzrośnie obciążenie dla środowiska związane z emisją CO₂ do środowiska do poziomu 1245 MgCO₂/rok. Jak zostało to zaprezentowane w Programie znaczenie energii wykorzystywanej do oświetlenia ulic w Cieszynie ma marginalny wpływ z punktu widzenia zużywanej energii. Dodatkowo wykorzystywane jest w dużej mierze oświetlenie bazujące na stosunkowo oszczędnej technologii lamp sodowych (WLS – 99% w ogólnej liczbie opraw). Technologia ta jest około 50% oszczędniejsza w stosunku do lamp tradycyjnych. **Zastosowanie lamp ledowych w odniesieniu to tradycyjnych daje oszczędności o około 70%, w stosunku do sodowych 5-10%. Uznaje się szacunkowo, że wymiana oświetlenia na ledowe pozwala na zwrot inwestycji w perspektywie 18-20 lat.**

Jednocześnie w przywołanym powyżej Programie wprost wskazuje się na priorytety, jakie powinny decydować przy wyborze inwestycji mających na celu poprawę stanu środowiska naturalnego w mieście, w szczególności w zakresie poprawy jakości powietrza. Wymienia się konieczność ograniczenia ilości emitowanego do atmosfery benzopirenu, którego wskaźnik toksyczności jest kilka tysięcy razy większy od tegoż samego wskaźnika dla dwutlenku siarki.


Dlatego też wszystkie działania zmierzające do poprawy jakości powietrza w mieście Cieszynie powinny w pierwszej kolejności dotyczyć kontynuacji programów związanych z ograniczeniem niskiej emisji np.: kontynuacja dopłat do wymiany źródła ciepła na proekologiczne.

Obecnie sytuacja miasta wskazuje na konieczność podejmowania inwestycji w sposób szczególnie ostrożny, określenie priorytetów w taki sposób by faktycznie wpływały na poprawę sytuacji w mieście. Przedstawione w Programie dane wprost wskazują, iż planowana inwestycja w wymianę

lamp sodowych na lampy ledowe, które mają być finansowane w ramach RIT ze środków RPO WSL na lata 2014-2020, będzie miało znikomy wpływ na poprawę sytuacji finansowej miasta i równie mały wpływ na poprawę stanu środowiska naturalnego. Uzyskanie dofinansowania nie powinno decydować o realizacji przedmiotowego projektu.

W związku z powyższym wnioskujemy o rezygnację z realizacji projektu Modernizacja oświetlenia publicznego Miasta Cieszyna – etap 1 i przeznaczenie środków w ten sposób uwolnionych na inne działania mające na celu poprawę sytuacji gospodarczej oraz jakości powietrza w mieście.

Przewodniczący Komisji Finansów



Krzysztof Pszczółka