



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

OR-05.0057-1177.XXIX.07

Kraków, 13.03.2007

**Pani
Grażyna Fijałkowska
Rada Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pani interpelację w sprawie programów ekologicznych i oszczędzania energii, zgłoszoną na XXIX Sesji Rady Miasta Krakowa w dniu 28 listopada 2007 r., uprzejmie informuję:

Działania związane z wymianą żarówek żarowych na energooszczędne w budynkach UMK i miejskich jednostkach organizacyjnych są sukcesywnie realizowane przez Wydział Obsługi Urzędu i będą kontynuowane w 2008 r. Jedynie wymiana żarówek w zabytkowych żyrandolach w Sali Obrad nie jest możliwa. Żyrandole nie są przystosowane do aktualnie dostępnych na rynku żarówek energooszczędnych, które wraz z zapłonikiem posiadają gabaryty kilkukrotnie większe i są 5 - krotnie cięższe od zwykłych żarówek (żyrandol posiada 36 punktów świetlnych).

W ramach edukacji ekologicznej prowadzonej na terenie Gminy Miejskiej Kraków, Wydział Kształtowania Środowiska realizuje program „Czysta Akcja” (dotyczący eliminacji odpadów) oraz organizuje szereg akcji skierowanych do szerokiego grona mieszkańców Krakowa, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży, w tym: „Krakowski festiwal recyklingu” (poświęcony promocji selektywnej zbiórki odpadów), „Dni Ziemi” (ekologiczne działania realizowane przez szkoły, placówki oświatowe, domy kultury i organizacje pozarządowe), „Konkurs na zbiórkę makulatury” (realizowany we współpracy ze szkołami i placówkami oświatowymi).

Kraków od 2000 roku uczestniczy w obchodach „Europejskiego tygodnia zrównoważonego transportu”. Celem tej akcji jest kształtowanie proekologicznych zachowań, popularyzacja idei zrównoważonego transportu oraz zwiększenia świadomości społeczeństwa w zakresie ograniczenia korzystania z prywatnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego.

W roku 2000 Miasto Kraków po raz pierwszy zorganizowało „Europejski tydzień bez samochodu”, a w roku 2002, jako jedyne miasto w Polsce, podjęło się wyzwania, jakim było zorganizowanie Europejskiego Tygodnia Mobilności. Za partnerskie podejście do inicjatywy Europejskiego Tygodnia Mobilności w 2002 r. Miasto było nominowane do nagrody Zielonego Tygodnia Środowiska i otrzymało wyróżnienie Komisji Europejskiej. Za zorganizowanie ww. akcji w roku 2003, Kraków znalazł się wśród dziesięciu miast nominowanych przez Komisję Europejską do nagrody.

Wszystkie powyżej opisane działania edukacyjne mają charakter cykliczny i cieszą się dużym zainteresowaniem mieszkańców.

Coraz większe zapotrzebowanie na energię elektryczną w szkołach i placówkach oświatowych (m.in. przez instalowanie nowych pracowni komputerowych) powoduje, że dyrektorzy poszczególnych placówek podejmują działania mające na celu zmniejszenie poboru energii poprzez wymianę żarówek na energooszczędne lub wymianę opraw na nowocześniejsze. Ponadto, przy wykonywaniu remontów budynków oświatowych polegających na wymianie instalacji elektrycznej - w przypadku gdy pozwalają na to środki finansowe - montowane jest energooszczędne oświetlenie.

Alternatywnym sposobem pozwalającym zredukować zużycie energii jest instalacja urządzeń mikroprocesorowych na obwodach elektrycznych. Ich zadaniem jest oszczędzanie energii elektrycznej wykorzystywanej na cele oświetleniowe. Urządzenia takie dostosowane są zwłaszcza do sal gimnastycznych, auli i korytarzy. Przy optymalnym doborze mocy możliwe jest uzyskanie oszczędności pozwalających na spłatę kosztów instalacji urządzeń w okresie 4-5 lat. Podjęcie odpowiedniej decyzji i przeprowadzenie zamówienia publicznego leży po stronie zarządców obiektów. Pilotażowo montaż tych urządzeń wykonany został w budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół nr 1 przy ul. Ulanów 3. Kilkumiesięczny test wykazał możliwości generowania oszczędności na poziomie 20-30 %. Rozwiązania tego typu są najbardziej efektywne w pomieszczeniach wymagających ciągłego oświetlenia.

Rada Miasta Krakowa uchwałą Nr XIV/179/07 w dniu 23 maja 2007 r. przyjęła „Program termomodernizacji oraz ochrony cieplnej budynków Gminy Miejskiej Kraków”. Podjęcie uchwały umożliwiło zainicjowanie działań przygotowujących realizację Programu, w tym wystąpienia o wsparcie finansowe ze środków Unii Europejskiej dla przedsięwzięć związanych z termomodernizacją w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Niezależnie od zabiegów związanych z pozyskiwaniem środków w ramach powyższego Programu i przyszłych efektów uzyskanych w wyniku złożenia wniosku, możliwa jest kontynuacja działań termomodernizacyjnych w dotychczasowej formule, tj. z zastosowaniem współfinansowania w formule esco (zakładającej realizację przedsięwzięcia w sposób umożliwiający finansowanie inwestycji z wydatków na ogrzewanie budynków). Działając w tej formule Gmina Miasta Krakowa przeprowadziła w latach 2004 - 2007 termomodernizację 28 placówek oświatowych a działania objęły ilościowo ok. 6 % obiektów gminnych mających 10 % udział w konsumpcji ciepła (termomodernizacji poddano duże obiekty).

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Kształtowania Środowiska
3. Krakowski Zarząd Komunalny
4. Wydział Obsługi Urzędu
5. Wydział Edukacji
6. Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych
7. [REDACTED]
8. A a